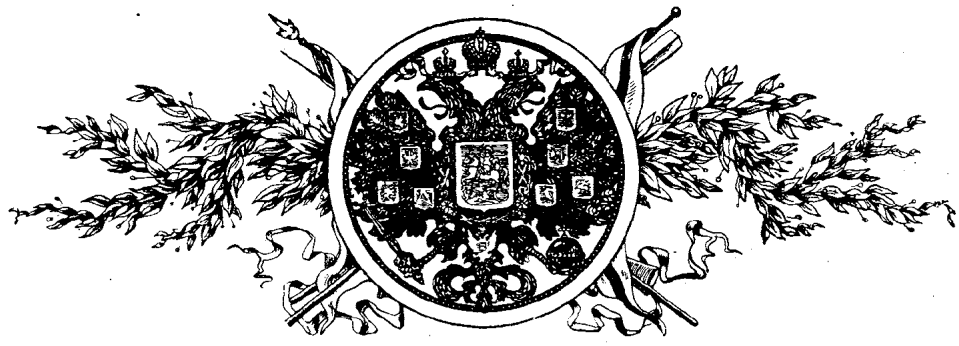
379
28-1

В5(03)
В733

ВОЕННАЯ ЭНЦИКЛОПЕДІЯ



ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ:

заслуженнаго профессора Николаевской Инженерной Академіи, генер.-лейтен. **К. И. Величко,** полковника **В. Ѳ. Новицкаго,** преподавателя Николаевской Инжен. Академіи, военн. инжен., генер.-майора **А. В. фонъ-Шварца,** полковника **В. А. Апушкина** и капитана 1-го ранга **Г. К. фонъ Шульца.**

ВЪ СОСТАВЪ РЕДАКЦІИ ВХОДЯТЪ:

артиллеріи полковникъ **Р. И. Башинскій,** полковникъ **Н. П. Вишняковъ,** полковникъ **Н. Е. Духанинъ,** генерал. штаба полковникъ **В. А. Златолинскій,** кораб. инженеръ, полковникъ **Н. Н. Кутейниковъ,** генеральнаго штаба полковникъ **А. К. фонъ-Нерике** и лейтенантъ **Н. Н. Нордманъ.**

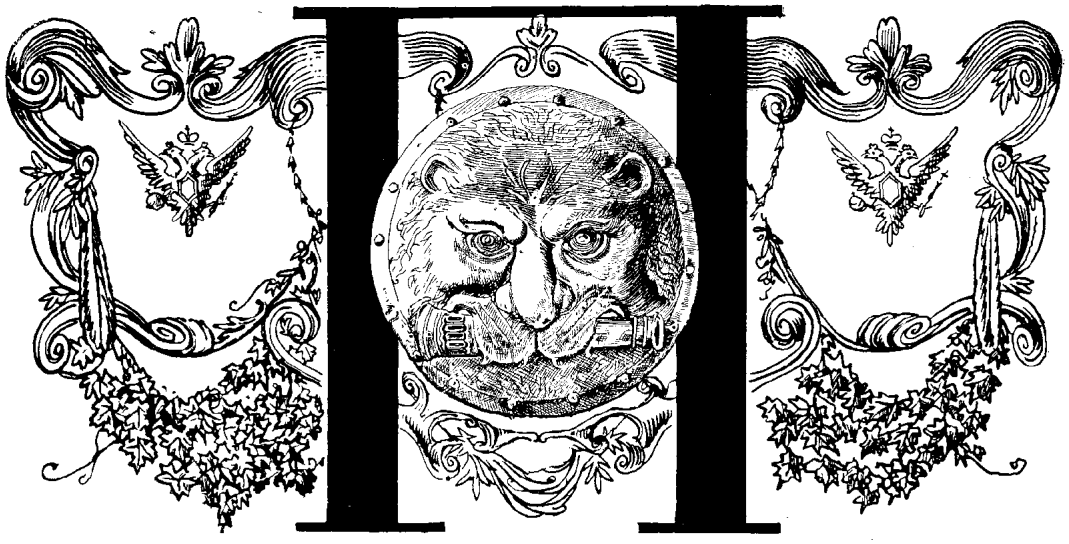
Т-во И. Д. Сытина.
1915.
Петроградъ

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ БИБЛІОТЕКА
ОСНОВНОЙ ФОНД.
10276

Звѣздочкой * отмѣчены статьи, къ которымъ имѣются иллюстраціи на вкладныхъ таблицахъ (портреты, схемы, карты, чертежи, рисунки и проч.).



Типографія Т-ва И. Д. Сытина. Пятницкая ул., с. д.
Москва.—1915.



***ПАУКЕРЪ, Германъ Егоровичъ,** воен. инж-ръ, г.-л., мин-ръ путей сообщенія, род. въ 1822 г. въ г. Митавѣ. Образ-ніе получилъ въ главномъ (нынѣ Никол.) инж. уч-щѣ, куда поступилъ въ 1838 г. Окончивъ старшій офиц. классъ (нынѣ Ник. инж. ак-мія, въ 1842 г. произв. въ полев. инж-ры пор-комъ съ оставленіемъ при уч-щѣ репет-ромъ математики, съ причисленіемъ къ Спб. инж. командѣ. Въ 1843 г. назн. препод-лемъ механики и строит. иск-ва. Въ 1847 г. б. командированъ въ Германію и Францію для усоверш-нія въ чистой мат-кѣ и практич. мех-кѣ. Въ 1853 г. назн. адъюнктъ-проф-ромъ инж. ак-міи, въ 1860 г.—инсп-ромъ классовъ ея и уч-ща, а въ 1866 г.—проф-ромъ по мех-кѣ и занималъ эту долж-ть до 1882 г. Читалъ лекціи строит. иск-ва и мех-ки въ Спб. технолог. инс-тѣ (1872 — 79). За все это время строительная и инжен. дѣят-сть П. не прекращалась. Въ 1850 г. онъ принималъ участіе въ крѣпостн. работахъ въ Кіевѣ и Бобруйскѣ, а въ 1856 г. командированъ въ распоряженіе ген. Э. И. Тотлебена и производилъ обширн. работы по усиленію Кронштадта времен. укр-ніями, послѣ чего назн. б. состоять при Е. И. Выс. ген.-инсп-рѣ по инж. части, гдѣ принималъ дѣят. участіе въ разсмотрѣніи всѣхъ технич. дѣлъ и проектовъ. За это время въ 1858 г. б. командированъ на южн. берегъ Крыма для собиранія подробн. свѣдѣній о строит. матеріалахъ и для съемки мѣс-ти береговъ и дна Керчь-Еникальскаго пролива и составленія программы укр-нія Керчи. Въ 1859 г. П. б. назн. произв-лемъ въ комитетъ, разсматривавшій состояніе укр-ній Балт. и Черн. морей. Ок. 1870 г. имъ проектированъ и устроенъ въ Кронштадтѣ извѣстный скрывающійся станокъ для 11-дм. ор., а во время рус.-тур. войны въ окт. 1877 г. имъ же б. проектированы башни-устои для берег. частей плавуч. дунайск. моста, к-рый предполагали построить между городомъ Турнъ-Магурелли и Никополемъ. Съ 1857 по 1882 г. П. былъ чл. строит. конторы мин-ства Имп. двора (желѣзный куполъ надъ церковью Царскосел. дворца, дерев. стропила съ подвѣсн. потолкомъ при пролетѣ болѣе 13 сж. для больш. манежа л.-гв. Кон. полка и др. замѣчат. работы). Въ 1882 г., будучи уже заслуж. проф. инж. ак-міи, П. назн. членомъ воен. совѣта. 7 дкб. того же года инж. ак-мія избрала его въ свои поч. члены. Какъ членъ воен. совѣта, П. работалъ гл. обр. по устр-ву казармъ: въ качествѣ предсѣд-ля к-сіи онъ осматривалъ и оцѣнивалъ состояніе Закасп. ж. дороги. Кромѣ того, П. весьма дѣят-но занимался вопро амп, касавшимися мног. нашихъ портовъ, улучшенія водн. системъ и нѣк-рыхъ ж. дорогъ. Онъ также участвовалъ въ постройкѣ Никол. моста черезъ Неву, устроилъ замѣчат. лѣса для ремонта шпица Петропавлов. собора, удачно возстановилъ гранит. монолитъ Александровск. колонны, участвовалъ въ постройкѣ вращающейся башни для Пулковск. рефрактора и во многихъ друг. менѣе важн. работахъ. Безукоризн. честность П. и всегдашн. готовность помогать б. хорошо извѣстны всѣмъ. Его научн. труды въ печати появлялись мало, но послѣ его смерти б. отпечатанъ читавшійся имъ курсъ строит. механики (1891 г.), считающійся и до наст. времени классич. трудомъ въ этой области. По простотѣ и доступности курсъ этотъ не имѣетъ равныхъ. Нѣск. ранѣе того б. напечатана также и его пояснительная записка («Ж. М. П. С.» 1889 г., № 40) къ проекту морской б-реи, составленная имъ въ 1857 г. Въ 1888 г. П. б. назн. мин-ромъ путей сообщенія. Но онъ недолго занималъ этотъ высокій постъ: 29 мрт. 1889 г. онъ умеръ. Обширная библіотека П. по его желанію б. предоставлена въ даръ Ник. инж. ак-міи.

***ПАУЛУЧЧИ, маркизъ, Филиппъ Осиповичъ,** г.-л. одинъ изъ видн. дѣятелей царст-нія Имп. Александра I, былъ (1779—1849) сыномъ австр. камергера марк. Іосифа П., началъ службу въ пьемонтск. войскахъ, а затѣмъ служилъ въ арміяхъ авст-ской и фр-зской и съ послѣдней участвовалъ въ революціон. войнахъ. Въ 1807 г. онъ перешелъ на рус. службу съ чиномъ полк-ка и б. назн. состоять при ген. И. И. Михельсонѣ. Въ томъ же году на него б. возложено дипломат. порученіе—склонить на сторону Россіи сербск.

воеводу Георгія Чернаго (см. это); резул-томъ этихъ переговоровъ была конвенція 28 іюня 1807 г., въ силу к-рой Сербія просила Александра I принять ее подъ свое покров-ство. Въ 1808 г. П. б. назн. нач-комъ штаба 8-ой пѣх. д-зіи, находившейся въ Финляндіи, участвовалъ въ войнѣ съ Швеціей и за отличіе въ ней б. награжд. орд. св. Георг. 4 ст. и чиномъ г.-м. Въ 1809 г. онъ б. назн. нач-комъ штаба Грузинск. к-са и въ 1810 г. за отличіе въ сраж. при Ахалкалакахъ (см. это), гдѣ разбилъ 10-тыс. персидско-тур. к-съ, произв. въ г.-л. Въ томъ же 1810 г. П. б. назн. ген.-квартир-ромъ Кавказской арміи, а въ іюлѣ 1811 г. гл-щимъ войсками въ Грузіи. На Кавказѣ П. пробылъ недолго: сдавъ команд-ніе ген. Ртищеву, онъ б. пожалованъ 7 іюня 1812 г. въ г.-ад-ты и назн. нач-комъ штаба сперва 3-ей Запад. арміи, а затѣмъ 1-ой арміи, но находился не у дѣлъ до окт. 1812 г., когда б. назн. Рижск. воен. губ-ромъ и ком-ромъ отд. корпуса. Немедленно же по вступленіи въ новую долж-ть онъ, по приказанію Имп. Александра, началъ переговоры съ прусск. ген. Іоркомъ, резул-томъ к-рыхъ явилась т. наз. Таурогенская конвенція (см. это), подписанная Дибичемъ и Іоркомъ 18 дкб. 1812 г. Эта конвенція, почву для к-рой, несомнѣнно, подготовилъ П., послужила, однако, къ славѣ Дибича, П. же остался не при чемъ. Напоминать о себѣ онъ не любилъ, являя собою рѣдкій примѣръ корректности и служебн. безкорыстія. Въ одномъ изъ своихъ писемъ къ Аракчееву, жалуясь на несправедливыя урѣзки въ его содержаніи, сдѣланныя по распоряженію мин-ра финансовъ Гурьева, П. писалъ, что слѣдовало бы при этомъ вспомнить о конфискаціи Наполеономъ всего его обширнаго родов. имущ-ва за переходъ его на рус. службу. При этомъ онъ прибавилъ, что, хотя Александръ I и обѣщалъ ему возмѣстить всѣ убытки, но онъ «никогда не рискнетъ напомнить объ этомъ обѣщаніи, ибо обращеніе къ Государю, по праву его ген.-адъютантск. званія, было бы прямымъ злоупотребленіемъ служебн. положеніемъ». Прибалт. краемъ, въ кач-вѣ ген.-губ-ра Лифляндскаго, Курляндскаго и Эстляндскаго, П. управлялъ до 1825 г. Въ бытность его губ-ромъ у него произошло столк-ніе съ извѣстн. баронессой Крюднеръ, к-рую онъ не хотѣлъ пускать въ Лифляндію. Въ 1829 г. П. вышелъ въ отставку и возвратился въ Италію, гдѣ б. назн. ген.-инсп-ромъ сардинск. войскъ, и умеръ въ 1849 г. въ званіи мин-ра сардинск. короля.

ПАХТУСОВЪ, Петръ Кузьмичъ (1800—35), извѣстный изслѣд-ль рус. побережья Сѣв. Лед. ок. Воспитывался въ кронштадтскомъ штурман. уч-щѣ, по окончаніи к-раго б. назн. въ экспц-ію гр. Ѳ. П. Литке, производившую первое серьезн. обслѣд-ніе Мурманск. берега. Въ этой экспц-іи П. самост-но произвелъ опись устьевъ рѣки Печоры и прилежащихъ береговъ Лед. океана. По окончаніи работъ экспц-іи П. остался въ Бѣл. морѣ, продолжая съемку подъ нач. извѣстн. гидрографа Рейнеке. Въ 1829 г. П. разработалъ планъ описи береговъ Новой Земли. Экспц-ія образовалась въ 1831 г., на средства коммерціи совѣтника Брандта и форстмейстера Клокова, снарядившихъ 2 судна. Однимъ изъ судовъ командовалъ П., другимъ лейтенантъ Кротовъ. Въ авг. 1832 г. экспц-ія подошла къ южной оконечности Новой Земли, гдѣ пришлось зазимовать. Весной 1833 г. экспедиція раздѣлилась, и П. пошелъ къ с., производя опись берега, до р. Саввиной. 15 авг. онъ вошелъ въ проливъ Маточкинъ Шаръ, произведя съемку берега, на протяженіи ок. 200 мор. миль. Это было 1-е изслѣд-ніе Нов. Земли. Пройдя Маточкинымъ Шаромъ, но не встрѣтивъ Кротова, к-рый, какъ потомъ выяснилось, пропалъ безъ вѣсти, П. рѣшилъ вернуться въ Архангельскъ, т. к. запасовъ для 2-ой зимовки не хватило. Выйдя изъ Маточкина Шара, онъ направился къ о-ву Колгуеву, откуда предполагалъ пойти къ устью Печоры, но встрѣтилъ льды и штормъ и, чуть не потерпѣвъ крушенія, съ трудомъ добрался до селенія Куя; здѣсь экспц-ія зазимовала, послѣ чего, весною 1834 г. П. пришелъ въ Архангельскъ, но почти немедленно б. снова отправленъ на Нов. Землю, по распоряженію мор. вѣд-ва, для съемки вост. берега этого о-ва, къ с. отъ Маточкина Шара. За 1833—34 гг. П., кромѣ описи береговъ, опредѣлилъ астроном. пункта вполнѣ и нѣск. пунктовъ только по широтѣ. Въ іюлѣ 1834 г. П. со своимъ пом-комъ Циволько уже вышелъ изъ Архангельска на шхунѣ *Кротовъ* и въ снт. вошелъ въ Маточк. Шаръ; сплошной ледъ воспрепятствовалъ дальнѣйшему движенію, и экспц-ія зазимовала у устья р. Маточки. Въ теченіе апр. и мая 1835 г. П. произвелъ опись южн. берега Маточк. Шара, а со вскрытіемъ пролива на построенномъ имъ карбасѣ пошелъ къ с., вдоль зап. берега Нов. Земли. Около о-ва Берха онъ попалъ во льды, раздавившіе карбасъ. Никто при этомъ не погибъ. Вскорѣ проходившее рыболовное судно захватило партію и доставило въ Маточк. Шаръ, откуда въ нач. авг. на нов. карбасѣ П. пошелъ къ с., по вост. бер. Нов. Земли и снялъ бер. до о-ва Пахтусова (74° 24,3′ сѣв. шир.) на протяженіи ок. 140 вер. Дальше былъ сплошн. ледъ; нанеся приблизительно высокій мысъ Дальній, виднѣвшійся верстахъ въ 40 къ с., П. вернулся въ Маточк. Шаръ и въ Архангельскъ. Неутомимый трудъ при непрерывной 4-лѣтн. работѣ подорвалъ силы П.: въ томъ же 1835 г. онъ заболѣлъ горячкой и умеръ. Въ 1886 г. П. поставленъ памятникъ въ г. Кронштадтѣ.



ПАЦЪ, графъ, Людвигъ-Михаилъ, дивиз. ген-лъ польск. арміи, род. въ 1780 г., служилъ въ польск. легіонахъ подъ знаменами Наполеона и съ отличіемъ участвовалъ въ войнахъ Франціи съ Испаніей, Австріей, Пруссіей и Россіей въ 1808—14 гг., во время к-рыхъ б. ран. въ сраж-хъ при Медина-дель-Ріо-Секко, Бургосѣ и Лаонѣ. Въ 1831 г. онъ принялъ участіе въ возстаніи Польши противъ Россіи, командуя д-зіей, б. ран. при Остроленкѣ и по усмиреніи мятежа бѣжалъ въ Турцію; ум. въ Смирнѣ въ 1835 г.

ПАША (отъ персид. словъ—ра—нога и chach—царь; нога или опора трона), званіе сановниковъ въ Турціи, преимущ-но высш. воен. чиновъ; со-

отвѣтствуетъ для воен. чиновъ нашему ген-лу. Прежде передъ П. носили въ торжеств. случаяхъ на войнѣ бунчуки, т.-е. конск. хвосты на копьяхъ и, по числу носимыхъ бунчуковъ, различалось старш-во П. Султ. Махмудъ II уничтожилъ обычай ношенія бунчуковъ передъ П., но градація ихъ по числу бунчуковъ осталась: П. однобунчужный соотвѣтствуетъ бриг-ру, 2-бунчужный или ферикъ—дивиз. ген-лу, бунчужный или муширъ — ген.-аншефу. Званіе кап-нъ-П. (или капуданъ-П.) означаетъ адмирала и мор. мин-ра. Губ-ры областей также называются П., а области, управляемыя ими, пашалыками.

ПАШКИВЦЫ. См. **Хотинъ.**

***ПАЩЕНКО, Алексѣй Григорьевичъ** (1869—1909), воспит-къ Петр.-Полтав. кад. к-са и Мих. арт. уч-ща; въ 1892 г. выпущенъ подпор-комъ въ Кавказ. грен. Е. И. В. Вел. Кн. Михаила Николаевича арт. бр-ду, куда вернулся кап-номъ по окончаніи въ 1898 г. полн. курса Мих. арт. ак-міи. По окончаніи въ 1902 г. курса офиц. арт. школы назн. ком-ромъ 5-ой б-реи 6-ой арт. бр-ды и въ томъ же году произв. въ подплк. Въ 1903 г. П. снова б. командированъ въ школу руков-лемъ, но въ самомъ началѣ рус.-яп. осложненій б-реѣ, к-рой командовалъ П., б. объявлена мобил-ція, и 21 янв. 1904 г. П. отбылъ въ Манчжурію во главѣ своей б-реи, получившей наим-ніе 2-ой б-реи 9-ой В.-Сиб. стр. арт. бр-ды, въ составъ к-рой она д. б. войти. 3 мрт. б-рея выгрузилась въ Инкоу, поступивъ въ составъ ав-рда I Сиб. к-са, и оставалась здѣсь до 30 мая, когда весь отрядъ б. двинутъ на Вафангоу, прибывъ туда 2 іюня, когда сраженіе б. уже проиграно; отряду пришлось только прикрывать отступленіе на с. главн. силъ Въ Манчжуріи П., знавшій все могущество новой скорострѣльной пушки, обратилъ вниманіе на то, что большинство вновь прибывшихъ изъ Россіи б-рей оказалось совершенно неподготовленнымъ къ стрѣльбѣ изъ нов. пушекъ, а въ сиб. б-реяхъ, хотя и знакомыхъ уже со скорострѣлками, нѣк-рые стрѣляли по стар. правиламъ: стрѣльба велась, гл. обр., на одномъ прицѣлѣ и, притомъ, на чрезмѣрно низк. трубкѣ; о закрыт. же позиціяхъ, объ употребленіи уровня не б. никакого понятія, угла мѣс-ти въ расчетъ не принимали, что при стрѣльбѣ въ горахъ приводило къ самымъ неожид. резул-тамъ; все это вызвало съ самаго начала кампаніи нареканія на арт-рію, отзывавшіяся болью въ сердцѣ П. По счастію, среди высш. арт. нач-ва нашлись люди, замѣтившіе въ молод. ком-рѣ энергичнаго, способнаго и знающаго арт-риста и начавшіе привлекать его къ ознакомленію батар. ком-ровъ съ нов. способами стрѣльбы какъ въ своей бр-дѣ, такъ и во всѣхъ б-реяхъ к-са: ему пришлось намѣчать б-реямъ закрытыя позиціи, вычислять для нихъ угломѣры и дистанціи и т. д.; словомъ на него б. возложена подготовка исход. данныхъ для боя. Первое боевое крещеніе П. получилъ въ арьергардн. дѣлѣ 25 и 26 іюня. 25 іюня б-рея П. огнемъ съ закрыт. позиціи сбила непріят. к-цу и пріостановила наст-ніе пѣхоты, а ночью онъ перевелъ свою б-рею за оч. удобную высоту въ 300 сж. въ тылу позиціи, гдѣ она б. помѣщена въ окопахъ. Только благодаря этой своеврем. перемѣнѣ позиціи, б-рея осталась невредимой, т. к. съ 4½ ч. у. 26 іюня огонь японск. б-рей б. сосредоточенъ на прежней позиціи б-реи, и огст-ніе ар-рда, подъ защитой огня 2-ой б-реи, совершилось вполнѣ благополучно. Арт. позиція при Дашичао 11 іюля б. избрана еще съ большимъ иск-вомъ, еще съ большей предусмотрит-стью и считается образцовой. Къ этому времени ком-щій арміей обратилъ вниманіе на должн. употребленіе арт-ріи, предоставивъ инціативу выбора и устр-тво арт. позиціи самимъ арт-стамъ, к-рые, вмѣсто заранѣе подготовленныхъ для арт-ріи окоповъ на линіи дер. Тяньцзятунь и Юнаньтунь на высотахъ между ними, предпочли занять закрытыя позиціи за хребтами этихъ возвышенностей. 2-я и 3-я б-реи 9-ой бр-ды стали близъ д. Юнаньтунь, въ ½-вер. за гребнемъ 12-сж. высоты; кромѣ гребня, позиція б. укрыта лѣсомъ и гаоляномъ, а пустые оруд. окопы впереди на сѣдловинѣ служили отличной маской. Стрѣльба б. тщат-но подготовлена: у всѣхъ арт. нач-ковъ были планшеты съ занумерован. директрисами, наблюдат. пункты ком-ровъ 2-ой и 3-ей б-рей находились въ блиндажѣ близъ лѣв. фланга оруд. окопа, въ 100 ш. правѣе ком-ра бр-ды. Связь съ б-реями поддерживалась черезъ передатчиковъ, а для сообщенія съ ком-ромъ бр-ды служили ординарцы и сигналисты. Разработанная въ тылу дорога обезпечивала безпрепят-ное питаніе б-рей снарядами. Наши пѣх. окопы ясно вырисовывались даже невооруж. глазу: но позиція арт-ріи б. такъ искусно укрыта, что ее не удалось обнаружить. Съ ран. утра 11 іюля японцы произвели рѣшит. ударъ на лѣв. флангъ, поддержанный огнемъ 12 б-рей, обрушившихся исключ-но на 2-ю и 3-ю б-реи 9-ой В.-Сиб. стрѣлк. арт. бр-ды. Японцы, видимо, б. увѣрены, что наша арт-рія заняла окопы. Сопка и ея склоны дымились отъ рвущихся тамъ снарядовъ. Положеніе П., находившагося тутъ, стало до крайности опаснымъ: въ цѣпи передатчиковъ 2 б. убито, нѣск. ранено. Ок. 11 ч. у. и самъ П. получилъ рану въ лѣв. руку шрапн. пулей на вылетъ. Послѣ наскоро сдѣланной перевязки доблестн. ком-ръ продолжалъ поражать непр-ля, несмотря на то, что нѣск. времени спустя взрывомъ 2 шимозъ онъ б. сбитъ съ ногъ. Однако, японцы не м. нащупать наши б-реи, и къ 9 ч. в. движеніе японск. пѣхоты б. совершенно остановлено. Въ обѣихъ б-реяхъ 9-ой бр-ды выбыло изъ строя 29 ч. и 11 лош., а въ япон. б-реяхъ, дѣйствовавшихъ противъ нихъ, потери достигали 197 чел. и 166 лош. За это дѣло П. 20 снт. б. награжд. орд. св. Георг. 4 ст., «за то, что во время 14½-час. боя у Дашичао, несмотря на страш. огонь прот-ка, выказалъ неистощим. энергію, неутомимость и выдающ. мужество при стрѣльбѣ противъ втрое сильнѣйшей япон. арт-ріи и, будучи раненъ въ руку и контуженъ въ голову, послѣ сдѣланной на мѣстѣ перевязки, остался въ строю командовать б-реей». Эвакуированный въ Ляоянъ, П. 23 іюля попытался вновь вернуться въ строй, но открывшаяся рана вынудила его отправиться въ госп-ль въ Харбинъ. По выздоровленіи въ снт. П. б. командированъ въ помощь ген. Холодовскому для разработки вопроса о совмѣст. дѣйствіи полевой и осадн. арт-ріи. П. б. назн. нач-комъ осадн. арт-ріи сперва въ X, а затѣмъ въ XVII арм. к-сѣ, съ послѣднимъ участвовалъ въ бояхъ 13—16 окт., при взятіи д. Безымянной и Чанлинпу и въ бомбард-кѣ д. Ламатунь. Вернувшись на коротк. время къ своей 2-ой

б-рей, 1 янв. онъ снова б. назн. нач-комъ группы позиціон. арт-ріи 1-ой арміи, съ к-рой участвовалъ въ бояхъ 12—23 февр. подъ Мукденомъ и у сопки съ деревомъ. Послѣд. мѣсяцы кампаніи для П. прошли въ безпрерыв. команд-какъ для осмотра позицій, мостовъ, укр-ній и т. п. Произв-ный 14 янв. 1905 г. въ полк. со старшинствомъ памятнаго дня при Дашичао, П. 23 іюня б. назн. ком-ромъ 2-го д-зіона 7-ой арт. бр-ды. Послѣ войны онъ снова б. вызванъ въ офиц. арт. школу, на долж-сть руков-ля. Въ 1907 г. состоялось назначеніе его ком-ромъ 1-го горн. арт. д-зіона, вошедшаго вскорѣ въ составъ Финлянд. арт. бр-ды, и здѣсь ему б. поручено испытаніе нов. матер. части горной арт-ріи; въ то же время онъ принималъ участіе въ занятіяхъ ком-та по образ-нію войскъ, въ 1909 г. П. произв. въ г.-м. съ назначеніемъ командиромъ 3-ей арт. бригады. Но въ октябрѣ того же года онъ скончался отъ тяжелой формы воспаленія легкихъ. Кромѣ орд. св. Георг. 4 ст. и др. боев. отличій, П. б. зачисленъ въ списки 2-ой б-реи 9-ой В.-Сиб. стр. Е. И. В. ген.-фельдц. В. К. Михаила Николаевича арт. бр-ды. Соединяя въ себѣ практич. опытъ съ шир. науч. подготовкой, П. сумѣлъ примѣнить ихъ въ тяж. и важ. минуту испытанія нашей арт-ріи, и въ ист. рус. арт-ріи имя П. останется навсегда связано съ важной для нея эпохой.

ПАЭСЪ, Хозе-Антоніо, герой борьбы Венецуэлы за незав-сть (1790—1873); сначала былъ пастухомъ, потомъ служилъ въ войскахъ и въ 1812 г. вышелъ въ отставку сержантомъ. Когда выступленіе Боливара (см. это) оживило венецуэльск. патріотовъ, П. сталъ во главѣ пастуховъ Саванны и въ 1813 г. одержалъ первую побѣду у Ласъ-Матасъ-Герреньясъ. Вскорѣ, вслѣдствіе измѣны, П. попалъ въ плѣнъ, но немедленно б. выкупленъ друзьями. Съ 1814 г. начинается рядъ эпич. битвъ съ испанцами, въ к-рыхъ П. принялъ дѣят. участіе подъ нач. Боливара. Въ 1822 г. онъ взялъ приступомъ Пуэрто-Кабелло и сталъ гл-щимъ воен. силами Венецуэлы и Колумбіи. Въ 1825 г. онъ б. обвиненъ въ злоупотребленіи властью и лишенъ ея, но организовалъ пронунціаменто и сдѣлался гражд-мъ и воен. главою Венецуэлы и Колумбіи. Въ 1830 г. онъ принялъ участіе въ отдѣленіи Венецуэлы отъ Колумбіи и б. избранъ през-томъ респ-ки на 4 г. Въ 1839—43 гг. П. снова стоялъ во главѣ респ-ки. Въ 1848 г. П. пытался при помощи пронунціаменто снова захватить власть, но б. разбитъ, взятъ въ плѣнъ и изгнанъ изъ отечества, послѣ чего поселился въ Нью-Іоркѣ. Въ 1858 г. П. снова организовалъ возмущеніе въ Венецуэлѣ и б. сдѣланъ главнокомандующимъ, а въ 1861 г. снова избранъ президентомъ, но не могъ уже возстановить порядокъ въ странѣ и отказался отъ власти. Прахъ его покоится въ пантеонѣ Каракаса. П. оставилъ свою автобіографію. (*Ramon Paez*, Public life of Pese Antonio Paez, 1834; *Michelena*, Resumen de la vida militar y politica del cindada no esclarecido Pese Antonio Paez, 1890).

ПЕГОУ. См. **Анпинъ.**

***ПЕДАГОГИЧЕСКІЕ КУРСЫ.** Въ 1865 г., для пригот-нія вновь образованнымъ воен. г-зіямъ спец-стовъ-препод-лей, при 2-ой Спб. воен. г-зіи б. учреждены П. курсы, на к-рыхъ, въ продолженіе 2 л., лица съ высш. образованіемъ теоретически и практически подготовлялись къ преподават. дѣят-сти. Слушатели этихъ курсовъ получали стипендіи отъ 500 до 600 р. въ годъ и по успѣшномъ окончаніи ихъ обязывались прослужить въ в.-учебн. вѣд-вѣ не менѣе 3 л., при чемъ имъ засчитывалось вообще въ дѣйствит. учебную службу все время со дня поступленія на курсы. Въ первые годы сущ-нія этихъ курсовъ въ конференціи ихъ, подъ предсѣд-вомъ директора 2-ой воен. г-зіи, Г. Г. Даниловича (см. это), принимали участіе такіе выдающіеся педагоги, какъ: Н. Н. Алексѣевъ, К. К. Сентъ-Илеръ, И. Ѳ. Рашевскій, В. А. Евтушевскій, Л. Н. Модзалевскій, Н. Х. Весселъ и Д. Д. Семеновъ. Приказомъ по в. в. отъ 21 іюня 1883 г. за № 153, курсы эти, давшіе воен. г-зіямъ 77 препод-лей, б. закрыты. Существующіе въ наст. время П. курсы вѣд-ва в.-учебн. зав-ній возникли по иниц-вѣ извѣстн. воен. педагога А. Н. Макарова (см. это) и распадаются на воспитательскіе и учительскіе. Первые, имѣющіе цѣлью давать оф-рамъ подготовку къ исполненію воспитат. обяз-стей въ кад. к-сахъ, основаны въ 1900 г.; вторые, предназначенные для подгот-нія кандидатовъ на учительск. долж-ти въ тѣ же зав-нія,—въ 1903 г. Занятія какъ на тѣхъ, такъ и на друг. курсахъ организованы при П. музеѣ в.-учебн. зав-ній (Спб., Соляной городокъ). Курсы состоятъ въ вѣдѣніи гл. упр-нія в.-учебн. зав-ній и непосред-но подчиняются особ. руков-лю. Всѣми дѣлами, относящимися до учебн. части курсовъ, вѣдаетъ конф-ція. Занятія на воспитательск. курсахъ начинаются съ 1 іюня и продолжаются годъ. Въ періодъ съ 1 сент. по 1 іюня преподаются слѣдующ. предметы: а) основы анатоміи и физіологіи человѣка, б) школьная и практич. гигіена, в) начала логики и психологіи, г) историч. очеркъ развитія педагогич. идей и современ. ученіе о воспитаніи и д) методика и исторія физич. упражненій, физіологія движеній. Кромѣ того, слушатели курсовъ знакомятся съ дѣйствующими въ кад. к-сахъ инструкціями по воспитат. и учебн. частямъ и занимаются художеств. чтеніемъ. Съ 1 іюня по 10 авг. со слушателями производятся практич. занятія: а) гимнастикой съ подвижн. играми, б) фехтованіемъ на шпагѣ и саблѣ, в) плаваніемъ, г) ручн. трудомъ и д) оказаніемъ первой помощи въ несчастн. случаяхъ. По окончаніи лѣтн. практич. занятій слуш-лямъ производится испытаніе по всѣмъ предметамъ обученія, при чемъ успѣшно прошедшіе эти занятія получаютъ свидѣт-ва на право препод-нія тѣхъ изъ нихъ, изученіе к-рыхъ ими заканчивается. Въ концѣ учебн. года слуш-лямъ курсовъ, въ присутствіи конф-ціи, производится испытаніе по остальн. предметамъ. На курсы принимаются: а) оф-ры-восп-ли Паж. Е. И. В. к-са и кад. к-совъ, равно какъ и оф-ры, прикомандированные къ назван. зав-ніямъ для исправленія этой долж-ти, и б) оф-ры, числящіеся въ тѣхъ же зав-ніяхъ кандидатами для замѣщенія воспитат. долж-тей. Общее число слуш-лей не превышаетъ 35 ч. Предметы, къ преподаванію к-рыхъ д. готовиться кандидаты на учительск. долж-ти въ кад. к-сахъ, опредѣляются нач-комъ гл. упр-нія в.-уч. зав-ній въ зав-сти отъ существующей въ этихъ к-сахъ потребности на учителей тѣхъ или друг. учебн. предметовъ. Въ кандидаты принимаются воен. и гражд. лица, окончившія курсъ наукъ такъ

высш. воен., такъ и въ гражд. учебн. зав-ніяхъ. Для подгот-нія уч-лей франц. языка на курсы допускаются лица, окончившія курсъ ср.-уч. зав-ній, по выдержаніи вступит. испытанія въ практич. и теоретич. знаніи ими франц. языка, а равно и иностр. подданные, окончившіе курсъ заграничн. учебн. заведеній. Изъ числа чиновъ воен. вѣд-ва, удовлетворяющихъ приведеннымъ условіямъ образованія и друг. требованіямъ, занесеннымъ въ особ. правила, утвержденныя гл. нач-комъ в.-учебн. зав-ній, къ пріему на курсы допускаются: а) строев. оф-ры всѣхъ родовъ войскъ и службы, прослужившіе въ строю не менѣе 2 л.; б) оф-ры и чин-ки, состоящіе на административ. долж-тяхъ въ зав-ніяхъ, учр-ніяхъ и упр-ніяхъ воен. вѣд-ва, и в) оф-ры-воспит-ли в.-учебн. зав-ній. Число кандидатовъ, ежегодно принимаемыхъ на курсы, опредѣляется въ 12 ч. Каждый изъ кандидатовъ готовится къ препод-нію одного изъ предметовъ учебн. курса кад. к-совъ, но съ ра рѣшенія конф-ціи кандидатъ м. готовиться къ препод-нію 2 или болѣе предметовъ. Курсъ продолжается 2 г., при чемъ въ 1-й годъ занятія состоятъ: а) въ изученіи основъ анатоміи и физіологіи человѣка, школьн. гигіены, началъ логики и психологіи и исторіи развитія П. идей; б) въ составленіи рефератовъ по исторіи педагогики и психологіи; в) спеціальн. практич. занятіяхъ по тѣмъ предметамъ обученія, к-рые должны сопровождаться опытами и наблюденіями; г) въ изученіи учебн. лит-ры того предмета, къ препод-нію к-раго готовится кандидатъ, и д) въ посѣщеніи уроковъ уч-лей-руков-лей. Во 2-й годъ пребыванія на курсахъ занятія кандидатовъ состоятъ: а) въ посѣщеніи уроковъ учителей-руков-лей и своихъ товарищей; б) въ изученіи методики предмета, къ препод-нію к-раго кандидатъ готовится; в) въ составленіи плановъ уроковъ; г) въ даваніи пробн. уроковъ и упражненій въ препод-ніи болѣе или менѣе крупн. частей учебн. курса и д) въ посѣщеніи спец. конф-цій, на к-рыхъ обсуждаются планы уроковъ, составляемые кандидатами, исполненіе этихъ плановъ въ классахъ и резул-ты преподаванія ихъ вообще. По окончаніи курсовъ каждый кандидатъ, признанный конф-ціею успѣшно подготовленнымъ, обязанъ прослужить по в.-учебн. вѣд-ву не менѣе 3 л. и назначается на службу штатн. препод-лемъ въ кад. к-са. Первымъ руков-лемъ П. курсовъ б. ген.-лейт. А. Н. Макаровъ (1900—06); 2-мъ—г.-л. З. А. Макшеевъ, прошедшій разносторон. П. карьеру: оф-ра-воспит-ля, препод-ля, ротн. ком-ра, инсп-ра классовъ и дир-ра кад. к-са и на всѣхъ этихъ поприщахъ зарекомендовавшій себя опытнымъ и талантл. педагогомъ. Въ періодъ 1900—13 гг. курсы выпустили 353 офицеровъ-воспит-лей и 107 препод-лей. (*А. Н. Макаровъ*, П. курсы для подгот-нія оф-ровъ къ воспит. дѣят-сти въ кад. к-сахъ, Спб., 1902—04; П. курсы вѣд-ва в.-учебн. зав-ній за 10 л., Спб., 1911; *Г. Ѳ. Гирсъ*, Дѣят-сть оф-ровъ-воспит-лей и препод-лей, окончившихъ П. курсы, «Пед. Сб.» 1911 г., № 10; «Пед. Сб.» за 1865 г., кн. 6 и 9 и 1871 г., кн. 1, 2, 4 и 5; *К. Ельницкій*, Избр. педаг. статьи, М., 1895,—воспом-нія о бывш. П. курсахъ).

ПЕДАГОГИЧЕСКІЙ КОМИТЕТЪ, состоитъ при гл. упр-ніи в.-учебн. зав-ній. Къ предметамъ его занятій относятся: а) предварит. обсужденіе всѣхъ вопросовъ по учебн. и воспит. частямъ; б) приведеніе къ единству по всѣмъ в.-учебн. зав-ніямъ методовъ препод-нія; в) испытаніе препод-лей на основаніи установленныхъ для сего правилъ; г) наблюденіе за всѣми появляющимися за границею и въ Россіи учебн. книгами и пособіями и указаніе на тѣ изъ нихъ, к-рыя признаются полезными для в.-учебн. зав-ній. П. ком-тъ состоитъ, подъ предсѣд-вомъ нач-ка гл. упр-нія в.-учебн. зав-ній, изъ членовъ: одного постояннаго—пом-ка нач-ка гл. управленія в.-учебн. зав-ній и временныхъ, избираемыхъ предсѣд-лемъ ком-та на годъ изъ лицъ, служащихъ въ вѣд-вѣ в.-учебн. зав-ній. По усмотрѣнію предсѣд-ля м. б. приглашаемы въ П. ком-тъ и посторон. лица. Ген.-инсп-ру в.-учебн. зав-ній предоставляется присутствовать въ П. ком-тѣ съ правомъ голоса. Чины для порученій при ген.-инсп-рѣ в.-учебн. зав-ній состоятъ совѣщат. членами П. ком-та по особ. выбору ген.-инсп-ра. П. ком-тъ никакой исполнит. власти не имѣетъ и, какъ учр-ніе совѣщат-ное, входитъ въ разсмотрѣніе дѣлъ, вопросовъ и предположеній по предписаніямъ воен. мин-ра, или по предложеніямъ нач-ка гл. управленія, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, предоставляется участвующимъ въ сужденіяхъ П. ком-та представлять на его заключеніе и вопросы, возбужденные ими самими. (Пр. по в. в. 1911 г., № 35).

ПЕДАГОГИЧЕСКІЙ МУЗЕЙ ВОЕННО-УЧЕБН. ЗАВЕДЕНІЙ, учрежденъ 9 февр. 1864 г. бывш. гл. нач-комъ в.-уч. зав-ній г.-ад. Н. В. Исаковымъ (см. это). Учр-ніе музея б. вызвано необходимостью знакомить в.-уч. зав-нія съ существующими учебн. пособіями и тѣмъ облегчать имъ выборъ пособій, нужныхъ для ихъ учебн. курса. Музей началъ свою дѣят-сть съ собиранія коллекцій образцовъ учебныхъ и воспитат. пособій. Въ виду того, что въ Россіи почти вовсе не существовало производства этого рода пособій, Музей д. б. искать ихъ за гр-цей. Первыя свои коллекціи онъ и пріобрѣлъ, гл. обр., въ Германіи и Англіи и, отчасти, во Франціи и Италіи. Музеемъ управляла особая «пост. к-сія П. музея». Въ 1871 г. музей вошелъ въ составъ общаго «Музея прикладн. знаній» въ Спб. и съ этого времени, независимо отъ удовлетворенія потреб-тямъ в.-уч. зав-ній, д. б. принять на себя и новую дѣят-сть по распространенію въ массѣ населенія полезн. свѣдѣній наглядн. путемъ. Съ этой цѣлью б. приступлено къ устр-ву при музеѣ публичн. лекцій по нѣк-рымъ научн. предметамъ, а также особыхъ аудиторіальн. чтеній, предназначенныхъ собственно для нижн. воинск. чиновъ Спб. г-зона. Въ 1875 г. П. музей демонстрировалъ въ Парижѣ, на междунар. географич. конгрессѣ, свои работы, при чемъ послѣдній, ознакомившись съ ними во всѣхъ подробностяхъ, единогласно вотировалъ: «чтобы во всѣхъ цивилизован. гос-твахъ б. устроенъ П. музей по образцу русскаго П. музея в.-учебн. зав-ній». Съ 1884 г. при П. музеѣ образовались т. наз. «собранія препод-лей» по предметамъ обученія и общепедагогич. секція, въ составъ к-рой вошли законоучители, воспит-ли, препод-ли и врачи. Съ 1888 г. собранія эти получили значеніе спец. отдѣловъ уч.-воспитат. ком-та музея, замѣнившаго вмѣстѣ съ хозяйств. комитетомъ, прежнюю «постоян. к-сію музея». Одинъ изъ этихъ отдѣловъ, по распоряженію военнаго мин-ра г.-ад. П. С. Ванновскаго, выработалъ учебникъ грамоты для молод. солдатъ. 6 іюня

1888 г. послѣдовало Высоч. утвержденіе положенія о музеѣ, введшее его въ рядъ правительств. учр-ній. Въ 1900 и 1903 гг. при музеѣ б. учреждены П. курсы для подготовки къ воспитат. и учительск. долж-тямъ въ в.-уч. зав-ніяхъ (см. это). По нынѣ дѣйствующему положенію, П. музей, составляя отдѣлъ Спб. музея прикладн. знаній, имѣетъ цѣлью: а) служить постоян. выставкою образцовъ учебн. пособій и коллекцій какъ отечеств-го, такъ и иностр. производства; б) собирать свѣдѣнія о произв-вѣ и изданіи учебн. пособій въ Имперіи и за гр-цей; в) опредѣлять относ-ныя достоинства вновь появляющихся въ продажѣ учебн. пособій и степень соотвѣт-ности ихъ треб-ніямъ учебн. зав-ній; г) содѣйствовать в.-уч. зав-ніямъ въ пріисканіи нужныхъ имъ составителей и издателей учебн. пособій; д) снабжать для временн. пользованія своими учебн. пособіями находящіяся въ Спб. в.-учебн. зав-нія и войска и посредствомъ издан. описаній сихъ пособій знакомить съ ними в.-уч. зав-нія вообще; е) содѣйствовать составленію и изданію чтеній для солдатъ. Кромѣ того, П. музей устраиваетъ чтенія для народа и публичн. лекціи. При музеѣ функціонируютъ 2 справочн. бюро: географическое и иностран. языковъ. Дѣят-сть П. музея также проявляется въ орг-заціи курсовъ и съѣздовъ, относящихся къ вопросамъ восп-нія. Таковы бывшіе въ стѣнахъ П. музея: 1-й и 2-й всеросс. съѣзды по П. психологіи (1906 и 1909), 1-й всеросс. съѣздъ эксперимент. педагогики (1901 г.), 1-й всеросс. съѣздъ препод-лей мат-ки (1911 г.) и др. Въ 1905—07 гг. при музеѣ б. организованы курсы, положившіе начало существующей нынѣ ак-міи лиги образ-нія. Музей имѣетъ почетн. награды за участіе въ выставкахъ: Моск. политехнической 1872 г., международной гигіенич. въ Брюсселѣ 1876 г., Филадельфійской 1876 г., Чикагской 1893 г., Всеросс. худож. и промышл. въ Н. Новгородѣ 1896 г. За выставленныя пособія на Спб. выставкѣ «Устройство и оборуд-ніе школъ» (1912 г.) П. музей удостоился большой зол. медали Имп. рус. техн. общ-ва. Библіотека П. музея содержитъ ок. 30 т. книгъ, преимущ-но по педагогикѣ, психологіи, физіологіи, гигіенѣ и. т. п. Большой отдѣлъ библ-ки составляютъ учебники, книги для дѣтск. чтенія и книги для народа. Въ 1912 г. въ составъ библ-ки музея вошла весьма цѣнная и обширн. библ-ка А. П. Михневича (см. это), пожертвованная музею братомъ его ген. отъ инф. Н. П. Михневичемъ. Админ-ція музея состоитъ изъ 5 лицъ: дир-ра музея, его пом-ка, хранителя музея, библ-каря и лаборанта; всѣ они состоятъ на дѣйствит. службѣ и получаютъ установленное по штату содержаніе отъ казны. Дир-ръ музея и его пом-къ, кромѣ исполненія прямыхъ своихъ обяз-тей по музею, руководятъ и всей администр. частью воспитательск. и учительск. курсовъ. Годовые обзоры дѣят-сти музея печатаются ежегодно въ приложеніи къ журн. «Пед. Сб.»; они имѣются въ продажѣ въ отдѣльн. оттискахъ. 1-мъ дир-ромъ музея б. г.-м. В. П. Коховскій (1888—91, см. это). Его работу продолжалъ г.-л. А. Н. Макаровъ (1891—1906, см. это). Нынѣ дир-ромъ состоитъ г.-л. З. А. Малѣевъ.

„ПЕДАГОГИЧЕСКІЙ СБОРНИКЪ“, ежемѣс. журналъ, издающійся при главн. упр-ніи в.-уч. зав-ній съ 1864 г., когда состоялось Высоч. повелѣніе объ изданіи этого журнала вмѣсто «Журнала для чтенія воспит-камъ в.-уч. зав-ній» (см. это). 1-мъ ред-ромъ «П. Сб.» б. назн. одинъ изъ видныхъ педагоговъ того времени Н. Х. Вессель. Въ журналѣ приняли участіе выдающ. педагоги: Водовозовъ, Гердъ, Григоровичъ, Евтушевскій, Лееръ, Модзалевскій, Ушинскій, Симашко, Сентъ-Илеръ и др. Въ 1874 г. б. признано необходимымъ пересмотрѣть правила изданія журнала, для чего отъ всѣхъ в.-уч. зав-ній б. затребованы отзывы, на основаніи к-рыхъ б. выработана новая программа изданія «П. Сб.», объявленная въ пр. по в.-уч. зав-ніямъ 1879 г., № 38. Программа эта, по к-рой журналъ издается и до наст. времени, содержитъ: *часть офиціальную*: 1) вновь выходящія постановленія и администр. распоряженія по вѣд-ву в.-уч. зав-ній; 2) офиціал. свѣдѣнія о текущей дѣят-сти в.-уч. зав-ній и центральнаго ихъ упр-нія; *часть неофиц-ную*: 1) статьи по разл. вопросамъ теоріи и практики воспитанія и обученія, преимущ-но въ примѣненіи къ потреб-тямъ в.-уч. зав-ній всѣхъ категорій; 2) статьи объ истор. развитіи нашихъ в.-уч. зав-ній и о современ. положеніи въ нихъ разл. о раслей уч.-воспитат. дѣла; 3) свѣдѣнія объ орг-заціи иностр. в.-уч. и общеобразовательныхъ средн. и низш. зав-ній; 4) библіографія; *приложенія*, въ к-рыхъ печатаются, время отъ времени, отдѣльными книгами или брошюрами, болѣе обширныя сочиненія, относящіяся по содержанію къ 1, 2 и 3-му отдѣламъ неофиціальной части журнала. Въ 1882 г. ред-ромъ «П. Сб.» б. назн. полк. А. Н. Острогорскій (см. это). Держась того взгляда, что сильный и достойный не боится ни чужой, ни собствен. критики и что послѣдняя страшна только для ничтожн. лицъ и убогучрежденій, А. Н. Острогорскій помѣстилъ въ журналѣ рядъ статей, смѣло и независимо трактовавшихъ о жизни нашихъ в.-учебн. зав-ній. Въ 1910 г. ред-ромъ «П. Сб.» б. назн. полк. И. С. Симоновъ, стоящій во главѣ журнала и донынѣ. «П. Сб.» выходитъ ежемѣсячно книжками отъ 6 до 12 печ. листовъ. Подписная цѣна съ дост. и перес.—5 руб. Указатели статей, помѣщенныхъ въ «П. Сб.» 1864—1907 гг., б. изданы въ видѣ приложенія къ журналу въ 1869, 1882, 1893 и 1907 гг. Въ отдѣл. продажѣ ихъ нѣтъ. Къ предстоящему 50-лѣтію журнала предположено выпустить систематич. указатель статей и краткую истор. памятку журнала по даннымъ архива гл. упр. в.-уч. зав-ній. (Арх. гл. упр. в.-у. з. Д. № 124, 1863 г. и Д. № 161, 1874 г.; *А. Н. Острогорскій*, Изъ записн. книжки бывш. ред-ра «П. Сб.», «Педаг. Сб.» 1910 г., № 8).

ПЕДЖЕТЪ-САУНДЪ (Puget-Sound), глубоко врѣзающійся въ с.-амер. материкъ заливъ Тих. океана, въ штатѣ Вашингтонъ. На с.-з. соединяется съ проливомъ С.-Жуанъ де Фука. Благодаря множ-ву закрытыхъ бухтъ и удобныхъ якор. стоянокъ, П. использованъ Соед. Штатами въ кач-вѣ базы флота. При входѣ въ заливъ содержатся 3 поста берег. обороны, вооруженные 6-реями скорострѣл. орудій, а въ расположенномъ внутри его портѣ Бремертонъ имѣется сух. докъ для самыхъ больш. судовъ, воен. арсеналъ и хорошо оборудованное адмир-ство съ судостроит. верфью и механич. заводомъ. Изъ коммерч. портовъ, лежащихъ на берегахъ П., наибольшіе — Ситль (Seattle) — 237.194 жит., Такома—83.734 жит. и Таунсендъ. Всѣ они соединены между собою и съ внутр. сѣтью страны ж. дорогами, оборотъ ихъ морск.

торговли въ 1911 г. достигъ 170 милл. р. (вывозъ ок. 100 милл. р.), гл. предметами вывоза являются строит. лѣсъ и его продукты, зерно, продукты земледѣлія, рыба, руда и минералы. Благодаря отличн. положенію и хорош. условіямъ производства, коммерч.-промышленное и стратегическое значеніе П. быстро растетъ.

ПЕЗАРОВІУСЪ-ПОМПІАНЪ, Павелъ Павловичъ, тайн. сов., основатель газеты «Рус. Инвалидъ» (1776—1847). Окончивъ курсъ въ Іенскомъ унив-тѣ съ званіемъ д-ра философіи, П. въ 1803 г. вступилъ въ службу «секретаремъ иностр. переписки» въ канцелярію т. сов. Новосильцева; въ 1804 г. перешелъ въ к-сію по составленію законовъ, а въ 1807 г.—въ деп-нтъ мин-ра юстиціи и въ 1808 г. б. назн. сов-комъ госуд. юстицъ-коллегіи. Во время Отеч. войны, вызвавшей взрывъ патріотич. воодушевленія, П. становится однимъ изъ выдающихся дѣятелей этой эпохи. Имѣя «пламен. желаніе придти на помощь жертвамъ войны», за ихъ непоколеб. муж-во и самоотверженіе, увѣнчавшееся освобожденіемъ отеч-ва», П. безъ всякихъ средствъ, съ одною лишь «счастлив. безпечностью на счетъ завтрашн. дня», да съ жалованьемъ въ 2.250 руб. ассигнаціями, изъ к-раго обязался жертвовать 750 р. на все время войны, началъ въ янв. 1813 г. издавать газету «Рус. Инв.» (см. это). Несмотря на то, что публика отнеслась вначалѣ съ полн. равнодушіемъ къ новорожден. изданію, П. не палъ духомъ и съ глубокой вѣрой въ торжество своей благородной идеи продолжалъ начатое дѣло. Къ концу 1815 г. онъ собралъ въ пользу инвалидовъ капиталъ въ 39.500 р. ассигн., к-рый и представилъ въ образованный 18 авг. 1814 г. особый ком-тъ (нынѣ Александр. ком-тъ о ран.). Самоотверженная дѣят-сть П. обратила на себя вниманіе Имп. Александра I, и 21 февр. 1815 г. П. удостоился Выс. рескрипта, въ к-ромъ отмѣчалось «безкорыстн. усердіе» П. къ храбр. защитникамъ отечества и выражалась увѣр-сть, что онъ не перестанетъ и впредь продолжать свой «полезный трудъ, доставляющій способъ соотеч-никамъ облегчать жребій изувѣченныхъ на войнѣ собратій своихъ». Въ награду же «толико похвальн. подвига» П. б. пожалованъ орд. св. Анны 2 ст. съ алмазами. Вмѣстѣ съ тѣмъ П. б. назн. чл. ком-та 18 авг. и ред-ромъ «Рус. Инв.», перешедшаго въ вѣдѣніе ком-та. П. продолжалъ редакт-ніе этой газеты до 1822 г. Въ 1830 г. онъ вновь принялъ на себя обяз-ти ред-ра «Рус. Инв.» и велъ эту газету до 1847 г., когда по совершенно разстроен. здоровью б. уволенъ отъ службы съ назначеніемъ почетн. членомъ ком-та 18 авг. 1814 г. По повелѣнію Имп. Николая I, праху П. б. оказаны воинск. почести. Вдовѣ П., «по особенному уваженію къ памяти покойнаго... и въ ознаменованіе Монаршей признат-сти къ незабвенному его подвигу», б. повелѣно сохранить получавшіеся П. оклады изъ госуд. казначейства и изъ инвалидн. ком-та. Похороненъ П. въ Спб., на лютеранск. Смолен. кладбищѣ. Кромѣ статей въ «Рус. Инв.», П. издалъ рядъ книгъ религіоз. содержанія. (*С. Н. Шубинскій*, Историч. очерки и разсказы. Забытый филантропъ, Спб., 1903; *А. Т. Б.*, Памяти основателя «Рус. Инв.», «Воен. Сб.» 1903 г., № 2; См. также лит-ру къ ст. «Рус. Инвалидъ»).

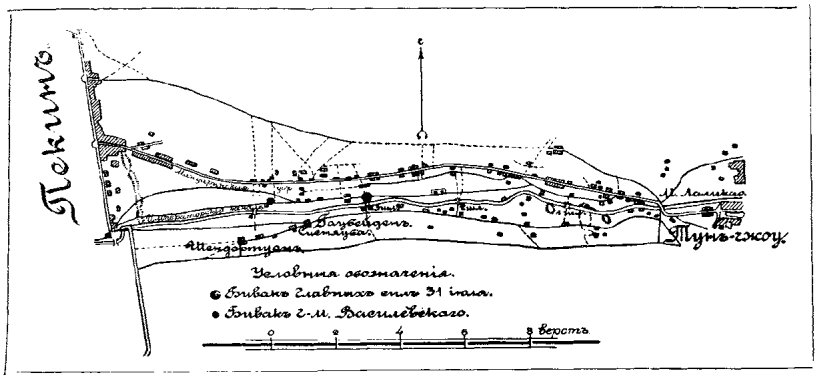


ПЕЙКАРО, урочище на Кавказѣ, въ бывшей Джаро-Бѣлоканской обл., гдѣ 22 окт. 1803 г. около 10 т. лезгинъ произвели нападеніе ночью на отрядъ г.-м. Гулякова, занимавшаго эту область (см. Джаро-Бѣлоканы). Казачьи пикеты своевр-но донесли о движеніи прот-ка, и Гуляковъ отбился артил-мъ и ружейн. огнемъ, а съ разсвѣтомъ энергично преслѣдовалъ лезгинъ, при чемъ много горцевъ утонуло въ р. Алазани.

ПЕЙСАНГЪ. См. **Бейсангъ.**

***ПЕКИНЪ (Цзинъ-ченъ),** столица Китайск. респ-ки, лежитъ среди равнины, между рр. Пейхо и Хунъ-хо, въ 118 вер. отъ Печилійск. залива, считая по прямой линіи. П. занимаетъ площ. въ 53 кв. вер. ($^6/_7$ Парижа) и дѣлится на: внутр. городъ (манчжурскій)—Нейченъ и внѣшній (китайскій)—Вай-ченъ. Первый содержитъ Импер. городъ—Хуанченъ (Красный городъ) и Дворцовый—Изы-цзинъ-ченъ (ченъ значитъ городск. стѣна). По переписи 1907 г. въ П. 123.790 дворовъ, что приблиз-но составитъ ок. 600 т. ч. Стѣны Внутр. города начаты постройкой въ 1421 г., во время династіи Минъ и закончены въ 1439 г. Протяженіе крѣпостной ограды манчжурск. города — 21 вер., высота стѣнъ 43 фт. и шир. 50 фт. по верхн. площадкѣ; стѣны кит. города, построенныя въ 1544 г., тянутся на 15 вер., имѣютъ до 5 сж. выш. и $2^1/_2$ сж. толщ. Стѣна съ зубцами 6 фт. выс. фланкируется башнями, поставленными въ 50 сж. одна отъ другой; передъ стѣнами ровъ, наполняемый водой изъ канала Дунь-хэ. Воротъ 16, изъ нихъ 3 соединяютъ внутр. городъ съ внѣшнимъ. П.—одинъ изъ древнѣйш. городовъ Китая; въ 1121 г. до Р. Х. здѣсь была резиденція одного изъ потомковъ имп-ра Хуанъ-ди, называвшаяся Цзи. Въ періодъ 722—481 гг. до Р. Х. П. служилъ столицей кит. удѣл. гос-тва Янь, съ паденіемъ коего пересталъ быть столицей. Въ 936 г. П. взятъ у китайцевъ Кодолянами, а черезъ 2 г. Тхай-цзунъ (Іокуци), 2-й имп-ръ Киданской династіи, избралъ П. въ кач-вѣ южн. столицы и, назвавъ его Си-цзинь, знач-но расширилъ и укрѣпилъ, что продолжалось и при династіяхъ Гинь и Юень. Въ 1125 г. П. взятъ манчжурами, к-рые въ 1153 г. образовали въ немъ Средин. столицу, подъ назв. Да-синъ. Въ 1211 г. начался походъ Чингисъ-хана противъ Китая. Монголы проникли за Велик. стѣну, но послѣ ряда неудачъ принуждены б. отступить. Только черезъ 2 г. могъ Чингисъ-ханъ возобновить воен. дѣйствія, и монгольск. армія подошла къ П., гдѣ согласились, ради спасенія города, дать побѣдителю подарки въ видѣ принцессы, 5.000 юношей и 5.000 дѣвушекъ. Всѣ эти плѣнники б. убиты, а Чингисъ-ханъ, подъ первымъ попавшимся предлогомъ, возобновилъ войну и, внезапно появившись подъ П., овладѣлъ имъ. Въ 1264 г. братъ имп-ра Мунке (монгольск. династіи), Хубикой, учредилъ въ П. средин. резиденцію и черезъ 3 г. перенесъ городъ на 3 ли

къ С.-в. отъ стараго П., а въ 1272 г. наименовалъ его гл. резиденціей (Да-ду). Основатель династіи Минъ-Чжу-Юань-Чжанъ въ 1366 г. началъ войну противъ монгольск. династіи; армія его (250 т.), въ слѣд. году почти безъ сопр-ленія подошла къ П. и взяла его приступомъ. Этотъ имп-ръ призналъ, что крѣп. стѣны столицы слишкомъ обширны и предпринялъ перестройку ихъ съ трехъ сторонъ. Въ 1409 г., съ назначеніемъ города сѣв. столицей, ему дано наим-ніе Бэ-гинъ, откуда и происходитъ извѣстное европейцамъ названіе П. Въ періодъ 1437—39 гг. стѣны П. состояли изъ глинобит. валовъ, одѣтыхъ кирпичемъ. Въ борьбѣ съ династіей Минъ манчжуры, предводимые Тайцзуномъ, вмѣстѣ съ Коорциньскими монголами, въ числѣ 100 т. ч., проникли въ 1629 г. за Вел. стѣну и вышли у Изи-чжоу, ок. П. Но Чжунъ-вань успѣлъ ввести въ городъ сильн. отрядъ, что и заставило манчжуровъ отказаться отъ овладѣнія П. Удачнѣе оказались дѣйствія въ 1640 г., когда Ли-Цзы-Ченъ, предвод-ль войскъ, возставшихъ противъ имп-ра, быстро подошелъ къ П., совсѣмъ не подготовленному къ оборонѣ. Послѣдній имп-ръ Минской династіи повѣсился, а кр-сть досталась Ли-Цзы-Чену. Оставшійся вѣрнымъ погибшему имп-ру его полк-децъ У-Сань-Гуй рѣшилъ отомстить за него съ помощью манчжуръ, к-рые воспользовались благопріятн. обстановкой и дѣят-но готовились къ походу. Союзники встрѣтились съ Ли-Цзы-Ченомъ въ сраженіи при Юнъ-Пинъ-фу, разбили его и, преслѣдуя по пятамъ, захватили П., куда манчжурск. династія и перенесла столицу. Въ 1853 г., во время Тайпинск. возстанія, Тань-ваномъ б. отправлена эксп-ція къ П., но она ограничилась осадой Тянь-цзиня, гдѣ потерпѣла неудачу и ушла обратно, не осмѣливаясь осадить столицу. Война англо-французовъ съ Китаемъ (1856—60 началась взятіемъ союзниками Кантона, откуда они направились на с., овладѣли фортами Таку и открыли себѣ путь къ П. Начавшіеся переговоры б. прерваны, и 20-тыс. к-съ союзн-въ, подъ нач. лорда Эльджина, подошелъ къ столицѣ. Имп-ръ бѣжалъ въ Жехэ, европ. войско разграбило дворцы, а затѣмъ б. заключенъ П-скій договоръ. *Въ Кит. войну 1900—01 гг.*, 18 іюня 1900 г. в.-адм. Алексѣеву б. сообщено Высоч. повелѣніе о соср-ченіи на П-скомъ театрѣ возможно большей части нашихъ войскъ для похода къ П.; непосред-ное команд-ніе отрядомъ возлагалось на ген. Линевича, а общее нач-во надъ всѣми союзн. войсками вручалось фельдм. Вальдерзее. По прибытіи Линевича въ Тянь-Тзинь, ему, какъ нач-ку Печилійск. отряда, представились всѣ нач-ки междунар. отрядовъ, настаивавшіе на немедл. наст-ніи на Янцунь, откуда продолжать движеніе къ П. Запрошенный по этому поводу, в.-адм. Алексѣевъ отвѣчалъ Линевичу разрѣшеніемъ вести по усмотрѣнію всю операцію, считая, однако, важнымъ, чтобы «операція эта б. предпринята при полной увѣр-сти въ отсутствіи всякаго риска, какъ въ отношеніи достаточ. численности операц. к-са, такъ и въ отношеніи возм-сти неблагопріятн. вліянія погоды». Всего въ Печил. отрядѣ было 6.250 шт., 16 легк. op., 6 полев. мортиръ, 8 пулем., 377 шаш. 21 іюля совѣщаніе нач-ковъ отрядовъ рѣшило немедленно овладѣть Бейтаномъ, для чего наступающіе обладали 10 т. ч., исчисляя силы китайцевъ въ 25 т. ч. 23 іюня союзники овладѣли Бейтаномъ (см. это), а на друг. день продолжали наст-ніе къ Янцуню по обоимъ бер. Пейхо. Янцунъ б. взятъ, и китайцы, заблаговр-но увезя орудія, деморализованные бѣжали къ Тцайсуну. 25 іюля, на дневкѣ въ Янцунѣ, совѣщаніе нач-ковъ отрядовъ рѣшило преслѣдовать безостановочно до Тунчжоу. Выступленіе назначено б. на 26 іюля, при чемъ русскіе м. выступить не ранѣе 3 ч. д., по прибытіи шаландъ съ продовольствіемъ. Въ этомъ отношеніи положеніе русскихъ войскъ было крайне тяжелымъ. Ген. Стессель 25 іюля доносилъ нач-ку отряда, что «вчерашняго числа б. съѣдены въ отрядѣ послѣдніе сухари и весь фуражъ. Сегодня фуражировка почти ничего не дала, и отрядъ сегодня не имѣлъ ни пищи, ни хлѣба и до сихъ поръ, вотъ уже 4 ч. д., не прибылъ транспортъ; на завтра, вслѣдствіе соглашенія, назначено выступленіе, чего выполнить будетъ невозможно впредь до полученія транспорта». 30 іюля союзные отряды на плечахъ у бѣжавшихъ китайцевъ заняли Тунчжоу и расположились въ 20—22 вер. отъ П. На бивакѣ у Тунчжоу Стессель доносилъ, что «баржи не пришли; не пришли и двуколки съ продов-віемъ». Немедленно посланы б. на рекогнос-вку къ П. оф-ры ген. шт., подъ рук-ствомъ нач-ка штаба ген. Василевскаго, к-рый къ веч. и выяснилъ, что кит. войска отошли въ П. Въ тотъ же день, на совѣщаніи у Линевича, япон. генералъ сообщилъ, что положеніе посланниковъ въ П. безвыходное и необходимо ихъ выручить, пока они еще живы. Рѣшили продвинуться на ½-перехода, тамъ сосредоточиться и подготовиться къ штурму П. въ ночь на 2 авг. Въ общемъ же, б. установлено, что японцы пойдутъ на средн. ворота манчжур. города, русскіе непосред-но лѣвѣе ихъ, а англ-не и амер-цы на средн. ворота кит. города. Приказомъ по Печил. отряду предписывалось ав-рду (1 п., 2 б-реи) быть въ 3 ч. д. 31 іюля у моста на Ли-чжоу (черезъ каналъ); отсюда пройти 2 вер. по камен. Мандаринск.



дорогѣ, свернуть влѣво на грунт. дорогу и, достигнувъ 2-го шлюза, стать на бивакъ. Гл. силамъ, подъ нач-вомъ Стесселя, указывалось идти въ 1 вер. за ав-рдомъ, казакамъ — въ 5 ч. у. соединиться съ япон. кав-ріей для совмѣстн. развѣдки вост. стороны П.; на поддержку казаковъ выдвинуть 1 роту. Для изслѣд-нія ближайшихъ подступовъ къ П. назначался отрядъ (4 роты, 4 ор., 2 пулем., $1^1/_2$ с.) подъ нач-вомъ ген. Василевскаго. Въ случаѣ же возм-сти этому отряду предоставлялось ворваться въ городъ. Василевскій выступилъ 31 іюля, ок. 12 ч. д., изъ Тунчжоу и къ часу дня сосредоточился у моста Паликао, а въ 3 ч. д. былъ у 1-го шлюза, гдѣ дали людямъ отдыхъ, послѣ чего выступили на рекогнос-ку и въ 9 ч. в. остановились въ 3 вер. отъ П. Ок. 11 ч. в. выдвинута на развѣдку подступовъ партія охотниковъ подъ ком. оф-ра. Вскорѣ впереди раздались выстрѣлы, партія вернулась, неся ротн. оф-ра. Оказалось, что кит. застава, чел. въ 50, подпустила охотниковъ на близк. разстояніе и дала нѣск. залповъ. Имѣя на рукахъ ран. оф-ра, охотничья партія совсѣмъ прекратила развѣдку и въ полн. составѣ вернулась къ ав-рду. Тогда ген. Василевскій, слыша доносившуюся изъ города перестрѣлку съ европейскими посольствами, рѣшилъ подойти къ П. еще ближе и только тогда выслать развѣдоч. партіи охотниковъ къ мосту и крѣпостн. воротамъ. Въ полночь выступили и пріостановились въ 1 вер. отъ П.; передов. рота, имѣя проводникомъ корресп-та «Новаго Края» Янчевецкаго, скрытно подступила къ мосту, убѣдилась, что онъ въ исправности и пошла въ полн. тишинѣ къ крѣпостн. воротамъ. Тучи разсѣялись послѣ грозы, ночь стояла свѣтлая, лунная. Укрываясь въ тѣни зданій, рота подошла къ П. такъ скрытно, что ни съ воротъ, ни со стѣнъ П. ее никто не замѣтилъ. Только когда двинулись ко 2-му мосту, наткнулись на кит. заставу, к-рая частью спала, а остальные, хотя и видѣли подходящихъ людей, но не признали въ нихъ непр-ля. Застава въ нѣск. минутъ б. переколота. Получивъ объ этомъ донесеніе, ген. Василевскій продолжалъ движеніе впередъ и приказалъ: подкативъ 2 ор. къ воротамъ на 10 шаговъ, открыть пальбу. Орудія б. заряжены, огонь открыли немедленно, и послѣ нѣск-хъ выстрѣловъ китайцы открыли сильный артил. и руж. огонь со стѣнъ, съ верхн. части воротъ, съ 4-ярусн. башни и изъ обсерваторіи. На это отвѣчали рус. стрѣлки и пулеметы, поставленные у дома наружн. караула. Черезъ 10—15 мин. орудія разбили ворота; первымъ вошелъ въ нихъ ген. Василевскій. Слѣдующія, внутреннія ворота оказались плохо закрытыми, подались усиліямъ стрѣлковъ, к-рые стали пролѣзать поодиночкѣ и заняли улицу, лежащую противъ воротъ, подъ сильн. огнемъ китайцевъ со стѣнъ и угловой башни. Т. обр., рус. войска проникли въ П. въ $2^1/_2$ ч. н. на 1 авг. Затѣмъ б. найденъ входъ на стѣны, и стрѣлки бросились къ нему; ген. Василевскій вошелъ первымъ со взводнымъ 7-ой роты 10-го стр. полка и водрузилъ рус. флагъ на стѣнахъ П. Китайцы быстро отступили за угл. башню, откуда и открыли огонь, но къ 3 ч. у. б. выбиты и очистили исх. уголъ стѣны. Орудія же, разбивъ 2-я ворота, открыли свобод. проходъ въ городъ. Постепенно на стѣнахъ собрались 3 роты, туда же доставили пулеметы, а арт-рія осталась внизу, противъ города. Китайцы поддерживали сильн. руж. огонь съ 4-ярус. башни, наносившій значит. потери; рѣшили штурмовать башню, но попытка не удалась за неимѣніемъ штурм. лѣстницъ. Тогда ген. Василевскій съ $1^1/_2$ р. и 2 ор. направился къ манчжурск. городу, чтобы выручить рус. миссію, но и это предпріятіе не имѣло успѣха. Какъ только отрядъ вытянулся подъ стѣнами, какъ съ нихъ и съ башни открылась жесток. пальба въ разстояніи 30—40 ш., что заставило ген. Василевскаго возвратиться обратно. Пришлось ограничиться отстаиваніемъ занятыхъ стѣнъ и разрушеніемъ башни, изъ к-рой китайцы съ 150 ш. вели неослабѣвающій огонь. На разсвѣтѣ противъ башни стали съ успѣхомъ дѣйствовать орудія, занявшія прилегающую къ стѣнѣ улицу, а къ $7^1/_2$ ч. у. раздались и выстрѣлы гл. силъ, подошедшихъ къ Тунмынск. воротамъ П. на 400—500 ш. Въ 9 ч. у. б. раненъ въ грудь на-вылетъ ген. Василевскій, находившійся на стѣнѣ, и его мѣсто занялъ полк. Модль. Гл. силы въ эту ночь располагались у 1-го шлюза, въ 7—8 вер. отъ П. Получивъ донесеніе ген. Василевскаго о занятіи стѣнъ П., ген. Линевичъ поднялъ отрядъ, и въ 4 ч. у. ав-рдъ полк. Антюкова выступилъ, въ составѣ 5 р. и 4 ор. Ок. 7 ч. у., когда ав-рдъ подошелъ на $^1/_2$-вер. къ П., изъ башни съ обсерваторіей раздался 1-й выстрѣлъ кит. арт-ріи, ав-рдъ построилъ боев. порядокъ, вошелъ въ связь съ передов. отрядомъ и оказался во входящ. углу кр-сти, гдѣ подвергся съ 3 сторонъ жестокому перекрест. огню съ 400—600 ш. Особенно вредилъ огонь 4-ярус. башни, пока не удалось протащить на людяхъ по узкимъ, обстрѣливаемымъ проулкамъ 4 ор., к-рыя своимъ огнемъ заставили, наконецъ, замолчать башню. Ок. 11 ч. у. къ ав-рду стали подходить части гл. силъ, и ген. Линевичъ со своимъ штабомъ вступилъ въ П. Огонь кит-въ совершенно ослабѣлъ, только немног. фанатики, засѣвъ въ 4-ярус. башнѣ, продолжали стрѣлять. Оставивъ 2 роты для прикрытія взятыхъ ночью Тунмынск. воротъ, ген. Линевичъ ок. 3 ч. д. вступилъ въ освобожденную рус. миссію, послалъ ген. Стесселю приказъ стать бивакомъ у Тунмынск. воротъ. Въ этотъ день въ Печил. отрядѣ выбыло изъ строя уб. и ран. 128 ч. Парал-но съ нашими гл. силами двигались по Мандаринск. дорогѣ японцы. Узнавъ о дѣйствіяхъ отряда ген. Василевскаго, они быстро двинулись, къ 9 ч. у. подошли къ Цихуамыньск. воротамъ и повели штурмъ города съ этой стороны. Китайцы именно отсюда ждали штурма, а потому встрѣтили японцевъ сильнымъ руж. и оруд. огнемъ. По просьбѣ ген. Ямагучи, Стессель выслалъ б-рею, к-рая, ставъ въ 600 сж. отъ стѣнъ, направила огонь на прясло стѣны между обсерваторіей и Цихунмыньск. воротами. Обстрѣливаніе велось съ 10 ч. у. до 4 ч. д. Только поздно веч. японцы проникли въ П., потерявъ 150 ч. Англ-не и амер-цы вступили въ городъ, не участвуя въ штурмѣ. (Описаніе Пекина, перев. съ кит. монахомъ Іокинѳомъ; *А. В. Тужилинъ*, Соврем. Китай; *Овсяный*, Воен. дѣйствія въ Китаѣ 1900—01).

ПЕКСАНЪ. См. **Бомбовыя пушки.**

ПЕЛЕ, бар., Жанъ-Жакъ-Жерменъ, франц. ген. и воен. писатель (1779—1858). Въ 1799 г. вступилъ рядовымъ въ пѣхоту, въ 1800 г. перешелъ въ инжен. войска и въ 1801 г. за от-

личіе въ Итальян. походѣ б. произведенъ въ оф-ры. Переве енный въ к-съ воен. топографовъ, П. въ теченіе 1802—05 гг. занимался составленіемъ карты Италіи и топографич. словаря къ ней. Этой работой онъ обратилъ на себя вниманіе Массены, к-рый взялъ его къ себѣ ад-томъ. Сопровождая Массену въ кампаніяхъ 1805—09 гг., П. отличился подъ Аустерлицемъ, б. раненъ при Кальдіеро и съ отличіемъ сражался при Эслингенѣ, Аспернѣ и Ваграмѣ. Послѣ Вѣнск. мира П. отправился съ Массеной на Пиренейск. полуо-въ. Неудачи португальск. похода б. приписаны П., имѣвшему больш. вліяніе на Массену. Въ 1812 г. П. б. назн. нач-комъ дивизіон. штаба молод. гвардіи и отличился при Смоленскѣ и Бородинѣ. Затѣмъ, командуя 48-мъ лин. полкомъ, П. сражался въ к-сѣ Нея подъ Краснымъ. Въ 1813 г. П. получилъ чинъ бригадн. ген-ла и принялъ участіе въ сраж-хъ при Люценѣ, Дрезденѣ и Лейпцигѣ (раненъ). Послѣ сраженія при Ла-Ротьерѣ П. принялъ нач-во надъ д-зіей молод. гвардіи, съ к-рой сражался при Шампоберѣ, Монмиралѣ, Вошанѣ и Монтро. При Краонѣ Наполеонъ ввѣрилъ П. бр-ду стар. гвардіи, съ к-рой П. сражался при Лаонѣ, Реймсѣ и Арсисъ-сюръ-Объ. Во время Ста Дней П. участвовалъ въ сраженіяхъ при Флерюсѣ, Шарлеруа и Ватерлоо. Въ послѣдн. сраженіи П. мужественно отстаивалъ дер. Планшенуа противъ пруссаковъ, а затѣмъ съ оставшимися у него 200 ч. пробился сквозь непріят. ряды и спасъ знамя 4-го егерск. гвард. полка. Послѣ 2-ой реставраціи Бурбоновъ П. занялся научно-истор. изслѣд-ніями. Назначенный въ 1818 г. въ корол. ген. штабъ и секретаремъ к-сіи для изысканія мѣръ къ оборонѣ гос-тва, П. занималъ послѣд. долж-сть до 1830 г., когда б. произв. въ г.-л. и назн. дир-ромъ въ топографич. и историч. депо. На этомъ посту П. проявилъ энергичн. дѣят-сть; онъ реорганизовалъ службу воен. топографовъ и геодезистовъ и поставилъ въ нов. условія в.-истор. и статист. работы. Благодаря его энергіи, оф-рами ген. штаба б. составлена прекрасн. карта Франціи. Кромѣ того, какъ пламенный поклонникъ Наполеона, онъ съ необычайною тщат-стью собралъ обширную Наполеоновск. корреспонденцію. Въ 1831 г. П. избранъ членомъ палаты депутатовъ. Въ 1835 г., во время покушенія Фіеско на жизнь кор. Людовика-Филиппа, П., находившійся въ его свитѣ, б. тяжело ран. въ голову. Въ 1837 г. П. получилъ кресло въ палатѣ пэровъ, а въ 1848 г. избранъ предсѣд-лемъ ком-та націон. обороны, въ 1849 г. — членомъ законодат. собранія, въ 1852 г. — сенаторомъ, а въ 1855 г.—членомъ ак-міи. Перу П. принадлежатъ слѣд. крупн. литер. труды: «Mémoires sur la guerre de 1809» (въ 4 тт., 1824—29 гг.); «Des principales opérations de la guerre de 1813»; «Introduction aux campagnes de Napoléon 1805, 1806, 1807 et 1809», rédigees dans le cabinet de l'empereur et publiées par le gén. Pelet; «Mémoires militaires relatifs à la succession d'Espagne sous Louis XIV» (9 тт.). Кромѣ того, въ основанномъ имъ журналѣ «Spectateur militaire» П. помѣстилъ рядъ цѣнныхъ статей по воен. вопросамъ и, м. пр., свои воспоминанія о походѣ 1812 г. въ Россію. («Spectateur militaire», т. 8).

ПЕЛЕ-НАРБОННЪ, фонъ, Гергардъ, герм. ген-лъ, извѣстный воен. писатель по кавал. вопросамъ (1840—1912). Участникъ кампаній: 1866 г. противъ Австріи и 1870—71 гг. противъ Франціи, П.-Н. въ воен. лит-рѣ проводилъ идею наступат. дѣйствій к-цы. Ему принадлежатъ, кромѣ множ-ва отдѣл. статей въ различн. органахъ воен. печати, цѣнные труды: 1) «Ueber Organisation, Erziehung u. Führung d. Kavallerie» (2 изд., Берл., 1896 г.); 2) «Die Reiterei der ersten u. zweiten deutschen Armee in den Tagen von 7 zum 15 Aug. 1870»; 3) «Der Kavalleriedienst»; 1-й томъ этого труда «Die Ausbildung im Frieden» вышелъ 7-мъ изданіемъ въ 1909 г., а 2-й томъ «Der Kavalleriedienst im Kriege»— 2-мъ изд. въ 1901 г.; 4) «Geschichte der Brandenb.-preuss. Reiterei v. d. Zeiten des Grossen Kurfürsten bis zur Gegenwart», въ 2 том., 3-е изд. 1908 г.; 5) «Deutsche Heerführer» (Berlin, 1911 г.); 6) «Die Lehren für die Kavallerie aus dem Mandschurischen Feldzuge» (1907), переведено на рус. яз. А. К-ъ («Поучительность для кав-ріи войны въ Маньчжуріи», Спб., 1908 г.). Кромѣ того, П.-Н. въ теченіе ряда лѣтъ редактировалъ воен. ежегодникъ: «V.-Löbell's Jahresberichte».

ПЕЛЕНГЪ, направленіе на какой-либо предметъ отъ наблюдателя. Въ навигаціи различаютъ П. истинные, магнитные и компасные (см. Компасъ и Навигація). *Пеленговать* или брать П. значитъ замѣчать направленія по компасу; для послѣд. цѣли на главн. компасахъ устанавливаютъ особые круги съ діоптрами, называемые *пеленгаторами*. Существуютъ и особые компасы, т. наз. *пель-компасы*, устанавливаемые на крыльяхъ мостика или бортахъ судна и служащіе исключительно для этой цѣли. Сравненіе двухъ П-говъ даетъ уголъ между направленіями на соотвѣтствующіе предметы.

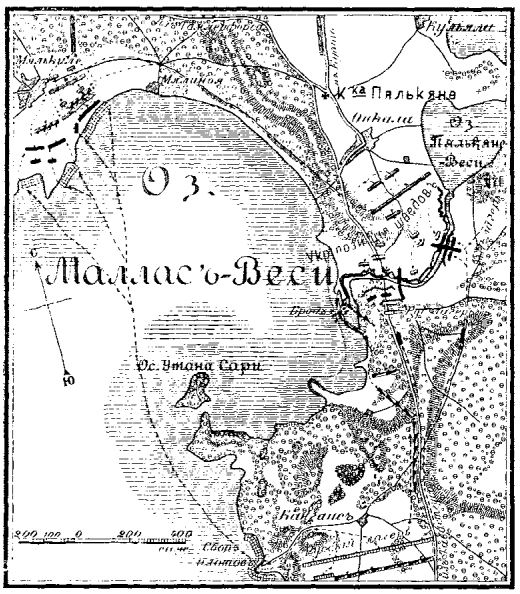
***ПЕЛИСЬЕ (Pelissier), Жанъ-Жакъ,** франц. маршалъ (1794—1864), гл-щій франц. арміей во время Вост. войны; воспит-къ Сенъ-Сирскаго в. уч-ща; началъ службу въ арт-ріи, а въ 1819 г. перешелъ въ к-сь оф-ровъ ген. штаба. Въ 1823 г. П. принималъ участіе въ войнѣ Франціи съ Испаніей (орд. Поч. Легіона и св. Фердинанда), въ 1828 г.—въ эксп-ціи въ Морею, а въ 1830 г.—въ завоеваніи Алжира. Свои воспом-нія о послѣд. кампаніи онъ изложилъ въ статьѣ «Дѣйствія франц. арміи въ Африкѣ». Въ 1831 г. майоръ П. б. прикомандированъ къ воен. мин-ству, а въ 1839 г., въ чинѣ подполк., снова отправился въ Алжиръ, гдѣ оставался до 1854 г. и гдѣ пріобрѣлъ большой боев. опытъ, т. к. ни одна эксп-ція не проходила безъ его участія. По долж-сти нач-ка штаба при ген. Ламорисьерѣ и Бюжо, П. явился ихъ достойн. и отличн. пом-комъ и пользовался ихъ полн. довѣріемъ. Въ 1845 г., послѣ побѣды при Исли, П. б. поручено во что бы то ни стало усмирить мар канцевъ и запереть ихъ въ ихъ горн. берлогахъ. Испытавъ безуспѣшно всѣ средства, чтобы привести въ покорность разбойниковъ-горцевъ, П. приказалъ зажечь кучи хвороста передъ ихъ жилищами, отъ чего 500 ч. мароканцевъ погибло, а остальные б. обезоружены и выселены. Эта суров. мѣра вызвала во Франціи по адресу П. страшн. шумъ; воен. мин-ръ, марш. Сультъ, вынужденъ б. написать Бюжо, что, если тотъ не укротитъ пылъ П., то онъ принужденъ будетъ отозвать его во Францію и предать суду. Бюжо энергично заступился за своего любимца и отвѣчалъ: «Война и политика должны употреблять всѣ средства,

и самыя энергичныя, конечно, за исключеніемъ отравленія, убійства и вѣроломства. Политика—не филантропія и лучше ударить сильно одинъ разъ, чѣмъ бить все время», и П. б. оставленъ въ Алжирѣ. Однако, несмотря на пріобрѣтенную извѣст-сть талантлив. военач-ка, П., бывшій уже въ чинѣ дивиз. ген-ла, не получилъ никакого назначенія въ армію, назначенную въ 1854 г. для дѣйствій на Крымск. полуо-вѣ; причиной тому были нелады его съ гл-щимъ марш. Сенъ-Арно (см. это). Но когда дѣла въ Крыму пошли вяло, въ Парижѣ начали безпокоиться. «Намъ нуженъ Суворовъ», сказалъ однажды Наполеонъ III своему воен. мин-ру. «Мы имѣемъ П.», отвѣчалъ тотъ, и П. получилъ въ команд-ніе I арм. к-съ. Ему было 63 г., но онъ былъ бодръ и сохранилъ вполнѣ живость ума, пылкость и твердость характера. Тотчасъ по прибытіи къ арміи, П. внесъ въ дѣйствія своего к-са свѣжую струю, но нерѣшит-сть высш. нач-щаго персонала и ошибки первоначальн. расположенія арміи парализовали всѣ его благія начинанія. И только по увольненіи съ поста гл-щаго марш. Канробера, ставъ его преемникомъ, П. могъ приняться за осуществленіе своихъ идей. Онъ не побоялся обнародовать свой планъ кампаніи въ письмѣ, адресованномъ на имя ген. Боске. Т. к. планъ этотъ совершенно не отвѣчалъ идеямъ ген. Ніеля (см. это), командированнаго Наполеономъ въ армію въ качествѣ довѣреннаго лица, то Ніель объявилъ П. предостереженіе. П. не обратилъ на это никакого вниманія. Тогда имп-ръ прислалъ ему любезн. письмо, въ к-ромъ указывалъ на необходимость считаться съ его, имп-ра, мнѣніемъ, но П. не смущаясь всѣмъ этимъ, продолжалъ преслѣдовать свой планъ, состоявшій въ томъ, чтобы возможно больше расширить сферу дѣйствій арміи, занявъ въ тылу пункты, удобные для наблюденія, разрушить фортификац. работы русскихъ на Азовск. морѣ, въ Керчи и Еникале, тѣснить прот-ка въ пунктахъ непосредств. обороны, чтобы захватить иниціативу въ свои руки и подготовить штурмъ. Когда же Ніель въ собраніи ген-ловъ попробовалъ однажды высказать нѣск. замѣчаній по поводу этого плана, П. вспылилъ. «Генералъ», вскричалъ онъ, «въ арміи нѣтъ ад-товъ имп-ра, хранителей его идей и плановъ; есть только гл-щій и подчиненные; вы — одинъ изъ послѣднихъ и должны повиноваться. Если вы будете такъ продолжать, я приму противъ васъ самыя строгія мѣры и удалю изъ арміи. Кромѣ того, я запрещаю вамъ сноситься съ имп-ромъ помимо меня». Извѣщенный объ этой сценѣ рапортами Ніэля и видя свои приказанія неисполняемыми, Наполеонъ III все болѣе раздражался противъ П. и засыпалъ его телеграф. распоряженіями о полн. облоненіи Севастополя. П. отвѣчалъ имп-ру, что обсужденіе различ. вопросовъ по телеграфу онъ считаетъ невозможнымъ. «Дѣло не въ обсужденіи,—колко отвѣчалъ имп-ръ,—дѣло въ приказаніяхъ, к-рыя даются и получаются». Довѣряя только своему взгляду и въ письмахъ воен. мин-ру объясняя свои намѣренія, П. отвѣтилъ имп-ру почтит-но, но съ достоинствомъ и далъ понять, что онъ не поступится ни малѣйш. частицей своего авторитета. И операціи шли прогрессивно, завоевывая симпатіи союзниковъ. 26 мая фр-зы послѣ упорн. боя овладѣли Волынскимъ и Селенгинскимъ редутами и Камчатск. люнетомъ,—главными опорн. пунктами внѣшн. обороны кр-сти. Это былъ 1-й успѣхъ П., за к-рый Наполеонъ III поблагодарилъ его только черезъ 7 дней, при чемъ его похвалы носили оттѣнокъ порицанія. Письмо Наполеона заканчивалось приказаніемъ немедленно измѣнить способъ веденія кампаніи. На этотъ разъ П. не выдержалъ и отвѣтилъ энергичн. телеграммой, прося имп-ра не ставить его въ положеніе человѣка недисциплинированнаго и неосторожнаго и не нарушать хорош. отношеній, установившихся съ союзниками. Послѣ этого отношенія имп-ра къ П. сдѣлались столь натянутыми, что малѣйшій случай грозилъ ихъ порвать окончат-но. Такимъ случаемъ явился неудачн. штурмъ Малахова Кургана 6 іюня, во время к-раго фр-зы потеряли болѣе 3 т. ч. Рѣшивъ отозвать П., имп-ръ написалъ ему письмо, содержавшее порицаніе всѣхъ его дѣйствій. Въ концѣ письма стояло: «Я признаю въ васъ много энергіи, но надо хорошо руководить. Немедленно представьте воен. мин-ру въ подробностяхъ свой планъ и отнынѣ не смѣйте ничего предпринимать, не испросивъ по телеграфу на то согласія. Если вы не согласны на это, то сдайте команд-ніе арміей ген. Ніелю». Только заступнич-во ген. Флёри и воен. мин-ра спасло П., к-рый къ осени развилъ изумит. дѣят-сть. 4 авг. онъ одержалъ побѣду, а на р. Черной 27 авг произвелъ новый штурмъ Малахова Кургана и овладѣлъ Севастополемъ. Черезъ 3 дня П. получилъ поздравит. телеграмму отъ имп-ра и воен. мин-ра о произв-вѣ его въ маршалы, а по возвращеніи въ 1856 г. во Францію и титулъ герц. Малаховскаго. Въ 1858 г. П. б. назн. фран. посланникомъ въ Лондонъ, въ 1860 г. ген.-губ-ромъ въ Алжиръ, гдѣ и ум. (*Roussel*, Le maréchal P., «Ilis oria» 1912 г., №№ 60, 61).

ПЕЛИШАТЪ. См. **Плевна.**

ПЕЛКЕНЪ (Пялькяне), кирка на дорогѣ изъ Онкала въ Куопіо, въ $^1/_2$-вер. къ с.-в. отъ оз. Малласъ-Веси, въ нынѣшн. Тавастгусск. губ. Въ верстѣ южнѣе протекаетъ р. Пялькяне, соединяющая оз. Пялькяне-Веси и Малласъ-Веси. Здѣсь 6 окт. 1713 г. произошло сраженіе между рус. к-сомъ гр. Апраксина и шведск. войскамъ ген. Армфельда. Послѣ занятія въ 1713 г. нашими войсками, подъ личнымъ предвод-ствомъ Петра В., Або и Гельсингфорса (см. Сѣверная война), наступилъ перерывъ въ воен. дѣйствіяхъ. Царь уѣхалъ 10 снт. въ Спб., оставивъ во главѣ арміи, собранной въ Гельсингфорсѣ, ген.-адм. гр. Апраксина. Между тѣмъ, шведск. гл-щій ген. Армфельдъ собралъ свои войска въ тѣсн. проходѣ при киркѣ П., гдѣ укрѣпился. Апраксинъ, получившій свѣдѣнія, что шведы собрались въ окрес-тяхъ Тавастгуса, рѣшилъ направиться противъ нихъ. 20 снт. рус. армія выступила изъ Гельсингфорса и 28-го прибыла къ Тавастгусу, к-рый нашла покинутымъ прот-комъ. Небольш. г-зонъ Тавастгусской кр-сти отступилъ къ своимъ гл. силамъ у П., бросивъ въ воду всѣ пушки. 1 окт. Апраксинъ продолжалъ наст-ніе и на друг. день сталъ противъ позиціи прот-ка. Армфельдъ искусно расположилъ свои войска между оз. Малласъ-Веси и Пялькяне-Веси, прикрывая фронтъ расположенія рѣкою П. Это заставило Апраксина принять слѣд. планъ: демонстрируя съ фронта, для чего на нашемъ берегу рѣки б. возведены

б-реи, атаковать шведовъ во флангъ, перебросивъ часть своихъ силъ на плотахъ черезъ оз. Малласъ-Веси. Фронтальн. атака д. б. отвлечь вниманіе и силы прот-ка отъ высаживавшихся рус. войскъ. Въ 5 ч. у. 6 окт. 6 т. ч. г.-л. кн. Голицына и Бутурлина и г.-м. Чернышева б. посажены на плоты. Поднявшійся туманъ способствовалъ высадкѣ. Остал. войска, назначенныя для дѣйствія съ фронта, б. раздѣлены на 3 колонны,—правая и ср дняя пѣхотныя, а лѣвая—конная. Правой командовалъ г.-л. Брюсъ, средней—г.-м. Головинъ и лѣвой—лично Апраксинъ. Армфельдъ, узнавъ о пригот-ніяхъ русскихъ къ высадкѣ и понявъ опас-ть, к-рая угрожала его прав. флангу и тылу, оставилъ въ укр-ніяхъ на р. П. $^1/_3$ своей пѣхоты подъ нач. г.-м. Ла-Барра, а самъ съ $^2/_3$ пѣхоты и 700 драгунами двинулся противъ перебрасываемыхъ черезъ оз. Малласъ-Веси рус. войскъ. Драгуны


Оз.
Малласъ-Веси
Ус. Утана Сари
Ю
Мялькиля
Пялькяна
Оз.
Пялькяне
Веси
Ус. Пялькяне
Ус. Пялькяне
Ус. Пялькяне

щиту аѳинск. стѣнъ. Аѳинск. флотъ, разоряя берега Пелопонеса, овладѣлъ о-вомъ Эгиной. Первые 2 г. война велась по плану, предложенному Периклом: господствовать на морѣ, разоряя берега Пелопонеса, въ сухопутной же войнѣ уклоняться отъ боевъ, для чего всему населенію Аттики, при приближеніи врага, отступать подъ защиту аѳинск. укр-ній. На слѣд. годъ Архидамъ снова вторгся въ Аттику, но появившаяся въ Аѳинахъ болѣзнь въ родѣ чумы (занесенная въ Пирей изъ Египта) заставила его отступить. Периклъ, среди тяжел. обстоятельствъ этой войны, опустошилъ берега Арголиды и вторгнулся въ Лаконію, но д. б. отступить вслѣдствіе той же болѣзни, появившейся въ его лагерѣ. Въ Аѳинахъ, среди ужасовъ моров. язвы, народъ сталъ волноваться, чѣмъ воспользовались богат. землевладѣльцы, обвиняя Перикла за его планъ веденія войны, разорявшій ихъ. Онъ б. лишенъ долж-ти стратега и подвергнутъ денежн. штрафу, а вскорѣ и самъ палъ жертвой эпидеміи (429 г.). Послѣ его смерти война продолжалась по прежн. системѣ: П. войска ежегодно производили опустошит. вторженія въ Аттику, въ то время какъ флоты обѣихъ сторонъ грабили и разоряли прибрежн. мѣстности, вступая въ незначит. схватки. На 4-й годъ войны (428) отъ Аѳинъ отдѣлился о-въ Лесбосъ, но въ слѣд. году аѳиняне снова покорили его, захвативъ всѣ воен. к-бли Митилены, срыли его укр-нія, а земли раздали аѳинск. поселенцамъ. Руководимые отважн. демагогами Никіемъ, Демосѳеномъ, Ламахомъ и Клеономъ, аѳиняне отказались отъ плана Перикла и начали, посредствомъ завоеваній, увеличивать число опорн. пунктовъ и расширять свою морск. базу. Съ этой цѣлью въ 426 г. Демосѳенъ захватилъ гавань Пилосъ (нынѣ Наваринъ) и построилъ на берегу кр-сть. Отсюда аѳиняне м. производить набѣги въ самое сердце Спарты. Будучи отбиты отъ кр-сти, спартанцы захватили лежавшій при входѣ въ бухту Пилоса о-въ Сфактерію и, т. обр., заперли г-зонъ Пилоса съ моря. Попытка Демосѳена овладѣть Сфактеріей не удалась. Въ 425 г. Клеонъ вмѣстѣ съ Демосѳеномъ принудили о-въ къ сдачѣ. Затѣмъ аѳиняне завоевали и укрѣпили коринѳскій г. Метону, взяли гавань Мегары—Нисею и о-въ Киѳеру, отвергнувъ мирн. предложенія спарт-въ. Успѣшн. дѣйствія прот-ка въ Пелопонесѣ заставили Спарту внять совѣту своего вождя Бразида (см. это), предлагавшаго перенести войну въ Македонію и Ѳракію, отнять тамъ у аѳинянъ ихъ богат. колоніи и присоединить ихъ къ П. союзу. Бразидъ овладѣлъ городомъ Амфиполемъ и многими др. аѳинск. колоніями. Посланный противъ него въ 422 г. Клеонъ вступилъ съ нимъ въ битву при Амфиполѣ, б. разбитъ и палъ во время бѣгства. Бразидъ б. также уб. въ этомъ сраженіи. Потеря этого замѣчат. полк-дца заставила спарт-въ умѣрить свои треб-нія и начать мирн. переговоры. Душою этихъ переговоровъ былъ аѳинянинъ Никій, въ честь к-раго и названъ заключенный миръ (421 г.). Гл. условія его: обмѣнъ плѣнныхъ и возвратъ обоюдно большей части завоеваній. Такъ безплодно окончилась 10-лѣтн. борьба греч. гос-твъ. Миръ былъ, однако, непроченъ, и нѣк-рые союзники даже не приняли его условій. Мелкія столк-нія возобновились уже съ 418 г. Въ Аѳинахъ въ то время выступилъ на политич. поприще молодой Алкивіадъ, храбрый, честолюбивый и богат. демагогъ. Скоро онъ сумѣлъ достичь популяр-ти своего опекуна и родств-ка Перикла, не имѣя, однако, опытности послѣдняго. Отвергнувъ союзъ со Спартою, Алкивіадъ увлекъ народъ идеей покоренія Сициліи, этой богат. житницы Пелопонеса. Во главѣ эксп-ціи стали Никій, Ламахъ и Алкивіадъ. Эксп-ція выступила, и первыя дѣйствія ея были удачны. По плану Алкивіада привлекать города къ аѳинск. союзу, Катана стала на сторону аѳинянъ, Мессана готова б. отворить ворота, когда прибыла изъ Аѳинъ галера, чтобы привести Алкивіада въ Аѳины на судъ по обвиненію его въ кощунствен. дѣйствіяхъ противъ религіи. Алкивіадъ сѣлъ на галеру, но изъ гавани Туріи (въ нижней Италіи) бѣжалъ (см. Алкивіадъ). Тогда аѳиняне заочно приговорили его къ смертн. казни. Алкивіадъ обратился къ спартанцамъ и получилъ отъ нихъ обѣщаніе радушн. пріема. Прибывъ въ Спарту, онъ указалъ, какъ нужно вести войну съ Аѳинами. Между тѣмъ, Никій и Ламахъ успѣшно продолжали войну въ Сициліи и осадили Сиракузы, к-рые едва держались. Но Никій б. уб. въ бою, съ прибытіемъ же 3-тыс. спартан. отряда Гилиппа положеніе сторонъ (414 г.) измѣнилось. Сплотивъ разрозн. силы дорійск. гос-твъ въ Сициліи, Гилиппъ окружилъ съ моря и суши отрядъ Ламаха. Аѳиняне, угрожаемые въ самой Греціи, тѣмъ не менѣе послали Ламаху 70 к-блей и 5 т. ч., подъ нач. Демосѳена. Пелопонесцы также подкрѣпили флотъ Сиракузъ, к-рый теперь знач-но превосходилъ флотъ аѳинскій. Рѣшит. приступъ противъ Сиракузъ, предпринятый Демосѳеномъ, б. отбитъ съ больш. урономъ. Аѳинск. флотъ б. уничтоженъ въ 4 неудачн. бояхъ въ гавани Сиракузъ. Тогда Никій и Демосѳенъ, раздѣлившись (для возм-сти продовол-нія), отступили во внутрь о-ва, гдѣ, окруженные врагами, д. б. положить оружіе (413 г.). Положеніе Аѳинъ было критическое: истреблены б. флотъ и лучш. часть войска. Казна б. пуста. Съ величайш. усиліями б. построены нов. суда, а на расходы обращенъ запасн. фондъ (тысяча талантовъ—1.350.000 р.). Между тѣмъ, по совѣту Алкивіада (см. это), спартанцы заняли Декелею въ Аттикѣ близъ Аѳинъ и тѣмъ затруднили сообщеніе Аѳинъ съ собствен. владѣніями. Въ дальнѣйшемъ, вплоть до сраж. у Эгосъ-Потамоса, ходъ воен. дѣйствій П. войны тѣсно связанъ съ личностью и судьбой Алкивіада (см. это). Пораженіе у Эгосъ-Потамоса въ дкб. 405 г. нанесло послѣд. ударъ могущ-ву Аѳинъ. Лизандръ (см. это) завоевалъ почти всѣ аѳинск. города на Геллеспонтѣ и во Ѳракіи и овладѣлъ всѣми подвластными аѳинянамъ о-вами. Соединившись съ царями Агисомъ и Павзаніемъ II, онъ обложилъ Аѳины съ моря и съ суши. Лишенный всякой поддержки извнѣ, городъ этотъ не м. долго держаться. Доведенные до крайности, потерявъ уже много людей отъ голода, Аѳины въ концѣ апр. 404 г. сдались непр-лю. Условія мира были: срытіе длинныхъ стѣнъ и всѣхъ проч. укр-ній, выдача к-блей, кромѣ 12, возвращеніе всѣхъ эмигрантовъ и изгнанниковъ, возстановленіе тѣсн. союза со Спартою и уничтоженіе прежн. госуд. устр-ва замѣною совѣтомъ изъ 30 олигарховъ. Такъ окончилась П. война. Слабость республ. образа правленія, при общ. упадкѣ нравств-сти и патріотизма, были гл. причинами печальн. резул-товъ этой войны для Аѳинъ. (Лит-ра въ ст. Алкивіадъ, Бразидъ и Лизандръ).

ПЕЛТАСТЫ. См. **Ификратъ.**

ПЕЛЫМЪ, Тобольской губ., при р. Тавдѣ, построенъ въ 1593 г., въ видѣ острога, воеводой кн. Горчаковымъ для обезпеченія сообщенія съ Сибирью и для поддержанія порядка среди вогуличей; заселенъ ссыльными угличанами, обвинявшимися въ соучастіи въ убіеніи въ 1591 г. царевича Димитрія. Въ XVII в. П. былъ городомъ, нынѣ село. Служилъ мѣстомъ ссылки герц. Бирона и фельдм. Миниха. Какъ опорный пунктъ, П. упраздненъ въ половинѣ XVIII в.

ПЕЛЬЮ, Эдуардъ, лордъ Эксмаусъ (Pellew, Lord Exmouth), англ. адм., выдающійся боев. оф-ръ и морякъ эпохи Нельсона, род. въ 1757 г. въ Дуврѣ, въ семьѣ небог. почт. чин-ка. Потерявъ отца, когда ему было только 8 л., онъ 11 л. б. окончат-но предоставленъ собств. силамъ, т. к. мать вскорѣ бросила оставшихся 4 сыновей на произволъ судьбы. Въ начал. школѣ мальчикъ сумѣлъ завоевать симпатіи учителей отличн. способ-тями и рѣшит. характеромъ: 12 л. онъ на большомъ пожарѣ выволочилъ изъ горящаго дома нѣск. бочонковъ съ порохомъ, 13-ти, когда его за шалость хотѣли наказать розгами, заявилъ, что сбѣжитъ. Тогда мальчика отдали юнгой на воен. к-бль, шедшій въ Средиз. море. Командиръ за какую-то провинность списалъ съ к-бля его друга, мальчика 14 л. П. заявилъ, что не оставитъ его одного и б. списанъ на берегъ въ Марсели. По словамъ біографа, Мэхэна, П. впослѣдствіи рыцарски отплатилъ своему кап-ну, выручивъ изъ матер. нужды его сына. Благодаря приключенію въ Марсели, П. попалъ на фр-тъ кап. Поуноль, въ к-ромъ онъ нашелъ не только отличн. руков-ля, но и покров-ля, сумѣвшаго направить кипуч. натуру юноши въ наст. русло. О времени, проведенномъ П. на фр-тѣ *Blonde*, подъ ком. Поуноля, въ англ. флотѣ сохранилось много анекдотовъ. Въ 1775 г. фр-тъ перевозилъ въ Канаду англ. ком-щаго войсками, Бургойна. Когда ген-лъ ѣхалъ на фр-тъ, команда б. послана по реямъ. Бургойнъ б. оч. удивленъ, замѣтивъ на одномъ изъ нковъ нижн. рей мичмана, стоящаго на головѣ: это былъ П. Нѣск-ми днями позже, на переходѣ океаномъ, П. спасъ изъ воды матроса, бросившись за нимъ въ море съ рея. Подобными, безумно смѣлыми и рискованными, выходками пестрится вся біографія П., заслужившаго въ англ. флотѣ прозвище самаго отчаян. изъ головорѣзовъ. Атлетъ и гимнастъ, онъ былъ до конца службы кумиромъ подчиненныхъ, особенно матросовъ. Чисто партизанск. война въ Канадѣ, на оз. Чемпленъ и р. Св. Лаврентія, гдѣ ему пришлось провести 4 г., была для П. отлич. школой и вмѣстѣ съ тѣмъ выдѣлила его, благодаря ряду геройск. подвиговъ. Особенно ярко сказался характеръ молод. моряка въ сраженіи англ. и америк. рѣчн. фл-лій у Пла сбурга, 11 окт. 1776 г., когда П., окруженный на шхунѣ *Carleton* непріят. судами, не хотѣлъ отступить, несмотря на потерю большей части экипажа и всѣхъ оф-ровъ. Послѣ этого дѣла онъ б. назн. ком-ромъ шхуны *Carleton*; но лучшею наградой для него явились 2 поздравит. письма, полученныхъ имъ отъ ком-щихъ англ. вооруж. силами въ Америкѣ, лордовъ Дугласа и Хоу. Вернувшись на родину въ 1778 г., П. б. произв. въ лейт-ты и черезъ 2 г. назн. на фр. *Apollo*, к-рымъ командовалъ его старый другъ Поуноль. 15 іюня 1780 г. *Apollo* встрѣтилъ въ Англ. каналѣ франц. фр-тъ *Stanislas*. Преслѣдуя прот-ка по пятамъ до самаго бельг. берега, *Apollo* потерялъ убит. кап-на; замѣтивъ послѣд-го, П. прекратилъ преслѣд-ніе, когда подъ килемъ *Apollo* было не болѣе 5 фт. воды; шедшій рядомъ съ нимъ *Stanislas* на полн. ходу выскочилъ на мель, потерявъ отъ удара всѣ мачты. Лишившись своего главн. покров-ля, П. нѣк-рое время оставался въ тѣни, хотя и командовалъ мелк. судами. Новый боев. подвигъ, заключавшійся въ уничтоженіи, при оч. тяжелыхъ для П. условіяхъ, нѣск-хъ франц. приватировъ, снова обратилъ на него вниманіе высш. нач-ва, и П. б. произв. въ кап. 2 р. Но въ это время (1782 г.) война кончилась, П. списался на берегъ и пробовалъ заняться сельск. хоз-вомъ. Однако, уже черезъ годъ онъ вернулся на палубу фр-та, к-рымъ командовалъ 5 л., плавая преимущ-но въ америк. водахъ. И въ чинѣ кап-на онъ оставался тѣмъ же головорѣзомъ,—одинаково жизнерадостнымъ, дѣят-нымъ и смѣлымъ, не признающимъ препятствій. Однажды, въ ожиданіи вельбота, П. ходилъ по палубѣ, одѣтый въ парадн. форму; команда въ это время купалась съ борта. Матросъ, только что смѣнившійся съ вахты, крикнулъ уже находившемуся въ водѣ товарищу: «И я сейчасъ буду купаться»! «Чѣмъ скорѣе, тѣмъ лучше», сказалъ стоявшій за нимъ П.—и тутъ же столкнулъ его за бортъ. Когда матросъ вынырнулъ на пов-сть, оказалось, что онъ не умѣетъ плавать; пробарахтавшись нѣск. секундъ, онъ пошелъ ко дну. И вотъ П., какъ былъ, въ формѣ и при оружіи, прыгаетъ за бортъ и вытаскиваетъ утопающаго. Наряду съ подобными, не прекращающимися, несмотря на положеніе и возрастъ, выходками, П. справедливо заслужилъ въ эти годы репутацію выдающ. морякапарусника. К-бль его считался лучш. ходокомъ. Въ 1793 г., съ нач. войны съ франц. респ-кой, П. получилъ въ команд-ніе фр-тъ *Nymphe*. На этомъ фр-тѣ вмѣстѣ съ П. пошелъ въ отдѣл. крейсерство его младш. братъ, Израиль. Экипажъ б. собранъ наскоро,—П. горѣлъ желаніемъ открыть воен. дѣйствія и вышелъ изъ Англіи съ половин. числомъ матросовъ, пополнивъ команду сухоп. солдатами. 19 іюня на разсвѣтѣ онъ погнался въ Атлантич. океанѣ за знач-но сильнѣйшимъ франц. фр-томъ *Cléopatre*. *Cléopatre* оказался отличн. ходокомъ и былъ въ хорош. рукахъ; П. скоро убѣдился въ томъ, что со своею неопытной и малочисл. командой ему не удастся свалиться съ нимъ на абордажъ. Однако, на этотъ разъ ему помогло слѣпое счастье: когда оба фр-та, лежа на парал. курсахъ, въ разстояніи 25 сж. разстрѣливали другъ друга, случайное ядро разбило штурвалъ франц. фр-та, бизань-мачта к-раго также полетѣла за бортъ; *Cléopatre* неожиданно для обоихъ прот-ковъ бросился подъ вѣтеръ и врѣзался бушпритомъ въ навѣтр. бортъ англ-на. Несмотря на мужеств. сопр-леніе болѣе многочисл. экипажа, франц. фр-тъ, оказавшійся въ столь невыгод. положеніи, черезъ 10 мин. б. взятъ на абордажъ. Это былъ первый серьезн. призъ англ-нъ въ начавшейся войнѣ, и лордъ Хоу, поздравляя П., писалъ ему: «Способъ, примѣненный Вами для овладѣнія прот-комъ, послужитъ примѣромъ для всей войны». П. б. произв. въ кап. 1 р. и назн. ком-щимъ отрядомъ фр-товъ, задачей к-рыхъ было преслѣд-ніе и уничтоженіе

франц. приватировъ. Біографіи его полны почти сказочн. описаніями ряда подвиговъ молод. нач-ка отряда. Мэхэнъ приводитъ слѣд. случай: въ янв. 1796 г. П. былъ въ Плимутѣ на берегу, когда большой О.-Индск. транспортъ *Dutton* съ 600 ч. сухоп. войскъ потерпѣлъ крушеніе на рифѣ у самаго входа въ Плимутск. бухту. Погода была свѣжая, сильн. волна заходила въ бухту, транспортъ былъ въ опасн. положеніи и на немъ, видимо, началась паника: шлюпки б. разбиты при спускѣ на воду, спасат. линь, поданный съ берега ракетой, не м. быть использованъ. П. напрасно пытался нанять на берегу шлюпку, чтобы попасть на транспортъ, гдѣ, очевидно, не хватало руков-ля. Самые смѣлые лоцмана и рыбаки не рѣшались выйти черезъ опасн. прибой, бушевавшій на рифѣ. Между тѣмъ, наступала ночь, транс-тъ уже лежалъ на боку, и экипажу его грозила неминуемая гибель. Недолго думая, П. отправился на него одинъ, обвязавъ себя линемъ и одѣвъ спасат. поясъ. Черезъ часъ неимовѣр. борьбы съ прибоемъ онъ былъ на транс-тѣ, гдѣ появленіе популярн. кап-на произвело почти чудо: паника и начавшійся бунтъ б. прекращены точно волшебствомъ, команду транспорта охватилъ порывъ энтузіазма, и П. въ короткое время удалось устроить спасат. передачу на берегъ. Проработавъ всю ночь, онъ отправилъ на берегъ женщинъ, дѣтей и болѣе 600 ч. команды, несомнѣнно обязанной ему жизнью: ни одинъ изъ воен. катеровъ и шлюпокъ, находившихся въ гавани, не могъ подойти къ транспорту, и самъ П. однимъ изъ послѣднихъ б. переданъ на берегъ въ спасат. корзинѣ. Уже адм-ломъ П. говорилъ, что этотъ эпизодъ составляетъ гордость его жизни. Зимой 1796 г. П. съ 3 фр-тами несъ блокадно-развѣдоч. службу передъ Брестомъ. 16 дкб. франц. флотъ вышелъ ночью изъ гавани въ Ирландск. эксп-цію (см. это). Отправивъ съ вѣстями о выходѣ франц. флота всѣ подчиненные ему фр-ты, П. остался со своимъ фр-томъ *Indefatigable* подъ самымъ берегомъ у Бреста; перемѣна вѣтра побудила франц. адм-ла въ послѣд. минуту отмѣнить данную раньше инструкцію и вмѣсто южн. выхода съ рейда пойти сѣвернымъ. Воспользовавшись бурн. ночью и происшедшимъ среди фр-зовъ безпорядкомъ, П. присоединился къ слѣдовавшимъ за адм-ломъ к-блямъ, спуталъ всю передачу сигналовъ и шелъ съ непр-лемъ до самаго утра, не только выяснивъ точн. составъ франц. флота, но и задержавъ его выходъ смѣл. маневромъ, т. к. большая часть к-блей не поняла сигналовъ своего адм-ла и пошла южн. каналомъ, гдѣ имъ пришлось лавировать противъ вѣтра. Ирландск. экс-ція фр-зовъ, какъ извѣстно, кончилась неудачей. Когда суда ея возвращались обратно подъ вечеръ 13 янв. 1797 г. П., крейсеровавшій съ фр-томъ *Amazon* въ Англ. каналѣ вблизи Бреста, встрѣтилъ франц. лин. к-бль *Droits de l'homme*, на борту к-раго было свыше 1.600 солдатъ. Несмотря на бурн. погоду и поздн. время дня. П. атаковалъ прот-ка, держась у него на вѣтрѣ, почти вплотную. Пушечн. порта въ теченіе всего боя заливало водой, команда всю ночь качала на помпахъ, комендоры работали по колѣно въ водѣ и суда приближались къ самому Бресту, но П. не желалъ выпустить прот-ка и въ утрен. мглѣ навелъ его на рифъ, к-раго самъ избѣжалъ съ величайш. трудомъ. *Droits de l'homme* погибъ въ бухтѣ Одіернъ подъ самымъ Брестомъ, *Amazon* также выскочилъ на мель, и только *Indefatigable* удалось выйти въ море, благодаря искусству своего ком-ра: съ разбит. рангоутомъ, порванными парусами и нѣск-ми футами воды въ трюмѣ онъ вылавировалъ изъ глубоко вдающейся бухты Одіернъ къ 11 ч. слѣд. утра. Для характеристики этого замѣчат. моряка интересенъ эпизодъ, разыгравшійся тутъ же. Какъ только *Indefatigable* вышелъ въ море, П. увидѣлъ друг. франц. воен. к-бль, также державшій курсъ на Брестъ. Первое приказаніе П. было: «Погоня за непр-лемъ», и только серьезн. представленія подчиненныхъ, полное истощеніе силъ команды и недостатокъ боев. припасовъ могли побудить П. «съ глубок. сожалѣніемъ» отказаться отъ нов. дѣла. Гл. интересъ воен. карьеры П. сосредоточивается въ его команд-ніи к-блями и изъ отрядовъ—фр-тами, несшими въ то время по преимущ-ву самост-ную службу крейсеров-развѣдчиковъ; эта служба требовала отъ ком-ровъ именно тѣхъ качествъ, к-рыя особенно б. присущи П.: предпріимч-сти, здраваго сужденія, быстрой рѣшимости, отличн. знанія морск. дѣла и той беззавѣт. удали, к-рая выдѣляла его среди столь же смѣл. товарищей. Это былъ наст. кап-нъ парусн. фр-та; никогда ни малѣйш. колебанія; первое его приказаніе было всегда и послѣднимъ, и любимымъ его выраженіемъ было, что «вторая» мысль не стоитъ мѣдн. гроша. Судьба не дала ему случая проявить высш. кач-ва военнаго въ положеніи ком-щаго флотомъ или эс-дрой. Произв-ный въ к.-адм. въ 1804 г., послѣ нѣск-хъ л. команд-нія лин. к-блями, П. б. посланъ въ Инд. океанъ. Здѣсь вполнѣ подтвердились слова Джервиса, узнавшаго П. во время блокады Бреста и сказавшаго о немъ: «Никто въ англ. флотѣ, какъ бы ни были высоки его чины и положеніе, не сумѣетъ лучше П. назначить диспозицію эс-дры для нападенія на непр-ля». На О.-Индск. морск. театрѣ не было ни одной крупн. операціи,—фр-зы вели тамъ чисто партиз. войну; но систематич. орг-зація конвойн. службы, отлично поставленная развѣдка и постоян. готов-ть англ. морск. силъ къ бою быстро сократили рискъ морск. торговли, и это вліяніе, справедливо приписываемое отлич. мѣропріятіямъ П., отразилось въ Лондонѣ небывалымъ въ воен. время пониженіемъ страх. премій для судовъ. Потери отъ захвата призовъ непр-лемъ не превышали при немъ 1%—меньше обычн. потерь, происходившихъ въ то время отъ т. наз. неизбѣжныхъ въ морѣ случайностей (непогоды и др. аварій). Тѣ же организац. способ-ти выказалъ П. и на порученномъ ему посту ком-щаго флотомъ въ Средиз. морѣ. Но тѣхъ особ. качествъ, к-рыя требуются отъ крупн. флотоводца, ему и здѣсь не б. дано проявить: послѣ Трафальгара Наполеонъ отказался отъ крупн. морск. операцій, и госп-во британск. флота не оспаривалось болѣе ни въ Атлант. океанѣ, ни въ Средиз. морѣ. Первая награда, выпавшая на долю флота послѣ паденія Наполеона, б. единогласно присуждена парламентомъ П., получившему званіе лорда Эксмаусъ. Продолжая командовать флотомъ Средиз. моря, П. въ 1816 г. посѣтилъ Мавританск. порта сѣв. Африки и предъявилъ отъ имени Англіи категорич. требованіе освободить всѣхъ бѣл. рабовъ, томившихся въ мавританско-алжирск. плѣну. Ал-

жирск. дей не давалъ опредѣл. отвѣта. П. было предложено организовать эксп-цію по своему усмотрѣнію, и англ. адмир-ство б. оч. удивлено, когда онъ потребовалъ всего 5 лин. кораблей, 5 фр-товъ и 5 мал. судовъ. Но расчетъ П. оказался точнымъ, а бомбард-ка Алжира еще разъ напомнила соврем-камъ блестящ. времена команд-нія П. фр-тами. Получивъ съ помощью развѣдки хорош. планъ алжирск. рейда, совершенно не обозначеннаго на тогдашн картахъ, П. подошелъ къ Алжиру съ поднятымъ на флагманск. к-блѣ сигналомъ: «Требую исполненія заявленнаго ультиматума». Отвѣта не послѣдовало. Тогда англ. к-бли, съ адм-ломъ во главѣ, вошли на рейдъ, и флагманск. к-бль *Queen Charlotte* сталъ на кормов. якорь противъ головы внѣшн. мола, усѣяннаго въ 3 ряда орудіями. Когда носъ судна, войдя въ гавань, коснулся бушпритомъ воен. корабля алжирск. флота, стоявшая у орудій команда *Queen Charlotte* огласила воздухъ троекратнымъ «ура»; к-бль остановился въ 20 сж. отъ головы мола, покрытаго густ. массами зрителей-арабовъ. Въ это время съ одной изъ дальн. вост. б-рей на береговъ. укр-ніяхъ грянули первые выстрѣлы, и П. подалъ сигналъ: «открыть огонь». Черезъ 7 ч. бомбард-ки всѣ алжирск. суда, стоявшія въ гавани, и всѣ б-реи мола б. приведены къ молчанію. П. б. трижды ран. за это время, но всѣ раны оказались незнач-ми. Въ 10 ч. в., когда городъ и укр-нія уже пылали, П. далъ сигналъ къ отст-нію и эс-дра отошла на 3 мили отъ берега, чтобы избѣжать опас-ти отъ пожаровъ. Ночью разразилась гроза, а утромъ сопр-леніе дея оказалось сломленнымъ, и онъ изъявилъ полн. покорность: на слѣд. день, 31 авг., 1.642 плѣн. христіанъ б. отпущено на волю. Вмѣстѣ съ освобожденными въ Тунисѣ и Триполи число христіанъ, обязанныхъ П. свободой, достигало 3.003 ч., между к-рыми было только 18 англ-нъ. Черезъ недѣлю П. вернулся на родину, гдѣ его ожидалъ восторгъ народа, признат-сть парл-та и произв-во въ званіе пэра Англіи. Но высш. наградой его карьеры, особенно рѣдкой въ исторіи, было по собствен. словамъ П. сознаніе, что онъ явился орудіемъ Промысла, черезъ посредство к-раго столько жизней б. возвращено своимъ семьямъ и самое жестокъ. рабство во власти маврит. пиратовъ отмѣнено на вѣчн. времена. Въ 1817 г. П. вышелъ въ отставку и ум. въ 1833 г.

ПЕМБРОКЪ, военный и коммерч. портъ Англіи на южн. оконеч-ти Уэльса, въ Мильфордской бухтѣ, имѣющей около 10 миль длины, при ширинѣ 1—2 м. Въ той же бухтѣ противъ П. находится городокъ Мильфордъ. П-скій рейдъ считается однимъ изъ лучшихъ въ Англіи, прекрасно защищенъ отъ всѣхъ вѣтровъ и доступенъ судамъ во всякую погоду. Глубина бухты—6—9 сж. Населеніе П.—ок. 17 т., Мильфорда—ок. 8 т. жит. Въ 1898 г. портъ посѣтили 1.582 судна общ. вмѣстимостью 292.556 тн. П. соединенъ ж. д. съ внутр. ж.-д. сѣтью Англіи; парох. сообщеніе съ отечеств. портами. Значит. запасы угля. Адмир-ство небольшое (ок. 18 дес.), имѣетъ до 2.800 рабочихъ, занятыхъ исключ-но. судостроит. работами по постройкѣ новыхъ судовъ, гл. обр., большихъ брон. крейсеровъ, для к-рыхъ имѣются 5 открыт. стапелей (изъ нихъ 2 въ 600 фт. длиною). Изъ сухихъ доковъ мор. вѣд-ву принадлежитъ одинъ (446×75×25½ фт.), кромѣ к-раго въ П. и Мильфордѣ имѣются еще 3 частн. дока (245×45×11, 185×38,3×13 и 550×70×34 фт.). *Защита П.* На сѣв. берегу бухты расположены ф. Вестъ-Блокхаусъ и День-Пойнтъ, къ з. отъ Мильфорда—ф. Соузъ-кукъ и Мильфордъ, а между ними—б-рея Хубберстанъ; къ в. отъ Мильфорда находится б-рея Веръ-Пойнтъ. На южн. берегу: у входа на рейдъ—б-реи Истъ-Блокхаусъ, далѣе къ П.—б-рея Бандъ-Чапель и ф. Пентонъ-Пойнтъ, на рифѣ—ф. Стакъ-Рокъ.

ПЕНДЖАБЪ (Пянджабъ, Пятирѣчіе), одна изъ сѣв.-зап. провинцій Британской Индіи. Граничитъ на с. съ Афганистаномъ и Кашмиромъ; на з. съ Белуджистаномъ и Афганистаномъ по предгорьямъ Сефидъ-Куха и Сулеймановыхъ горъ; съ ю. съ Раджпутаной и съ в. съ с.-сѣв. провинціями Индіи и Китаемъ. Площадь П.—211.664 кв. вер. По устр-ву *поверхности* П. м. б. раздѣленъ на за-индускую тер-рію на пр. бер. Инда, с.-зап. холмистое плоскогорье, служащее какъ бы связью между Гима-



лаями и Сулеймановымъ хр., и обширн. равнину, представляющую собою бассейнъ Пятирѣчья—рр. Инда, Джиляма (Джелюма), Ченаба, Рави и Сетледжа. Пограничные хребты Сватскихъ горъ, Сулеймановыхъ и Сефидъ-Куха отдѣляютъ на в., къ Инду, отроги, образующіе его возвышен. берегъ; только на ю. отроги исчезаютъ, и Вост. Сулейманъ имѣетъ видъ стѣны, господствующей надъ равниной. Отроги Сефидъ-Куха и Сватскихъ горъ, болѣе извѣстные подъ названіемъ горъ Афридіевъ, замыкаютъ богатую Пешаверскую равнину. Отъ Сулеймановыхъ горъ отдѣляется хребетъ Вазиріевъ (4.000 фт.), составляющій сѣв. гр-цу равнины Банну, ограниченной съ ю. небольш. хребтомъ Майдана. Къ ю. отъ этихъ двухъ котловинъ залегаетъ длин. рядъ равнинъ по теченію Инда, носящихъ названіе Дераджата. Между Индомъ Джилямомъ лежитъ плато Потваръ, ограниченное на ю. Солянымъ хребтомъ; его орошаетъ р. Согань,—притокъ Инда. Средн. высота плато не превышаетъ 1 т. фт. Гималайскія горы, входящія съ с.-в. на тер-рію П., представляютъ собою зап. цѣпь Гималаевъ, носящую названіе Индійск. Гималая, отдѣляющаго П. отъ Кашмира. Его средн. выс. 10—14 т. фт.; онъ раздѣленъ глубок. долинами пенджабск. рѣкъ, обладаетъ низкими сѣдловинами и пото-

му болѣе проходимъ, чѣмъ сосѣдній съ нимъ Тибетскій Гималай. Часть Индійск. Гималая, хребетъ Панджалъ, ограничиваетъ съ ю. Кашмирскую долину; въ немъ много проходовъ и переваловъ. Лучшими горн. проходами черезъ Панджалъ изъ Кашмира въ П. являются: Барамульское ущелье, въ к-ромъ течетъ Джилямъ; Хаджипиръ; Пиръ-Панджалъ и Марбулъ. Эти перевалы открыты въ теченіе 5—6 мѣс. въ году. Весь остал. П. является однообразн. долиной указанныхъ рѣкъ, со слаб. наклономъ къ ю.-з., въ напр-ніи къ Аравійск. морю. Изъ *рѣкъ* Индъ по своему многоводію является главной водн. артеріей края; онъ беретъ начало въ Кашмирскомъ Тибетѣ. Въ верховьяхъ и серединѣ теченіе быстрое, есть пороги и стремнины. Въ предѣлахъ П. общее напр-ніе рѣки парал-но Сулейман. хребту. Благодаря обилію снѣговъ, въ половодье онъ поднимаетъ свои воды на 7 сж. выше ординара. Ниже Дера-Измаилъ-Хана разливы достигаютъ 22 вер. шир. Въ остал. время средн. шир. рѣки 400—500 сж. Устройству мостовъ въ средн. теченіи, до гор. Калабага, мѣшаетъ быстрота теченія, ниже этого пункта топкость береговъ и значит. ширина русла. Постоян. переправы: ж.-д. мостъ у ст. Атокъ; приспособленъ также и для обыкн. ѣзды; мосты на судахъ у Кушальгара, Калабага и Дера-Гази-Хана; ихъ приходится разводить при частыхъ разливахъ или внезапн. поднятіяхъ воды. Пароходство—до Атока, но правил. рейсы существуютъ только до Мохада (38 вер. выше Калабага). Лѣв. притоки Инда, орошающіе равнину: Джилямъ, Ченабъ, Рави, Біасъ и Сетледжъ, по обилію воды знач-но уступаютъ Инду. Только Джилямъ, Сетледжъ и Ченабъ болѣе полноводны, по причинѣ расположенныхъ въ ихъ верховьяхъ ледниковъ. Джилямъ, Ченабъ и Рави, сливаясь вмѣстѣ, образуютъ р. Тримабъ, к-рая, въ свою очередь, соединяясь съ Сетледжемъ, принимаетъ имя Пянжнада и уже подъ этимъ названіемъ впадаетъ въ Индъ у г. Митханъ-Котъ. Половодье этихъ рѣкъ одновременное съ половодьемъ Инда. Прав. берега Пенджабск. рѣкъ командуютъ надъ лѣвыми, въ особ-сти у Джиляма. Пароходство по Сетледжу—до Фирозпура; по Джиляму—далѣе Пиндъ-Даданъ-Хана. Судоходство развито и на рѣкахъ всегда плаваютъ до 5—6 т. легкихъ рѣчн. судовъ. Большая часть переправъ черезъ рѣки—паромами. Судовые же мосты имѣютъ времен. характеръ. Ихъ приходится разводить въ половодье и при поднятіи воды. Главныя переправы—ж.-д. мосты: у г. Джиляма; на Ченабѣ—у Вазирабада; на Рави—у Лагора; на Тримабѣ—у Шеръ-Шаха; на Біасѣ—у ст. Біасъ; на Сетледжѣ—у Филура, Фирозпура и Адамвагана. *Климатъ* П. континентальный, разница между лѣтн. жарами и зимн. холодами—наибольшая изъ всѣхъ провинцій Индіи. Въ янв. водныя простр-ва покрываются иногда по ночамъ тонк. льдомъ, а въ мрт. уже начинается жара. Атмосферн. осадковъ мало. По меридіану Лагора страна рѣзко дѣлится на 2 части: восточную, имѣющую достаточно влаги, и западную, почти лишенную атмосферн. осадковъ. Это имѣетъ огромн. вліяніе на распредѣленіе населенія: вост. часть, имѣя лишь $^1/_4$ общей площади, сосредоточиваетъ $^1/_2$ всего населенія. Дераджатъ (узкая полоса между Индомъ и Сулеймановымъ хребтомъ)—песчан. пустыня съ барханами, передвигаемыми вѣтрами. Остал. простр-во между рѣками представляетъ хор. пастбища, изрѣдка покрытыя солончаками. Вост. часть—плодороднѣйшая изъ сѣв. провинцій Индіи. Въ общемъ, климатъ здоровый и препятствій для расположенія войскъ или веденія воен. дѣйствій не представляетъ. *Населеніе* по переписи 1911 г.—20 мил., что составляетъ 92 ч. на 1 кв. вер.; по религіозн. составу: магометанъ—ок. 11 милл., индусовъ—6,7 милл., сейковъ—2 милл., христіанъ—0,2 милл.; по племенамъ: на прав. бер. Инда—афганцы, въ Пешаверской долинѣ—сваты, мохманды, юсуфзаи; къ ю. отъ нихъ—афридіи, бунгуши и вазиріи; на гр-цѣ Келата—белуджи. Характеръ населенія—воинственный, склонный къ междоусобію и разбоямъ. Подчиненіе ихъ англ. власти требуетъ больш. трудовъ и расходовъ, и нельзя сказать, чтобы оно было надежнымъ. Преобладающее *занятіе* жителей—земледѣліе; урожая—два въ году: весною собираютъ пшеницу, ячмень, горохъ; осенью—просо, маисъ и бобы. Кромѣ того, воздѣлываютъ рисъ, сахарн. тростникъ, чай, хлопокъ, индиго, табакъ. Скотов-во, благодаря богат. пастбищамъ, развито хорошо. Коневодство незнач-но. Лошадей для воен. нуждъ не хватаетъ. Важнѣйш. городами края являются: Лагоръ, администр. центръ и гл. узелъ ж. д. П. (176.854 жит.), Амритцаръ (136.766 жит.), Пешаверъ (84.190 ч.), Мультанъ (74.562 ч.),—торгов. пункты и Дели (192.580 ч.), бывш. столица Велик. Моголовъ, важнѣйш. религіозн. центръ, съ 1911 г.—столица Индіи. Ж.-дор. *путей* къ 1909 г. открыто 3.610 вер. Всѣ линіи ширококолейныя, за исключ. участка Дели—Фирозпуръ (узкокол.). Отъ Гангской долины до центра страны идутъ линіи: Сахаранпуръ—Лагоръ; Дели—Лагоръ, съ окончаніемъ у ст. Раевиндъ, въ 40 вер. къ ю. отъ Лагора. Отъ узла Лагоръ—Раевиндъ англ-не обладаютъ въ важнѣйшемъ (т.-е. въ с.-зап.) напр-ніи 3 линіями: Лагоръ—Пешаверъ—фортъ Джамрудъ; Ляля-Муса—Кундіанъ; Раевиндъ—Дера-Гази-Ханъ. Всѣ эти пути связаны путемъ по лѣв. бер. Инда, позволяющимъ англ-намъ сосредоточивать свои войска въ томъ или иномъ пунктѣ для переправы. Пути второстеп. значенія отходятъ на с.-в., къ предгорьямъ Гималаевъ, и къ ю., къ бомбейск. портамъ, черезъ г. Рори. Грунтовые пути содержатся образцово, т. к. англ. прав-ство средствъ на нихъ не жалѣетъ. Общее протяженіе ихъ въ 1909 г. составляло 31.268 вер. Вдоль всѣхъ грунт. дорогъ расположены станціи, гдѣ можно имѣть ночлегъ. Важнѣйшія шоссе: отъ Пешавера черезъ Сіалкотъ и Амритцаръ на Дели, въ кратчайшемъ операціон. напр-ніи въ долину Инда; стратегич. шоссе на прав. бер. Инда отъ переправы у Кушальгара черезъ Когатъ и Банну въ Дера-Измаилъ-Ханъ, позволяющее передвигать войска парал-но Сулейманову хребту; на лѣв. берегу Инда линіи отъ Калабага, Дера-Измаилъ-Хана и Дера-Фатехъ-Хана къ Лагору. Англ-не построили вдоль лѣвыхъ береговъ всѣхъ пенджабскихъ рѣкъ отличн. дороги, позволяющія имъ организовать оборону переправъ въ люб. пунктѣ. *Укрѣпленные пункты* существуютъ вдоль всей с.-зап. границы и представляютъ собой небольшія [illegible] гарнизонами отъ туземн. войскъ англо-индійской арміи и имѣющія болѣе важными горн. проходами и путями, ведущими изъ Афганистана (см. Англ.-воен. экспедиціи на сѣв.-зап. границѣ Индіи). Благодаря есте-

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ БИБЛІОТЕКА Императорской Военной Академіи ОСНОВНОЙ ФОНД. 10276

ствен. ихъ свойствамъ, даже слаб. г-зоны могутъ держаться въ нихъ противъ превосходн. силъ прот-ка. Съ сооруженіемъ ж. д. къ долинѣ Инда, для обезпеченія переправъ, построенъ двойн тетъ-де-понъ у Атока и предмостн. укр-ніе у Калабага. Къ в. отъ Инда имѣется укрѣпл. лагерь у Раваль-Пинди, запирающій ж. д. изъ Пешавера и Калабага. Въ связи съ фортомъ Джамрудъ онъ преграждаетъ прямой путь изъ Афганистана въ П. черезъ Хайберскій проходъ. Въ администр. отношеніи П. составляетъ: а) одну автономную провинцію—сѣверо-западную пограничную, обнимающую земли по прав. берегу р. Инда до параллели г. Дера-Фатехъ-Хана и на лѣв. берегу—до линіи Атокъ-Мэри; администр. центръ провинціи—г. Пешаверъ; управляющій провинціей чиновникъ подчиняется непосред-но центр. инд. прав-ству (для лучшаго и болѣе быстраго руководства пограничн. политикой съ горн. племенами); б) 9 округовъ (Раваль-Пинди, Амритцаръ, Джулюндуръ, Умбала, Дели, Гиссаръ, Лагоръ, Мультанъ и Дераджатъ), к-рые дѣлятся на уѣзды. Во главѣ админ-ціи собственно П. стоитъ губ-ръ. Въ воен. отношеніи П., вмѣстѣ съ Белуджистаномъ и Кашмиромъ, образуетъ сѣв.-индійскій театръ, значеніе к-раго, принимая во вниманіе его выдвинутое къ сторонѣ возможныхъ прот-ковъ положеніе, весьма велико. До нашихъ предѣловъ на Памирахъ отъ границъ П. по кратчайш. напр-нію едва 100 вер., а Кашмиръ непосред-но примыкаетъ къ Памиру. Длина операц. направленія отъ переваловъ на Гиндукушѣ до предѣловъ П.—50—60 вер. Въ виду такого положенія П., въ его предѣлахъ расквартирована значит. часть англо-индійской арміи (см. Британская имперія и Британская Индія). (*Реклю*, Земля и Люди, т. X; *Бар. Тизенгаузенъ*, Военно-статист. обозрѣніе Британск. Имперіи). *Latif*, History of the Panjab, London, 1876.

ПЕНЗЕНСКІЙ, 121-й пѣх., ген.-фельдмаршала гр. Милютина, полкъ, сформированъ 11 іюля 1813 г. изъ остатковъ запасныхъ и резервн. б-новъ, въ составѣ 3 б-новъ, подъ назв. 54-го егер. п. и 30 авг. 1815 г. наименованъ 21-мъ егер-мъ. Во время войны 1828—29 гг. съ Турціей 21-й егер. п., охраняя тылъ дѣйств. армій, составлялъ г-зоны въ Кюстенджи и Гирсово, а въ 1831 г. принималъ участіе въ усмиреніи польск. возстанія и отличился при штурмѣ Варшавы. 28 янв. 1833 г. 21-й егер. п. б. присоединенъ къ Елецк. пѣх. п. (см. Елецкій 33-й пѣх. п.) и составилъ въ немъ 3, 4 и 6-й рез. б-ны. 6 апр. 1863 г. изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ б. сформированъ 2-й б-нъ Елецк. рез. пѣх. п., к-рый 13 авг. 1863 г. б. названъ П. пѣх. п-мъ и приведенъ въ составъ 3 б-новъ съ 3 стрѣлк. ротами. При сформ-ніи изъ Елецк. п. б. переданы П. п. знаки отличія. 25 мрт. 1864 г. П. п. получилъ № 121. 17 апр. 1877 г. воен. мин-ръ г.-ад. Д. А. Милютинъ б. назн. шефомъ п. Принявъ участіе въ войнѣ съ Турціей, Пензенцы отличились при взятіи Никополя, а затѣмъ б. двинуты къ Плевнѣ и участвовали въ неудачн. атакѣ ея 18 іюля, во время к-рой, атакуя Гривицкій редутъ, потеряли 27 оф-ровъ и 955 н. ч. Затѣмъ п. принялъ участіе въ штурмѣ Плевны 30 авг. и съ 2 снт. по 28 нбр. занималъ безсмѣнно Гривицкій ред. Послѣ паденія Плевны П. п. б. назн. въ составъ Западн. отряда ген. Гурко и за отличіе въ бою 20 дкб. при Горн. Бугаровѣ 2-й и 3-й б-ны получили Георг. знамена, а 1-й б-нъ—Георг. трубы. Послѣ заключенія мира П. п. участвовалъ въ усмиреніи возстанія въ Родопскихъ горахъ. Въ 1879 г. въ п-ку б. сформированъ 4-й б-нъ. 22 снт. 1898 г. п-ку присвоено названіе 121-го пѣх. П. ген.-фельдм. гр. Милютина п. Во время рус.-япон. войны П. п. участвовалъ (18 іюля 1904 г.) въ сраженіяхъ подъ Юшулиномъ, Ляояномъ и на р. Шахэ, потерявъ при атакѣ Лѣсной сопки 10 оф-ровъ и 594 н. ч., а во время Мукденск. сраженія п., находясь въ составѣ 2-ой арміи, б. двинутъ 23 февр. 1905 г. въ д. Мадяпу на смѣну 33-го пѣх. Елецк. п. и въ теченіе 2 дней выдерживалъ стремит. натискъ японцевъ. При отст-ніи арміи къ Тѣлину 2, 3 и 4-й б-ны П. п. б. окружены японцами у Императ. рощи и д. Сахэдзы и, понеся громад. потери (22 оф-ра и 1.359 н. ч.), штыками пробились на ю. За доблестн. участіе въ войнѣ съ Японіей П. п-ку б. пожалованъ «походъ за воен. отличіе». По смерти шефа полка, Милютина, п-ку сохранено его имя. 11 іюля 1913 г., въ день 100-лѣтн. юбилея, п-ку пожаловано новое Георг. знамя съ дополн. надписью «1813—1913» и съ Александр. юбил. лентою. Въ наст. время П. п. имѣетъ слѣд. отличія: 1) Георг. знамя съ надп.: «За Севастополь въ 1854 и 1855 гг. и Горн. Бугарово 20 дкб. 1877 г.» и «1813—1913», съ Александр. юбил. лентою; 2) знаки на голов. уборы съ надп.: «За Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.»; 3) Георг. трубы съ надп.: «За Горн. Бугарово 20 дкб. 1877 г.» и 4) «походъ за воен. отл.» за войну съ Японіей 1904—05 гг. Полков. праздникъ — 29 іюня.

ПЕНСАКОЛА, военный и коммерч. портъ Соед. Штатовъ въ сѣв.-зап. углу одноимен. бухты, на южн. берегу полуо-ва Флориды. Входъ въ бухту, глуб. 30 фт., защищаютъ: фортъ Пикенсъ—на крайней оконч-ти узк. о-ва Санта-Роза, расположеннаго у вост. берега; фортъ Макъ-Ре на зап. берегу и фортъ Санъ-Карлосъ де-Барранкасъ противъ самаго выхода, на 2 вер. сѣвернѣе предыдущихъ. Впереди центр. форта стоитъ входной маякъ, а позади, въ 2 вер. къ с., мор. арсеналъ, госп-ль и казармы. Всѣ укр-нія, построенныя еще испанцами, поддерживаются прав-ствомъ Соед. Штатовъ въ хорош. состояніи и со времени исп.-америк. войны вооружены соврем. арт-ріей. Адмир-ство хорошо оборудовано, имѣетъ судостроит. верфь, механич. мастерскія, 2 Мортон. эллинга на 1000—2000 тн. и 2 плавуч. дока для мин-цевъ. П. считается одною изъ судостроит. и ремонтныхъ базъ воен. флота Соед. Штатовъ, его передов. базой на В.-Индск. театрѣ, значеніе к-рой еще выростаетъ въ наст. время, съ открытіемъ Панамск. канала. Отличн. рейдъ и коммерч. гавань, доступная судамъ съ осадкой 28 фт., способствуютъ развитію значит. мор. торговли. Большіе казен. и част. запасы угля. Ж. дорога по вост. бер. Флориды соединяетъ П. съ портами Кивесгъ, Саванной, Чарлстономъ и Мобилемъ. Построенная фр-зами и исп-ми, П. неоднократно переходила изъ рукъ въ руки, принадлежала и Англіи и только по договору 1819 г., вмѣстѣ со всею Флоридой, вошла въ составъ С. Шт. С. Ам.; ок. 23 т. жит.

ПЕНСІИ. I. Въ воен.-сухоп. вѣдомствѣ. Въ Россіи 1-ой мѣрой обезпеченія старости и болѣзненности в-служащихъ, «к-рые лучш. годы

пожертвовали за Царя и Отеч-во», надлежитъ считать указъ Петра В. 1716 г. По этому указу оф-ры, неспособные къ службѣ въ полев. войскахъ, переводились въ г-зонъ или опредѣлялись по губерніямъ на гражд. мѣста или, наконецъ, получали опредѣл. жалованье до самой ихъ смерти. Указомъ 1719 г. б. повелѣно устроить при мон-ряхъ богадѣльни и госпитали для оставляющихъ воен. службу за старостью, ранами и увѣчьями, при чемъ, помимо помѣщенія, отопленія и ухода за больными, мон-ри б. обязаны выдавать призрѣваемымъ еще и особ. жалованье, какъ бы въ видѣ П. Первое болѣе полное законоположеніе объ обезпеченіи служил. людей и ихъ семействъ б. издано 13 янв. 1720 г., хотя оно и касалось лишь морск. чиновъ и б. помѣщено въ морск. уст. По этому закону неспособныхъ ни къ какой службѣ надлежало помѣщать до смерти въ госп-ль, при нежеланіи же—«награждать готов. жалованьемъ». Вдовѣ моложе 40 л. выдавалось годов. жал-нье мужа, вдовѣ старше 40 л. выдавалась пожизненно или до выхода замужъ $^1/_8$ окл. жалованья, а дѣтямъ $^1/_{12}$—сыновьямъ до 10 л., дочерямъ до 15 л. Въ послѣдующія царст-нія начала этого закона распространяются на бо́льшій кругъ лицъ, но всего в.-сухоп. вѣд-тва законъ все же не коснулся, и лицамъ, уходившимъ со службы, нерѣдко приходилось пользоваться призрѣніемъ мон-рей. Это тяготило мон-ри, и они стремились по возм-сти освободиться отъ такой пов-сти и къ 1764 г. достигли этого, обязавшись уплачивать прав-ству стоимость призрѣнія воин. чиновъ, каковыя средства прав-ство и стало тратить на заботы по призрѣнію отставныхъ и на выдачу имъ П. Въ 1763 г., указомъ 8 апр., б. повелѣно отпускать ежегодно 50 т. р. на жалованье отст. генералитету. Съ этого времени принимаются мѣры къ болѣе правил. устр-ву пенс. дѣла: издается пен. уст. для сухоп. войскъ, вводится начало награжденія П. за опредѣл. выслугу лѣтъ, устанавливается размѣръ П. по чинамъ; къ концу царст-нія Екатерины II ежегодн. расходы на П. возрасли до 300 т. р. Въ 1797 г. Павелъ I повелѣлъ увеличить ассигнованія на П. воен. вѣд-тву еще на 190 т. р. Въ началѣ царст-нія Имп. Александра I оф-ры по правамъ на П. б. раздѣлены на 3 класса: къ «высшему» отнесены прослужившіе безпорочно не менѣе 20 л. и уволенные вслѣдствіе ранъ и увѣчій; къ «среднему»—вышедшіе въ отст. по другимъ причинамъ и къ «нижнему» — увольняемые въ отставку по суду. Въ 1803 г. право на П. б. предоставлено за 20, 30 и 40 л. службы; наивысшій размѣръ П. при этомъ б. установленъ въ размѣрѣ полнаго годов. оклада жалованья. Увѣчнымъ и раненымъ П. назначались въ размѣрѣ половин. оклада за службу не менѣе 20 л. Особ. забота объ увѣчныхъ и отставныхъ при Александрѣ I выразилась въ учр-ніи въ 1814 г. «Ком-та о раненыхъ» (нынѣ Александр. ком-тъ о ран., см. это). Указомъ 11 фвр. 1803 г. б. установлено, что вдовы убитыхъ въ войну 1799 г., при вторичн. выходѣ въ замуж-во, могли попрежнему пользоваться П. Въ 1807 г. вдовамъ убитыхъ и умершихъ отъ ранъ въ ту же войну 1799 г. б. предоставлены П., въ размѣрѣ полн. оклада жал-нья мужа, пожизненно; по смерти матери П. эта распредѣлялась сыновьямъ до 16 л., а дочерямъ—до выхода замужъ. Въ 1809 г. законъ этотъ распространенъ на бывшія и будущія кампаніи.

Къ концу царст-нія Александра I б. начаты работы по объединенію всѣхъ отдѣльныхъ пенсіон. положеній въ одинъ общ. уставъ, к-рый и б. объявленъ при имен. указѣ Имп. Николая I 6 дкб. 1827 г. Уставъ этотъ въ главн. положеніяхъ сохранилъ силу до наст. времени, хотя рѣзкое измѣненіе жизн. условій, неполнота устава, неясность и несогласов-сть нѣк-рыхъ его законоположеній вызвали рядъ дополненій и разъясненій. Въ 1859 г. б. учреждена эмеритал. касса в.-сухоп. вѣд-ства (см. это). Въ 1899 г. б. установленъ особый времен. законъ о добавочн. П. и единоврем. пособіяхъ, по к-рому лицамъ, увольняемымъ въ отставку по предѣльн. возрастн. цензу, назначались особыя «добавочныя» П. и единовр. пособія изъ суммъ предѣльн. бюджета воен. мин-ства. Законъ касался лишь строев. оф-ровъ и лишь нѣк-рыхъ в.-администр. чиновъ. Въ 1906 г., взамѣнъ этого закона, б. изданы правила о совокупныхъ П. для оф-ровъ строев. состава. По закону 1906 г. совокупныя П. составлялись: 1) изъ П. по общему уставу, 2) изъ эмеритальныхъ П. и 3) изъ добавочныхъ. Размѣръ П. опредѣлялся въ процент. отношеніи къ содержанію (жал-нье и столовыя), пропорц-но годамъ службы. За 25 л. службы назначалось 60% содержанія, за 35 л.—80%. Добавочныя П., составляя личную принадлеж-ть пенсіонера, на семью не переходили; онѣ б. установлены первонач-но по 1 янв. 1909 г., затѣмъ продолжены по 1 янв. 1912 г. Съ 1908 г. воен. мин-ствомъ б. приступлено къ составленію пост. пенсіон. устава, к-рый и опубликованъ какъ законъ 23 іюня 1912 г. (пр. по в. в. № 400). Новый уставъ устраняетъ наиболѣе существ. недостатки уст. 1827 г. Устанавливая всего лишь 2 срока для полученія П. за 25 и 35 л. службы, абсолютную величину П. и малый ея размѣръ, уставъ 1827 г. не отвѣчалъ ни интересамъ в-служащихъ, ни интересамъ службы. Уставъ 1912 г. устанавливаетъ погодное возрастаніе П. и размѣръ ея въ зависимости отъ содержанія. Подъ П. по уставу 1912 г. разумѣются: 1) П. изъ госуд. казнач-ва, а въ нѣк-рыхъ случаяхъ изъ вспомогат-хъ и пенсіон. капиталовъ казач. войскъ и 2) П. изъ эмерит. кассъ, в.-сухоп., морск. или др. вѣд-въ. Т. обр., положеніе объ эмеритал. кассахъ новымъ закономъ не отмѣняется, почему при представленіяхъ о назначеніи П. д. быть попрежнему представляемы и расчеты на П. изъ эмерит. кассы. Правомъ на П. пользуются: 1) всѣ офиц. чины; 2) всѣ клас. медиц. и ветерин. чины; 3) тѣ изъ остальн. клас. чиновъ и священнослужителей, к-рые причислены къ 1 и 2-му клас. раненыхъ или находились въ воен. походѣ въ составѣ строев. части; 4) семейства лицъ означен. категорій; 5) лица, увольняемыя въ отставку по воен. вѣд-ву, но передъ тѣмъ состоявшія на службѣ внѣ этого вѣд-ва, если прослужили на воен. службѣ (хотя бы съ перерывами) не менѣе 23 л. и состояли въ послѣдн. долж-ти въ воен. вѣд-вѣ не менѣе 2 л. Лицамъ, не удовлетворяющихъ послѣд. условію, а также перешедшимъ съ воен. службы въ друг. вѣд-ва, П. назначается за всю совокупную ихъ службу по правиламъ того вѣд-ва, въ к-ромъ они состояли или состоятъ на службѣ. Служба въ отдѣл. к-сѣ погран. стражи приравнивается къ службѣ по воен. вѣд-ву. Изъ числа лицъ, уволенныхъ въ отставку ранѣе 1 янв. 1912 г., право на П. по новому уставу

предоставлено: 1) Георг. кав-рамъ; 2) причисленнымъ къ 1 и 2-му клас. раненыхъ со дня начала войны съ Японіей (27 янв. 1904 г.) или удаленнымъ съ того же времени отъ службы по тяж. болѣзнямъ, вызваннымъ условіями воен. времени; 3) всѣмъ вообще уволеннымъ въ отст. съ 1 янв. 1909 г. по 1 янв. 1912 г., а изъ лицъ, состоявшихъ въ запасѣ,—зачисл-мъ въ запасъ по болѣзни или по случаю оставленія за штатомъ. *Размѣръ* П. опредѣляется % отношеніемъ къ содержанію (жал-нье, столовыя и добав. деньги), пропорц-но годамъ службы, но окладъ ея не м. б. менѣе 300 р. и болѣе 7 т. р. въ годъ. Воен. мин-ръ, члены воен. сов. и Александр. ком-та о ран., предсѣд-ль и пост. члены гл. воен. суда, ком-щіе войсками воен. о-говъ и ихъ пом-ки, корпус. ком-ры, нач-ки гл. упр-ній воен. мин-ства и ком-щій Имп. гл. кв-рой, равно какъ и сем-ва означ-хъ лицъ, получаютъ П. соразмѣрно заслугамъ, по особому Высоч. усмотрѣнію, при чемъ представленіе о размѣрѣ П. восходитъ въ этихъ случаяхъ черезъ совѣтъ мин-ровъ. Въ видѣ общ. правила, право на П. пріобрѣтается безпорочн. выслугою не менѣе 25 л., полная же П. назначается за выслугу 35 л. Сроки сокращаются: 1) для ран. 1 и 2-го клас. и 2) для увольняемыхъ въ отставку по болѣзни, по 3 разрядамъ: а) потеря разсудка, зрѣнія или параличъ, б) неизлеч. болѣзни, лишающія возм-сти обходиться безъ посторон. ухода, и в) болѣзни, лишающія возм-сти продолжать службу, но не требующія посторон. ухода. Исчисляется П. по послѣд. чину или долж-сти, а при выслугѣ въ нихъ менѣе 2 л. или при окладѣ содержанія по послѣд. долж-ти и меньшемъ сравнит-но съ окладами по предшествующей долж-тью—по предпослѣднимъ долж-ти или чину. Но если П. по прежн. высш. долж-тямъ будетъ превышать содержаніе по послѣдней низш. долж-ти, то назначается въ размѣрѣ послѣд. содержанія. Срокъ выслуги на П. считается со дня вступленія на дѣйствит. службу, но не ранѣе 16-лѣтн. возраста, при чемъ засчитывается и время воен. службы въ нижн. званіи. Исключается изъ выслуги время службы безъ содержанія, состоянія подъ арестомъ свыше 4 мѣс., непрерыв. болѣзни свыше 4 мѣс., продолжит. отпусковъ и просрочекъ отпусковъ безъ уважит. причинъ, независимо отъ продолж-ности просрочки. Служба въ воен. время засчитывается по расчету 1 дня за 2, а для лицъ, находившихся въ кр-сти П.-Артуръ во время осады, время съ 1 мая по 20 дкб. 1904 г. считается мѣс. за годъ, а кажд. день за 12 дн., время же, проведенное въ плѣну, засчитывается въ обык-номъ расчетѣ годъ за годъ. Оф-рамъ, состоящимъ въ долж-тяхъ воен. летчиковъ или летчиковъ-наблюд-лей, совершившимъ въ теченіе года полеты продолж-ностью не менѣе опред. нормы, такіе годы засчитываются по расчету 5 л. за 7; такъ же расчитывается время службы въ воен. тюрьмахъ и дисц. б-нахъ и время уч.-восп. службы. По особ. льготн. правиламъ засчитывается и служба въ отдал. мѣс-тяхъ. При исчисленіи сперва опредѣляется окладъ, причитающійся изъ эмерит. кассы, а затѣмъ недостающая до установленной % нормы часть П. назначается изъ госуд. казнач-ва (изъ вспомогат. капиталовъ казач. войскъ). За выслугу 25 л. назначается 50%; съ каждымъ прослуженнымъ, сверхъ 25 л., годомъ—до 35 л., размѣръ пенсіи увеличивается на 3% содержанія. Увольняемымъ отъ службы по болѣзнямъ срокъ выслуги сокращается до 5 л., а ран-мъ 1-го кл. П. м. б. назначены независимо отъ числа лѣтъ службы и притомъ въ размѣрѣ полн. годов. оклада содержанія. Въ видѣ общ. правила, П. ран-мъ вмѣстѣ съ производящимися имъ изъ суммы Александр. ком-та о ран. постоянными денежн. выдачами не д. превышать денеж. довольствія, производившагося имъ на службѣ по тѣмъ чину и долж-ти, по к-рымъ имъ исчислена П.; въ случаѣ же такого превышенія уменьшается часть П., причитающейся изъ госуд. казнач-ва. За особ. заслуги П. м. б. назначена независимо отъ дѣйствующихъ правилъ по Выс. благоусмотрѣнію. Лишаются права на П. лица, подвергшіяся исправит-мъ и уголовн. наказаніямъ съ потерею или ограниченіемъ всѣхъ или нѣк-рыхъ правъ или преимущ-въ, или дисципл. взысканіямъ взамѣнъ наказанія, опредѣленнаго по суду, если послѣдовало подтвержденіе о внесеніи этихъ взысканій въ посл. списокъ. Вдовы и дѣти имѣютъ право на П., если мужья или отцы ихъ: 1) умерли въ отставкѣ или запасѣ, получая П. или имѣя на нихъ право; 2) умерли на службѣ по безпорочн. выслугѣ не менѣе 10 л.; 3) убиты или пропали безъ вѣсти на войнѣ или при подавленіи мятежей и народ. безпорядковъ; 4) убиты или умерли на службѣ отъ ранъ, получ-хъ при исполненіи служебн. обязанностей, и 5) умерли отъ зараженія при исполненіи обяз-тей службы тифомъ, холерою, чумою, сапомъ, гнилокровіемъ и друг. острозаразн. болѣзнями. Вдова бездѣтная получаетъ половину той П., к-рая причиталась бы мужу въ день смерти, вдовѣ съ дѣтьми прибавляется къ половинѣ $^1/_3$ другой половины на каждаго сына и дочь, т. ч. имѣющая трехъ и болѣе дѣтей получаетъ полную П. Малолѣтнія дѣти, оставшіяся по смерти отца безъ матери, получаютъ каждый $^1/_4$, если же ихъ болѣе 4, то каждому выдается изъ полной П. равная доля. Въ тѣхъ случаяхъ, когда слѣдуемая вдовамъ и сиротамъ П. будетъ составлять менѣе 28 р. 59 к.,—назначается П. въ 28 р. 59 коп. Дѣти в-служащихъ пользуются правомъ на П.—сыновья до достиженіи 17 л. или до поступленія въ учебн. зав-ніе на казен. или обществ. содержаніе и дочери—до достиженія 21 г. или до замужества, или до поступленія въ учебн. зав-ніе на каз. или обществ. содержаніе, или до поступленія на госуд. или обществ. службу. Одержимымъ неизлеч. болѣзнями, лишающими возможности снискивать пропитаніе собств. трудомъ, м. б. назначаемы и пожизнен. П. Разведен. жены правомъ на П. не пользуются, дѣтямъ же, прижитымъ съ ними до расторженія брака, П. назначаются на общ. основаніи. Въ отношеніи лицъ, на к-рыхъ не распространяетъ уст. 1912 г., сохраняютъ силу узаконенія о П. по воен. вѣд-ву, дѣйствовавшія 31 дкб. 1911 г. (С. В. П. 1869 г. кн. VIII изд. 2, по Прод. 1907 г.). Въ силу этихъ послѣд. узаконеній размѣръ П. опредѣляется особ. пенсіон. табелями или по чинамъ, или по разрядамъ долж-тей, при чемъ прослужившіе отъ 25 до 35 л. получаютъ при отставкѣ въ П. половину оклада, опредѣл-го табелями, прослужившіе же 35 л. и болѣе получаютъ полн. окладъ. При оставленіи службы за болѣзнью П. назначаются по сокращен. сроку; выходящимъ въ отставку по совершенно разстроен. здоровью назначается за

выслугу отъ 10 до 20 л.—$^1/_3$ полн. оклада, за выслугу отъ 20—30 л.—$^2/_3$ оклада и прослужившимъ 30 л.—полн. окладъ; если же болѣзнь лишаетъ возм-сти обходиться безъ посторон. помощи, то $^1/_3$ оклада назначается за выслугу отъ 5 до 10 л.; $^2/_3$—за выслугу отъ 10—20 л. и полн. окладъ независимо отъ числа лѣтъ службы назначается ран-мъ 1 и 2-го кл. Т. к. въ отношеніи нѣк-рыхъ чиновъ и долж-тей дѣйствующее ранѣе положеніе является болѣе выгоднымъ, то лицамъ, состоявшимъ 1 янв. 1912 г. на дѣйствит. воен. службѣ, на к-рыхъ распространилось дѣйствіе новаго пенсіон. устава, предоставлено право на полученіе П. по дѣйствовавшимъ до указан. срока узаконеніямъ. П. изъ *эмерит. кассы* пріобрѣтаются выслугою на гос. д. службѣ не менѣе 25 л. и платою въ кассу не менѣе 20 л.; размѣръ же П. зависитъ, во-1-хъ, отъ числа лѣтъ службы, а во-2-хъ, отъ числа платн. лѣтъ, т.-е. такихъ, въ теченіе к-рыхъ в-служащій подвергался 6% вычету изъ содержанія. Въ отношеніи 1-го условія пенсіонеры раздѣляются на 2 кл.: прослужившіе не менѣе 35 л. и прослужившіе отъ 25 до 35 л.; если они платили въ продолженіе всей службы, то въ 1-мъ случаѣ получаютъ по 1-му классу полную, а въ послѣднемъ по 2-му классу—половинную эмерит. П. Затѣмъ въ кажд. классѣ пенс-ры, подвергшіеся вычетамъ въ теченіе части всей своей службы, подраздѣляются по числу платн. лѣтъ на разряды, и въ кажд. разрядѣ окладъ расчитанъ по чинамъ; т. обр., въ каждомъ изъ 2 классовъ, чѣмъ выше разрядъ, тѣмъ болѣе окладъ П., а въ одномъ и томъ же классѣ и разрядѣ окладъ П. тѣмъ болѣе, чѣмъ выше чинъ, что выражается слѣд. таблицей:

Число лѣтъ участія въ классѣ.	Разряды.	Классы. I кл. (35 л.)	II кл. (25 л.)
Отъ 20 до 25 л. . . .	1	$^5/_8$	$^5/_{12}$
„ 25 „ 30 „ . . .	2	$^6/_8$	$^6/_{12}=^1/_2$
„ 30 „ 35 „ . . .	3	$^7/_8$	$^7/_{12}$
„ 35 „ — „ . . .	4	$^8/_8=1$	—

П. по сокращен. сроку по болѣзни допускаются только для ран. 1-го кл. и лицъ, одержимыхъ параличемъ, лишеніемъ зрѣнія или разсудка. Такія лица пользуются правомъ на эмерит. П. наравнѣ съ 35-лѣтн. пенс-рами, независимо отъ числа лѣтъ службы, но соразмѣрно съ числомъ платн. лѣтъ. Ран-мъ 2-го кл., прослужившимъ менѣе 25 л., производятся П. наравнѣ съ прослужившими 25 л., но также по числу платн. лѣтъ. Изъ сем-въ в-служащихъ право на П. изъ эмерит. кассы предоставляется женамъ и дѣтямъ участниковъ кассы и въ нѣк-рыхъ случаяхъ вдовымъ матерямъ (С. В. П. 1869 г. кн. VIII изд. 1-е ст.ст. 485—749). Закономъ установлена еще въ нѣк-рыхъ случаяхъ особая *Амурская* П. и П. изъ *инвалидн. капитала* (см. Амурская пенсія и Инвал. капиталъ). Независимо отъ перечисл-хъ П., установлены еще изъ средствъ казны т. наз. «П. въ память Царя-Освобод-ля и Мученика» (Св. Зак. т. III, Уст. пенс. по Прод. 1909 г., ст.ст. 743—762) для пострадавшихъ отъ преступныхъ дѣяній съ политич. цѣлью и потерявшимъ трудоспособность; назначаются онѣ распоряженіемъ мин-ра внутр. дѣлъ. По общ. правилу испрашиваются П. лицами, выслужившими право на нихъ, черезъ нач-во; семействами лицъ, умершихъ въ отставкѣ,—подачей прошеній непосред-но въ гл. штабъ, а сем-вами лицъ, состоявшихъ въ запасѣ,—черезъ уѣздн. воин. нач-ковъ, съ представленіемъ документовъ, устанавливающихъ ихъ право на П. Произв-во П. прекращается: поступленіемъ пенсіонеровъ вновь на дѣйствит. службу, излеченіемъ отъ болѣзни, за к-рую назначена П., достиженіемъ дѣтьми совершеннолѣтія или поступленіемъ въ учебн. зав-нія на казен. содержаніе и пребываніемъ за гр-цей долѣе дозволеннаго срока (5 л.), поступленіемъ въ монаш-во, замуж-вомъ, безвѣстн. отсутствіемъ, осужденіемъ по судебн. приговору къ наказанію, сопряж-му съ лишеніемъ правъ на П., и смертью.—*П. нижнимъ чинамъ* установлены закономъ 25 іюня 1912 г. (пр. по в. в. № 417; Собр. уз. и расп. прав., № 138, ст. 1198). Правомъ на пріобрѣтеніе на счетъ казны пользуются н. чины, утратившіе трудоспособность, вслѣдствіе получ-хъ ранъ, поврежденій либо болѣзни, находящихся въ причин. зав-сти отъ прохожденія ими воен. службы, а также семейства н. чиновъ, находящихся на дѣйствит. службѣ въ мобилизован. частяхъ арміи и флота, въ государ. ополченіи или въ воен. дружинахъ. Обратн. дѣйствіе этому закону дано въ отношеніи н. чиновъ, увол-хъ въ отст. въ періодъ войны съ Японіей, утратившихъ трудоспособность, вслѣдствіе условій воен. службы, и на вдовъ и кругл. сиротъ за тотъ же періодъ времени убитыхъ, умершихъ отъ ранъ и поврежденій, вызв-хъ воен. временемъ, хотя бы смерть послѣдовала и не отъ непріят. оружія. Годов. оклады П. раздѣляются на 5 разр., въ зав-сти отъ утраты трудоспособности, и назначаются пожизненно или на срокъ (отъ 1 до 3 л.). 1-й разр.—216 р., 2-й—168 р., 3-й—108 р., 4-й—66 руб., и 5-й—30 р. Для н. чиновъ у.-офиц. званія, прослужившихъ въ этомъ званіи не менѣе года, окладъ П. увеличивается на 10%; для н. чиновъ, прослужившихъ на сверхсрочн. службѣ не менѣе 5 л., окладъ увеличивается на 20%. Въ этомъ послѣдн. размѣрѣ назначаются П. и заур.-прап-камъ и заур.-воен. чин-камъ. Вычету за долги и взысканія П. н. чиновъ не подлежатъ. Вдовамъ опредѣляется: 84 р.—для вдовъ н. чиновъ высш. званій, прослужившихъ не менѣе 5 л. на сверхсроч. службѣ; 60 р. для вдовъ н. чиновъ у.-офиц. званій, прослужившихъ въ этихъ званіяхъ не менѣе года, и 48 р. для вдовъ проч. н. чиновъ какъ высшихъ, такъ и рядов. званій. Кругл. сиротамъ н. чиновъ, не достигшимъ 17 л., П. назначаются: одному въ размѣрѣ $^1/_2$ оклада матери, двумъ—$^3/_4$, тремъ и болѣе—полный окладъ матери. Назначеніе П. вдовамъ и сиротамъ н. чиновъ возлагается на казен. палаты. Лица, получающія П. на основаніи зак. 1912 г., правомъ на П. изъ Александр. ком-та о ран. уже не пользуются, а если имѣютъ право на «П. въ память Царя-Освобод-ля и Мученика», то получаютъ ту П., окладъ к-рой выше.—*Въ Германіи*, по уст. 31 мая 1906 г., П. за выслугу лѣтъ не дается. Право на П., открывается съ момента признанія врачами или нач-вомъ неспособ-ти в-служащаго къ службѣ. Оф-ры всѣхъ категорій обезпечиваются на совершенно одинаков. основаніяхъ. Начальн. срокомъ, съ к-раго м. б. назначена П. при неспособ-ти къ службѣ, считается 10 л. Изъ прослужившихъ менѣе 10 л. П. м. б. назначаемы только тѣмъ, кто признанъ неспособнымъ, вслѣдствіе поврежденій, получ-хъ при исполненіи служеб. обяз-тей. Исчисляются П. въ доляхъ отъ послѣд. содержанія, для выслужившихъ 10 л.—$^{20}/_{60}$ содержанія, а послѣ 10 л.—каждый годъ

увеличиваетъ пенсію на $^1/_{60}$, предѣльная П. за 35 л.—$^{48}/_{60}$. На долж-тяхъ съ содержаніемъ полков. ком-ра и выше послѣ 30-го года службы П. съ кажд. годомъ увеличивается на $^1/_{120}$, т. ч. полн. окладъ выслуживается къ 40 год. службы. Герм. уставъ проявляетъ особ. заботл-сть о лицахъ, к-рыя, состоя въ отставкѣ, нуждаются въ лучш. матеріал. обезпеченіи, что достигается установленіемъ особ. прибавокъ къ общей пенсіи, назначаемыхъ: 1) за увѣчье (200 мар.) и слѣпоту (1.800 мар.), 2) за войну, 3) за престарѣлость и 4) въ случаѣ крайней нужды. Чин-ки воен. вѣд-ва обезпечены П. по правиламъ обще-имперск. устава для чин-ковъ гражд. вѣд-ва. Семействамъ в-служащихъ (уст. 17 мая 1907 г.) П. назначаются за 10 л. службы главы сем-ва, при меньш. срокѣ выдаются единовр. пособія. Вдова получаетъ 40% пенсіон. обезпеченія мужа, а каждый изъ дѣтей $^1/_5$ оклада матери (8%), но съ расчетомъ, чтобы части всѣхъ дѣтей съ материнск. долей не превышали П. отца. Кругл. сироты—каждый $^1/_3$ материнск. П.; право на П. распространяется и на восходящихъ родств-ковъ (отецъ, мать, бабка и дѣдъ).—*Въ Австро-Венгріи*, какъ и въ Германіи, при неспособ-ти къ службѣ оф-ръ м. выйти въ отст. съ П. по прослуженіи 10 л.; внѣ этого условія право выхода въ отставку съ П. наступаетъ по достиженіи 60-л. возраста и по выслугѣ 40 л. За 10 л. въ П. назначается $^1/_3$ получаемаго содержанія, за 15 л.—$^3/_8$ содержанія, затѣмъ П. ежегодно увеличивается, но она не м. превышать (исключая ран-хъ) размѣра получавшагося на службѣ содержанія.—*Во Франціи* установлены слѣд. П.: 1) За выслугу лѣтъ, назначаемыя какъ оф-рамъ, такъ и н. чинамъ, первымъ за выслугу 30, вторымъ—25 л. За выслугу сверхъ указан. сроковъ П. увеличивается ежегодно и назначается—для офиц. чиновъ за 50 л., для н. чиновъ за 45 л. службы; 2) пропорціональныя П., назначаемыя только н. чинамъ, при выслугѣ менѣе 25 и свыше 15 л.; за кажд. годъ службы свыше 15 л. П. увеличивается въ предѣлахъ отъ 26 фр. 50 сант. (рядовымъ) до 54 фр. 50 сант. (у.-оф-рамъ); 3) П. «за раны и увѣчья», въ зав-сти отъ причисленія къ одному изъ 6 клас. ран-хъ; 4) П. отставки исключ-но для оф-ровъ, к-рые не имѣютъ права на П. «за выслугу лѣтъ» или «за раны и увѣчья»; пріобрѣтаются онѣ прослуженіемъ не менѣе 20 л.; на вдову и сироту не распространяются. При выходѣ въ отставку по разстроен. здоровью оф-ру назначается П. въ размѣрѣ пенсіи за выслугу лѣтъ съ добавленіемъ за кажд. годъ дѣйствит. службы $^1/_{30}$ этого. Вдовамъ обыкновенно назначается $^1/_3$ П. мужа, но для вдовъ в-служащихъ, убитыхъ и погибшихъ на войнѣ, этотъ размѣръ м. б. увеличенъ. Кругл. сироты получаютъ П. въ размѣрѣ П. матери, при томъ до соверш-лѣтія младшаго изъ сиротъ; по мѣрѣ достиженія соверш-лѣтія старш. дѣтьми, ихъ доля распредѣляется между младшими. Въ исключит. случаяхъ, при оказаніи отеч-ву выдающихся заслугъ, парламентъ, въ силу спеціал. закона, м. назначить в-служащимъ (какъ и друг. гражданамъ) П. по особ. постановленію, распространяя право на таковую на вдову и потомковъ пенс-ра. Въ такомъ порядкѣ б. назнач. П. въ 100 т. фр. ген. Пелисье (см. э т о), съ распростр-ніемъ связанныхъ съ нею правъ на старш. его дѣтей мужск. пола.—*Въ Англіи* оф-ры, достигшіе извѣстн. возраста, м. просить о назначеніи имъ П. Размѣры П. довольно высоки. Н. чины пріобрѣтаютъ право на П. по выслугѣ 21 г., а при расформ-ніи части или сокращеніи ея штата—за 14 л. службы. Размѣръ П. за раны и увѣчья также довольно высокъ.—*Въ Италіи* П. выдаются только тѣмъ оф-рамъ, выслужившимъ на нихъ право, к-рые друг. казен. содержанія не получаютъ. Не выслужившіе права на полную П. получаютъ при отставкѣ: прослужившіе менѣе 8 л.—единоврем. пособіе, равное 3-мѣс. содержанію; прослужившіе болѣе 8 л., но менѣе 20 л.,—получаютъ лишь въ теченіе извѣстн. числа лѣтъ (равнаго $^1/_2$ времени, провед-го на службѣ) $^2/_3$ наименьшаго, соотв-щаго ихъ чину, оклада; прослужившіе болѣе 20 л. получаютъ П. въ вышепривед. размѣрѣ пожизненно. Полная П. дается до 25 л. *Въ С.-Ам. Соед. Штатахъ* оф-ры, достигшіе предѣльн. возраста (64 л.) или прослужившіе не менѣе 40 л. и н. чины, прослужившіе 30 л., увольняются съ дѣйствит. службы, но продолжаютъ числиться въ спискахъ войскъ и получаютъ 75% всего содержанія, полагавшагося имъ въ послѣдн. чинѣ; н. чины, уволенные послѣ 30 л. службы, получаютъ сверхъ того по $9^1/_2$ дол. въ мѣс. «на продов-віе и одежду». По прослуженіи 30 л. (считая и службу въ н. чинахъ) оф-ръ м. б. уволенъ на тѣхъ же основаніяхъ, что и прослужившіе 40 л., но съ согласія президента. Ежегодно распоряженіемъ воен. мин-ра созывается особ. к-сія, к-рая обязана обсудить состояніе оф-ровъ, почему-либо кажущихся нач-ву неспособными къ дѣйствит. службѣ или заявившихъ о своей неспособ-ти, и если к-сія постановитъ, что неспособность произошла на службѣ, то такіе оф-ры увольняются также на привед-хъ выше основаніяхъ, независимо отъ числа лѣтъ службы.—*Въ Норвегіи* съ 1896 г., когда введенъ въ арміи предѣльн. возрастъ, изданъ и законъ о П., основанный на вычетахъ изъ содержанія.—*Въ Швеціи* П. ассигнуются изъ пенсіон. кассы, существующей съ 1756 г. и образованной изъ ежегодн. взносовъ участниковъ и казен. пособія. Касса состоитъ въ вѣдѣніи воен. мин-ства, и завѣдуютъ ею выборные, уполномоченные отъ арміи. Въ виду того, что ассигнуемыя изъ кассы П. являются слишкомъ незнач-ными, казною выдается т. наз. дополнит. П.; для полученія ея требуется 30-лѣтн. срокъ службы и опредѣл. возрастъ—отъ 50 (подпор-къ) до 65 л.—*Въ Румыніи* право на П. пріобрѣтается только по достиженіи 60-л. возраста—для ген-ловъ и шт.-оф-ровъ и 55 л.—для оф-ровъ. Минимальн. срокъ службы—20 л.; въ этомъ случаѣ П. равняется 50% средн. содержанія за послѣднія 5 л., при 25 гг. службы—65% и при 35—100%.—*Въ Болгаріи* П. выдаются за прослуженное время изъ опредѣл. основного оклада: ген-ламъ въ 7.200 левовъ, поли-камъ — въ 6.000, подпол-камъ — въ 5.100, маіорамъ—въ 4.800, кап-намъ—въ 3.900, поручикамъ—въ 2.700, подпор-камъ—въ 2.100, сверхсрочн. фельдф-лямъ—въ 600 и у.-оф-рамъ—въ 480 лев. Право пріобрѣтается по прослуженіи 15 л., но П. выдается и за 10 л., если в-служащій уволенъ не по собств. желанію. За 10-л. службу выдается 25% полн. оклада, за каждый послѣдующій годъ до 15-го прибавляется по 4% (за 15 л. это составитъ 45%), затѣмъ до 30 л. прибавляется 3% въ годъ (за 30 л.—90%) и далѣе до 40-го года—по 1%, т.-е. за 40 л.

службы П. получается въ размѣрѣ полн. оклада. Вдова получаетъ 50% П. мужа, дѣти при матери—каждый по 12½%, но при условіи, чтобы совмѣстн. П. вдовѣ и дѣтямъ не превышала 75% П. мужа и отца. В-служащимъ, сдѣлавшимся неспособными къ службѣ не по собств. винѣ, выдается особая «инвалидная» П. по 3 категоріямъ: выдача этой П. производится изъ 5% удержанія изъ жалованья в-служащихъ, %% съ кап-ла, ежегодн. пособія отъ казны въ размѣрѣ 200 т. лев. и случайн. поступленій.—*Для н. чиновъ* П. назначаются—въ Германіи и Австро-Венгріи за 18 л. службы, во Франціи — за 15 л. и въ Италіи — за 20 л.

II. Въ морскомъ вѣдомствѣ П. назначаются при отставкѣ какъ военнымъ, такъ и гражд. офиц. чинамъ и ихъ семьямъ. Внѣ правилъ, безъ предвар-наго сношенія съ мин-ромъ финансовъ, П. м. б. испрашиваемы высш. чинамъ мин-ства, кончая старшими флагманами и нач-ками гл. упр-ній, и ихъ семьямъ. Для остальныхъ офиц. чиновъ вѣд-ва размѣръ П. указанъ въ спец. табеляхъ, прилож-хъ къ ст. 91 кн. IX С. М. Пост. Различаются П. полныя и половинныя; первыя назначаются по выслугѣ 35 л., вторыя—25 л. Офиц. чины, увольняемые отъ службы по увѣчью или тяжел. ранамъ, получ-мъ въ сраж-хъ, и причисленные къ 1 или 2-му кл. ран-хъ, получаютъ полную П. безъ выслуги положен. срока; такое же значеніе имѣетъ для половинной П. совершеніе въ офиц. чинахъ 16 шести-мѣсяч. кампаній. Размѣръ назначаемой П. зависитъ отъ чина или разряда долж-ти лица, выходящаго въ отставку. Для чиновъ, служившихъ по адмир-ству, и медиц. чиновъ существуютъ особыя табели П., а для лицъ духовн. званія правила назначенія П. совершенно отличны отъ принятыхъ для строев. чиновъ флота: свящ-къ, прослужившій въ мор. вѣд-вѣ опъ 20—30 л., получаетъ П., равную ⅓ жалованья; за службу отъ 30 до 35 л.—⅔, а за службу свыше 35 л.—полное жал-нье; сроки эти уменьшаются въ случаяхъ тяжк. болѣзней. Изъ н. чиновъ право на П. имѣютъ у.-оф-ры, получающіе добавоч. жал-нье и пробывшіе на сверхсроч. службѣ не менѣе 19 л., когда они получаютъ при выходѣ въ отставку П. въ размѣрѣ 96 р. въ годъ или, вмѣсто нея, единовр. пособіе въ 1 т. р. Въ случаѣ ранъ и увѣчій, получ-хъ въ сраж-хъ или при исполненіи служебн. обяз-тей, срокъ для выслуги П. понижается до 14 л. Ко вдовамъ сверхср. у.-оф-ровъ положенная имъ П. переходитъ въ размѣрѣ 36 р. въ г., а если мужья ихъ убиты при исполненіи служебн. обязанностей, то вдовы получаютъ въ П. половинное жалованье мужа. Старш. боцманамъ, кондукторамъ флота и н. чинамъ кондуктор. званія послѣ 25 л. сверхср. службы назначается П. въ 315 р. въ годъ, а послѣ 20 л.—157 р. 50 к.; если же эти чины лишились возм-сти продолжать службу вслѣдствіе увѣчій, получ-хъ при исполненіи служ. обяз-тей, то П. назначаются: до 10 л. сверхср. службы—78 р. 75 к., отъ 10 до 20 л.—157 р. 50 к. и послѣ 20 л.—315 р. въ г. Вдовамъ и семьямъ какъ э ихъ, такъ и всѣхъ офиц. чиновъ мор. вѣд-ва П. назначаются на общихъ основаніяхъ, указанныхъ въ ст. 99 т. III Св. Зак. (Уставы о П. и единовр. пособіяхъ). Особ. видомъ П. для офиц. чиновъ М. вѣд-ва является *вознагражденіе за плаванія*, независимо отъ П., упомянутыхъ выше: 1) пробывшимъ въ плаваніи 120—180 мѣс.—въ размѣрѣ ½ оклада основн. жал-нья, получаемаго ими по послѣд. чину, въ к-ромъ они совершили, въ сложности, не менѣе 8 мѣс. плаванья, и 2) пробывшимъ въ плаваніи 180 мѣс. и болѣе—⅔ того же оклада. При этомъ время плаванія считается по правиламъ мор. ценза (см. это). Вознагражденіе за плаваніе переходитъ къ семьямъ умершихъ на общ. основаніяхъ, принятыхъ уставомъ о П. и единоврем. пособіямъ изд. 1896 г. (Св. Зак. т. III); оно распространяется, кромѣ собственно флот. оф-ровъ, также и на чиновъ, состоящихъ по адмир-ству, оф-ровъ мор. к-совъ и в.-мор. судебн. вѣд-ва.

Табель окладамъ П. въ мор. вѣд-вѣ.

1. Для чиновъ флота, к-совъ и оф-ровъ в.-мор. суд. вѣд-ва.

Адм-лу и полн. ген-лу	1.430 р. — к.
В.-адм. и г.-лейт-ту	1.145 „ — „
К.-ад., г.-м-ру и соотв. чинамъ к-совъ М. В.	860 „ — „
Кап-ну 1 ранга, полк-ку, чинамъ к-совъ М. В., получающимъ столовыя деньги	571 „ 80 „
Тѣмъ же чинамъ, не получающимъ столов. денегъ	515 „ — „
Кап-ну 2 ранга, подполк-ку и соотв. чинамъ к-совъ М. В.	430 „ — „
Старш. лейт-ту, кап-ну и соотвѣтствующимъ чинамъ к-совъ М. В.	345 „ — „
Лейт-ту, шт.-кап-ну и соотвѣтствующимъ чинамъ к-совъ М. В.	316 „ — „
Мичману, пор-ку и соотв. чинамъ к-совъ М. В.	290 „ — „
Подпор-ку	245 „ — „

2. Для чиновъ, состоящихъ по адмир-ству, шкиперовъ, арт-рійскихъ и минныхъ содержателей, комиссаровъ и техниковъ мор. строит. части.

Полк-ку, получающему стол. деньги	571 р. 80 к.
Полк-ку, не получающему стол. денегъ	460 „ — „
Подполк-ку	430 „ — „
Кап-ну и гражд. чинамъ IX кл.	315 „ — „
Шт.-кап-ну и гражд. чинамъ X кл.	290 „ — „
Пор-ку и гражд. чинамъ XII кл.	245 „ — „
Подпор-ку и гражд. чинамъ XIII кл.	230 „ — „
Гражд. чинамъ XIV кл.	215 „ — „

Табель окладамъ жал-нья, изъ к-рыхъ назначаются П. медиц. чинамъ морск. вѣд-ва.

I разряда	864 р. 80 к.
II „	676 „ 80 „
III „	582 „ 08 „
IV „	540 „ — „
V „	434 „ — „
VI „	360 „ — „
Лекарскіе помощники	216 „ — „

Дѣйствующее положеніе о П. для чиновъ мор. вѣд-ва, несомнѣнно устарѣлое, построено на общихъ основаніяхъ нашихъ уставовъ о П. для гражд. чиновъ. Несоотвѣтствіе этихъ основаній треб-ніямъ службы во флотѣ очевидно. Мор. служба требуетъ на 1 адм-ла не менѣе 10 шт.-оф-ровъ и отъ 100 до 200 об.-оф-ровъ. Являясь одною изъ глав. мѣръ матеріальн. обезпеченія служащихъ, П. д. способствовать своеврем. выходу изъ флота огромн. избытка старш. оф-ровъ, облегчая имъ перемѣну дѣят-сти и ни въ какомъ случаѣ не задерживая ихъ на службѣ лишнее время для полученія значит. матеріальн. преимущ-въ. Между тѣмъ, дѣйств. положеніе именно задерживаетъ шт.-оф-ровъ до выслуги 25 л., ранѣе к-рыхъ они при нормальн. условіяхъ не получаютъ права даже на минимальное вознагражденіе П. И само нач-во считаетъ несправедливымъ уволить отъ службы даже неважн. оф-ра ранѣе этого срока. Одинаково нецѣлесообразнымъ оказывается и быстрый ростъ пенсіон. окладовъ съ достиженіемъ высш. чиновъ: онъ также задерживаетъ на службѣ безъ того чрезмѣрный избытокъ оф-ровъ. Совсѣмъ друг. начала положены въ основу законовъ о П., принятыхъ въ иностран. флотахъ.

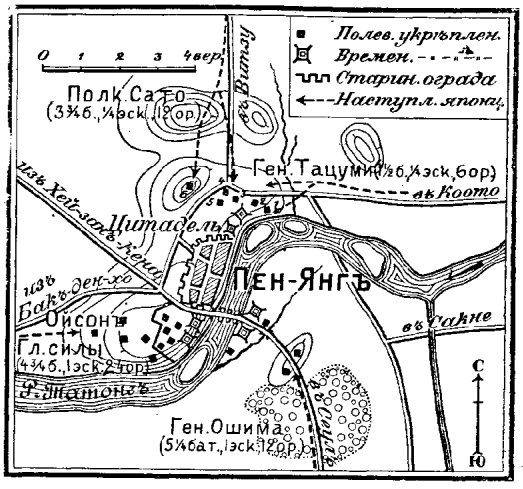
Весьма цѣлесообразнымъ съ т. зр. ингересовъ морск. службы является *герман. законъ 1906 г.*, по к-рому П. м. выдаваться оф-рамъ флота, выходящимъ въ отст. вку (по болѣзни) черезъ 10 л. службы. Послѣ 10 л. службы въ офиц. чинахъ размѣръ П. составляетъ $^{20}/_{60}$ долей послѣд. оклада жал-нья, получавшагося увольняемымъ въ теченіе не м нѣе 1 года; съ каждымъ дальнѣйш. годомъ службы размѣръ этотъ увеличивается на $^{1}/_{60}$, пока не достигнетъ $^{45}/_{60}$ или $^{3}/_{4}$ послѣд. оклада. Въ среднихъ цифрахъ лейт-ть, прослужившій отъ 10 до 20 л., получаетъ отъ 4 0—1.200 р. П., кап-нъ 2 ранга (Fregattenkapitain)—1.300 до 2.250 р.; инж.-мех-ки—860 до 2.450 р. и т. д. Для кап-новъ 1 р. П. начинается съ 25 л. службы, а ея окладъ съ 3.000 р. Герм. законъ о П. несомнѣнно облегчаетъ оставленіе службы на порогѣ штабъ-офиц. чиновъ, обезпечивая уходящему нѣк-рый матер. минимумъ и разгружая флотъ отъ избытка старш. оф-ровъ.

ПЕНТЕКОНТОРА, древне-греч. галера, открытая, безъ палубы и катастромы; водоизмѣщ. ок. 10 тн.; 50 гребцовъ—24 весла по 2 и 2 весла по 1 гребцу; существовала уже въ Троян. войну.

ПЕНЬЯНГЪ, гор. въ сѣв. Кореѣ. *Сраженіе 15—16 снт. 1894 г.* (см. Японо-китайская война). Въ ожиданіи открытія воен. дѣйствій, кит. войска собирались въ 2 группахъ: моремъ—у Асана и сух. путемъ—у П. Японскій оккупац. отрядъ занималъ Сеулъ. 29 іюля китайцы у Асана подверглись нападенію японцевъ и б. разбиты (см. Асанъ), послѣ чего послѣдовало объявленіе войны. Покончивъ съ Асанскимъ отрядомъ и доведя свои силы въ Кореѣ до 2 д-зій (3-я и 5-я, 27 тыс. ч.), японцы 31 авг. двинулись на с. къ П. для уничтоженія собиравшейся здѣсь главн. группы кит. войскъ. Отрядъ ген. Ошима ($5^{1}/_{4}$ б-новъ, 1 экс., 12 ор.) д. б. наступать по дорогѣ изъ Сеула въ П., имѣя задачей овладѣть тетъ-де-пономъ на р. Татонгъ; отрядъ ген. Тацуми ($1^{1}/_{2}$ б-на, $^{1}/_{4}$ эск., 6 ор.) двинулся отъ Сакне къ П., служа связью



съ отр. Сато; отр. полк. Сато ($3^{3}/_{4}$ б-на, $^{1}/_{4}$ эск., 12 ор.) д. б. наступать отъ Генсана къ П., въ обходъ лѣв. фланга китайцевъ; гл. силы ($4^{3}/_{4}$ б-на, 1 эск., 24 ор.) б. высажены двумя эшелонами въ устьѣ р. Татонгъ и д. б. двигаться вверхъ по пр. бер. для атаки китайцевъ съ с.-з. Для обезпеченія тыла оставлены 5 б-новъ и $1^{1}/_{2}$ экс. въ Сеулѣ и Генсанѣ. Общее начальствованіе войсками б. возложено на нач-ка 5-ой д-зіи, г.-л. Нодзу. Къ этому времени китайск. войска занимали линію Сень-Ченъ—П.—Хванъ-тзіу (фронтъ 90 вер.) съ глав. массой у П.; передовыя части б. выдвинуты въ Пенгъ-санъ. Движеніе японцевъ встрѣтило серьезн. препятствія въ плох. состояніи дорогъ (саперъ не было) и враждебности жителей. Непр-ль оказалъ нѣк-рое сопр-леніе 28 авг. у Хванъ-тзіу и 8 снт.—у Сень-Чена. Къ 16 снт. всѣ япон. колонны подошли къ глав. позиціи китайцевъ у П. Ядро позиціи составлялъ гор. П., лежащій на пр. бер., на ком-щей возвыш-сти и обнесенный старин. камен. стѣной. Сѣвернѣе города стар. цит-ль Ботандай, а также 6 полевыхъ и 1 времен. профили укр-ніе; подступы къ нимъ облегчались кустарникомъ. Южнѣе города была друг. группа укр-ній (Ойсонъ) изъ 7 полевыхъ и 2 времен. редутовъ; впереди еще 3 редута въ 2 яруса; съ з. къ нимъ примыкали кусты, а съ ю. равнина, покрытая пашнями. Тетъ-де-понъ составляли 2 временныхъ и 2 по-



лев. укр-нія на лѣв. бер. съ вынесенными впередъ 2 полев. укр-ніями. Внутри города имѣлось еще нѣск. укр-ній. Общее протяженіе фронта позиціи было болѣе 10 вер. Профиль укр-ній солидная (времен. 14 фт.); вооруженіе: времен. укр-ній—3 полев. ор., полевыхъ—1 полев. ор. и пулеметы. Силы китайцевъ достигали 15 т. ч., изъ которыхъ $2^{1}/_{2}$ т. занимали тетъ-де-понъ, $3^{1}/_{2}$ т.—с.-зап. участокъ, 6 т. лучш. войскъ—ю.-вост. укр-нія, вост. окраину города и вост. редуты сѣв. группы; остал. силы (к-ца)—на юж. участкѣ. Кит. войска были очень плох. качества, къ тому же плохо вооружены и снабжены. 16 снт. послѣдовала атака японцевъ. Отряды Тацуми и Сато атаковали укр-нія сѣв. фронта. Въ 5 ч. у. арт-рія полк. Сато открыла огонь съ 700 сж.; пѣхота развернулась лѣвѣе ея, направляясь на укр-нія № № 6, 5, 4 и 3. Тѣмъ временемъ пѣхота отряда Тацуми подошла съ в. на 700 ш. и повела атаку на укр-ніе № 3, поддержанная арт-ріей съ дис-ціи въ 370 сж. Фланговый огонь съ укр-ній № № 1 и 2 вынудилъ направить часть силъ противъ нихъ. Къ 9 ч. у. всѣ укр-нія сѣв. группы взяты, и оба япон. отряда соединились, продолжая наст-ніе на цит-ль. Первая атака ея безъ подготовки огнемъ б. отбита, и только содѣйствіе всѣхъ б-рей обезпечило успѣхъ нов. атаки. Многократ. попытки ворваться въ самый городъ окончились неудачей, и въ 2 ч. нач-ки колоннъ прекратили атаки. Труднѣйшая задача выпала на долю отряда Ошима, начавшаго въ 3 ч. у. наст-ніе на переправу и затѣмъ противъ вост. группы южн. укр-ній. Атака велась 3 колоннами; бывшая при отрядѣ горн. арт-рія не могла бороться съ Крупповск. полев. орудіями непр-ля. Въ 8 ч. у. цѣною больш. потерь отрядъ овладѣлъ переправой; дальнѣйшее наст-ніе оказалось еще труд-

нѣе. Послѣ 10-час. боя атака отряда окончат-но остановилась вслѣдствіе огромн. потерь и утомленія; самъ Ошима б. ран., подавая личн. примѣръ со знаменемъ въ рукахъ. Изъ южн. группы удалось захватить только одно укр-ніе. Одновременно съ отрядомъ Ошима вступили въ бой гл. силы японцевъ, развернувшіяся на разсвѣтѣ противъ Ойсонской группы укр-ній. Здѣсь сопр-леніе китайцевъ было не велико, и къ 2 ч. д. вся группа укр-ній была въ рукахъ атакующихъ. Несмотря на общ. утомленіе войскъ, Нодзу рѣшилъ произвести общ. атаку главн. ограды, и 54 ор. открыли огонь по городу. Въ 4½ ч. д. китайцы вступили въ переговоры, к-рые затянулись до темноты. Въ 8 ч. в. китайцы произвели рядъ энергичн. атакъ съ цѣлью прорваться изъ охватившаго ихъ кольца японцевъ, что имъ въ значит. степени и удалось. Потери: китайцевъ—до 5 т. уб. и ран. и до 700 ч. пл., японцевъ—36 оф. и 597 н. ч. уб. и ран. Дѣйствія Нодзу нельзя не признать нѣсколько рискованными: рѣшивъ атаковать укрѣпл. позицію съ равн. силами, онъ наступаетъ на фронтѣ въ 50 вер. нѣск-ми самостоятельными отрядами, раздѣляемыми рѣкою, и только пассивностью китайцевъ можно объяснить сравнительно дешевый и благополучный успѣхъ операціи. Побѣда при П. отдала въ руки японцевъ всю Корею, вызвавъ большой подъемъ въ арміи и въ народѣ. (*Симанскій*, Япон.-китайск. война 1894—95 гг., Спб., 1896; «Развѣдчикъ» 1894 г., № 212, статья *В. А. Г.*; *V. Müller*, Der Krieg zwischen China und Japan, Berlin, 1895).

ПЕНЯКЪ, сел. въ Аз. Турціи, около Ольты, на р. Пенякъ-чай, притокѣ Ольты-чая. Въ Вост. войну 1853—56 гг. здѣсь произошелъ бой съ турками 30 авг. 1855 г. Г.-ад. Муравьевъ, узнавъ во время блокады Карса о соср-ченіи у П. высланныхъ изъ Эрзерума тур. войскъ съ продовольств. запасами для г-зона блокированнаго Карса, отправилъ противъ этихъ войскъ отрядъ г.-л. Ковалевскаго (7 б-новъ, 8 эск., 10 сот., 20 ор. и 8 ракет. станковъ). Ковалевскій выступилъ въ ночь на 29 авг.; до П. ему предстояло пройти 70 в., при чемъ послѣднія 35 в. оть Аджикалы черезъ Вартанекскій пер. и д. д. Арсенекъ и Косуръ онъ рѣшилъ пройти форсиров. маршемъ, съ цѣлью напасть на турокъ врасплохъ. Несмотря на то, что отъ д. Арсенекъ путь б. усѣянъ камнями и изобиловалъ крут. подъемами и спусками, к-ца Ковалевскаго въ 4 ч. дн. 30 авг. была уже въ сел. Косуръ, въ 7 вер. отъ П. Между тѣмъ, турки (болѣе 1½ т. кав-ріи, башибузуки и 4 горн. ор.), узнавъ о наст-ніи русскихъ, заняли позицію въ 3 вер. къ з. отъ П. въ долинѣ, гдѣ ущелье знач-но расширяется и мѣс-ть допускаетъ дѣйствія въ кон. строю. Подойдя ок. 6 ч. в. къ с. Косуръ, занятому башибузуками, казаки опрокинули ихъ и ворвались въ селеніе; открывшая огонь ракетн. команда заставила башибузуковъ отступить на свои глав. силы. Къ этому времени стали подходить всѣ казач. сотни Кавалевскаго. Турки открыли артил. огонь и готовились перейти въ наст-ніе, что заставило казаковъ направить 1 сот. въ охватъ пр. фл. турокъ, а остальныя 9 сот. двинуть на нихъ съ фронта; турки не дождались удара и бѣжали по дорогѣ къ Ольты. Казаки преслѣдовали 15 вер., захвативъ 4 ор. Т. обр. попытка турокъ оказать помощь Карсскому г-зону окончилась неудачей; отрядъ Ковалевскаго, выступивъ въ обратн. путь 31 авг., присылъ въ лагерь подъ Карсомъ 4 снт. (Лит-ра въ ст. Восточная война 1853—56 гг.).

„ПЕРВАЗЪ-БАХРИ“. См. **„Владиміръ“.**

ПЕРВАЯ АВІАЦІОННАЯ РОТА, сформирована 24 апр. 1913 г. изъ чиновъ 7-ой и 6-ой воздухоплавательныхъ ротъ.

ПЕРВАЯ АРТИЛЛЕРІЙСКАЯ БРИГАДА. *Первая б-рея* имѣетъ старш-во съ 29 нбр. 1796 г. и происходитъ отъ сформир-ной тогда въ составѣ Полев. арт. б-на г.-л. Гербеля роты майора Одинцова, получившей послѣ ряда переим-ній свое наст. наименованіе 14 мрт. 1867 г. Отличія: 1) знаки на гол. уб. съ надп. «За отличіе» за подвиги въ войнѣ съ Франціей 1812, 1813 и 1814 гг. (въ команд-ніе полк. Вербовскаго); 2) петлицы за воен. отл. на офиц. мундирахъ, пожал-ныя за отличіе при усмиреніи Польши въ 1831 г. (въ команд-ніе полк. Потемкина); 3) Георг. сер. трубы съ надп.: «За отл. въ Тур. войну 1877 и 1878 гг.» (въ командованіе полк. Ложкина); 4) юбил. Георг. сер. труба, съ надп.: «1796—1896», «За отл. въ Тур. войну 1877 и 1878 гг.», съ бантомъ изъ орден. Александр. ленты (Выс. грам. 29 нбр. 1896 г.). *Вторая б-рея* сформирована вновь 5 авг. 1873 г., имѣя съ этого времени свое старш-во. Отличіе: знаки на гол. уб. съ надп.: «За отличіе въ Тур. войну 1877 и 1878 гг.» (въ команд-ніе полк. Бухманъ). *Третья б-рея* сформирована вновь 25 фвр. 1905 г., съ этого времени имѣетъ старшинство. *Четвертая б-рея* имѣетъ старш-во съ 29 нбр. 1796 г., происходя изъ роты полк. ф.-Гельвиха полев. арт. б-на г.-м. Мамонтова, сформ-го тогда вмѣстѣ съ осадн. арт. б-номъ г.-м. Нилуса изъ 4 рр. 1-го фузил., 1½ р. 2-го фузил., 3 рр. 2-го канонир. и 1½ рр. бомбард. полковъ; эта рота, послѣ ряда переим-ній, 13 фвр. 1873 г. получила свое настоящ. наим-ніе. Отличія: 1) знаки на гол. уб. съ надп: «За Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.» (въ командованіе кап. Рыпинскаго); 2) Георг. сер. трубы съ надп.: «За отличіе въ Тур. войну 1877 и 1878 гг.» (въ команд-ніе полк. Романова); 3) юбил. Георг. сер. труба съ надп.: «1796—1896», «За отл. въ Тур. войну 1877 и 1878 гг.», съ бантомъ изъ орден. Александр. ленты (Выс. грам. 29 нбр. 1896 г.). *Пятая б-рея* имѣетъ старш-во съ 31 авг. 1805 г. и происходитъ отъ сформ-ной тогда вновь 9-го арт. полка легкой роты вакантной шт.-кап. Вербовскаго, получившей наст. наим-ніе, послѣ ряда переим-ній, 13 фвр. 1873 г. Отличія: 1) знаки на гол. уб. съ надп.: «За отличіе въ Тур. войну 1877 и 1878 гг.» (въ команд-ніе пдполк. Вержбицкаго); 2) юбил. сер. труба съ надп.: «1805—1905», съ бантомъ изъ орден. Александр. ленты (Выс. грам. 31 авг. 1905 г.). *Шестая б-рея* имѣетъ старш-во съ 10 авг. 1870 г., происходя отъ сформ-ной тогда вновь 4-ой б-реи этой бр-ды, будучи переименована въ 6-ю 13 фвр. 1873 г.

ПЕРВАЯ ГРЕНАДЕРСКАЯ, ген.-фельдмаршала гр. Брюса, АРТИЛЛЕР. БРИГАДА. Бывшій шефъ бр-ды—пр. Карлъ прусскій (съ 26 нбр. 1872 г. по 14 янв. 1883 г.). *Первая б-рея* имѣетъ старш-во съ 25 фвр. 1905 г., когда она б. вновь сформирована. *Вторая б-рея* имѣетъ старш-во съ 19 янв. 1854 г. и происходитъ отъ сформ-ной тогда 6-ой арт. д-зіи резерв. № 16 б-реи, получившей послѣ ряда переим-ній

свое наст. наим-ніе 25 мрт. 1891 г. Отличіе: знаки на гол. уб. съ надп.: «За отл. 3 окт. 1877 г.» (въ команд-ніе кап. Цвѣтковскаго). *Третья б-рея* имѣетъ старш-во съ 15 февр. 1904 г.,—дня своего сформ-нія. *Четвертая б-рея* имѣетъ старш-во съ 29 нбр. 1796 г., происходя отъ роты бриг-ра Геринга 1-го Осадн. арт. б-на ген. отъ арт. Мелиссино, сформ-го тогда, вмѣстѣ съ Полевымъ арт. б-номъ г.-м. Базина, изъ 5 рр. 2-го бомбардир. и 2½ рр. 3-го бомбардир. б-новъ, 2 рр. бомбардир. и 3 рр. 2-го канонир. полковъ. Отличія: 1) петлицы за воен. отличіе на офиц. мундирахъ, пожал-ныя за отличіе въ войнѣ съ Франціей 1812, 1813 и 1814 гг. (въ команд-ніе полк. Бѣгунова); 2) знаки на гол. уб. съ надп.: «За Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г. (въ команд-ніе пдплк. Кобякова); 3) юбил. сер. трубы съ надп.: «1796—1896», съ бантомъ изъ орд. Александр. ленты (Выс. грам. 29 нбр. 1896 г.). *Пятая б-рея* имѣетъ старш-во съ 15 февр. 1904 г., когда она б. вновь сформирована. *Шестая б-рея* имѣетъ старш-во съ 10 авг. 1870 г., происходя отъ сформ-ной тогда вновь 4-ой б-реи этой же бр-ды, получившей свое наст. наим-ніе 25 мрт. 1891 г. Отличіе: знаки на гол. уб. съ надп.: «За отл. 3 окт. 1877 г.» (въ команд-ніе полк. Шебеко).

ПЕРВАЯ ИСКРОВАЯ РОТА, сформирована въ 1904 г., во время рус.-яп. войны. Кадромъ послужили н. чины, выдѣленные изъ в.-электротехн. школы и Спб. полиц. телеграфа. Рота тогда же б. мобилизована и названа 3-ей В.-Сиб. отдѣл. телеграф. ротой, но въ войнѣ не участвовала. Въ 1906 г. получила нынѣшн. свое названіе. Первонач-но входила въ составъ бывш. 1-ой сап. бр-ды, а съ 1910 г. входитъ въ составъ I арм. к-са. Ротн. праздникъ — 5 окт.

ПЕРВАЯ КАВКАЗСКАЯ ВОЗДУХОПЛАВАТЕЛЬНАЯ РОТА, сформирована въ 1910 г. изъ чиновъ бывшихъ воздухоплават. б-новъ.

ПЕРВАЯ КАВКАЗСКАЯ ИСКРОВАЯ РОТА, сформирована въ 1904 г., во время рус.-яп. войны въ Спб. изъ чиновъ разн. телегр. частей и электротехн. школы. Первонач-но названа 2-ой В.-Сиб. отдѣл. телегр. ротой и б. тогда же мобилизована на театрѣ воен. дѣйствій, гдѣ обслуживала 1-ю манчжур. армію. Послѣ войны находилась въ Иркутскѣ, а въ 1908 г. переведена на Кавказъ и вошла въ составъ бывш. Кавказ. сапер. бр-ды подъ назв. Кавказ. искр. роты. Въ 1910 г. вошла въ составъ I Кавказ. арм. к-са и получила нынѣшнее названіе. Въ 1911—13 гг. участвовала въ походѣ въ Персію, гдѣ сыграла значит. роль по устан-нію телегр. связи между отдѣл. отрядами. Ротн. праздникъ 6 дкб.

ПЕРВАЯ КРОНШТАДТСКАЯ КРѢПОСТНАЯ МИННАЯ РОТА, сформирована 11 мая 1877 г. подъ назв. № 1 Кронштт. мин. роты. Въ 1881 г. выдѣлила половину своего состава на сформ-ніе Балт. № 2 мин. роты, а сама переформирована въ Балт. № 1 мин. роту. Въ 1890 г. рота вновь выдѣлила ½ своего состава на сформированіе Свеаборгск. крѣп. мин. роты, а сама переименована въ Кронштадскую крѣпостную мин. роту. Нынѣшн. названіе получила въ 1910 г. Ротный праздникъ—29 іюня.

ПЕРВАЯ Л.-ГВ. АРТИЛЛЕР. БРИГАДА. *Первая, Его Имп. Выс. В. К. Михаила Павловича, б-рея* переименована 16 окт. 1869 г. изъ сформ-наго 9 нбр. 1796 л.-гв. Арт. б-на (см. Баталіонъ л.-гв. арт-ріи) роты подплк. Канабиха. Знаки отличія: 1) Георг. сер. труба съ надп.: «За отличіе при пораженіи и изгнаніи непр-ля изъ предѣловъ Россіи 1812 г.», пожалованная Выс. пр. 13 апр. 1813 г. Выс. грамотой 19 мрт. 1821 г.; другая такая же труба, но безъ надписи, пожалованная въ 1835 г. по Выс. волѣ, въ виду того, что проч. гвард. б-реи имѣютъ по 2 Георг. сер. трубы; 2) нагруд. знаки для ген-ловъ, числящихся въ б-рѣ, и оф-ровъ ея (пр. по в. в. 1910 г. № 257); 3) знаки на гол. уб. съ надп.: «За Ташкисенъ 19 дкб. 1877 г.», пожалованные 28 мрт. 1879 г., взамѣнъ пожал-ныхъ 17 апр. 1878 г. знаковъ съ надп.: «За отличіе въ Тур. войну 1877 и 1878 гг.» (въ команд-ніе полк. Стрижевскаго; Выс. грамота 3 мая 1879 г.); 4) юбил. Георг. сер. труба съ надп.: «1683—1883», «1813 г. за отл. при пораженіи и изгнаніи непр-ля изъ предѣловъ Россіи въ 1812 г.», «Л.-Гв. 1-ой Арт. бр-ды 1-ой б-рѣ Е. И. В. Вел. Кн. Михаила Павловича» и съ бантомъ изъ орден. Андр. ленты, по образцу юбил. лентъ къ знаменамъ. На бантѣ вышиты золотомъ надписи: «1683 г. Потѣшные», «1695 г. Бомбардирская рота», «1813 г. за отличіе при пораженіи и изгнаніи непр-ля изъ предѣловъ Россіи въ 1812 г.», «1883 г. Л.-Гв. 1-ой Арт. бр-ды 1-я б-рея Е. И. В. Вел. Кн. Михаила Павловича». По концамъ банта метал. вызолоченные вензеля Имп-ровъ Петра I, Александра I и Александра III и госуд. гербъ. Труба пожалована 23 мая 1883 г., по случаю исполнившагося 200-лѣтія со времени учрежденія Петромъ В. съ 1683 г. потѣшныхъ, при к-рыхъ въ 1695 г. сформирована бомбардир. рота (Выс. грам. 23 мая 1883 г.). Участіе въ войнахъ: 1805 г., 20 нбр.—подъ Аустерлицемъ; 1807 г., 24 мая — подъ Гутштатомъ, 29 мая — Гейльсбергъ, 2 іюня — Фридландъ; 1812 г., 26 авг.—Бородино; 1813 г., 20 апр.—Люценъ, 8 и 9 мая—Бауценъ, 14—15 авг.—Дрезденъ, 4—6 окт.—Лейпцигъ; 1814 г., 18 мрт.,—Парижъ; 1828 г., съ 28 авг. по 29 снт.—Варна; 1831 г.—при отступленіи отъ Иржетиче къ Жолткамъ съ 4 по 9 мая, 25—26 авг.—при штурмѣ Воли и Варшавы; 1877—78 гг.—отъ Горнаго Дубняка до С.-Стефано. Участіе въ походахъ: въ 1815 г.—къ Вильнѣ, въ Венгерскомъ 1849 г. къ зап. гр-цамъ съ мая по нбр. и 1854—56 гг.—къ тѣмъ же гр-цамъ. Шефомъ б-реи съ 28 янв. 1798 г. по 28 авг. 1849 г. былъ Вел. Кн. Михаилъ Павловичъ, по смерти к-раго повелѣно 19 снт. 1849 г. наим-ніе б-реи именемъ Вел. Кн. сохранить навсегда. Числились въ б-рѣ: Имп. Николай I—съ 19 снт. 1849 г. по 18 февр. 1855 г.; Имп. Александръ II—съ 19 февр. 1855 г. по 1 мрт. 1881 г.; Имп. Александръ III—съ 8 окт. 1866 г. по 20 окт. 1894 г.; Е. И. Выс. Кн. Сергѣй Максимиліановичъ Романовскій герц. Лейхтенбергскій—съ 9 дкб. 1869 г. по 12 окт. 1877 г.; Вел. Кн. Михаилъ Михаиловичъ—съ 4 окт. 1861 г. по 1891 г. *Вторая б-рея* наим-ніе свое получила 2 окт. 1882 г., а старш-во имѣетъ съ 21 окт. 1813 г., происходя отъ сформ-ной тогда изъ гвард. арт. резерва, при 1-ой запасн. арт. бр-дѣ гвард. легкой роты кап. Кусакова. Отличія: 1) Георг. сер. трубы безъ надписей, присвоенныя 11 нбр. 1835 г. въ уваженіе того, что б-рея сформирована изъ частей, получившихъ таковыя трубы за войну 1812 г.; 2) знаки на гол. уб. съ надп.: «За Шандорникъ съ 20 нбр. по 20 дкб. 1877 г.», пожал-ные 28 мрт. 1879 г.,

взамѣнъ пожал-ныхъ 17 апр. 1878 г. знаковъ съ надп.: «За отличіе въ Тур. войну 1877 и 1878 гг.» (въ команд-ніе полк. ф.-Геринга, Выс. грам. 3 мрт. 1879 г.); 3) офиц. нагруд. знаки, какъ и въ 1-ой б-рѣ (пр. по в. в. 1913 г. № 37). Участіе въ войнахъ и походахъ: съ 1828 г.—то же, что и въ 1-ой б-рѣ. *Третья б-рея* наим-ніе свое получила 16 окт. 1869 г., имѣетъ старш-во съ 9 нбр. 1796 г. и происходитъ отъ сформ-ной тогда вновь л.-гв. Арт. б-на роты кап. Бреверна. Отличія: 1) двѣ Георг. сер. трубы; одна съ надп.: «За отл. при пораженіи и изгнаніи непр-ля изъ предѣловъ Россіи 1812 г.», другая — безъ надписи, пожал-ная 13 апр. 1813 г. (въ команд-ніе кап. Ладыгина); 2) знаки на гол. уб. съ надп.: «За Ташкисенъ 19 дкб. 1877 г.», пожал-ные 9 окт. 1879 г., взамѣнъ пожал-ныхъ 17 апр. 1878 г. знаковъ съ надп.: «За отл. въ Тур. войну 1877 и 1878 гг.»; 3) офиц. нагруд. знаки, какъ и въ 1-ой б-рѣ (пр. по в. в. 1913 г. № 37). Участіе въ войнахъ—съ 1805 г. по авг. 1813 г. то же, что и въ 1-ой б-рѣ; 16 авг.—Гистюбель, 17-го—Кульмъ, 4—6 окт.—Лейпцигъ; 1814 г., 19 мрт.—Парижъ; дальше то же, что и у 1-ой б-реи. *Четвертая б-рея:* старш-во съ 5 авг. 1873 г., когда она б. вновь сформирована. Отличія: 1) знаки на гол. уб. съ надп.: «За 3, 4 и 5 янв. 1878 г. подъ Филиппополемъ», пожал-ные 28 мрт. 1879 г., взамѣнъ пожал-хъ 17 апр. 1878 г. съ надп.: «За отл. въ Тур. войну 1877—78 гг.» (въ команд-ніе полк. Оноприенко 1-го, Выс. грам. 3 мая 1879 г).; 2) офиц. нагруд. знаки, какъ и въ 1-ой б-рѣ (пр. по в. в. 1913 г. № 37). Участвовала въ камп. 1877—78 гг. *Пятая б-рея* сформирована вновь 13 февр. 1873 г., съ этого времени имѣя старш-во. Отличія: 1) знаки на гол. уб. съ надп.: «За Шандорникъ, Арабконакъ, съ 16 нбр. по 20 дкб. 1877 г.», пожал-ные 28 мрт. 1879 г., взамѣнъ пожал-ныхъ 17 апр. 1878 г. знаковъ съ надп.: «За отличіе въ Тур. войну 1877 и 1878 гг.» (въ команд-ніе полк. Мартюшева, Выс. грам. 3 мая 1879 г.); 2) офиц. нагруд. знаки, какъ и въ 1-ой б-рѣ (пр. по в. в. 1913 г. № 37). *Шестая б-рея* получила свое наим-ніе 13 февр. 1873 г., имѣетъ старш-во съ 10 авг. 1870 г., происходя отъ сформ-ной тогда вновь той же арт. бр-ды 4-ой б-реи. Отличія: 1) знаки на гол. уб. съ надп.: «За отл. въ Тур. войну 1877 и 1878 гг.», пожал-ные 17 апр. 1878 г. (въ команд-ніе полк. Семенова); 2) офиц. нагруд. знаки, какъ и въ 1-ой б-рѣ (пр. по в. в. 1913 г. № 37).

ПЕРВАЯ НОВОГЕОРГІЕВСК. КРѢПОСТНАЯ САПЕРНАЯ РОТА, сформирована 8 нбр. 1891 г. изъ 5-ой роты 8-го сапернаго баталіона. Ротный праздникъ — 7 янв.

ПЕРВАЯ СВЕАБОРГСКАЯ КРѢПОСТНАЯ МИННАЯ РОТА, сформирована 9 апр. 1890 г. изъ половины № 1 Балтійской мин. роты, съ добавленіемъ чиновъ изъ другихъ частей инженерн. войскъ, и названа Свеаборгской крѣпостной мин. ротой. Нынѣшнее названіе получила въ 1910 г. Ротн. праздникъ—6 дкб.

ПЕРВАЯ СИБИРСКАЯ ИСКРОВАЯ РОТА, сформирована въ 1904 г., во время рус.-яп. войны въ Спб. и названа 1-ой В.-Сиб. отдѣл. телегр. ротой. Тогда же б. мобилизована и прибыла на театръ воен. дѣйствій въ маѣ 1905 г. Обслуживала наши 2-ю и 3-ю Манчж. арміи. По окончаніи войны вошла въ составъ I Сибирскаго армейскаго к-са и получила нынѣшнее свое названіе. Ротн. праздникъ 6 дкб.

ПЕРВАЯ СИБИРСКАЯ СТРѢЛКОВАЯ АРТИЛЛЕР. БРИГАДА, наим-ніе свое получила въ 1910 г. *Первая б-рея* имѣетъ старш-во съ 1 мрт. 1900 г. и происходитъ отъ сформ-ной тогда 1-ой б-реи 1-ой В.-Сиб. арт. бр-ды. Отличія: 1) знаки на гол. уб. съ надп.: «За отл. противъ китайцевъ въ 1900 г.» (въ команд-ніе подплк. Моисѣева); 2) Георг. сер. трубы съ надп.: «За отл. въ войну съ Японіей 1904 и 1905 гг.» (въ команд-ніе полк. Гамзина). *Вторая б-рея* имѣетъ старш-во съ 16 дкб. 1883 г. и происходитъ отъ сформ-ной тогда 4-ой б-реи В.-Сиб. арт. бр-ды. Отличія: 1) знаки на гол. уб. съ надп.: «За отл. противъ китайцевъ въ 1900 г.» (въ командованіе подплк. Голова) и 2) знаки на гол. уб. съ надп.: «За отл. противъ китайцевъ въ 1900 г. и войну съ Японіей въ 1904 и 1905 гг.», пожал-ные 10 снт. 1906 г. (въ команд-ніе подплк. Діатроптова и Погулова). *Третья б-рея* имѣетъ старш-во съ 16 мрт. 1892 г. и происходитъ отъ сформ-ной тогда 5-ой б-реи В.-Сиб. арт. бр-ды. Отличія: 1) знаки на гол. уб. съ надп.: «За отл. противъ китайцевъ въ 1900 г.» (въ команд-ніе подплк. гр. Эссенъ-Стенбокъ-Фермора); 2) знаки на гол. уб. съ надп.: «За отл. противъ китайцевъ въ 1900 г. и въ войну съ Японіей въ 1904 и 1905 гг.» (въ команд-ніе подплк. Чаплыгина). *Четвертая б-рея* имѣетъ старш-во съ 13 февр. 1873 г., происходя отъ сформ-ной тогда 2-ой б-реи 23-ей арт. бр-ды. Отличія: знаки на гол. уб. съ надп.: «За отл. въ войну съ Японіей въ 1904 и 1905 гг.» (въ команд-ніе подплк. Яжинскаго). *Пятая б-рея* имѣетъ старш-во съ 11 снт. 1806 г., происходя отъ сформ-ной 4 нбр. 1863 г. изъ 1-го д-зіона батар. № 1 б-реи 7-ой арт. бр-ды 1-ой б-реи 25-ой арт. бр-ды. Отличія: 1) серебр. труба безъ надписи, переданная по Выс. повел. изъ бывшей б-реи 7-ой арт. бр-ды и пожал-ная 6 апр. 1830 г. въ бытность ея б-рейною № 1 ротою 9-ой арт. бр-ды (въ команд-ніе полк. Савочкина); 2) юбил. сер. труба, съ надп.: «1806—1863—1906», съ бантомъ изъ орден. Александр. ленты (Выс. грам. 11 снт. 1906 г.). *Шестая б-рея* имѣетъ старш-во и происходитъ отъ сформ-ной 13 февр. 1873 г. 2-ой б-реи 25-ой арт. бр-ды. *Седьмая б-рея* имѣетъ старш-во и происходитъ отъ сформ-ной 24 апр. 1880 г. при 2-ой б-рѣ В.-С. арт. бр-ды горн. полуб-реи. Отличія: 1) знаки на гол. уб. съ надп.: «За отличіе противъ китайцевъ въ 1900 г.» (въ команд-ніе подплк. Гусева и въ бытность б-реи 5-ой б-реей 1-ой В.-С. арт. бр-ды); 2) знаки на гол. уб. съ соедин. надп.: «За отл. противъ китайцевъ въ 1900 г. и въ войну съ Японіей въ 1904 и 1905 гг.» (въ команд-ніе полк. Гусева). *Восьмая б-рея* имѣетъ старш-во и происходитъ отъ сформ-ной 24 апр. 1880 г. при 1-ой б-рѣ В.-С. арт. бр-ды горн. полуб-реи. Отличія: у 1-го взвода этой б-реи знаки на гол. уб. съ надп.: «За взятіе кр-сти Хунчуна 17 іюля 1900 г.» (въ команд-ніе подплк. Постникова и въ бытность 6-ой б-реей 1-ой В.-С. арт. бр-ды).

ПЕРВЫЙ ЖЕЛѢЗНОДОРОЖН. ПОЛКЪ, сформированъ 16 мая 1878 г. въ Москвѣ, подъ назв. 1-го ж.-д. б-на, въ составѣ 4 р.; въ 1879 г. переведенъ въ Петерб. воен. о-гъ и включенъ въ составъ бывшей 1-ой сап. бр-ды. Въ 1881 г. б. откомандированъ отъ бр-ды, непосред-но подчиненъ дворц-му к-данту и получилъ назначеніе охранять Имп. поѣзда и пути слѣд-нія Имп.

Фамиліи по ж. дорогамъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ б-ну поручена пост. охрана участковъ ж. дорогъ, соединяющихъ Спб. съ загородн. резиденціями. До 1909 г. онъ продолжалъ числиться въ 1-ой сап. бр-дѣ и въ инспект. отношеніи подчинялся нач-ку этой бр-ды. Въ 1909 г. съ выдѣленіемъ ж.-д. частей въ особ. группу ж.-д. войскъ въ инспект. отношеніи б. подчиненъ нач-ку воен. сообщеній Спб. воен. о-га. Въ 1906 г. въ б-нѣ б. сформирована 5-я рота, а въ 1909 г., 14 авг., б-нъ переформированъ въ 2-батал. полкъ и получилъ нынѣшнее свое названіе. Старш-во полка съ 1878 г., мая 16. Полков. праздникъ 6—дкб.

ПЕРВЫЙ ЗААМУРСКІЙ ЖЕЛѢЗНОДОРОЖНЫЙ БАТАЛЬОНЪ, сформированъ въ 1903 г. изъ одной роты 4-го ж.-д. б-на и изъ н. чиновъ бывшей 4-ой сап. бр-ды. Въ 1904 г. доведенъ до состава 4 ротъ, и въ томъ же году добавлена 5-я рота, выдѣленная изъ Туркест. ж.-д. бр-ды, и сформирована 6-я рота. Старш-во б-на—съ 25 іюня 1903 г. Батал. праздн. 23 апр.

ПЕРВЫЙ КАВКАЗСКІЙ ЖЕЛѢЗНОДОРОЖНЫЙ БАТАЛЬОНЪ, сформированъ 8 мрт. 1906 г. изъ двухъ ротъ 4-го резервн. ж.-д. б-на, сформированнаго 12 іюля 1905 г. изъ кадровой роты 4-го ж.-д. б-на, одной роты демобилизованнаго послѣ рус.-яп. войны 2-го рез. жел.-до[illegible] б-на и сводной роты изъ чиновъ войскъ Кавказ. воен. о-га, служившихъ на ж. дорогахъ. Старшинство б-на—съ 12 іюля 1905 г. Батальонный праздникъ—день Св. Троицы.

ПЕРВЫЙ КАВКАЗСКІЙ КАЗАЧІЙ КОННО-АРТИЛЛЕР. ДИВИЗІОНЪ. *Вторая Кубан. казач. б-рея* наим-ніе свое получила 24 мая 1894 г., установленнаго старш-ва не имѣетъ и происходитъ отъ № 11 кон. б-реи Черномор. казач. войска, сформ-ной 1 іюля 1842 г. изъ людей, выдѣлен. отъ к.-арт. б-реи № 10, состоявшей при Черномор. казач. войскѣ, съ добавленіемъ оф-ровъ и у.-оф-ровъ отъ регулярныхъ к.-арт. б-рей. Отличія: 1) двѣ сер. Георг. трубы «За отл. въ Турецкую войну 1877 и 1878 гг.», пожал-ные 13 окт. 1878 г.; 2) знаки на гол. уб. съ надп.: «За отличіе при покоренiи Зап. Кавказа въ 1864 г.», пожал-ные 20 іюля 1865 г.; 3) петлицы «За воен. отличіе» на офиц. мундирахъ, пожалованныя 13 окт. 1878 г.; 4) бѣлев. тесьма на мундирахъ н. чиновъ, пожал-ная 6 дкб. 1908 г. *Первая Терская казач. б-рея* наим-ніе свое получила 24 мая 1894 г., установленнаго старш-ва не имѣетъ и происходитъ отъ сформ-ной 19 іюля 1808 г. к.-арт. роты при казач. частяхъ Кавказ. линіи. Отличія: 1) двѣ сер. Георг. трубы: «За Кавказ. войну и за взятіе Карса 6 нбр. 1877 г.», пожал-ныя 13 окт. 1878 г.; 2) двѣ сер. Георг. трубы «За Кавказ. войну», пожал-ныя 19 фвр. 1868 г.; 3) знаки на гол. уб. съ надп. «За отличіе», пожалованные 22 снт. 1830 г.; 4) петлицы «За воен. отличіе» на офиц. мундирахъ, пожалованныя 13 окт. 1878 г.; 5) бѣлев. тесьма на мундирахъ н. чиновъ, пожалованная 6 дкб. 1908 г.

ПЕРВЫЙ КАВКАЗСКІЙ МОРТИРНЫЙ АРТИЛЛЕР. ДИВИЗІОНЪ, свое наим-ніе получилъ въ 1910 г. Обѣ его б-реи имѣютъ старш-во съ 1 окт. 1895 г. и происходятъ отъ сформ-ныхъ тогда 1-ой и 2-ой б-рей 7-го мортир. арт. полка.

ПЕРВЫЙ КАВКАЗСКІЙ САПЕРНЫЙ БАТАЛЬОНЪ, сформированъ 15 снт. 1818 г. при отдѣл. Грузинск. к-сѣ изъ отдѣл. ротъ: піонерной при В.-Грузин. дорогѣ, существовавшей съ 1816 г., и піонерной отдѣльн. Грузинск. к-са, существовавшей съ 1817 г. Первонач-но получилъ названіе 8-го піонерн. б-на Въ 1827 г. при б-нѣ учрежденъ понтон. полупаркъ. Въ 1829 г. б-нъ названъ Кавказск. сап. б-номъ и состоялъ изъ одной саперной и трехъ піонерн. ротъ. Въ 1832 г. понтон. полупаркъ упраздненъ. Въ 1844 г. всѣ роты названы саперными. Въ 1857 г. названъ Кавказск. сап. № 1 б-номъ и въ 1858 г.—1-мъ Кавказ. сап. Е. Имп. Выс. Вел. Кн. Николая Николаевича Старшаго б-номъ. Въ 1862 г. сформирована 5-я (резервная) рота. Въ 1865 г. рота эта б. расформирована и изъ б-на выдѣлены чины на сформ-ніе Кавказск. рез. сап. б-на. Въ 1880 г. вновь добавлена 5-я сап. рота. Въ 1886 г. одна рота б. выдѣлена на сформ-ніе Закасп. саперн. роты и взамѣнъ ея сформирована новая. Въ 1891 г. б-нъ названъ 1-мъ Кавказ. саперн. б-номъ, въ этомъ же году изъ него выдѣлена одна рота на сформ-ніе крѣп. сап. роты въ Батумѣ (Михайловской). Въ 1894 г. выдѣлена еще одна рота на сформ-ніе 1-го рез. сап. б-на и сформирована в.-телегр. рота изъ бывш. Кавказск. в.-телегр. парка (существовалъ съ 13 окт. 1876 г.). Въ 1904 г. б-нъ выдѣлилъ одну роту на сформ-ніе 4-го В.-Сиб. сап. б-на, взамѣнъ к-рой въ 1905 г. б. сформирована 4-я рота, выдѣленная въ 1910 г. въ 24-й сап. б-нъ. Въ этомъ же году прибавлена электроосвѣтит. станція. Со дня своего сформ-нія до 1866 г. б-нъ безпрерывно находился въ походахъ и участвовалъ въ воен. дѣйствіяхъ на Кавказѣ и въ Азіатск. Турціи и въ Персіи, въ камп-хъ 1826, 1827, 1828—29, 1853—1855 и 1877—78 гг. Въ мирн. время своего сущ-нія б-нъ производилъ крупн. работы по постройкѣ грунтов. дорогъ всего Кавказ. края и при разработкѣ рудниковъ и лечебн. группъ. Первое знамя б-ну пожаловано въ 1828 г., второе, Георгіевское, въ 1878 г. съ надп.: «За отличіе при взятіи приступомъ Ахалцыха, въ сраженіи при Деве-Бойну 23 окт. 1877 года». Имѣетъ знаки отличія: нагрудные для оф-ровъ и на гол. уб. для н. ч. съ надп. «За отличіе», пожалованные въ 1830 г. за подвиги въ войну съ Персіей и Турціей. В.-телегр. рота имѣетъ такіе же знаки съ надп.: «За отличія въ войнахъ: съ Персіей въ 1826 и 1827 и Турціей 1828—29 и 1877—78 гг.». Затѣмъ б-нъ имѣетъ Георг. сер. трубы съ надп.: «За отличія въ сраж. подъ Башъ-Кадыкляромъ 19 нбр. 1855 г.», пожал-ные въ 1858 г., петлицы за воен. отличіе на мундиры штабъ и оберъ-оф-рамъ за подвиги въ продолженіе Кавказ. войны (пожалованныя въ 1865 г.) и петлицы изъ Георгіевск. басона на мундиры н. ч. (пожал-ныя въ 1878 г.). Старш-во б-на—съ 15 снт. 1818 г.). Батал. праздникъ — 23 апр. Съ 1865 г. б-нъ входилъ въ составъ бывшей Кавказск. сап. бригады и съ 1910 г. входитъ въ составъ I Кавказск. арм. корпуса.

ПЕРВЫЙ КАВКАЗСКІЙ СТРѢЛКОВЫЙ АРТИЛЛЕР. ДИВИЗІОНЪ. Свое наим-ніе получилъ въ 1910 г. *Первая б-рея* имѣетъ старш-во съ 2 апр. 1874 г. и происходитъ отъ сформ-ной тогда 6-ой б-реи 39-ой арт. бр-ды. Отличія: 1) знаки на гол. уб. съ надп.: «За отличіе въ Тур. войну 1877 и 1878 гг.»; 2) Георг. сер. трубы съ



Шт.-оф-ръ, кад.-гренадеръ, кад. коп. роты и кадетъ-мушкетеръ (1732—62).



Кадеты: мушкетеръ и гренадеръ (1797—99).



Кадеты малолѣтняго отдѣленія въ зимн. формѣ (1797—1801).



Кадеты малолѣтняго отдѣленія въ лѣтн. формѣ (1797 — 1801).



Кадеты малолѣтняго отдѣленія (1802—13).



Гренадер. унт.-офицеръ, мушкетеръ и стрѣлокъ (1811).



Об.-оф-ръ (1802—04).



Кадетъ-гренадеръ (1855).



Знамя фузилер. ротъ (1759—60).



Мушкетеръ и гренадеръ (1802—04).



Е. И. В. Великій Князь
Николай Николаевичъ
(Старшій).



Е. И. В. Наслѣдникъ Цесаревичъ и Вел. Кн.
Александръ Николаевичъ
(впослѣдствіи Императ. Александръ II).



Е. И. В. Вел. Князь
Константинъ Николаевичъ.



Е. И. В. Вел. Князь
Михаилъ Николаевичъ.



Е. И. В. Наслѣдникъ Цесаревичъ и Вел. Князь
Николай Александровичъ.



Е. И. В. Вел. Князь
Александръ Александровичъ
(впослѣдствіи Имп. Александръ III).



Е. И. В. Вел. Князь
Владиміръ Александровичъ



Е. И. В. Наслѣдникъ Цесаревичъ и Вел. Князь
Алексѣй Николаевичъ.



Его Высочество Князь
Іоаннъ Константиновичъ

Августѣйшіе кадеты перваго кадет. корпуса.

надп.: «За взятіе Карса 6 нбр. 1877 г.» (въ команд-ніе подполк. Макарова). *Вторая б-рея* имѣетъ старш-во и происходитъ отъ сформ-ной 1 окт. 1904 г. 3-ей б-реи Кавказ. стрѣлк. арт. д-зіона. *Третья б-рея* имѣетъ старш-во и происходитъ отъ сформ-ной 2 апр. 1874 г. 6-ой б-реи 19-ой арт. бр-ды, наименованной 1 окт. 1897 г. 7-ой горн. б-реею Кавказ. грен. Е. И. В. Вел. Кн. Михаила Николаевича арт. бр-ды. Отличія: знаки на гол. уб. съ надп.: «За отл. въ Тур. войну 1877 и 1878 г.г.», пожал-ное 13 окт. 1878 г. въ бытность 6-ой б-реей 19-ой арт. бр-ды (команд-ніе подполк. Сураханъ-Бека).

ПЕРВЫЙ КАВКАЗСКІЙ СТРѢЛКОВЫЙ, ген.-фельдмаршала Вел. Князя Михаила Николаевича, полкъ. См. **Кавказскіе стрѣлковые полки.**

***ПЕРВЫЙ КАДЕТСКІЙ КОРПУСЪ,** учрежденъ указомъ Имп-цы Анны Іоанновны 29 іюля 1731 г., подъ названіемъ к-са кадетовъ шляхетск. дѣтей. Открытіе его состоялось 17 фвр. 1732 г., когда явились первые 30 кадетъ. Проектъ учрежденія въ Россіи кад. к-совъ для воен. образ-нія дворянъ, по образцу такихъ же в.-учебн. зав-ній въ Копенгагенѣ и Берлинѣ, б. составленъ гр. Ягужинскимъ. По одобреніи проекта Имп-цею, окончат. разработка б. поручена Миниху; на него же затѣмъ б. возложено и самое учрежденіе к-са. Оставаясь 1-ое 10-лѣтіе главн. дир-ромъ к-са, Минихъ положилъ прочн. основаніе этому первому въ Россіи кад. к-су. Для помѣщенія к-са Минихъ исходатайствовалъ у Имп-цы большой камен. домъ съ садомъ и службами въ Спб., на Васил. о-вѣ, ранѣе принадлежавшій кн. А. Д. Меншикову, и понынѣ центральную часть корпусн. зданія составляетъ это истор. зданіе. Штатъ б. установленъ въ 360 кад. изъ шляхетск. дѣтей, въ возрастѣ отъ 13 до 18 л. На содержаніе к-са назначалось 30 т. руб. (вскорѣ повышено до 63 т.) и пользованіе Восковицкой мызою. Непосредств. завѣдываніе к-сомъ б. поручено дир-ру, а общ. рук-ство ввѣрено особо почетн. лицу въ званіи гл. дир-ра или ген.-дир-ра или шефа. При Минихѣ (по 1741 г.) дир-рами к-са послѣдов-но были: г.-м. бар. Люберасъ, д. т. сов. бар. Минихъ и г.-м. ф.-Тетау. Въ іюнѣ 1732 г., когда собралось уже 282 кад., б. открыты классы, называвшіеся тогда «Рыцарскою ак-міей». Въ программу учебн. курса входили: языки русскій, нѣмец., франц. и латин. (для желающихъ), грамматика, реторика, математика, исторія, географія, юриспруденція, мораль, геральдика, рисованіе, чистописаніе, арт-рія и форт-ція; изъ физич. занятій: фехтованіе, верх. ѣзда съ вольтижировкой, танцы и солдатская экзерциція (фронтъ). К-съ имѣлъ, м. проч., задачею готовить молод. людей къ службѣ не только военной, но и гражданской. К-съ дѣлился на 4 роты: 3 пѣшихъ и 1 конную; размѣщались кадеты по-ротно, но по отдѣльн. камерамъ группами въ 8—10 ч.; при нихъ могли находиться и ихъ крѣпостн. люди. Въ 1732 г. к-су б. пожаловано сперва одно знамя, а затѣмъ еще 2 знамени и штандартъ. 1-й выпускъ изъ к-са состоялся лѣтомъ 1734 г. (11 ч.). Съ 1743 г. к-съ сталъ именоваться сухопутнымъ кадетскимъ; въ 1760 г. числен. составъ кадетъ б. увеличенъ до 490 ч. Послѣ Миниха глав. дир-рами были: пр. Антонъ-Ульрихъ Брауншвейгъ-Вольфенбюттельскій (1741 г.), пр. Людвигъ-Іоганнъ Гессенъ-Гомбургскій (по 1745 г.), г.-ад. В. Н. Репнинъ (по 1748 г.), тайн. сов. кн. Бор. Гр. Юсуповъ (по 1759 г.). За неназначеніемъ же дир-ра по 1756 г. его обяз-ти исправлялъ подполк. ф.-Зихгеймъ, а затѣмъ б. назн. дир-ромъ бриг-ръ А. П. Мельгуновъ (по 1762 г.). Въ періодъ царст-нія Имп-цы Елисаветы Петровны среди кадетъ царилъ живой интересъ къ лит-рѣ, и среди нихъ организовалось о-во любителей россійск. словесности, однимъ изъ членовъ к-раго былъ Сумароковъ, уже тогда писавшій трагедіи. На святкахъ 1749 г. члены общ-ва весьма удачно сыграли одну изъ его трагедій «Хоревъ», к-рая затѣмъ, по волѣ Имп-цы, б. повторена во дворцѣ. Успѣхъ кад. спектаклей побудилъ Имп-цу учредить «Россійскій театръ», и Сумароковъ б. назн. 1-мъ его дир-ромъ. Кромѣ Сумарокова, наши извѣстн. писатели Херасковъ, Озеровъ и Крюковскій также б. воспит-ками сухопутн. кад. к-са. Въ 1759 г. гл. дир-ромъ к-са б. назн. В. Кн. Петръ Ѳедоровичъ, а затѣмъ гл. дир-рами были. ген.-пор. И. И. Шуваловъ (по 1763 г.), а затѣмъ по 1765 г. долж-ть дир-ра исправлялъ г.-м. М. М. Философовъ. По вступленіи на престолъ Екатерины II штатъ к-са б. увеличенъ до 600 воспит-ковъ, а въ 1765 г. Имп-ца приняла к-съ въ свое непосредств. вѣдѣніе. Съ 1766 г. по 1773 г. к-сомъ управлялъ въ званіи ген.-дир-ра ген.-пор. И. И. Бецкой (см. это). Имъ б. составленъ новый уставъ для сухопутн. кад. к-са, съ утвержденіемъ к-раго (въ 1766 г.) к-съ сталъ именоваться Имп. сухопутн. шляхетск. кад. к-сомъ. По этому уставу упр-ніе к-сомъ ввѣрялось ген.-дир-ру и совѣту, члены к-раго избирались Имп-цею, а кадеты, вмѣсто дѣленія на роты, распредѣлялись на 5 возрастовъ. Къ пріему допускались только маленьк. дѣти, начиная съ 5—6-лѣтн. возраста, и пребываніе ихъ въ к-сѣ д. б. длиться 15 л. (до 21 г.). Кадеты самаго младш. возраста (1-го) б. подчинены женск. надзору, а 4-й и 5-й возрастъ назывались иначе еще воен. возрастомъ. Съ 1773 по 1784 г. ген.-дир-ромъ былъ ген.-пор. Парпуръ, а затѣмъ, по 1786 г.—ген.-пор. гр. Де-Бальменъ. Время упр-нія к-сомъ г.-ад-томъ гр. Ѳ. Е. Ангальтомъ (см. это) съ 1786 по 1794 г. соврем-ки называли «золотымъ вѣкомъ» к-са, и Имп. Екатерина II по справедливости почтила тогда к-съ названіемъ «разсадника велик. людей». По смерти гр. Ангальта въ 1794 г. мѣсто его заступилъ ген.-пор. Голенищевъ-Кутузовъ (по 1797 г.), впослѣдствіи знамен. фельдм.-лъ; онъ учредилъ при к-сѣ классъ тактики не только для кадетъ, но и для оф-ровъ, самъ занимался препод-ніемъ ея, а исполненіе чертежей поручалъ кадетамъ. По воцареніи Имп. Павла I к-съ вновь получилъ воен. орг-зацію (съ 1797 г.). По повелѣнію Имп-ра, восп-ли-аббаты б. уволены, и ихъ замѣнили оф-ры. Кадеты младш. возрастовъ составили малолѣтн. отдѣленіе, а всѣхъ прочихъ раздѣлили на 5 ротъ. Въ концѣ 1798 г. гл. нач-комъ к-са б. назн. В. Кн. Константинъ Павловичъ, состоявшій имъ до своей кончины. До 1812 г. онъ былъ почти неразлученъ съ к-сомъ, удѣляя ему значит. часть своего времени. 10 мрт. 1800 г. к-су б. повелѣно именоваться 1-мъ кад. к-сомъ. Съ этого времени упр-ніе имъ сосредоточилось въ рукахъ дир-ра. Съ 1801 по 1820 г. эту должность занималъ г.-л. Ф. И. Клингеръ (см. это). Въ 1816 г. штаты к-са б. доведены до 1000 кад. Со вступле-

ніемъ на престолъ Имп. Николая I для к-са началась новая эпоха. Государь чрезв-но интересовался кадетами, всегда выказывалъ сердечное и отеч. попеченіе о нихъ. Всѣ милости Имп-ра и высок. честь, к-рую оказалъ онъ помѣщеніемъ въ ряды кадетъ сперва Насл-ка Цес-ча, а затѣмъ и прочихъ Август. сыновей и внука,—все это свидѣтельствовало о лестн. довѣріи къ к-су. Тотчасъ послѣ кончины В. Кн. Константина Павловича (1831 г.) Имп. Николай I принялъ на себя званіе Шефа к-са. Дир-ромъ к-са въ 1820 по 1832 г. былъ г.-л. Мих. Степ. Перскій, бывшій воспит-къ к-са, образованный, умный, врагъ жесток. мѣръ; кадетъ любилъ, и они ему платили тѣмъ же. (Въ очеркахъ Н. С. Лѣскова «Кадетскій монастырь»— это одинъ изъ трехъ «праведниковъ»). 17 февр. 1832 г. к-съ торжественно праздновалъ 100-лѣтн. юбилей своего сущ-нія. Въ 1838 г. к-су б. пожалованы Андр. ленты на знамя съ юбил. надписью «17 февр. 1732 г.—17 февр. 1832 г.». Кромѣ Цес-ча В. Кн. Александра Николаевича въ рядахъ кадетъ обучались фронту В. Кн. Константинъ Николаевичъ (1837 г.), Николай Николаевичъ (1839 г.) и Михаилъ Николаевичъ (1840 г.). Въ спискахъ же корпуса, кромѣ Насл-ка Цес-ча, повелѣно было числить и В. Кн. Николая Александровича, внука Гос-ря (1843 г.). Въ 1845 г. Имп. Николай I пожаловалъ к-су портреты (нынѣ украшающіе сборн. залу) царствен. своихъ предковъ. Имп. Александръ II тотчасъ по вступленіи на престолъ принялъ на себя званіе шефа к-са и повелѣлъ на погонахъ и эполетахъ роты Его Вел-ва оставить прежнее вензел. изображеніе Имп. Николая I. Кромѣ того, к-су б. пожалованъ шефск. мундиръ покойн. Имп-ра, «въ воспом-ніе отеческ. любви его къ к-су». (Мундиръ этотъ нынѣ хранится въ музеѣ к-са). Царст-ніе Имп. Александра II также б. ознаменовано поступленіемъ въ ряды кадетъ В. Кн. Александра Александровича, Владиміра Александровича и Сергія Александровича и пр. Александра Петровича Ольденбургскаго. Послѣ Перскаго дир-ми к-са были: ген. Годеинъ (по 1843 г.), бар. Шлиппенбахъ (по 1847 г.), полк. О. С. Лихонинъ (по 1852 г.). Въ началѣ іюля 1863 г. б. получено приказаніе передать Павловскому кад. к-су зданіе 1-го к-са, а самому ему перебраться на Петербургскую сторону, въ зданіе нынѣ занимаемое Павловск. воен. уч-щемъ. Съ началомъ 1864—65 учебн. г. 1-й к-съ б. преобразованъ въ 1-ю Спб. воен. г-зію, а ради сохраненія памяти о 1-мъ кад. к-сѣ, какъ о бывшемъ разсадникѣ воен. образ-нія, Павловскому воен. уч-щу б. приказано присвоить названіе 1-го воен. Павл. уч-ща, съ передачею ему отъ 1-го к-са архива, всѣхъ истор. памятниковъ и в.-учеб. пособій (пр. воен. мин-ра 17 мая 1864 г.). Т. обр., Павловское воен. уч-ще во всѣхъ отношеніяхъ стало преемникомъ 1-го кад. к-са, и Государево шефство также перешло къ Павл. уч-щу. Послѣднимъ дир-ромъ стараго к-са былъ ген. Гартунгъ (1852 — 64 гг.). Дир-рами г-зіи были ген. Баумгартенъ (1864—76 гг.) и ген. Носовичъ (по 1887 г.). Въ 1882 г. 1-й к-съ б. возстановленъ во всѣхъ своихъ правахъ, включ-но до переселенія въ свое прежн. зданіе на набережной р. Невы. Въ 1882 г. б. отпразднованъ 150-лѣтн. юбилей к-са, въ память чего б. установленъ жетонъ въ видѣ офицерск. нагр. знака съ кад. погономъ. Въ 1887 г. состоялся пр. по в. в., въ к-ромъ б. Высоч. повелѣно: «Съ возстановленіемъ 1-го кад. к-са, считать его преемникомъ бывшаго 1-го кад. к-са и бывшей 1-ой воен. г-зіи». Кромѣ того, б. повелѣно, чтобы отъ Павл. уч-ща к-су б. передано корпусн. знамя, архивъ, музей и всѣ истор. предметы, прежде принадлежавшіе к-су. Дир-рами к-са за этотъ періодъ были: г.-л. Верховскій (1887—1900 гг.) и г.-м. Покотило (по 1905 г.), к-раго смѣнилъ г.-л. Григорьевъ. Съ 12 окт. 1904 г. при к-сѣ существуетъ пансіонъ-пріютъ имени Е. И. Вел. Гос-ни Имп-цы Александры Ѳеодоровны. Его назначеніе: призрѣвать дѣтей дошкольн. возраста—сыновей офицерск. чиновъ, пострадавшихъ въ войну съ Японіей. Цѣль учрежденія: подготовлять этихъ малолѣтнихъ къ поступленію въ к-съ. Штатъ: 20 мальч. въ возрастѣ отъ 7 до 10 л. Корпусн. церковь, понынѣ помѣщающаяся въ залѣ Меншиковск. палатъ, устроена въ царст-ніе Имп-цы Елисаветы Петровны въ 1744 г., освящена во имя Воскресенія Христова, но въ царст-ніе Имп-цы Екатерины II она б. отдѣлана совершенно заново и освящена во имя Рождества Іоанна Предтечи. При к-сѣ существуетъ истор. музей, начало к-рому б. положено еще въ XVIII ст. Передача музея изъ однѣхъ рукъ въ другія (отъ к-са Насл. уч-щу и обратно) не могла не отразиться на цѣлости и сохранности нѣк-рыхъ предметовъ. Со 2-ой же половины XIX ст. нов. поступленій почти не было. Все это привело музей къ упадку. Но въ 1900 г. дир-ръ к-са полк. Покотило поручилъ кап. Антонову занять вновь подъ музей прежнее мѣсто его и собрать туда все, что ему принадлежало раньше. Это б. исполнено къ 1908 г. 17 февр. 1907 г. торжественно праздновалась 175-я годовщина к-са. Въ этотъ день Гос-рь принялъ на себя званіе Шефа к-са, повелѣвъ 1-ю роту именовать ротою Его Вел-ва и на погонахъ носить шифровку Имп. Николая I. Въ 1908 г. Державнымъ Шефомъ пожалованъ к-су портретъ Его Величества въ формѣ 1-го к-са; въ 1909 г. состоялось зачисленіе въ списки к-са Е. И. Выс. Насл-ка Цес-ча Алексѣя Николаевича; въ 1911 г. Гос-рь пожаловалъ к-су больш. портретъ Насл. Цес-ча въ кад. формѣ. Гордостью к-са служатъ мраморн. доски: 1) черныя, въ церковной «усыпальницѣ», съ 276 именами убитыхъ и умершихъ отъ ранъ, полученныхъ на поляхъ сраженій; 2) бѣлыя, въ сборномъ залѣ, съ 60 именами Георг. кавалеровъ (этотъ списокъ еще не законченъ), и 3) сѣрыя, въ музеѣ, съ именами 6 фельд-лоѣъ (Румянцева-Задунайскаго, Суворова, Каменскаго, Прозоровскаго и Вел. Князей Николая Николаевича и Михаила Николаевича). Соврем. составъ к-са: 4 роты, кадетъ-интерновъ—450 и экстерновъ—20, оф-ровъ-восп-лей—20. (*А. Висковатовъ*, Кратк. исторія 1-го кад. к-са, 1832; *К. Волховской*, 1-й кад. к-съ, 1832—63 гг.; *А. Антоновъ*, 1-й кад. к-съ, 1906; Въ память празднованія 175-лѣтія 1-го кад. к-са, 1907; Статьи въ «Рус. Стар.» 1907 г. и «Педаг. Сб.» 1907 и 1911 гг.; *П. Лузановъ*, Сухоп. шлях. кад. к-съ, 1907; *Его же*, Августѣйшіе кадеты; *Карабановъ*, 125-лѣтній юбилей 1-го кад. к-са, 1857).

ПЕРВЫЙ КОННО-АРТИЛЛЕРІЙСК. ДИВИЗІОНЪ. *Первая кон.-арт. батарея* имѣетъ старш-во съ 27 авг. 1806 г. и происходитъ отъ сформ-ной тогда кон. роты майора Голубцова 14-ой арт. бр-ды. Отличія: 1) знаки на гол. уб.

съ надп. «За отличіе»; 2) петлицы за воен. отл. на офиц. мундирахъ (оба пожалованы 8 іюля 1829 г., въ команд-ніе Св. Е. В. ген.-м. Глинки 2-го); 3) юбил. сер. труба съ надп. «1806—1906», съ бантомъ изъ орден. Александр. ленты (Выс. грам. 27 авг. 1906 г.). Бывшій шефъ б-реи—вел. герц. Мекленбургъ-Стрелицкій Георгъ (съ 1 авг. 1850 г. по 15 іюня 1876 г.). *Вторая кон.-арт. ген. Ермолова б-рея* имѣетъ старш-во съ 29 снт. 1794 г. и происходитъ отъ сформ-ной тогда въ составѣ кон. арт-ріи 1-ой кон. роты. Отличія: 1) знаки на гол. уб. съ надп. «За отличіе» (пожалованы 19 апр. 1814 г., въ команд-ніе полк. Апушкина); 2) петлицы за воен. отличіе на офиц. мундирахъ (пожалованы 24 февр. 1808 г., въ командованіе полк. Ермолова); 3) сер. трубы съ надп.: «За Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.» (въ команд-ніе полк. Паскевича); 4) юбил. сер. труба съ надп.: «1794—1894», «За Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.», съ бантомъ изъ орд. Александр. ленты (Выс. грам. 29 снт. 1897 г.). Бывшій шефъ б-реи—ген. отъ арт. Ермоловъ (26 авг. 1856 г.—21 апр. 1861 г.).

ПЕРВЫЙ КОННО-ГОРНЫЙ АРТИЛЛЕР. ДИВИЗІОНЪ. *Объ его* б-реи, переименованныя 25 февр. 1905 г., соотвѣтственно изъ двухъ б-р й Отдѣльнаго к.-горн. д-зіона, имѣютъ старшинство отъ нихъ съ 1 янв. 1899 г.

ПЕРВЫЙ ЛЕЙБЪ-ГВАРДІИ СТРѢЛКОВЫЙ, ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА, ПОЛКЪ. См. **Стрѣлковые полки.**

ПЕРВЫЙ МОРТИРНЫЙ АРТИЛЛЕРІЙСК. ДИВИЗІОНЪ. Сформированъ въ 1910 г. *Первая б-рея* имѣетъ старш-во съ 19 дкб. 1852 г., происходя отъ 1-ой б-реи 3-ей резерв. арт. бр-ды, сформ-ной тогда изъ 1-го д-зіона 1-ой б-рейн. б-реи 2-ой резерв. арт. бр-ды. Отличіе: знаки на гол. уб. съ надп.: «За Никополь и за Плевну въ 1877 г.» (въ команд-ніе полк. Янковскаго). *Вторая б-рея* имѣетъ старш-во и происходитъ отъ сформ. 15 февр. 1904 г. 5-ой б-реи 32-ой арт. бр-ды.

***ПЕРВЫЙ МОСКОВСКІЙ ИМП-ЦЫ ЕКАТЕРИНЫ II КАД. КОРПУСЪ,** ведетъ свое начало отъ Шкловскаго благородн. уч-ща основаннаго въ царст-ніе Имп-цы Екатерины В. въ м. Шкловѣ, Могилевск. губ., ген. С. Г. Зоричемъ (см. это) 24 нбр. 1778 г. Въ 1797 г. Шкловск. уч-ще поступило на содержаніе казны, и, по волѣ Имп. Павла, б. переименовано въ Шкловскій кад. к-съ. Въ 1800 г. к-съ б. переведенъ въ Гродно и именованъ «Отдѣленіемъ кад. к-са Гродненскаго». Въ 1806 г., по просьбѣ смоленск. дворянъ, отдѣленіе переведено въ Смоленскъ и переименовано въ «Смоленскій кад. к-съ». Въ 1812 г. к-съ б. переведенъ сначала въ Тверь, затѣмъ въ Ярославль и, наконецъ, въ Кострому. Въ 1824 г. к-съ б. переведенъ въ Москву, въ зданіе Головинск. дворца, выстроенное въ 1774 г. Вмѣстѣ съ дворцомъ к-су б. Высоч. пожалованъ и садъ, разбитый по приказанію Петра В. докторомъ Бидлоу въ 1727 г. Въ 1824 г., 3 авг., к-су б. повелѣно именоваться «Московскимъ кад. к-сомъ». 21 іюня 1827 г. к-су пожаловано знамя. Въ 1831 г. к-су б. пожалованъ въ даръ музеумъ бывшей аппликаціон. школы Царства Польскаго. Съ 1832 г. кадеты стали ежегодно выводиться въ лагерь при с. Коломенскомъ. Въ 1838 г. б. именованъ 1-мъ Моск. кад. к-сомъ, и въ томъ же году (Выс. указъ 25 іюня) ему б. пожалована скоба на знамя съ вензел. изображеніемъ имени Имп-цы Екатерины II. 2 апр. 1844 г. к-су б. пожаловано новое знамя, а старое повелѣно хранить въ церкви к-са. 29 мрт. 1856 г. Имп. Александръ II благословилъ к-съ образами Господа Вседержителя и св. Петра Митрополита. Въ 1864 г. к-съ б. переименованъ въ «1-ю моск. воен. г-зію». 24 нбр. 1878 г. г-зія торжест-но праздновала столѣтн. юбилей, по случаю к-раго Имп. Александръ II изволилъ благословить к-съ иконой Спасителя. 22 іюля 1882 г. г-зія снова переименована въ 1-й моск. кад. к-съ. Въ 1893 г. при к-сѣ основано общ-во вспомощ-нія бывш. кадетамъ к-са. 5 нбр. 1903 г. б. повелѣно 1-му моск. кад. к-су присвоить наим-ніе 1-го моск. Имп. Екатерины II кад. к-са, въ память Державн. Основат-цы сего зав-нія. 24 нбр. того же года к-съ праздновалъ 125-лѣтн. годовщину своего основанія. Эта годовщина к-са ознаменована открытіемъ при к-сѣ истор. музея. Въ нбр. 1904 г. гл. нач-къ в.-учебн. зав-ній В. Кн. Константинъ Константиновичъ исходатайствовалъ постановку въ Трон. залѣ к-са бронз. статуи Имп-цы Екатерины II по оригиналу работы Фальконета, имѣющемуся у Его Имп. Выс. въ Мраморн. дворцѣ. 28 нбр. 1909 г. Гос-рь Имп-ръ утвердилъ особый нагруд. знакъ к-са для ношенія на лѣв. сторонѣ груди, съ предоставленіемъ права воспроизведенія сего знака исключ-но к-су для образованія капитала, %% съ к-раго д. выдаваться ежегодно въ видѣ пособія на обмундир-ніе при произв-вѣ въ оф-ры достойнѣйшимъ изъ неимущихъ бывш. кадетъ к-са по назначеніи педагогич. ком-та. Дир-рами к-са были: г.-л. Зоричъ (1787—99), полк. Кетлеръ (1799—1812), полк. Готовцевъ (1812—20), г.-м. Ушаковъ 3-й (1820—31), г.-м. Годеинъ (1831—32), г.-м. К. П. Ренненкампфъ (1832—34), г.-м. Статковскій (1834—37), г.-м. Анненковъ I (1837—43), г.-м. Давыдовъ (1843—44), г.-м. ф.-Брадке (1844—49), г.-м. Гресперъ (1849—51), г.-м. Желтухинъ (1851—54), г.-м. Лермонтовъ (1854—63), г.-м. Жданъ-Пушкинъ (1863—72), г.-м. Попело-Давыдовъ (1872—83), г.-м. Хаминъ (1883—92), г.-л. Завадскій (1892—1904), г.-л. Римскій-Корсаковъ (съ 1904 г.). Инсп-рами были: майоръ Мистрюковъ (1812—20), пдплк. Кобѣлецкій (1820—38), кн. В. В. Львовъ (1838—40), полк. Кузьминъ (1840—62), полк. Жданъ-Пушкинъ (1862—63), полк. Кузьминъ-Караваевъ (1863—65), Ф. А. Неовіусъ (1865—69), ст. сов. Лоначевскій-Петруняка (1869—98), полк. Е. Е. Семашкевичъ (1898—1903), г.-м. Римскій-Корсаковъ (1903—04), ст. сов. Бѣляевъ (1904—10), полк. Дурново (съ 1910 г.). Изъ числа питомцевъ к-са, стяжавшихъ себѣ впослѣдствіи славу на разн. поприщахъ госуд. и обществ. жизни, можно указать П. С. Ванновскаго (бывш. воен. мин-ръ), А. И. Маркевича (бывш. дир-ръ 2-го кад. к-са), П. А. Федотова (знам. русск. художникъ-жанристъ), П. С. Лебедева (бывш. проф-ръ воен. ак-міи и ред. «Рус. Инв.»), Н. В. Исакова (бывш. гл. нач-къ в.-уч. зав-ній), о. архим. Леонида, въ мірѣ Льва Кавелина (намѣстникъ Троицко-Серг. лавры), Л. Л. Апухтина (бывш. попечитель Варш. учебн. о-га), Н. В. Троцкаго (бывш. Виленскій, Ковен. и Гроднен. ген.-губ-ръ), П. Л. Лобко (бывш. госуд. контролеръ), Н. Я. Цингера (проф-ръ Ник. ак-міи ген. шт.), Ф. Н. Платонова (бывш. нач-къ Александр. в.-юрид ак-міи), П. И. Мищенко (герой рус.-яп. войны),

Л. А. Чугаева (изв. химикъ и бактеріологъ), П. М. Невѣжина (изв. драматургъ). Храмов. праздн. к-са 29 іюня, корпусной—24 нбр. Жетонъ к-са Высоч. одобренъ 10 окт. 1892 г. Въ к-сѣ 3 роты; оф-ровъ-восп-дей—16; кадетъ-интерновъ—350. (Ист. оч. образованія и развитія моск. кад. к-са, подъ ред. г.-м. *Лалаева*, Спб., 1878; Къ столѣтію 1-го моск. кад. к-са, «Рус. Арх.» 1875 г., № 6; *Смирновъ*, Слово въ день празднованія столѣтн. юбилея 1-го моск. кад. к-са, «Правосл. Обозрѣніе» 1878 г., № 12; «Рус. Стар.» 1882 г., № 11; *Леонидъ, о. архим.*, Воспом-ніе о трехъ русск. православн. свящ-кахъ, «Душепол. Чтеніе» 1871 г., № 1; Празднованіе столѣтія 1-го моск. к-са, «Древняя и Новая Россія» 1879 г., № 2; *А. К. Р.*, Воспоминанія Моск. кадета, «Рус. Арх.» 1879 г., № 7; *Ан. Леманъ*, Очерки кад. жизни, Спб., 1888; *Н. Михайловъ*, Кадетскіе годы Сергѣева, Спб., 1900).

ПЕРВЫЙ ПОНТОННЫЙ БАТАЛЬОНЪ, сформированъ 27 янв. 1877 г. изъ 1-го понтон. полуб-на, к-рый ведетъ начало отъ понтон. роты, входившей съ 1804 г. въ составъ 8-ротн. понтон. полка. Изъ полка эта рота б. передана въ 1806 г. въ 11-ю арт. бр-ду, а въ 1811 г. въ 6-ю резерв. арт. бр-ду и наименована понтон. ротой № 7. Въ 1814 г. она б. выдѣлена изъ бр-ды и стала самост-ной, будучи въ 1818 г. переименована въ понтон. роту № 1. Въ 1822 г. она перешла въ инж. вѣд-во и вошла въ составъ 1-го піонерн. б-на, подъ назв. понтоны 1-го піонернаго б-на. Въ 1829 г., съ персим-ніемъ 1-го піонерн. б-на въ 1-й сап. б-нъ, рота получила названіе понтоны 1-го сап. б-на, а черезъ 2 года названа фурштатской понтон. ротой № 1. Въ 1832 г. передана въ 1-й резерв. сап. б-нъ. Въ 1850 г. названа понтонный паркъ № 1. Въ 1857 г. паркъ этотъ б. выдѣленъ изъ 1-го рез. сап. б-на и названъ 1-й понтон. паркъ. Въ 1864 г. онъ переименованъ въ 1-й понтон. полуб-нъ, въ 1877 г.—въ 1-й понтон. б-нъ, въ 1878 г.—въ 7-й понтонный и въ 1910 г.—снова въ 1-й понтонный. Въ 1877 г. б-нъ выдѣлилъ одну роту на сформ-ніе своднаго понтон. б-на (впослѣдствіи 1-й и 8-й), участвовавшаго въ рус.-тур. кампаніи 1877—78 гг. Въ 1875 г. б-нъ входитъ въ составъ бывшей 1-ой, впослѣдствіи 4-ой, сап. бр-ды, съ 1910 г. входитъ въ составъ XX арм. к-са. Будучи еще понтон. ротою, въ составѣ 6-ой резерв. арт. бр-ды, б-нъ принималъ участіе въ Отеч. войнѣ 1812 г., затѣмъ въ Польск. войнѣ 1830—31 гг., въ Венг. камп. 1849 г. и при усмиреніи польск. возстанія въ 1863 г. Старш-во б-на—съ 27 янв. 1877 г. Бат. праздн.—27 іюля.

ПЕРВЫЙ САПЕРНЫЙ БАТАЛЬОНЪ, сформированъ въ 1856 г. изъ 1-ой и 2-ой ротъ 1-го запас. сап. б-на и отборныхъ н. ч. Финляндск. лин. б-новъ, названъ былъ: «Финляндскимъ сап. полуб-номъ», переформ-нымъ въ 1863 г. въ б-нъ. Въ 1864 г. названъ 7-мъ сап. б-номъ и въ 1876 г. 1-мъ сап. Въ 1880 г. приведенъ къ 5-ротн. составу. Въ 1883 г. 1-я рота выдѣлена на сформ-ніе 12-го сап. б-на. Въ 1894 г. приведенъ къ составу 3 сап. ротъ и одной в.-телеграфной, сформ-ной изъ бывшаго 3-го военно-телеграфн. парка, существовавшаго съ 12 мая 1883 г. Въ то же время 2 и 3-я роты выдѣлены на форм-ніе 1-го резервн. сап. б-на (нынѣ 22-го сап.). Съ 1857 г. б-нъ входилъ въ составъ сводн. сап. бр-ды, переим-ной въ 1876 г. въ 1-ю сап. Съ 1910 г. входитъ въ составъ I арм. к-са. Участвовалъ въ камп-хъ рус.-тур. 1877—78 гг. и рус.-яп. 1904—05 гг. Имѣетъ прост. знамя безъ надписи, переданное 22 апр. 1850 г. изъ упразднённого учебн. сап. б-на, к-рому б. пожаловано въ 1827 г. На знамени имѣется скоба съ вензелемъ Имп. Павла I и надп. «1797 г. Піонерный полкъ». Б-нъ имѣетъ отличія: нагруд. знаки для оф-ровъ и на гол. уб. для н. ч. съ надп.: «За отличіе въ войну съ Японіей въ 1904 и 1905 гг.», Высоч. пожал-ные въ 1907 г. Старш-во б-на—съ 9 окт. 1856 г. Батал. праздникъ—26 февр.

ПЕРВЫЙ СИБИРСКІЙ ЖЕЛѢЗНОДОР. БАТАЛЬОНЪ, сформированъ 16 мая 1900 г. изъ 3 ротъ 1-го Уссурійск. ж.-д. б-на и бывшей Иркутск. полев. ж.-д. роты (б. сформирована 28 дкб. изъ роты 4-го ж.-д. б-на). 1-й Уссур. ж.-д. б-нъ б. сформированъ 27 мая 1895 г. въ составѣ 4 ротъ, для чего выдѣлено по одной ротѣ 2 и 3-го ж.-д. б-новъ; въ 1897 г. въ б-нѣ б. сформированы 5 и 6-я роты и въ 1903 г. добавлено еще двѣ роты, и въ томъ же году 4 роты выдѣлены на сформ-ніе 2-го Уссур. ж.-д. батальона. Старшинство б-на съ 27 мая 1895 г. Батальонный праздникъ — 6 дкб.

ПЕРВЫЙ СИБИРСКІЙ ИМП. АЛЕКСАНДРА I КАД. КОРПУСЪ, образовался преемственно изъ Омскаго войск. казач. уч-ща, основаннаго 1 мая 1813 г. по иниціативѣ ком-ра Отд. Сибирск. к-са, г.-лейт. Г. И. Глазенапа (см. это). При содѣйствіи своего ад-та С. Б. Броневскаго (впослѣдствіи ген.-губ-ра Вост. Сибири), онъ энергично началъ насаждать грамотность въ краѣ, устроивъ въ кажд. казач. полку полков. школы, въ кажд. селеніи—станичн. школы, а при войсков. канцеляріи въ Омскѣ—войсковое каз. уч-ще. Въ послѣднемъ преподавались воен. науки, сельск. хоз-во, архитектура, ветер. дѣло, татарск. и монгольск. языки (для приготовленія переводчиковъ) и даже ремесла: кузнечное, слесарное, малярное, сапожное и проч. Кромѣ того, въ уч-щѣ подготовлялись учителя для полковыхъ и станичн. школъ и писаря для канц-рій. Въ 1819 г. число учащихся въ уч-щѣ достигло 322, что и вызвало необходимость правильн. орг-заціи уч-ща, какъ въ учебномъ, такъ и въ воспитат. и хозяйств. отношеніяхъ. Воспит-ки б. раздѣлены на 2 роты. Въ помощь смотрителю, к-рый переимен-но одинъ завѣдывалъ всѣми дѣлами училища, б. прикомандированы 2 оф-ра, к-рые сдѣлались первыми сотен. ком-рами. Въ то же время б. приглашены 3 гувернера-иностранца изъ плѣнныхъ Наполеонов. арміи, съ возложеніемъ на нихъ препод-нія иностр. языковъ. Кромѣ того, 3 питомца 1-го выпуска (въ 1817 г.) б. командированы въ разныя учебн. зав-нія для подготовленія ихъ къ учительск. дѣят-сти, на что войско израсходовало въ теченіе 3 лѣтъ 4.629 р. 49 к. Войсков. казач. уч-ще б. предназначено исключ-но для дѣтей казаковъ всѣхъ званій, к-рыя по окончаніи курса поступали въ войска «урядниками», съ правомъ произв-ва въ оф-ры по мѣрѣ открытія вакансій. При ген. Глазенапѣ за время съ 1817 по 1839 г. б. произведено въ оф-ры 12 ч. Преемникъ Глазенапа, г.-л. П. М. Капцевичъ (см. это), исходатайствовалъ въ 1821 г. Высоч. разрѣшеніе на произв-во лучш. воспит-ковъ уч-ща въ оф-ры тотчасъ по окончаніи курса. Въ 1825 г. Высоч. б. повелѣно принять уч-ще на счетъ госуд. каз

нач-ва (до этого времени оно содержалось на средства «войска») и переименовать его въ уч-ще Сибирск. лин. казач. войскъ. Подчиняясь мѣстн. нач-ву, зав-ніе это имѣло штатъ въ лицѣ дир-ра, инсп-ра классовъ, 2 сотен. ком-ровъ, 4 строев. оф-ровъ и препод-лей. Комплектъ учениковъ б. опредѣленъ въ 250 ч. Въ 1832 г., по ходат-ву ген. И. А. Вельяминова (см. это), 60 вакансій б. предоставлено для дѣтей оф-ровъ регулярн. войскъ и чин-ковъ Сибири. Въ связи съ этимъ ген.-губ-ромъ кн. П. Д. Горчаковымъ (см. это) б. возбуждено ходатайство о преобраз-ніи уч-ща въ кад. к-съ, что и б. осуществлено Высоч. повелѣніемъ 25 дкб. 1845 г., когда к-съ перешелъ въ вѣдѣніе гл. упр-нія в.-учеб. зав-ній, получивъ опредѣл. штатъ служащихъ, точно установленный комплектъ учениковъ и опредѣленныя программы. Внутр. орг-зація зав-нія б. согласована съ орг-зацей прочихъ кад. к-совъ. До 1866 г. питомцы к-са, выходя на службу, поступали исключ-но въ ряды сибирск. войскъ. Въ 1866 г. к-съ б. переименованъ въ Сибирскую воен. г-зію. Въ 1882 г. г-зія б. преобразована въ Сибирскій кад. к-съ. Въ 1907 г. к-съ изъ Сибирскаго б. переименованъ въ Омскій (пр. по в. в. отъ 18 снт. 1907 г., № 974). Дир-рами к-са были: полк. Н. Л. Черкасовъ (1825—38 гг.), г.-м. Ф. А. Шраммъ (1838—49), г.-м. А. М. Павловскій (1849—63), г.-м. К. А. Линденъ (1863—74), г.-м. П. А. Цитовичъ (1874—87), г.-м. Пороховщиковъ (1887—88), г.-м. А. Г. Рейнеке (1888—92), г.-м. А. П. Кичеевъ (1892—1900), г.-м. М. В. Барсовъ (1900—02), г.-м. Н. П. Андреевъ (1902—06) и г.-л. А. А. Медвѣдевъ (съ 1906 г.). Инсп-рами были: полк. Г. Е. Шрамовъ (1826—47), полк. И. В. Жданъ-Пушкинъ (1847—62), полк. А. П. Тыртовъ (1862—69), полк. С. Н. Кругловъ (1869—81), полк. Н. П. Андреевъ (1881—1901), полк. М. В. Ленилинъ (1901), г.-м. Е. С. Давыдовъ (1901—06), полк. Н. Н. Скалонъ (1906—08) и д. ст. сов. Э. Е. Отте (съ 1908). Въ 1876 г. корпусъ праздновалъ 50-лѣтн. юбилей со дня основанія уч-ща Сиб. каз. лин. войска. Въ 1903 г. к-су б. пожаловано знамя, торжест-но освященное въ 1907 г. Въ 1912 г., 5 іюня, к-су Высоч. даровано старш-во со дня основанія войскового казач. уч-ща 1813 г. (Пр. по в. в. отъ 11 іюня 1912 г., № 277). Въ день столѣтн. юбилея к-са (1 мая 1913 г.) к-су изъявлено Высоч. благоволеніе, пожаловано новое знамя съ Андр. лентами, присвоено наименованіе «1-го Сибирскаго Имп. Александра I кад. к-са», даны на погоны и эполеты вензеля Державн. Основателя и утвержденъ юбил. нагруд. знакъ. Жетонъ к-са Высоч. одобренъ 1 окт. 1913 г.; храмов. праздникъ к-са—6 дкб.; корпусной—1 мая. Въ к-сѣ 3 роты; оф-ровъ-воспитателей—15; кадетъ-интерновъ—305. (Истор. оч. образ-нія и развитія Сиб. кад. к-са, Омскъ, 1884; *Н. Гусевъ*, Къ столѣт. юбилею Омск. кад. к-са, «Пед. Сб.» 1913 г., № 6; *Далинскій*, Къ столѣтію Сиб. кад. к-са, «Рус. Инв.» 1913 г., № 63; Празд-ніе 100-лѣтн. юбилея 1-го Сиб. Имп. Александра I кад. к-са, «Пед. Сб.» 1913 г., № 9; *И. В. Павловъ*, Воспом-нія о Сибир. воен. гимназіи, 1870—76 гг., «Воен. Міръ» 1913 г., №№ 6—7).

ПЕРВЫЙ СИБИРСКІЙ МОРТИРНЫЙ АРТИЛЛЕР. ДИВИЗІОНЪ, переименованъ въ 1910 г. изъ 1-го В.-Сиб. мортир. арт. д-зіона. Обѣ его б-реи имѣютъ старш-во съ 20 нбр. 1890 г., соотвѣт-но происходя отъ сформирован-хъ тогда вновь б-рей 3-го морт. арт. д-зіона.

ПЕРВЫЙ СИБИРСКІЙ ПОНТОННЫЙ БАТАЛЬОНЪ, сформированъ 22 янв. 1904 г. изъ 2-ой роты бывшаго 6-го (нынѣ 2-го) понтон. б-на и изъ 2 полуротъ отъ 1-го (нынѣ 7-го) и 8-го (нынѣ расформ-наго) и названъ б. первонач-но В.-Сиб. понтон. б-номъ, затѣмъ въ 1905 г. 1-мъ В.-Сиб., а въ 1910 г. 1-мъ Сиб. понтон. б-номъ. Участвовалъ въ рус.-яп. войнѣ 1904—05 гг. Содержалъ понтон. мосты черезъ р. р. Танхэ, Тайцзы-хэ и Хунхэ. Въ составѣ Сводн. полка отражалъ наст-ніе японцевъ у д. Вазые, оборонялъ Кунзятунь и Сантайцзы. Строилъ мостъ на джонкахъ у Гирина Въ 1906 г. вошелъ въ составъ бывш. сап. бр-ды, а въ 1910 г. въ составъ I Сиб арм. к-са. Имѣетъ отличіе: нагруд. знаки для оф-ровъ и знаки на головн. уборы для н. ч. съ надписью: «За отл. въ войну съ Японіей въ 1904—05 гг.». Старшинство б-на—съ 27 февр. 1904 г. Батал. праздникъ—9 мая.

ПЕРВЫЙ СИБИРСКІЙ САПЕРНЫЙ БАТАЛЬОНЪ, сформированъ 27 авг. 1894 г. подъ назв. В.-Сиб. сап. б-на, сформ-наго изъ В.-Сиб. сап. роты. Послѣдняя б. сформирована 1 мая 1880 г. Нынѣшнее названіе б-нъ получилъ въ 1900 г. Первонач-но б-нъ состоялъ изъ 2 сап-хъ и одной в.-телегр. ротъ; затѣмъ, въ 1898 г. б. добавлена 3-я сап. рота, въ 1904 г.—4-я сап. (изъ 16-го сап. б-на) и понтонная (2-го, нынѣ 6-го, понт. б-на). Понтон. рота въ томъ же году б. выдѣлена на сформ-ніе 2-го В.-Сиб. понт. б-на. Въ 1906 г. къ б-ну присоединена электро-освѣтит. станція, а въ 1910 г.—3-я рота 1-го В.-Сиб. в.-телегр. б-на. Знамя простое, безъ надписи, пожал-ное 6 мая 1897 г. Б-нъ участвовалъ въ рус.-яп. войнѣ 1904—05 гг. и за эту войну имѣетъ нагруд. знаки для оф-ровъ и знаки отличія на гол. уб. н. ч. съ надп.: «За отл. въ войну съ Японіей въ 1904—05 гг.», пожалованные въ 1906 г. Старшинство — съ 27 авг. 1894 г. Батал. праздникъ — 15 іюля.

ПЕРВЫЙ СИБИРСКІЙ СТРѢЛКОВЫЙ, ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА, ПОЛКЪ. См. **Сибирскіе стрѣлковые полки.**

ПЕРВЫЙ СИБИРСКІЙ ТЯЖЕЛЫЙ АРТИЛЛЕР. ДИВИЗІОНЪ, въ составѣ 3 б-рей переименованъ въ 1910 г. изъ 1, 2 и 3-ей запряжен. б-рей сформ-го 28 янв. 1906 г. 1-го В.-Сиб. осад. арт. полка. Старш-во б-рей не установлено.

ПЕРВЫЙ СТРѢЛКОВЫЙ АРТИЛЛЕР. ДИВИЗІОНЪ, сформированъ 27 нбр. 1895 г. изъ 1 и 2-ой легкихъ б-рей 1-ой стрѣлк. бр-ды, сформ-ныхъ 1 окт. 1892 г. и образовавшихъ 1-ю и 2-ю его б-реи, и изъ сформ-ной вновь 1 окт. 1895 г. 3-ей легкой батареи 1-ой стрѣлк. бр-ды, переименованной въ 3-ю его батарею.

ПЕРВЫЙ СТРѢЛКОВЫЙ ПОЛКЪ. См. **Стрѣлковые полки.**

ПЕРВЫЙ ТУРКЕСТАНСКІЙ САПЕРНЫЙ БАТАЛЬОНЪ, сформированъ въ 1898 г., 26 нбр., изъ Туркест. полуб-на въ составѣ 3 сап. и одной в.-телегр. роты. Полуб-нъ сформированъ въ 1878 г. изъ Туркест. сап. роты, существовавшей съ 1865 г., когда она б. сформирована при бывшей Сводной саперн. бр-дѣ, подъ назв. Оренбургской-сап. роты, изъ чиновъ разныхъ сап. частей, и переимен-ной въ 1867 г. въ Тур-

кест. сап. роту. Знамя простое, безъ надписи, пожал-ное 29 мая 1899 г. Имѣетъ знаки отл., нагрудные для оф-ровъ и на гол. уб. для н. ч., съ надп.: «За отл. въ 1868 г.», пожал-ные бывш. Туркест. сап. ротѣ за подвиги въ камп. 1868 г. въ Бухарск. предѣлахъ. Старшинство б-на—съ 26 нбр. 1898 г. Батал. праздникъ—4 апр.

ПЕРВЫЙ ТУРКЕСТАНСКІЙ СТРѢЛКОВЫЙ АРТИЛЛЕР. ДИВИЗІОНЪ. Сформированъ въ 1910 г. *Первая б-рея* имѣетъ старш-во съ 3 янв. 1858 г., происходя отъ сформ-ной тогда Сибир. пѣшей б-рейной б-реи. Отличія: знаки на гол. уб. съ надп.: «За отл. въ 1868 г.» (въ команд-ніе подплк. Михайловскаго); 4-й взводъ сверхъ того: знаки на гол. уб. съ надп.: «За отличіе въ 1860 г.» (въ команд-ніе подплк. Глазенапа), а 2-я полуб-рея еще: Георг. сер. труба, съ надп.: «За штурмъ кр-сти Махрама 1875 г.» (въ команд-ніе полк. Терейковскаго). *Вторая б-рея* имѣетъ старш-во съ 18 авг. 1882 г. и происходитъ отъ сформированной тогда вновь 2-ой б-реи 1-ой Туркестанской артиллерійск. бр-ды.

ПЕРВЫЙ ТУРКЕСТАНСКІЙ СТРѢЛКОВЫЙ ПОЛКЪ. См. **Туркестанскіе стрѣлковые полки.**

ПЕРВЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ АРТИЛЛЕР. ДИВИЗІОНЪ, сформированъ въ 1910 г. *Первая б-рея* происходитъ отъ сформ-ной 5 окт. 1904 г. 1-ой роты 1-го осад. арт. полка, переименованной 26 февр. 1908 г. въ 1-ю роту Виленск. осад. арт. полка. *Вторая б-рея* происходитъ отъ сформ-ной въ Динабургѣ 25 іюня 1893 г. 2-ой роты осад. полка, наименованной 27 мрт. 1902 г. тою же ротою 1-го осадн. арт. полка, а 26 февр. 1908 г.—Вилен. осадн. арт. полка. *Третья б-рея* сформирована одновременно съ дивизіономъ. Старшинство батарей еще не установлено.

ПЕРВЫЙ ФИНЛЯНДСКІЙ СТРѢЛКОВЫЙ АРТИЛЛЕР. ДИВИЗІОНЪ, получилъ свое наст. наим-ніе въ 1910 г. *Первая б-рея* имѣетъ старш-во съ 20 іюня 1892 г., происходя отъ сформ-ной тогда 3-ей б-реи Финлянд. арт. полка. *Вторая б-рея* имѣетъ старш-во съ 9 окт. 1889 г. и происходитъ отъ сформ-ной тогда вновь 8-ой б-реи 24-ой арт. бр-ды. *Третья б-рея* имѣетъ старш-во съ 29 нбр. 1796 г. и происходитъ отъ сформ-ной тогда въ составѣ Полев. арт. б-на г.-л. Бухольца роты его же имени. Отличія: 1) знаки на гол. уб. съ надп.: «За Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.» (въ команд-ніе полк. Головачева 1-го); 2) Георг. сер. трубы съ надп.: «За разбитіе и плѣненіе тур. арміи подъ Плевною 28 нбр. 1877 г.», пожал-ныя 17 апр. 1878 г., въ бытность 4-ой б-реей 2-ой гренад. арт. бр-ды (въ ком-ніе полк. Зеньковича); 3) юбил. Георг. сер. труба съ надп.: «1796—1896», «За разбитіе и плѣненіе тур. арміи подъ Плевной 28 нбр. 1877 г.», съ бантомъ изъ орден. Александ. ленты (Выс. грам. 29 нбр. 1896 г.).

ПЕРВЫЙ ФИНЛЯНДСКІЙ СТРѢЛКОВЫЙ ПОЛКЪ. См. **Финляндскіе стрѣлковые полки.**

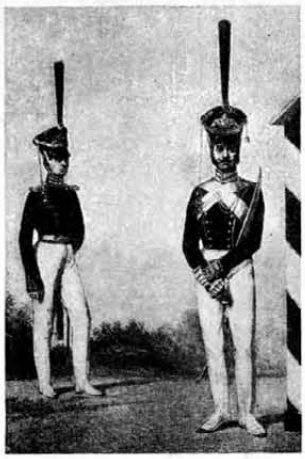
ПЕРГАМСКАЯ ВОЙНА (131—129 г. до Р. Х.), велась послѣ смерти II. царя Аттала III (138—133), умершаго безъ закон. насл-ковъ, претендентомъ на II. престолъ Аристоникомъ съ римлянами, не желавшими признать его правъ. Народъ сталъ на сторону Аристоника, признавъ его царемъ, частью добровольно, частью вынужденный силой. Даже многіе греч. города на зап. побережьѣ приняли его сторону. Тѣмъ не менѣе, эскадра Аристоника потерпѣла неудачу при Киме отъ римск.-эфесск. флота. Аристоникъ б. вынужденъ отступить во внутрь страны. Собравъ около себя обѣднѣвшее населеніе, жаждавшее грабежа и добычи, онъ взялъ Тіатиру и Апполонію, а вслѣдъ за тѣмъ, съ помощью ѳракійскихъ наемниковъ, завладѣлъ почти всѣмъ царствомъ своихъ предковъ. Тогда, въ 131 г., Римъ отправилъ въ Азію консула Лицинія Красса Муціана, к-рый высадился въ П. гавани Элеѣ, подкрѣпленный вспомогат. войсками царей Аріарта V Каппадокійскаго, Митридата Эвергета Понтійскаго, Пилимена Пафлагонійскаго и Никомеда II Виѳинскаго. Аристоникъ стянулъ всѣ свои силы и ок. кр-сти Лейке разбилъ союзниковъ, при чемъ погибъ самъ консулъ. Преемникъ послѣдняго, консулъ Перпенна, поспѣшилъ въ Азію со свѣж. силами, въ нѣск-хъ бояхъ разбилъ Аристоника и принудилъ его запереться въ карійск. кр-сти Стратоникеѣ. Послѣ долг. осады крѣпость б. взята, и Аристоникъ попалъ въ плѣнъ. Преемникъ умерш. Перпенны, консулъ Маній Аквилій, организовалъ въ 129 г. изъ бывш. царства атталидовъ нов. рим. провинцію—Азію. (*Herzberg*, Griechengeschichte; *Его же*, Römergeschichte).

ПЕРЕБОРКА СУДОВАЯ, желѣз. перегородка внутри судна. П. раздѣляются на главныя и второстепенныя; первыя дѣлаются прочными, водонепроницаемыми и имѣютъ громад. значеніе какъ для общ. крѣпости судна (см. Желѣзное судостроеніе), такъ и для его непотопляемости (см. это); второстепенныя П., не отличающіяся ни однимъ изъ этихъ качествъ, служатъ лишь для подраздѣленія внутр-сти к-бля между главными П. на необходимыя помѣщенія для разл. запасовъ, судов. устр-въ и машинъ и для жилья. Главными П. окружаются непремѣнно судов. двиг-ли, котлы, башни, арт-рійскіе и мин. погреба, отдѣляются оконеч-ти судна и выгораживаются изнутри его борта, при чемъ размѣщаютъ эти П. такъ, чтобы при заполненіи забортн. водою, въ случаѣ аваріи, одного или нѣск-хъ отсѣковъ, к-бль не пріобрѣталъ слишкомъ больш. крена или дифферента и не терялъ своихъ морск. качествъ. Для кажд. корабля обык-но заранѣе вычисляютъ вліяніе заполненія больш. отсѣковъ между П-ми на остойч-сть, посадку (углубленіе) и кренъ; резул-ты этихъ расчетовъ въ удобной табличной формѣ служатъ ком-ру судна для быстрой ориентировки при аваріяхъ и для заполненія водою друг. отсѣковъ, чтобы погасить вызванные аваріей кренъ, дифферентъ или уменьшеніе остойчивости. При заполненіи отсѣковъ водою П. испытываетъ значител. напряженіе отъ давленія столба воды, все увеличивающагося по мѣрѣ погруженія судна. Чтобы противостоять этому давленію, П. должны имѣть соотвѣт-ную прочность, достиженіе к-рой однимъ утолщеніемъ матеріала П. повело бы къ чрезмѣрн. вѣсу судов. к-са; созданіе прочной и въ то же время легкой конструкціи П. составляетъ важную задачу кораблестроенія, рѣшенную до сихъ поръ лишь частично. На первыхъ желѣзн. судахъ П. дѣлались изъ толстыхъ ($^1/_2$—$^5/_8$-дм.) листовъ, подкрѣпленныхъ сравнит-но слаб. угольниками, при

Къ статьѣ „Первая гв. арт. бр-да“.



Канониръ и об.-оф-ръ 1-й гв. арт бр-ды (1817—18).



Об.-оф-ръ и канониръ 1-й гв арт. бр-ды (1818—24).



Фейерверкеры 1-й и 2-й гв. арт. бр-ды (1824—25).

Къ статьѣ „Пикинеры“.



Кон. рядовой Елисаветград. пик. п. (1764—76).



Рядовой Екатеринослав. пик. п. (1778—84).



Оберъ-офицеръ Днѣпров. пик. п. (1776—84).



Об.-оф-ръ Донецкаго пикинер. полка



Рядовой (1764—76).

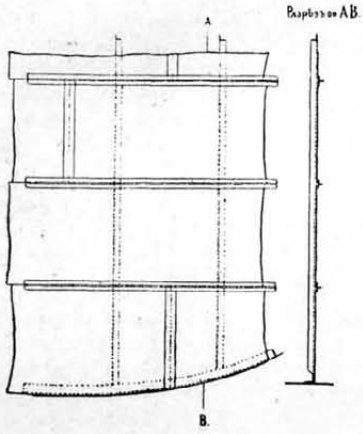


Офицеръ Пандурск. п. (1752—63).

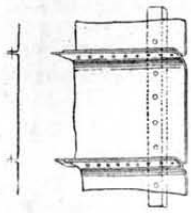


Кадетъ 1-го Москов. кад. к-са (1824—26).

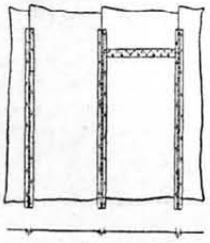
Къ ст. „Переборка судовая“.
(Стр. 354).



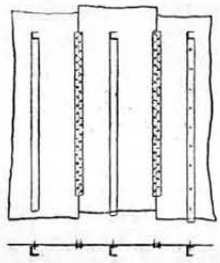
Фиг. 1.



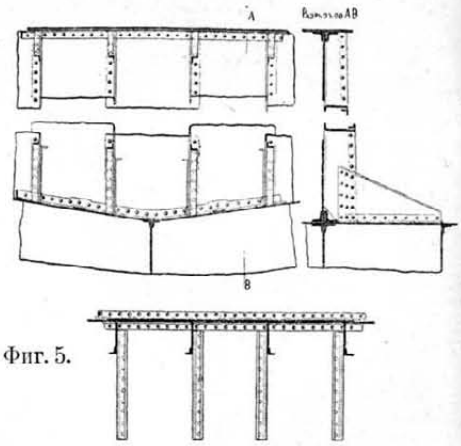
Фиг. 2



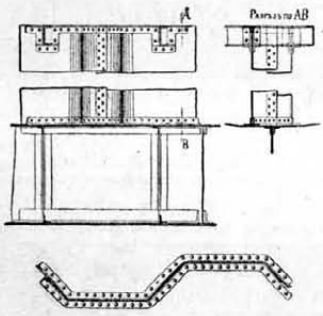
Фиг. 3.



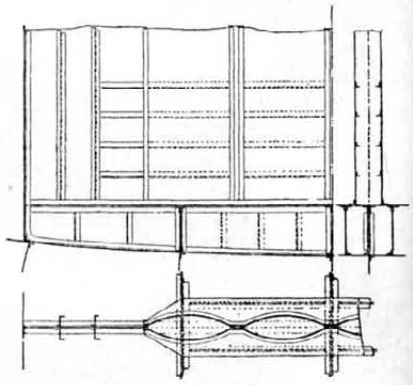
Фиг. 4.



Фиг. 5.

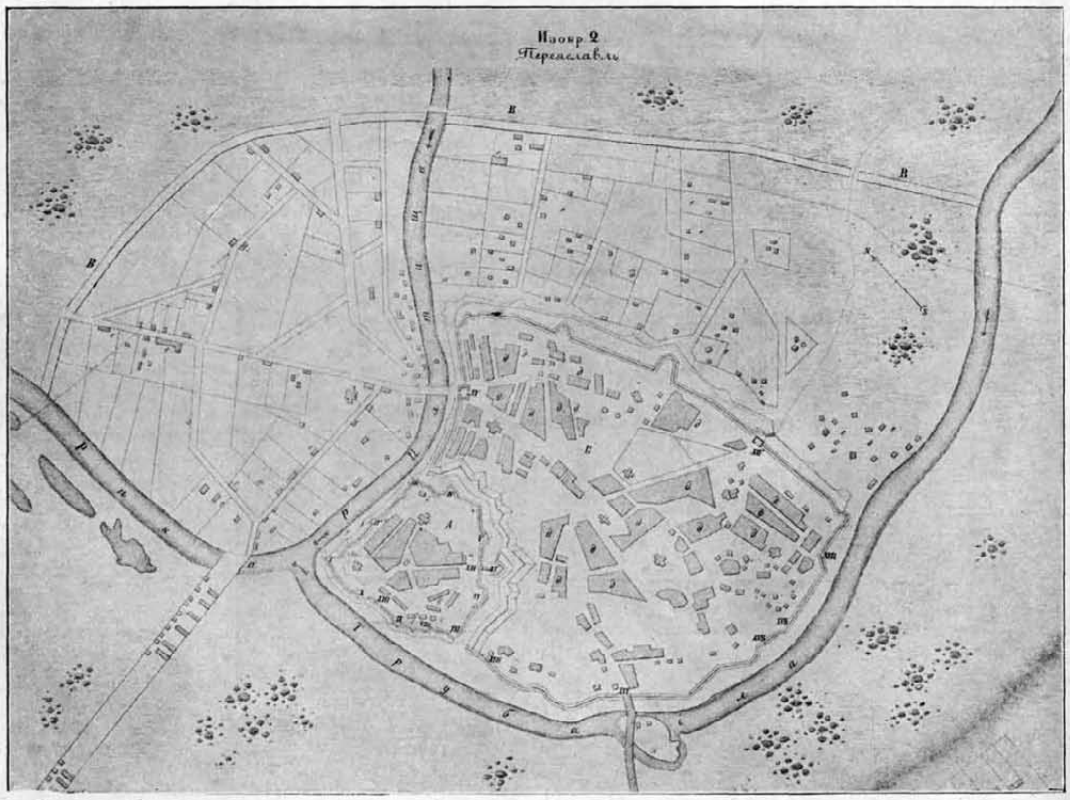


Фиг. 6.



Фиг. 7.

Къ ст. „Переяславль“.
(Стр. 367).



чемъ водонепроницаемость П. достигалась часто въ ущербъ ея прочности. Рядъ аварій доказалъ ложность этого взгляда; тогда стали постепенно «на глазокъ» увеличивать размѣры реберъ, подкрѣпляющихъ П., и устранять листы ея. Въ нашемъ воен. судостроеніи одна изъ первыхъ обоснованныхъ расчетомъ П. б. построена на бр-сцѣ *Импер. Николай I*; она имѣла глубокія вертик. колонны, отстоящія на 12 фт. и дѣлящія П. на участки, подкрѣпленные рядомъ промежуточныхъ горизонт. и вертик. связей. П. такой конструкціи, несмотря на свою раціональность, имѣла все же недостатки; сложность работы, больш. вѣсъ и слишкомъ больш. размѣры главн. реберъ П., стѣснявшихъ помѣщеніе. Въ наст. время эта система подкр-нія П. почти всюду оставлена; ей предпочитаютъ болѣе простую конструкцію—изъ ряда парал-ныхъ вертик-ныхъ (а иногда и гориз-ныхъ) реберъ. При размѣщеніи этихъ реберъ и назначеніи ихъ размѣровъ приходится считаться съ мѣстн. условіями, близостью къ П. разл. предметовъ и т. п.; поэтому разстояніе между ребрами и высота (глубина) ихъ часто мѣняются, а чтобы прочность П. оставалась въ разл. ея участкахъ болѣе или менѣе одинаковой, ставятъ мѣстныя дополнит. подкр-нія. Напр., если вмѣсто требующагося по расчету 12-дм. вертик. ребра, изъ-за близости къ П. какого-либо механизма, возможно поставить только 6-дм. ребра (примѣрно въ 8 разъ болѣе слабыя), то этотъ участокъ П. подкрѣпляютъ какими-нибудь горизонт. ребрами выше и ниже упомянутаго мех-ма. Въ мѣстахъ ослабленія П. отверстіями для дверей или для прохода трубъ больш. діаметра, П. получаетъ соотв-щую компенсацію въ видѣ наклепанныхъ дополнит. листовъ или связей. Напр-ніе подкрѣпляющихъ реберъ выбирается кратчайшее, т.-е. въ случаѣ шир. и низк. П. ребра ставятся вертик-но, а при узкой и высокой—гориз-но; въ обратн. случаѣ подкр-нія выходятъ тяжелѣе. Расчетъ реберъ П. ведется по формуламъ:

$$\text{для вертик. связи } W > \frac{bh^2(H-h/_2)}{a},$$

$$\text{для горизонт. связи } W > \frac{bL^2H}{a_1},$$

гдѣ L—ширина переборки, h—высота ея, H—высота горизонта воды отъ низа переборки (высота напора), b—разстояніе между ребрами, W—моментъ сопр-ленія профиля связи; a и a_1 зависятъ отъ способа задѣлки концовъ балки и отъ величины допускаемаго напряженія въ металлѣ; считая послѣднюю равной 7,5 тн. на кв. дм. (12 клг. на кв. мм.) и выражая b, L, h и H въ фт., W въ кб. см., для балки, свободно лежащей своими концами на опорахъ, имѣемъ $a=10{,}8$ и $a_1=11$. Задаваясь видомъ (угольникъ, коробка, зетъ, двутавръ) и высотой профили $2h$ и обращаясь къ списку профилей (сортаменту), находимъ соотвѣт-ный моментъ сопротивленія W_0, каковой увеличиваемъ еще процентовъ на 20, ибо самъ листъ П., приклепанный къ ребру, уменьшаетъ работу ребра и слѣд-но увеличиваетъ его прочность на 20—30%, если, конечно, заклепочн. соединеніе достаточно прочно, чтобы помѣшать скольженію листа по полкѣ ребра; въ противн. случаѣ листъ П. никакого участія въ изгибѣ не принимаетъ. Изъ вышеприведенныхъ неравенствъ получаемъ искомое разстояніе между ребрами b; если оно оказывается мало, то увеличить его можно, выбравъ болѣе высок. профиль, или наклепавъ на коробчатый или зетообразный профиль угольникъ, полосу и проч. Отъ приклепыванія угольника прочность профиля П. съ сѣченіемъ F увеличивается приблиз-но въ отношеніи $1+\frac{3\omega}{2F}$, гдѣ W площ. сѣченія приклеп. угольника; въ случаѣ приклепыванія пояска (полосы) сѣченія W сопр-леніе ребра увеличивается въ отношеніи $1+\frac{2\omega}{F}$. Этотъ предварит. расчетъ разстоянія b м. измѣниться при дальнѣйш. подсчетѣ толщины листовъ П., срѣзывающихъ усилій и пр. Иногда мѣстн. условія не позволяютъ поставить на П. ребра высотою $2h$ и приходится ставить по обѣ стороны П. два ребра половинной высоты h; вѣсъ въ этомъ случаѣ остается прежній, но прочность ординарн. ребра оказывается почти въ два раза болѣе двойн. ребра; поэтому стараются сдвинуть всю П. парал-но самой себѣ на величину h и поставить ординарныя ребра высотою $2h$. Концы реберъ П. соединяются обык-но концами съ палубами, дномъ, бортомъ и пр. Здѣсь очень важна прочность закрѣпленія, а также солидность той судов. части (палуба и пр.), къ к-рой стойка П. присоединяется; ибо, если считать стойку прочно задѣланною концами, то изгибающій моментъ при срединѣ ея уменьшается, какъ учитъ теорія упругости, почти въ 3 раза, а потому стойка выходитъ легче. Если же концы ея недостаточно прочно закрѣплены и ница при изгибѣ смѣщается и т. наз. пара закрѣпленія уменьшается, то изгибающій моментъ при срединѣ балки растетъ, напряженія въ ней увеличиваются, и она гнется почти, какъ свободно лежащая на опорахъ, что м. вызвать серьез. аварію. На практикѣ рекомендуется при задѣланныхъ концахъ реберъ П. уменьшать изгибающій моментъ въ расчетѣ всего на 20—25% въ случаѣ задѣлки обоихъ концовъ и на 15—20%—въ случаѣ задѣлки только нижн. конца. Если П., подкрѣпленная вертик. связями, пересѣкается гориз. палубою, то послѣднею пользуются какъ опорною связью, если она прочна и жестка по сравненію съ поддерживаемыми ею ребрами, т.-е. размѣръ ея по напр-нію, перпенд-ному къ подкрѣпленію переборокъ, въ 8—10 разъ больше высоты реберъ; кромѣ того, палуба д. б. укрѣплена солидно къ бортамъ судна, чтобы устранить возм-сть ея сдвига; листы палубы въ мѣстахъ опоры на нее П. подкрѣпляются угольниками. Для опредѣленія толщины листовъ П. точныхъ формулъ теорія не даетъ; вопросъ объ изгибѣ тонкихъ упруг. пластинъ, закрѣпленныхъ по своему контуру (каковыми являются листы П.), удовлетвор-но рѣшенъ только для кругов. контура, для П. не пригоднаго, и для контура, ограниченнаго весьма длиннымъ прямоуг-комъ, дающаго въ примѣненіи къ П. слишкомъ больш. запасъ прочности. Кораб. инж-ръ Бубновъ опредѣляетъ толщину листа П. въ дм. по приблизит. формулѣ $\frac{1}{137}a\cdot\sqrt{H}$, гдѣ a—половина разстоянія между ребрами, H—высота напора воды; однако, формула эта, при a, большемъ 1 фт., даетъ слишкомъ больш. толщину. Для облегченія листовъ П. вводятъ добавочн. ребра, воспринимающія давленіе отъ листовъ и переводящія его на гл. ребра, распо-

лагаемыя съ обратн. стороны П. Листы П. располагаютъ гориз-но или (рѣже) вертик-но; въ 1-мъ случаѣ съ одной стороны листовъ идутъ горизонт. полосы или тавры (сѣч. Т) по пазамъ листовъ и стыковыя планки, а съ друг. стороны (фиг. 1) ставятъ вертикальн. ребра изъ угольника или швеллера (сѣч. Г), въ зав-сти отъ испытываемаго П. давленія воды. На малыхъ судахъ примѣняютъ иногда конструкцію, показанную на фиг. 2, гдѣ обѣ кромки гориз-но расположенныхъ листовъ отогнуты подъ прям. угломъ; соединеніе листовъ П. производится склепкою этихъ реберъ, каковыя служатъ въ то же время горизонт. подкр-ніями П., съ оборотной же стороны ея ставятся вертик. стойки изъ угольниковъ. При вертик. размѣщеніи листовъ (фиг. 3), не подверженныхъ особ. давленію, пазы листовъ перекрываются вертик. таврами, а при значит. напорѣ соединяются на двойн. планкахъ (фиг. 4); посреди̇нѣ листовъ ставятся укрѣпляющія ребра изъ швеллеровъ. Часто употребляютъ смѣшанную систему: по верху и по низу П. ставятъ горизонт. листы, а между ними П. составлена изъ вертик. листовъ. Очень распространены П. изъ вертик. листовъ съ отогнутыми у нихъ фланцами (фиг. 5), замѣняющими вертик. ребра; размѣры фланцевъ расчитываются въ зав-сти отъ претерпѣваемаго П. давленія; наружн. кромки листовъ подкрѣпляются угольниками, а нижн. концы связываются кницами, доходящими до сосѣдняго съ П. шпангоута. Стремленіе придать возможно большую жесткость П., при небольшомъ сравнит-но вѣсѣ, привело къ конструированію двойныхъ П., представляющихъ собою двѣ рядомъ поставленныя П., разстояніе между к-рыми уменьшается до возможнаго для клепки минимума. Обѣ эти П. связываются другъ съ другомъ швеллерными или двутавровыми (сѣч. Ⅰ) вертик. полосами и дѣйств-но оказываютъ достаточное сопр-леніе даже при больш. давленіяхъ воды. Недостатки этой системы: трудность сборки, невозм-сть осмотра внутр. пов-стей во время службы и отнимаемое мѣсто. Такую же жесткость, какъ и двойныя П., при еще меньшемъ вѣсѣ, даютъ гофрированныя П. (фиг. 6), примѣняемыя чаще всего для образованія средней продольн. П. на протяженіи машин. отдѣленій к-бля. Листы ея поставлены вертик-но и изогнуты въ видѣ ряда трапецій; сборка очень проста, подкрѣпляющихъ реберъ вовсе не требуется, т. к. П. вся состоитъ какъ бы изъ ряда прочныхъ колоннъ. Кораб. инж-ромъ Бубновымъ б. предложена еще другая конструкція П. безъ реберъ, представляющаяся въ планѣ (фиг. 7) рядомъ узкихъ длин. чечевицъ, раздѣленныхъ прям. линіями; эти чечевицеобразнаго сѣченія стойки являются весьма солидными и легкимъ по вѣсу подкр-ніемъ П., особенно, когда внутри чечевицъ имѣются въ нѣк-ромъ разстояніи одинъ отъ другого гориз-ные листики въ видѣ фланцевъ съ прорѣзами посреди̇нѣ. Существуютъ еще и друг. формы П., направленныя къ возможно больш. участію листовъ ихъ въ подкр-ніи (волнистыя, ребристыя и друг. П.).—*Размѣщеніе П. въ совр. корабляхъ.* Продольныхъ П. въ діаметр. плоскости избѣгаютъ изъ опасенія получить знач-ный и опасн. кренъ при наполненіи водою отсѣка отъ одного борта до діаметр. плос-ти; исключеніе дѣлается только для машиннаго отдѣленія, к-рое часто раздѣляется діаметральной П. въ силу симметричности мех-змовъ. Продольныя П. по бортамъ к-блей имѣютъ громадн. значеніе при мин. взрывѣ; въ нѣк-рыхъ флотахъ, напр., фр-зскомъ, ихъ бронируютъ и такъ и называютъ противоминными П.; англ-не тоже придаютъ имъ значеніе, хотя и не бронируютъ; нѣмцы предпочитаютъ имѣть двѣ послѣдов-ныя П., а если возможно, то и три; во всякомъ случаѣ отстояніе этихъ П. отъ наружной обшивки д. быть возможно больше, чтобы имѣть шансы на сохраненіе ихъ при мин. взрывѣ. Поперечныя П., кромѣ своего гл. назначенія—подраздѣленія к-бля на отсѣки—являются еще главн. поперечнымъ крѣпленіемъ корабля, почему на нихъ обращаютъ особое вниманіе. Въ разныхъ флотахъ существуютъ разл. взгляды на то, слѣдуетъ ли поперечныя П. доводить отъ борта до борта, или ставить ихъ только между продольными бортов. П.; въ послѣдн. случаѣ больше шансовъ на сохраненіе П. при мин. взрывѣ, т. к. отсутствуетъ непосредств. передача на нее давленія газовъ. Въ видахъ обезпеченія исправности поперечн. П. въ бою, въ наст. время совсѣмъ отказались отъ устр-ва дверей или лазовъ въ нихъ, хотя бы и въ ущербъ удобству сообщенія; по крайн. мѣрѣ ниже в-линіи дверей въ П. не дѣлаютъ, т. к. надѣяться на своевр. и надежн. закрытіе ихъ нельзя, какую бы автомат. систему дверей ни ставить.

ПЕРЕБѢЖКА. См. **Разсыпной строй.**

ПЕРЕВОДИНА. См. **Мосты.**

ПЕРЕВОДЫ ВОЕННОСЛУЖАЩИХЪ, перемѣщеніе ихъ изъ однѣхъ отдѣльн. воинск. частей и учр-ній въ другія. *П. нижн. чиновъ* по общ. правилу допускаются лишь по причинамъ служебнымъ, какъ-то: для пополненія въ частяхъ некомплекта, при сформ-ніи нов. частей, для уравненія числа людей по срокамъ службы, для укомпл-нія воен. упр-ній и зав-ній людьми спеціальн. знаній, при перемѣщеніяхъ въ кач-вѣ денщиковъ. П. по собствен. желанію въ мѣсто родины допускается только для раненыхъ и контуженныхъ въ сраженіяхъ. *П. оф-ровъ* м. совершаться или въ интересахъ службы, по распоряженію нач-ва, или по собствен. желанію. Существен. разница между этими двумя видами П. заключается въ матеріальн. отношеніи: переводимые по собств. желанію получаютъ отъ казны путев. довольствіе на проѣздъ къ нов. мѣсту служенія лишь въ томъ случаѣ, когда этотъ П. совпадаетъ съ интересами службы или совершается въ отдален. мѣс-ти. П. оф-ровъ по собствен. желанію допускаются для совмѣстн. служенія или сближенія съ ближайш. родств-ками (отецъ, мать, сынъ, родн. братья и сестры) или съ такими родств-ками, съ к-рыми они имѣютъ нераздѣльн. имѣніе или отъ к-рыхъ зависитъ ихъ содержаніе; кромѣ того, по собств. желанію оф-ры м. б. переводимы и по другимъ уважит. причинамъ. Возбужденныя по собств. желанію ходат-ва арм. об.-оф-ровъ о П. изъ одной строев. части въ другую подлежатъ предварит. обсужденію въ особ. совѣщаніяхъ изъ шт.-оф-ровъ и ротныхъ (эскадр-хъ) ком-ровъ той части, куда оф-ръ желаетъ перевестись (ст. 402[1] кн. VII, С. В. П. 1869 г. изд. 2, по Продолж. 1911 г.); для П. оф-ра въ часть помимо согласія больш-ва членовъ совѣщанія требуется еще согласіе ком-ра части. Не допускаются къ П.: об.-оф-ры, не удостоенные повышенія въ чинахъ вслѣдствіе

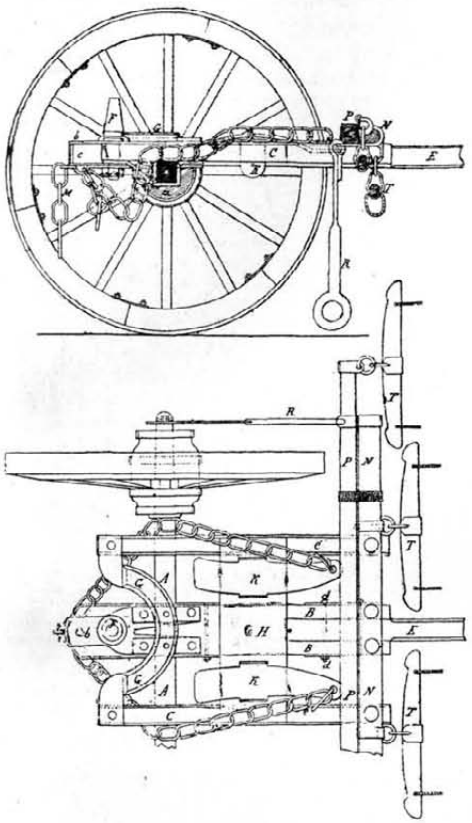
неудовлетворит. атестаціи или состоянія подъ судомъ и слѣдствіемъ, а также кап-ны и ротм-ры, удаленные отъ команд-нія ротами и эск-нами и не возстановленные въ этихъ долж-тяхъ въ своихъ частяхъ. Затѣмъ право П. въ строй ограничивается для об-оф-ровъ, состоящихъ на администр. долж-тяхъ въ воен. вѣд-вѣ, 2 годами со дня произв-ва въ кап-ны, а для состоящихъ на службѣ въ гражд. вѣд-вѣ—чиномъ шт.-кап-на. Кромѣ этихъ общ. правилъ, законъ устанавливаетъ еще особ. правила для П. оф-ровъ: 1) арміи и флота въ гвард. пѣхоту и кав-рію, 2) для П. изъ гвардіи въ армію, 3) изъ арм. пѣхоты въ арм. кав-рію и обратно, 4) для П. по арт-ріи, инжен. войскамъ и по отдѣльн. родамъ службы (по ген. штабу, по в.-суд. вѣд-ву и т. д.). Всѣ П. оф-ровъ изъ одной части въ другую или изъ одного рода войскъ и службы въ другіе совершаются Выс. приказами по в. вѣд-ву. (С. В. П. кн. VII, VIII, X; Свод. Продолженіе 1911 г. къ кн. VII).

ПЕРЕВОЗКИ ВОЕННЫЯ, производятся по ж. д. и водой *въ мирное время* — при увольненіи н. ч. въ запасъ, пріемѣ новобранцевъ, выступленіи въ лагери и на маневры и возвращеніи съ нихъ, а также по разл. мелкимъ нарядамъ войскъ. Войска перевозятся обык-но въ особыхъ воинск. поѣздахъ (см. Воинскій поѣздъ), но въ спѣшн. случаяхъ—съ друг. поѣздами. Для П. больш. командъ и штатн. частей войскъ въ постоян. расписаніи ж. д. устанавливаются одна или двѣ пары воинск. поѣздовъ. Команды до 30 ч. высылаются на станцію къ времени отправленія поѣзда; если же команды болѣе 30 и до 250 ч., то необходимо за сутки увѣдомить к-данта или нач-ка станціи. О П. отдѣл. войсков. частей треб-нія д. направляться къ завѣдывающему передвиженіемъ войскъ. Новобранцы перевозятся по особ. планамъ, выработаннымъ въ отдѣлѣ воен. сообщеній гл. упр. ген. штаба. Эти планы заблаговр-но разсылаются всѣмъ учр-ніямъ и лицамъ, причастнымъ къ П. Перевозки мирн. времени производятся по особымъ документамъ — предложеніямъ, предѣльнымъ билетамъ и свидѣтельствамъ, различаемымъ, въ зав-сти отъ характера П. по литерамъ (А, Б, В, Г, Д...); каждая литера имѣетъ для отличія свой цвѣтъ и, по предъявленіи въ ж.-д. кассу, обмѣнивается на воин. билетъ. Въ документахъ прописывается все число людей, лошадей, повозокъ и пд. груза. *Въ воен. время* П. производятся для пополненія войскъ запасными, для сосредоточенія войскъ и подвоза боевыхъ и продовольственныхъ припасовъ. Эти П. совершаются по особымъ планамъ, составленнымъ заблаговременно въ мирн. время. Для выполненія массовыхъ П. при соср-ченіи арміи, ж. д. должны б. мобилизованы, для чего въ мирн. время составляется мобилизац. планъ дороги. Каждая воинск. часть перевозится опредѣлен. числомъ поѣздовъ; люди, лошади и повозки, грузящіеся на одинъ поѣздъ, составляютъ т. наз. эшелонъ. Пѣх. полкъ составляетъ 6 эшелоновъ, кав-рійскій—5, артил. бр-да—9, к.-артил. д-зіонъ—6. *П. войскъ водою* производится срочными пассаж. и экстрен. рейсами по особо установленнымъ предложеніямъ и свидѣтельствамъ, при дальн. плаваніи — на спец-но зафрахтованныхъ пароходахъ. По предложеніямъ перевозятся: штатн. и нештатн. части войскъ съ тяжестями, одиночные чины и ихъ семейства съ багажомъ — на счетъ казны и во всѣхъ случаяхъ и размѣрахъ, указанныхъ для П. по ж. д.; по свидѣт-вамъ: воин. чины, сопровождающіе грузъ хоз. упр-ній и учр-ній и войсковые и командированные по разнымъ случаямъ, согласно Ц. Г. Ш. 1889 г. № 118,—на счетъ хозяйств. суммъ частей. При рѣчн. рейсахъ—довольствіе артельное или кормов. деньги, при дальн. плаваніи — на особыхъ условіяхъ, устанавливаемыхъ при зафрахтованіи. (Высочайше утвержденное положеніе о П.,—пр. по в. в. 1873 г. № 101; Пр. по в. в. 1873 г. № 168, 1884 г. №№ 342 и 343, 1890 г. № 7).

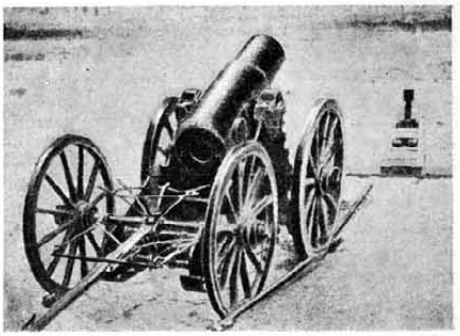
ПЕРЕВОЗОЧНЫЯ СРЕДСТВА ОСАДНОЙ И КРѢПОСТНОЙ АРТИЛЛЕРІИ. 1) *Осад. передокъ* (по 1 на 10 орудій) служитъ для перевозки орудій не тяжелѣе 120 пд.; упряжка—10 лош. (4 въ корню и 2 уноса по тройкѣ); при перевозкѣ грузовъ до 215 пд. припрягается 3-й троечный уносъ. Передокъ состоитъ изъ желѣзн. оси *A* (фиг. 1) съ двумя колесами діам. 68 дм. и шириною шины 4 дм., при ширинѣ хода—57 дм., и изъ прикрѣпленной подвязями дерев. рамы, состоящей изъ 3 продольн. брусьевъ *C* и *B*, при чемъ средній *B* вдвое шире боковыхъ и снабженъ спереди вырѣзомъ для вставки дышла *E*, прикрѣпл-го двумя сквозн. болтами *d*. На задн. концѣ средн. бруса укрѣпленъ шворень *F* для надѣванія хобота лафета при перевозкѣ. Впереди шворня привинченъ желѣз. дуговой слизень *G*, на к-рый и ложится хоботъ. Въ серединѣ прикрѣплена поперечн. желѣз. доска *H* съ вырѣзами для помѣщенія двухъ желѣз. тормазн. башмаковъ *K*, когда въ нихъ нѣтъ надобности. Спереди поперекъ брусьевъ придѣлана постоян. вага *N* съ 2 вальками *T* для постромокъ и къ ней привязана другая наклад. вага *P* съ друг. парой вальковъ. На крюкъ же на концѣ дышла привѣшивается уносная вага съ 3 вальками. Концы ваги *N* съ концами оси скрѣплены закрутнями *R*. Вѣсъ передка—38 пд. Для дальней перевозки въ осадн. арт-ріи на передокъ надѣваются лафетн. колеса діам. 58 дм., а передк. колеса въ 64 дм.—на ось лафета; въ сухоп. кр-стяхъ осадн. передокъ всегда снабженъ колесами діам. 58 дм. 2) *Крѣп. передокъ* обр. 1835 г. и обр. 1883 г. (по 1 на 30 ор.) служитъ для перевозки грузовъ (орудій, лафетовъ, платформъ и т. п.) до 400 пд.; оба образца отличаются между собою несущественно. Передокъ обр. 83 г. состоитъ изъ желѣзн. оси *A* (фиг. 2), врѣзанной въ дерев. лопасть и скрѣпленной съ нею обоймами, съ двумя колесами діам. 86 дм. и шиною въ 6 дм. шириною, при ширинѣ хода 66 дм., и изъ прикрѣпл-хъ подвязями къ оси дышла *C* и 2 боков. сницъ *B*, скрѣпл-хъ между собою болтомъ и оковкою. Снизу поперекъ дышла прикрѣпленъ вага *K*, связанная съ концами оси закрутнями *L*. Сверху дышла привинченъ горбыль *H*, окованный жел. полосой *F* съ отогнутымъ кверху заднимъ концомъ *G*. Орудія для перевозки безъ лафетовъ подвѣшиваются подъ дышло на веревкахъ и цѣпяхъ. При надобности въ перевозкѣ грузовъ болѣе 400 пд. 2 передка соединяются въ 4-колесн. повозку. Вѣсъ передка—60 пд. 3) *Легкій крѣп. передокъ* полк. Дурлахера въ 1906 г. введенъ въ штатъ крѣп. имущ-ва по 1 на 2 орудія крѣп. клб. и постепенно д. вытѣснить оба стар. образца. Состоитъ изъ жел. оси (фиг. 3) съ 3 колесами діам. 54 дм. и шириною шины 24 дм. и изъ шарнирно съ нею связ-хъ дышла

и 4 жел. тягъ, идущихъ къ дышлу и къ концамъ желѣзной же ваги, укрѣпленной на дышлѣ. Въ срединѣ оси имѣется утолщеніе съ навинтов-мъ отверстіемъ, въ к-рое входитъ винтъ; нижн. конецъ винта снабженъ крюкомъ, а на верхній навинчена матка съ рукоятками или маховикомъ. Вращая винтъ, м. поднять прицѣпленный къ его крюку хоботъ лафета, и тогда онъ съ передкомъ образуетъ 4-колесн. повозку для перевозки. Для перевозки платформен. лѣса къ крюку подвѣшивается жел. площадка. Вѣсъ передка—14½ пд.; грузоподъемность—215 пд. 4) Для перевозки орудій не тяжелѣе 80 пд. примѣняются старые 2-колесн. *полев. батар. передки* обр. 1845—74 гг. со шворнемъ и съ коробомъ для боев. припасовъ. Діам. колесъ 49 дм., ширина хода—58 дм., ширина шины—2¼ дм., вѣсъ передка—93½ пд. 5) *Желѣз. трикебаль обр. 1867 г.* въ нѣк-рыхъ кр-стяхъ еще сохранился, но изъ штатн. имущ-ва уже выведенъ. Это 4-колесн. желѣз. повозка для перевозки грузовъ не болѣе 215 пд. подвѣшиваніемъ ихъ на цѣпяхъ подъ осями и переводинами. 6) *Двужколесный волокъ* обр. 1867 г. (по 1 на каждыя 30 ор. стоящихъ въ казематахъ, но не менѣе 2 шт. въ каждой кр-сти) служитъ для перевозки грузовъ до 215 пд. по потернамъ и др. узкимъ проходамъ; очень удобенъ для этихъ цѣлей, благодаря своей поворотл-сти. Волокъ (фиг. 4) состоитъ изъ 2 дерев-хъ, оков-хъ желѣзомъ парал. станинъ, скрѣпл-хъ 2 болтами съ дерев-ми распорн. подушками, и изъ жел. оси съ парою чугун. колесъ. Вѣсъ—16¼ пд., ширина—3¼ фт., высота—1¾ фт., діам. колесъ—18 дм. 7) *Медвѣдка* служитъ для перевозки грузовъ до 1000 пд. и состоитъ (фиг. 5) изъ 2 ходовъ, соед-хъ прочной брусч. дерев. рамой, окованной желѣзомъ. Оба хода — одинак. устр-ва, состоятъ каждый изъ жел. оси съ 2 чугун. катками и со шворнемъ посреди лопасти, на к-рый надѣвается попереч. брусъ рамы; ось отъ вращенія ок. своего шворня м. удерживаться 2 засовами. На концахъ осей надѣто по крюку для зацѣпленія вальковой ваги своими проушинами; повозка можетъ одинаково двигаться впередъ и назадъ, стоитъ только перецѣпить вагу. Къ концамъ рамы прикрѣплено по парѣ откидныхъ упоровъ *c*, к-рые, будучи опущены, препятствуютъ медвѣдкѣ скатываться назадъ при подъемахъ. При перевозкѣ грузъ (орудіе, лафетъ и т. д.) кладется на 2 подушки съ вырѣзами, уложенныя поперекъ рамы, и привязывается канатами къ скобамъ и крюкамъ рамы. Длина медвѣдки—76 дм., ширина—42,5 дм., высота—20 дм., ширина хода—27 дм., діам. катковъ—12 дм., ширина шины—9 дм., полн. вѣсъ—66¾ пд. Повозка очень неповоротливая и неуклюжая. 8) *Двухколесная телѣжка* обр. 1867 г. для перевозки тяжестей до 60 пд. положена по расчету 0,15 на каждое орудіе кр-сти, при чемъ каждая отдѣл. б-рея д. имѣть 1 телѣжку. Телѣжка (фиг. 6) состоитъ изъ жел. оси, врѣзанной въ дерев. накладку, съ к-рой скрѣплена подвязями рама, состоящая изъ 2 продол. брусьевъ, переходящихъ въ оглобли съ попереч. ручкой, и изъ 2 попереч. брусьевъ—передняго и задняго; продол. брусья связаны 2 жел. болтами *i*, *к* и расперты 4 попереч. брусками *E*. Поверхъ рамы имѣется досчатый настилъ *Д*. На концы оси надѣта пара колесъ діам. 49 дм. Для перевозки мелк. снарядовъ, зарядовъ и др. некрупн. предметовъ на раму ставится и закрѣпляется засовами ящикъ *т*, состоящій изъ 4 стѣнокъ, а для укладки снарядовъ болѣе 6-дм. калибра, вмѣсто ящика, кладутся особыя прокладочн. клѣтки—рамы (фиг. 7), между к-рыми и кладутся снаряды лежмя. Ширина хода—44 дм.; высота телѣжки—58 дм., длина—132 дм.; вѣсъ—13¾ пд. Кромѣ того, въ крѣп. и осад. арт-ріи разрѣшено заводить рабочія телѣги, не стѣсняясь конструкціей, лишь бы онѣ удовлетворяли своему назначенію и были удобны. Изъ этого рода П. средствъ только 3 повозки д. имѣть установлен. форму. 9) *Осадныя дроги* обр. 48 г. съ измѣненіями 85 г., для грузовъ ок. 80 пд., состоятъ изъ двухъ 2-колесн. ходовъ, связ-хъ между собою дерев. рамою и тягою. На жел. оси каждаго хода наложены дерев. накладки. Въ накладку задн. хода врѣзаны продольн. брусья рамы *А* (фиг. 8), а на передній ходъ рама наложена своимъ поперечн. брусомъ на шворнѣ. Снизу обѣ оси связаны продольн. тягою *b* на шворняхъ. Дышло врѣзано въ накладку передн. хода, проходитъ корнев. концомъ за ось и опирается на слизень *а*, прикрѣпленный подъ передн. концомъ рамы. Спереди рамы укрѣпленъ ящикъ-сидѣнье съ поручнями для ѣздового. Въ переднюю же осевую накладку врѣзаны по бокамъ дышла 2 сницы, сходящіяся передн. концами у дышла, гдѣ къ нему поперекъ прикрѣплены коренная и привязн. ваги съ вальками для впряганія 4 лошадей,—двухъ въ дышло и двухъ на пристяжку; на конецъ дышла навѣшивается уносная вага съ 2 вальками. Діам. передн. колесъ—42,5 дм., заднихъ—49 дм., ширина хода—58 дм.; ширина повозки по накладн. вагѣ—84 дм.; вѣсъ повозки—42 пд. 10) *Батар. повозка* обр. 66 г. въ четверочной упряжкѣ и для грузовъ до 55 пд. и 11) *парная повозка* обр. 84 г. для грузовъ до 40 пд. (см. Повозки военныя). Наконецъ, для нуждъ крѣп. арт-ріи въ широк. степени примѣняются переносныя и пост. ж. дороги. Переносн. ж. дороги имѣются 2 типовъ: Дольбергъ-Яловецкаго, г.-л. Тахтарева и Дековиля, при чемъ послѣдняя примѣняется, гл. обр., въ берег. кр-стяхъ. Наибол. распростр-ніе имѣетъ сист. г.-л. Тахтарева; она предназначена для перевозки грузовъ до 560 пд., имѣетъ ширину колеи 1 мтр. и состоитъ изъ прямыхъ (фиг. 9) и кривыхъ (фиг. 10) рельсов. звеньевъ дл. 86 и 40 дм., стрѣлокъ, разъѣздовъ (фиг. 11), поворотн. круговъ (фиг. 12), вагончиковъ (фиг. 13) и платформъ. Шпалы *В* (фиг. 14) — желѣзныя съ зигзагообр. сѣченіемъ, удобно врѣзаются въ землю и, благодаря своей формѣ, обладаютъ при маломъ вѣсѣ достаточно большимъ сопр-леніемъ раздавливанію. Соединеніе стыковъ производится помощью скобъ *Е* на одномъ изъ концовъ рельса и подвижныхъ башмаковъ *Д* съ крюками *К* на другъ. концѣ. Платформы своими штырями на концахъ накладываются на 2 поставленные одинъ за другимъ вагончика въ имѣющіяся въ ихъ центрѣ отверстія *V*. (*Черноятовъ*, Вспомогательныя средства и дѣйствія въ крѣп. и осадн. артиллеріи, 1909 и 1910).

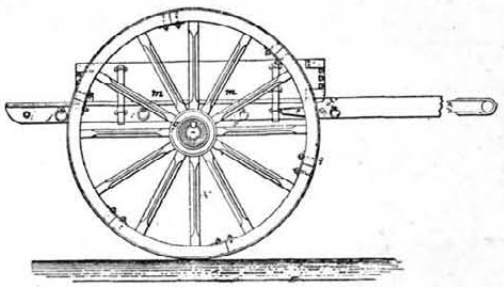
ПЕРЕВОЛОЦКАЯ, крѣпость, опорн. пунктъ Самарской укрѣпленной линіи, заложенный въ 1735 г. Крѣпость состояла изъ земляныхъ валовъ со рвами, въ планѣ 4-угольникъ; въ серединѣ каждаго фронта 6. устроены выступы въ видѣ реданов. Гарнизонъ—½-роты пѣхоты, 1 рота драгунъ и 50 казаковъ.

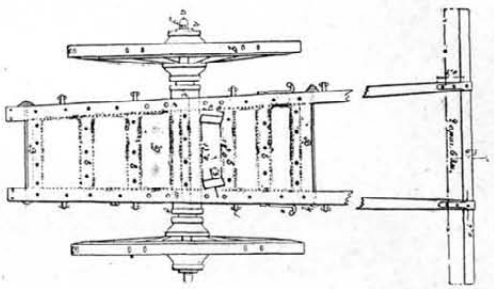


Фиг. 1.

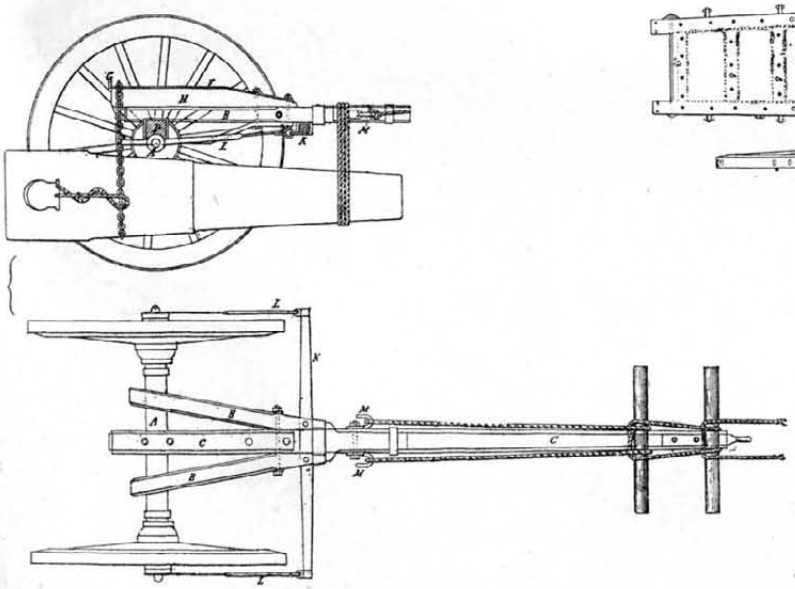


Фиг. 3.

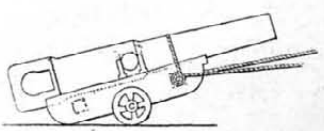




Фиг. 6.



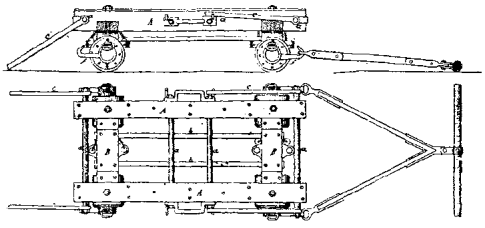
Фиг. 2.



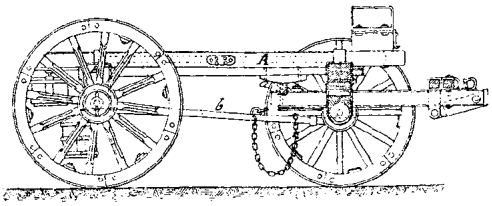
Фиг. 4.

Табл. II.

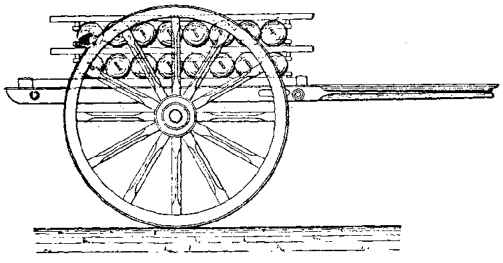
Къ ст. „Перевозочныя средства арт-ріи“.
(Стр. 357).



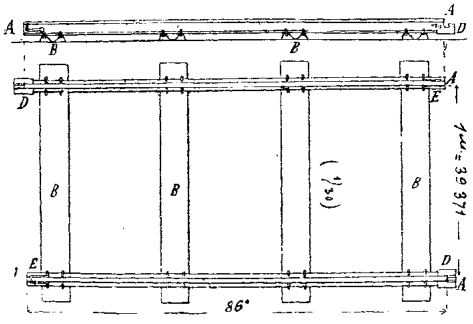
Фиг. 5.



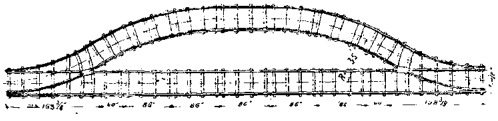
Фиг. 8.



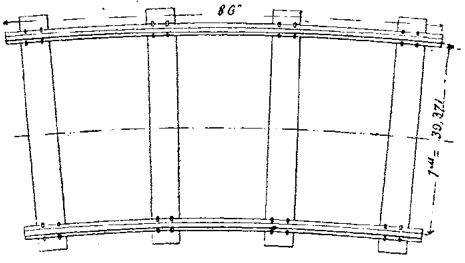
Фиг. 7.



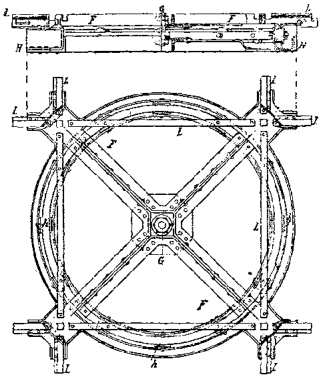
Фиг. 9.



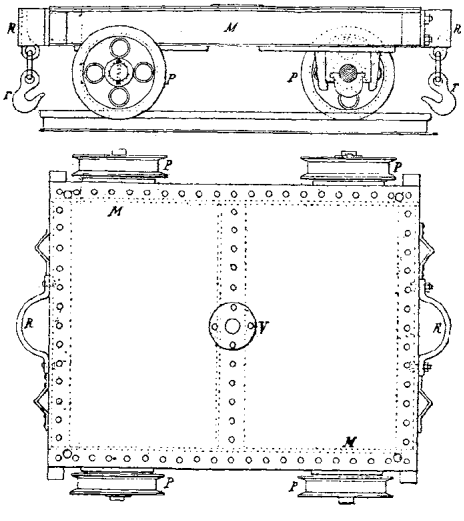
Фиг. 11.



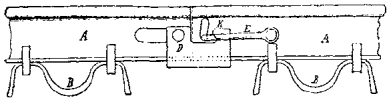
Фиг. 10.



Фиг. 12.



Фиг. 13.



Фиг. 14.

ПЕРЕВОЛОЧЕНСКІЙ, 176-й ПѢХ., ПОЛКЪ, сформированъ 31 іюля 1877 г. изъ кадра Полтавск. мѣстн. б-на и запасно-отпускныхъ, подъ назв. 27-го резервн. пѣх. б-на. 10 окт. 1878 г. б-нъ б. переименованъ въ 64-й рез. пѣх. кадр. б-нъ, к-рому 19 мрт. 1880 г. пожаловано знамя. 25 мрт. 1892 г. б-ну присвоено наим-ніе II. рез. б-на. 1 дкб. 1892 г. б-нъ переформированъ въ 2-батал. п., назв. 189-мъ пѣх. рез. п-мъ. 1 янв. 1898 г. сформировано еще 2 б-на, и п. названъ 176-мъ пѣх. П. п. Полк. праздникъ—26 нбр.

ПЕРЕВОЛОЧНА, на заливѣ р. Днѣпра, по близости отъ устья р. Ворсклы; какъ укрѣпл. городъ, упоминается въ актахъ 1092 г., когда П. б. взята половцами, отъ к-рыхъ отвоевана сыномъ вел. кн. Всеволода Мономахомъ. При царѣ Алексѣѣ Михаиловичѣ П. входила въ составъ Полтавск. полка и служила какъ укрѣпл. переправа при дѣйствіяхъ моск. войскъ и казаковъ противъ крымск. татаръ. Въ началѣ XVIII в. крѣпость состояла изъ 5 фронтовъ бастіон. начертанія и имѣла внутри цит-льзамокъ съ 26 ор. Въ мрт. 1709 г., по сговору съ запорожцами, П. передалась на сторону Мазепы и стала въ явно враждебн. отношенія къ войскамъ Петра. При послѣдовавшемъ рѣшеніи Царя разорить Запорож. Сѣчь и при движеніи туда изъ Кіева отряда полк. Яковлева (3 полка), переволочане, съ нѣск. тысячами запорожцевъ, вступили съ русскими въ бой, завершившійся ихъ пораженіемъ, взятіемъ кр-сти штурмомъ и полн. ея разрушеніемъ. Ок. II. 30 іюня 1709 г. сдались войскамъ Петра В. остатки шведск. арміи, бѣжавшіе отъ Полтавы (см. это). Разстроенная, разбитая подъ Полтавой шведск. армія бѣжала въ единств-мъ открытомъ для нея направленіи — внизъ по пр. бер. Ворсклы, къ П., расчитывая въ окрес-тяхъ послѣдней переправиться черезъ Днѣпръ и избавиться отъ преслѣд-нія прот-ка. Веч. 27-го Петръ В. повелъ правил. преслѣд-ніе внѣ поля сраженія и для этой цѣли выслалъ авангард. пп. (кон. пѣхота) кн. М. Голицына и 10 драг. пп. г.-л. Боура. Въ тотъ же день Царь приказалъ кіевск. губ-ру кн. Д. Голицыну немедленно собрать войска изъ ближайш. г-зоновъ (Чернигова, Кіева, Нѣжина и Переяславля) и, двинувшись съ ними «на бер. гъ Днѣпра къ П., смотрѣть, гдѣ разбитые шведы побѣгутъ, не перепускать». 28 іюня начал-ніе надъ войсками, назначенными для преслѣд-нія, б. объединено въ рукахъ кн. Меншикова, к-рый выступилъ въ догонку за Голицынымъ и Боуромъ съ ротою «лейбъ-эскадрона». 30 іюня Петръ В., взявъ съ собой роту л.-эск-на и полки Астраханскій и Ингерманландскій, «на лошадяхъ» выступилъ также къ П., въ погоню за шведами. Между тѣмъ, остатки шведск. арміи бѣжали въ безпорядкѣ внизъ по Ворсклѣ черезъ Новыя Сенжары (27 іюня) и Бѣлики (28 іюня) къ П. Отст-ніе происходило такъ быстро, что рус. войска въ первые дни преслѣд-нія не могли ихъ настигнуть. 29 іюня шведы, сдѣлавъ въ двое сутокъ около 100 вер., прибыли въ П., гдѣ нашли лишь нѣск. небольш. лодокъ, т. к. всѣ остал. перевозоч. средства частью б. убраны Д. Голицынымъ къ Кіеву, а частью уничтожены карат. отрядомъ полк. Яковлева. Поэтому переправа шведовъ становилась немыслимой. Карлъ XII, подчинившись просьбамъ своихъ ген-ловъ, рѣшилъ покинуть армію и спастись бѣгствомъ. Въ ночь на 30-е король переправился на небольш. челнѣ на прав. берегъ, поручивъ нач-во Левенгаупту, к-рому б. приказано перейти при 1-ой возм-сти черезъ Ворсклу и стараться пробраться въ Крымъ. Вмѣстѣ съ королемъ черезъ Днѣпръ переплыли Мазепа, нѣк-рыя лица изъ свиты Карла XII, а также до 2 т. шведовъ и казаковъ, составлявшихъ конвой короля и гетмана. По окончаніи переправы весь этотъ отрядъ двинулся степью къ тур. границѣ. 30 іюня, черезъ 3 ч. послѣ переправы Карла XII, къ П. подошли рус. войска (9 т. кав-ріи и кон. пѣхоты). Получивъ по пути свѣдѣнія, что Левенгауптъ (20 т. ч.) стоитъ у П., Меншиковъ донесъ объ этомъ Гос-рю и просилъ о присылкѣ подкр-ній. Но, не желая на ожиданіе терять время, к-рымъ м. воспользоваться прот-къ для переправы, онъ рѣшилъ хитростью принудить шведовъ къ немедл. капитуляціи. Приблизившись къ шведамъ, Меншиковъ послалъ парламентера съ порученіемъ убѣдить Левенгаупта не проливать напрасно крови и сдаться. На просьбу Левенгаупта предоставить ему 10 ч. на размышленіе, Меншиковъ отвѣтилъ отказомъ и, подойдя демонстративно на дистанцію «мушкетнаго выстрѣла», снова послалъ требованіе немедл. сдачи, угрожая въ противн. случаѣ начать бой, въ к-ромъ «никакой пощады и милости не будетъ учинено». Демонстрація Меншикова вмѣстѣ съ его рѣшит-стью достигли цѣли. Левенгауптъ собралъ воен. совѣтъ, на к-ромъ выяснилось печал. положеніе шведовъ. Загнанная между Ворсклой и Днѣпромъ, брошенная своимъ королемъ, оставшаяся безъ боев. припасовъ, безъ продов-вія, безъ пути отст-нія, потрясенная нравственно недавн. пораженіемъ швед. армія не могла продолжать борьбу. Шведскій воен. совѣтъ рѣшилъ вступить въ переговоры относ-но сдачи. Послѣ подписанія Левенгауптомъ и Меншиковымъ договорн. пунктовъ немедленно началась и сдача шведск. арміи. Побѣд-ли захватили: 15.920 ч. пл., 28 ор. и 127 знаменъ и штандартовъ. 1 іюля къ П. прибылъ Петръ В. и сейчасъ же сдѣлалъ распоряженіе для дальнѣйш. преслѣд-нія Карла XII. 4 іюля Царь выступилъ изъ П. обратно къ Полтавѣ, конвоируя взятую въ плѣнъ шведск. армію. Вскорѣ послѣ этого кр-сть б. возстановлена, но поддерживалась плохо; вооруженіе—118 ор.; г-зонъ—одна артил. команда въ 154 н. ч. при 3 оф-рахъ. Упразднена въ концѣ XVIII в. (Док-ты центр. инж. архива; *Соловьевъ*, Ист. Россіи съ древнѣйш. временъ; *Юнаковъ*, СѢв. война. Кампанія 1708—09 гг., «Труды Импер. рус. в.-ист. общ.», т. IV, Спб., 1909; *Бутурлинъ*, Воен. исторія походовъ Россіянъ XVIII ст., т. II, Спб., 1820; *А. Баіовъ*, Курсъ исторіи рус. воен. иск-ва, вып. II, Спб., 1909).

ПЕРЕВЯЗОЧНЫЕ ПУНКТЫ, в.-лечебн. заведенія, устраиваемыя на полѣ сраженія для подачи помощи раненымъ. Они раздѣляются на главные, устраиваемые дивиз-ми или бригадн. лазаретами, и передовые, устраиваемые лазаретами пѣхотн. частей войскъ. Лазареты прочихъ частей войскъ устраиваютъ П. пункты лишь тогда, когда эти части дѣйствуютъ отдѣльно. Зав-щимъ П. пунктомъ является старш. врачъ п-ка (для передов. пунктовъ) и дивизіон. врачъ (для главн. пунктовъ). Общее завѣд-ніе всѣми П. пунктами возлагается по общ. правилу на инсп-ра госп-лей арміи. П. пункты устраиваются, по возм-сти, вблизи воды, въ

строеніяхъ или палаткахъ, за частями войскъ, въ мѣстахъ, по возм-сти, укрытыхъ отъ выстрѣловъ, и обозначаются: днемъ—флагами національнымъ и Красн. Креста, а ночью—фонарями. На каждый П. пунктъ, кромѣ врачей и фельдшеровъ, назначаются: а) свящ-къ съ причтомъ, б) оф-ръ или у.-оф-ръ—для пріема оружія и боев. припасовъ, подобранныхъ вмѣстѣ съ ранеными, и в) писаря для записыванія прибывающихъ раненыхъ; на передов. П. пунктахъ врачи осматриваютъ раненыхъ и, если нужно, мѣняютъ первичную повязку и затѣмъ, послѣ подкр-нія раненыхъ пищею и питьемъ, направляютъ ихъ на главный П. пунктъ, или до ближайшихъ полев. госп-лей. По доставленіи раненыхъ на гл. П. пунктъ, они осматриваются врачами, и безнадежные переносятся въ особ. зданіе или палатку и поручаются свящ-ку для напутствія и причащенія, требующіе же неотложной хирург. операціи и наложенія сложн. повязокъ помѣщаются отдѣльно отъ 3-ей категоріи—легко-ран. Затѣмъ съ гл. П. пункта раненые отправляются въ лечебныя зав-нія (см. Военно-санитарное дѣло въ арміи). Въ иностр. арміяхъ аналогич. учр-нія носятъ названія: въ Германіи—Sanitäts-Compagnie, въ Австріи—Divisionsanstalt, во Франціи—Ambulants, въ Италіи—Sezioni di sanità и въ Японіи—санит. рота. Въ Германіи, Франціи и Италіи эти учр-нія м. дѣлиться на 2 самост. части по одной на бр-ду. Глав. П. пунктъ открывается въ удобномъ, безопас. отъ выстрѣловъ мѣстѣ, позади линіи передов. П. пунктовъ, при чемъ точно не указывается, на какомъ разстояніи отъ передов. П. пунктовъ слѣдуетъ ихъ ставить. Опытъ минувш. войны показалъ, что оказаніе серьезной хирург. помощи на глав. П. пунктѣ невозможно, но за то очень велика его эвакуаціон. дѣят-сть, требующая значит. П. средствъ. Глав. П. пункты подчиняются дивизіон. врачу и открываются его распоряженіемъ. Права и обяз-ти дивизіон. врача въ отношеніи глав. П. пункта соотвѣтствуютъ таковымъ же старш. врача полка въ отношеніи передов. П. пункта. Въ нѣк-рыхъ иностр. арміяхъ въ составъ к-са входятъ также резерв. санит. учр-нія для открытія глав. П. пункта, к-рыя въ случаѣ надобности м. служить также при арт. бр-дахъ и кав. д-зіяхъ. Вообще дѣят-сть дивизіон. лаз-товъ въ рус.-яп. войну оказалась незнач-ной, т. к. раненые, уже перевязанные на передов. П. пунктахъ, часто миновали глав. П. пункты, направляясь непосредственно на санит. поѣзда и въ полев. госпитали. — *Перевязочный пунктъ на военномъ суднѣ*. См. Лазареты судовые.

ПЕРЕГОВОРНЫЯ ТРУБЫ, служатъ на судахъ флота вспомогат. средствомъ сообщенія и передачи приказаній отъ постовъ упр-нія къ орудіямъ, машинамъ, рулю и друг. важнымъ пунктамъ к-бля, когда остал. приборы, какъ механическіе и электрич. указатели, телефоны и пр., уже перебиты и выведены изъ дѣйствія. П. трубы дѣлаются изъ латуни или красн. мѣди и проводятся по к-блю въ защищенныхъ мѣстахъ,—подъ брон. палубою, иногда въ спеціал. корридорахъ, оканчиваясь въ пунктахъ, к-рые онѣ соединяютъ, амбушурами (раструбами) конической или параболич. формы для передачи и воспринятія звуковъ. Концы трубъ обык-но затыкаются пробками со свисткомъ и указателемъ, служащими для вызова; свистки иногда замѣняются электр. звонками или друг. сигналами. Общепринятый д-тръ П. трубъ—$1^1/_2$—2 дм., на больш. разстоянія рекомендуется, однако, проводить трубы больш. д-тра—въ 3 и даже 4 дм. При проводкѣ П. трубъ по к-блю избѣгаютъ крут. изгибовъ, а также прикасанія къ резонирующимъ предметамъ, вибрирующимъ или шумящимъ мех-змамъ во избѣжаніе ослабленія передаваемаго звука. Обык-но между двумя данн. пунктами проводится одна П. труба, но въ нѣк-рыхъ флотахъ наиб. важные пункты связываются парой трубъ, по каждой изъ коихъ разговоръ ведется только въ одну сторону; въ этомъ случаѣ вмѣсто обык-наго раструба для разговора употребляется особый приборъ съ мундштукомъ, соединеннымъ съ одной изъ П. трубъ и съ наушниками, присоединенными къ другой П. трубѣ. Подобные же аппараты (стетоскопы) примѣняются часто и при ординар. П. трубахъ, т. к. они легче улавливаютъ передаваемые звуки и уменьшаютъ возм-сть попаданія въ П. трубу посторон. шума. Въ бою П. трубы всегда удовлетвор-но выполняли свои функціи. На это обстоят-во обращено вниманіе во всѣхъ флотахъ; интересные и обстоят. опыты съ П. трубами, предназначающимися для упр-нія огнемъ к-бля, б. произведены въ 1909 г. въ Бостонскомъ адмиралтействѣ въ Соед. Штатахъ Сѣв. Америки. («Мор. Сб.» 1912 г., № 4).

ПЕРЕДАЧА ПРИКАЗАНІЙ НА КОРАБЛѢ, имѣетъ одинаково важн. значеніе въ бою и въ мирн. время, служа для связи лицъ, командующихъ к-блемъ, съ разными его пунктами, въ коихъ сосредоточено ближайш. упр-ніе оружіемъ и мех-змами. Пункты эти суть: орудійныя башни и казематы (плутонги), мин. ап-ты, судов. двиг-ли, рулев. устр-во, якоря и др. Мѣстами же, откуда производится П. приказаній, являются боев. рубки, центральн. посты и ходовыя рубки на мостикахъ. На соврем. воен. судахъ П. приказаній производится слѣд. способами: *циферблатами* (механич. способъ), *телефономъ* (электрич. способъ), *переговорн. трубами* (см. это), *звуковая*, *голосомъ* и *съ помощью ординарцевъ*. Механич. система циферблатовъ является на мног. судахъ основной; средствами для нея служатъ 2 комплекта приборовъ: въ пунктахъ упр-нія—дающіе приборы и въ пунктахъ исполненія приказаній — принимающіе приборы; связь между тѣми и другими бываетъ обык-но механическая—помощью валиковъ и цѣпей (иногда примѣняется и электрич. связь, особенно удобная при больш. разстояніяхъ П.). Дающіе и принимающіе циферблаты имѣютъ соотв-щія дѣленія съ надписями приказаній; напр., машин. телеграфъ имѣетъ надписи: «стопъ», «впередъ», «назадъ», «малый ходъ», «средній», «полный», «готовсь»; рулевой указатель—надписи: «такъ держать», «право», «лѣво», «градусы угла руля», «одерживай»; артиллерійскіе указатели—надписи: «открыть огонь», «прекратить огонь», «залпъ», «пристрѣлка», «башни на правый бортъ», «на лѣвый»; кромѣ того, имѣются спеціальные артил. указатели, передающіе дистанцію до непріятеля, напр-ніе стрѣльбы, родъ снарядовъ, цѣликъ, отклоненіе снарядовъ и проч.; изъ другихъ судов. циферблатн. приборовъ для П. приказаній употребляются мин. указ-ли, якорн. указ-ли, пвартовные и т. п. съ соотв-щими надписями. Самая П. приказаній производится перестанов-

кой ручки дающаго прибора на соотв-щее дѣленіе циферблата; у принимающаго аппарата раздается звонокъ или друг. сигналъ, обращающій вниманіе на подачу приказанія, и затѣмъ индексъ (стрѣлка) останавливается противъ того же дѣленія принимающаго циферблата; послѣдній дѣлается обык-но прозрачнымъ и освѣщается изнутри электр. лампочкой. Получившій приказаніе, въ свою очередь, переставляетъ ручку своего прибора на указанное дѣленіе, и этотъ маневръ вызываетъ соотв-щую перестановку индекса дающаго прибора; т. обр., за исполненіемъ приказанія сейчасъ же слѣдуетъ контроль его правил-сти. Электрич. система надежнѣе механической, т. к. послѣдняя, вслѣдствіе скручиванія валиковъ, срѣзанія шестеренъ со шпонокъ и вытягиванія цѣпей, часто даетъ ошибки, не доводя индекса до требуемаго дѣленія; электрическая же система дѣйствуетъ мгновенно и безошибочно. Для большей надежности отвѣтственныхъ приборовъ, напр., артиллерійскихъ, электрич. цѣпи дѣлаютъ двойными, проводя ихъ по обоимъ бортамъ к-бля, переключатели ставятъ такъ, чтобы въ случаѣ порчи одной цѣпи или части ея перевести токъ на другую или выключить испорченную часть. Провода ведутъ за толстою бронею, у каждаго принимающаго прибора имѣютъ контрольную электр. лампочку или друг. приборъ, показывающій исправность цѣпи. Телефоны на судахъ для П. приказаній употребляются только громко говорящіе, чтобы приказаніе было слышно въ нѣск-хъ шагахъ отъ аппарата; первыми телефонами такого рода въ нашемъ флотѣ были телефоны лейт. Колбасьева, замѣненные позже друг. системами. Телефоны должны передавать рѣчь ясно и отчетливо при всѣхъ условіяхъ судов. службы,—работѣ мех-змовъ и, по возм-сти, даже при стрѣльбѣ изъ орудій. Телефоны устанавливаются на судахъ по утвержд-мъ схемамъ: а) для боевыхъ цѣлей и б) для сношеній между отдѣльн. частями к-бля. Первые раздѣляются на независимыя и не соединяемыя между собою группы: 1) упр-ніе к-блемъ, 2) артиллерійская и 3) минная. Въ боев. рубкѣ и въ центральн. посту ставится столько телефоновъ, сколько боев. группъ арт-ріи на к-блѣ. Группа упр-нія к-блемъ включаетъ телефоны машин. отд-ній и рулев. отд-нія. Третью группу составляютъ телефоны у мин. ап-товъ, динамо-машинъ и у главныхъ электрич. станцій. Всѣ пріемные телефоны 1-ой и 2-ой группъ соединяются только съ соотв-щими телефонами боев. рубки и централ. поста. Соединеніе между пріемными телефонами обык-но не допускается во избѣжаніе путаницы при переговорахъ и усложненія проводки, не оправдываемаго боев. цѣлями. Изъ 3-ей группы обязат-но соединяются съ боев. рубкою и съ центральн. постомъ телефоны мин. ап-товъ. На судахъ, гдѣ имѣется кормовая боев. рубка, послѣдняя соединяется телефономъ съ центральн. постомъ. Въ случаѣ поврежденія переговорн. трубъ, вмѣсто нихъ можно пользоваться запасными шлангами судовыхъ переносн. вентиляторовъ. Звуковая П. производится спеціальными колоколами громкаго боя и сигналами на горнѣ. Колоколамъ иногда присваивается значеніе предупредител. сигнала, послѣ к-раго слѣдуетъ мелодія на горнѣ или команда голосомъ. Колокола размѣщаются по всему к-блю, сообразно мѣстн. условіямъ, и дѣйствуютъ черезъ трансформаторъ тока отъ судов. динамо-машинъ, имѣя отдѣл. магистраль. Ежедневно, тотчасъ по пробитіи на суднѣ утрен. повѣстки, исправность колоколовъ громк. боя провѣряется. Сигналы на горнѣ употребляются во флотѣ какъ средство П. приказаній по упр-нію огнемъ; музыку этихъ сигналовъ д. знать всѣ на к-блѣ. Наконецъ, послѣдними средствами П. приказаній являются голосовая П. и ординарцы, разсылаемые изъ пунктовъ упр-нія судномъ въ плутонги, въ машину и т. д. По боев. расписанію орд-цы обязат-но назначаются въ распоряженіе ком-ра и старш. оф-ра.

ПЕРЕДОВОЙ ПОЛКЪ. См. **Больш. полкъ.**

ПЕРЕДОВОЙ РОВЪ. См. **Рвы.**

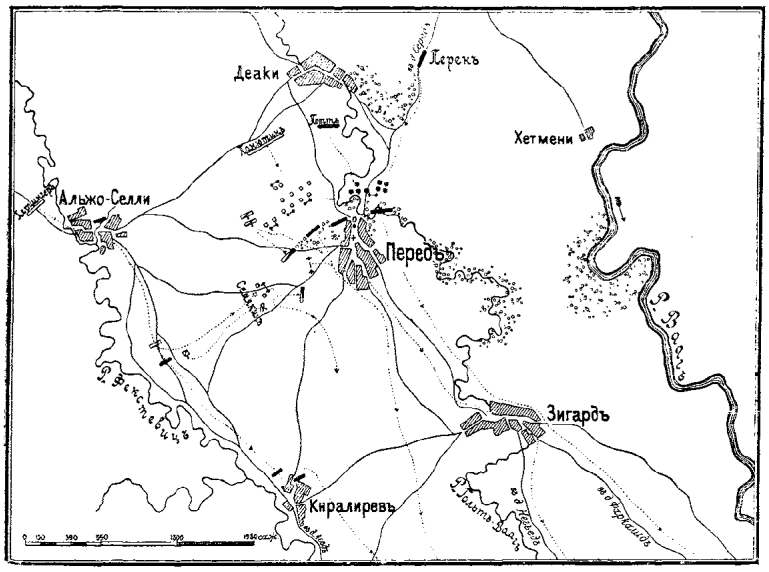
ПЕРЕДОВОЙ ТЕАТРЪ. См. **Росс. Имперія.**

ПЕРЕДОВЫЯ ПОЗИЦІИ, въ полевой войнѣ—см. П о з и ц і и; въ борьбѣ за кр-сти активн. часть обороны часто заключается гл. обр. въ боякъ на П. поз. Эти бои, помимо прочихъ выгодъ, способствуютъ подъему духа г-зона, что также является весьма важн. элементомъ борьбы. П. поз. должны обороняться особенно упорно. При оторв-сти ихъ отъ глав. линіи эта оборона возможна лишь тогда, когда подступы къ нимъ съ фронта и съ фланговъ обстрѣливаются дѣйствит-мъ артил. огнемъ, а всякая попытка прот-ка охватить эти пункты встрѣчаетъ противодѣйствіе въ дѣйствит-мъ флангов. руж. огнѣ съ глав. фронта. Въ этомъ вся ихъ сила и отъ этого зависитъ трудность атаки ихъ. Данцигъ 1813 г. (ген. Рапъ), Гамбургъ 1813—14 гг. (марш. Даву), Антверпенъ 1814 г. (Карно), Севастополь 1856—56 гг. (Киленъ-балочная П. поз., Тотлебенъ), Бельфоръ 1870—71 гг. и, наконецъ, Портъ-Артуръ 1904—05 гг. (горы Дагушань, Угловая и Высокая),—доказываютъ выгоды и необходимость занятія П. поз. при условіи, если онѣ по своему значенію, положенію, удобству защиты и разстоянію отъ кр-сти м. имѣть важн. вліяніе на ходъ ея обороны. (*А. Ипатовичъ-Горанскій*, Полевая форт-ція, 1910; *А. ф.-Шваруъ*, Вліяніе данныхъ борьбы за П.-Артуръ на устр-во кр-стей, 1911; *Густавъ Смекала*, Наступленіе въ крѣп. войнѣ, 1906).

ПЕРЕДОКЪ. См. **Повозки военныя.**

ПЕРЕДЪ, сел. въ сѣв.-зап. Венгріи, въ 25 вер. отъ впаденія р. Ваагъ въ Нейгейзельскій рукавъ Дуная. *Сраженіе 9 іюня 1849 г.* Послѣ боя у д. Зигардъ, 8 іюня 1849 г. (см. В е н г е р с к а я в о й н а 1848—49 гг.), авст-цы отошли къ д. П., но и отсюда б. вытѣснены войсками Гергея; однако, прибытіе къ авст-цамъ рус. д-зіи ген. Панютина дало имъ возм-сть перейти въ наступленіе на слѣдующ. день. Гергей (18 т. ч. и 60 ор.) занялъ позицію у д. П.: II к-съ (Касоньи)—въ зап. половинѣ селенія и далѣе къ з.; III к-съ (Лейнингена)—въ вост. части селенія и до р. Ваага; отъ II к-са б. отдѣлены 2 б-на и 2 ор. къ с. Алькжо-Селли; I же к-су (Надь-Шандора), стоявшему на лѣв. бер. Ваага, противъ д. Середь, б. приказано атаковать это селеніе возможно энергичнѣе. Въ 5 ч. у. 9 іюня началось наст-ніе союзн. войскъ (28 б-новъ, 13 эск. и 96 ор., всего 22 т.). Прав. крыло ген. Херцингера (бр-да Тейсинга, а за нею Брянскій егер. п. съ б-реей, слѣва прикрытіе—

полкъ австр. кирасиръ) двинулось на Альжо-Селли; венгерцы очистили это селеніе и отошли на Киралиревъ. Центръ ген. Панютина (Орловскій, Сѣвскій и Черниговскій пп. съ 3 б-реями, нѣск. австр. эск-новъ и бр-да Потта)—на П.; лѣв. крыло (бр-да Перена) двигалось отъ д. Середъ. Панютинъ, подойдя къ непріят. позиціи менѣе, чѣмъ на 1 вер., остановился; въ $9^1/_2$ ч. у. по всему фронту начался артил. огонь. Въ это время Херцингеру, уже находившемуся на



высотѣ П., б. приказано, продолжая движеніе на Киралиревъ, частью своихъ силъ охватить лѣв. фл. и тылъ непріят. позиціи. Херцингеръ съ этой цѣлью отрядилъ полк. Семякина съ 3 б-нами Брянскаго п., 8 ор. и 4 эск. кирасиръ, а самъ подошелъ къ Киралиреву и послѣ непродолжит. боя овладѣлъ имъ. Гергей, обнаруживъ обходъ своего лѣв. фл. и замѣтивъ, что пѣхота и арт-рія Касоньи разстроены огнемъ союзн. арт-ріи и сильно подались назадъ, рѣшилъ бросить на войска Панютина и Семякина свою кав-рію. Узнавъ же о занятіи союзниками Киралирева, потеря к-раго угрожала его пути отст-нія, Гергей лично поспѣшилъ туда и направилъ въ подкр-ніе 2 б-на и 2 ор. Раковскаго. Несмотря на храбрость венгерск. гусаръ, ихъ повторн. атаки на нашъ центръ окончились неудачей. Отрядъ Семякина, наведенный к-цей на скрыто расположенныя венгерск. б-реи, потерпѣлъ значит. уронъ и д. б. на нѣк-рое время пріостановиться. Но и здѣсь скоро успѣхъ боя перешелъ на нашу сторону: непріят. арт-рія отошла назадъ, всѣ кавал. атаки б. отбиты. Въ то время, когда происходили эти бои, бр-да Перена атаковала пр. фл. прот-ка. Пользуясь этимъ и ослабленіемъ огня въ центрѣ, Панютинъ въ 2 ч. д. перешелъ въ наст-ніе. 2 б-на Черниговцевъ овладѣли рощей западнѣе, а самъ Панютинъ съ 3 б-нами Сѣвцевъ ворвался въ селеніе, гдѣ загорѣлся бой. Въ то же время австр-цы стали обходить П. съ в., и Гергей, опасаясь за путь отст-нія III к-са, приказалъ ему отходить къ с. Зигардъ. На прав. крылѣ союзниковъ бой въ это время шелъ съ перемѣн. успѣхомъ: Херцингеръ, занявъ Киралиревъ, послалъ на помощь Семякину б-нъ Брянцевъ съ арт-ріей и т. обр., обезсиливъ себя, не могъ противостоять прибывшему отряду Раковскаго. Онъ принужденъ б. очистить это селеніе и отойти къ Альжо-Селли. Но этотъ успѣхъ не могъ поправить общ. дѣла, т. к. гл. силы Гергея уже отступали по всему фронту. Отрядъ Семякина двинулся на Киралиревъ и послѣ небольш. перестрѣлки занялъ его. Непр ль, прикрываясь к-цей, поспѣшно отошелъ къ д. Шерегъ-Аколъ (на Нейгейзельскомъ рукавѣ). Гергей, надѣясь еще на дѣйствія I к-са въ тылъ прот-ку, хотѣлъ задержаться у Зигарда, но, не получая извѣстій отъ Надь-Шандора и узнавъ о захватѣ Киралирева, сталъ отходить къ дд. Фаркашдъ и Невьедъ (на Ваагѣ). Только въ 9 ч. в. австр-цы атаковали Фаркашдъ и заняли его; но утомленіе войскъ и наступившая темнота помѣшали дальнѣйш. преслѣд-нію. Невьедъ б. занятъ только на друг. день, а за ночь венгерцы отошли за р. Ваагъ, уничтоживъ мосты у Невьеда и Шерегъ-Акола. Мы потеряли ок. 200 ч.; австр-цы (считая и 8 іюня)—460 ч., а венгерцы до 500 ч. и 2 т. ч. пл. Побѣда при П., обезпечивъ лѣв. крыло австр. арміи, имѣла важн. значеніе, т. к. давала австр-цамъ возм-сть безпрепят-но выполнить задуманный планъ—сосредоточить свои силы на пр. бер. Дуная (*М. Лихутинъ*, Записки о походѣ въ Венгрію въ 1849 г.; *Jranyi et Chassier*, Histoirepolit. de la révol. de Hongrie 1848—49; *Gergei*, Mein Leben u. Wirken in Ungarn in den Jahren 1848 und 1849).

ПЕРЕКИДНАЯ СТРѢЛЬБА. См. **Артиллерійскій огонь.**

ПЕРЕКЛИЧКА, производится ежедневно въ цѣляхъ повѣрки наличнаго состава части. По сигналу «повѣстка» ($8^3/_4$ ч. в.), по приказанію дежурнаго по ротѣ, всѣ н. чины выстраиваются развернут. строемъ, взв. у.-офицеры въ 2 шаг. передъ серединою своихъ взводовъ, лицомъ къ нимъ. Затѣмъ фельдф-ль перекликаетъ людей по списку; каждый, услышавъ свою фамилію, отвѣчаетъ «я»; за н. чиновъ, отсутствующихъ почему-либо, отвѣчаютъ взв. у.-оф-ры съ указаніемъ причинъ отлучки. По окончаніи П. производится расчетъ на случай вызова по тревогѣ, и фельдф-ль читаетъ статьи приказа по части, предназначенныя для объявленія н. чинамъ. Затѣмъ объявляется нарядъ на слѣд. день, поется вечер. молитва, и люди распускаются, а фельдф-ль передаетъ дежурному по ротѣ списокъ неявившихся къ П. для доклада дежурн. оф-ру. При недостаткѣ мѣста, П. производится по-взводно и о резул-тахъ повѣрки у.-оф-ры, производившіе П., докладываютъ фельдфебелю. (Ст. ст. 337—340 уст. вн. сл.).

ПЕРЕКОПСКІЯ УЗИНЫ. См. **Русско-австро-турецкія войны.**

ПЕРЕКОПЪ, у. гор. Таврич. губ., бывшая кр-сть Крымск. ханства, имѣвшая важное стратегич. значеніе. Для татаръ эта кр-сть была оплотомъ (съ сух. пути) при владѣніи Крымск. полуо-вомъ, для русскихъ—ключемъ къ обладанію богатымъ краемъ древн. Тавриды. Кр-сть состояла изъ сух. рва, выстланнаго камнемъ, глуб. 12—15 сж. и дл. до 7 вер., пересѣкавшаго всю Перекопск. узину; ровъ съ землян. валомъ съ Крымской стороны б. усиленъ 7 камен. башнями; въ валу имѣлись ворота (единствен. доступъ на полуо-въ); они защищались находившеюся позади цит-лью Оркапи (построена въ 1540 г. ханомъ Сагибъ-Гиреемъ), к-рая, какъ и башни, б. вооружена арт-ріей; позади цит-ли—городъ. Въ 1620 г. къ П. подступилъ гетманъ Петръ Коношевичъ-Сагайдачный (65 т. каз.); на оборонит-ой линіи находилось 18 т. татаръ. Казаки непр-лей «много побили, народъ христіанскій многій изъ рукъ татарскихъ высвободя». Въ 1663 г., для предупрежденія подачи крымцами помощи Польшѣ, къ П. б. двинуты запорожцы съ кошевымъ Иваномъ Сѣрко и съ рус. отр. Касовича (500 ч.); 11 окт. они захватили городъ, но цит-ли взять не м. и отступили. Осенью 1672 г. запорожцы (9 т.) кошевого Вдовиченко вновь подступили къ П., но неудачно. Въ правленіе царевны Софьи б. предпринятъ походъ въ Крымъ въ 1686 г. князя В. В. Голицына, к-рый окончился безрезул-но (см. Крымскіе походы). *Въ 1736 г.* Минихъ, намѣреваясь покорить Крымъ, съ арміей въ 50 т. ч. подошелъ 16 мая къ П. (см. Крымскіе походы), башни и цит-ль к-раго б. заняты 4 т. турокъ Ибрагима-паши; позади же рва находилась вся орда, съ ханомъ Каплань-Гиреемъ. Минихъ потребовалъ сдачи, но ханъ отказалъ; тогда Минихъ приказалъ возвести б-реи противъ прав. фл. укрѣпл. линіи, чтобы отвлечь сюда вниманіе непр-ля, а за недостаткомъ осад. арт-ріи рѣшилъ овладѣть П. открытой силою. 18 мая б-реи открыли огонь. Въ то же время устроенъ б. укрѣпл. лагерь, усиленный 3 редутами, гдѣ оставленъ б. весь обозъ. 19 мая въ темнотѣ Минихъ двинулся 6 колоннами къ бер. Чернаго м., выславъ 3 т. ч. противъ прав. части укрѣпл. л. съ приказаніемъ атаковать на разсвѣтѣ. Турки и татары, не имѣя постовъ передъ рвомъ, не замѣтили приближенія рус. арміи, к-рая въ 3 ч. н. 20-го уже выстроилась въ боев. порядокъ въ $^1/_2$-вер. отъ рва, а когда въ 5 ч. у. поведена б. атака со стороны Азовскаго м., они обратили сюда все вниманіе. Въ 6 ч. у. штурмов. колонны двинулись впередъ, перешли ровъ и ворвались на валъ. Каплань, пораженный неожид-стью атаки, бѣжалъ, а за нимъ и вся его орда. Минихъ потребовалъ сдачи Оркани, и 21-го подписана б. капитуляція; взято до 2.600 ч. въ плѣнъ и 60 ор.; потери русскихъ—2 оф. и ок. 200 н. ч. 23-го Минихъ двинулся дальше въ Крымъ, а 7 іюля возвратился въ П. Простоявъ здѣсь 5 нед., онъ, по недостатку продов-вія и вслѣдствіе развившихся въ арміи болѣзней, 16 авг. выступилъ въ Украйну, предвар-но разворивъ Перекопскую укрѣпл. линію. Съ уходомъ русскихъ, татары вновь возвели поперекъ перешейка укрѣпл. линію и усилили ее болѣе значит. башнями и цит-лью. *Въ 1737 г.* прав-ство наше рѣшило выслать противъ Крыма армію фельдм. гр. Ласси (ок. 40 т.) для наказанія за набѣги. Въ концѣ *іюня 1738 г.* (см. Крымскіе походы) Ласси съ 35 т. ч. подошелъ къ П., обороняемому 30 т. татаръ и турокъ хана Бегли-Гирея и паши Абубекра. Ласси обошелъ укрѣпл. линію съ ея прав. фл., совершивъ отважн. переходъ чрезъ Сивашъ. Ханъ, узнавъ объ этомъ, бѣжалъ внутрь Крыма; Абубекръ же остался въ цит-ли съ 3 т. ч. 27 іюня Ласси подступилъ къ П. съ южн. стороны, а 28-го открылъ по цит-ли огонь, вызвавшій въ ней пожаръ; къ веч. паша сдался съ 37 ор. и множ-вомъ воен. припасовъ. Затѣмъ Ласси двинулся внутрь полуо-ва, но спустя нѣск. недѣль возвратился въ П., а въ концѣ авг. выступилъ въ Россію, взорвавъ цит-ль и срывъ укрѣпл. линію. *Въ рус.-тур. войну 1769—74 гг.* (см. это) гр. Панинъ, слѣдуя весной 1770 г. съ гл. силами 2-ой арміи къ Бендерамъ, приказалъ ген.-пор-ку Бергу съ его к-сомъ (ок. 4 т.) выдвинуться съ границы Украйны къ П. для пресѣченія сообщеній между Крымомъ и Кинбурномъ, гдѣ находился ханъ Каплань-Гирей. 19 іюля Бергъ подошелъ на 10 вер. къ П., намѣреваясь атаковать его; но развѣдка выяснила, что линія стала несравненно сильнѣе, чѣмъ была въ 1736—38 гг. Въ виду этого Бергъ, передвинувшись на пушечн. выстрѣлъ къ П., расчитывалъ выманить непр-ля въ поле. 23 іюля до 12 т. кон. татаръ вышли изъ укр-ній съ цѣлью нападенія на нашихъ фуражировъ, но, атакованные кав-ріей и калмыками, б. опрокинуты. Вслѣдствіе недостатка воды и подножн. корма, Бергъ двинулся назадъ къ Молочн. Водамъ; получивъ же вторичное приказаніе Панина идти къ П., выступилъ 8 снт. и 23-го расположился въ переходѣ отъ него, на Кинбурнской дорогѣ. Здѣсь Бергъ узналъ, что въ 5 вер. впереди П. стоитъ 5-тыс. отрядъ татаръ Калги-султана, а потому выслалъ противъ него г.-м. Романіуса съ кав-ріей, к-рый 24-го опрокинулъ татаръ. Безкормица и на этотъ разъ вынудила Берга отступить, и 27-го онъ двинулся обратно къ Молочн. Водамъ. *Въ 1777 г.*, при наступленіи 2-ой арміи къ Крыму, съ цѣлью его покоренія, 12 іюня она подошла къ П. Лично произведя развѣдку укр-ній, гл-щій кн. Долгоруковъ рѣшилъ овладѣть имъ нечаян. нападеніемъ; для этого въ ночь на 14-е онъ направилъ 4 пѣх. пп. для глав. атаки лѣв. фл. линіи, небольш. отрядъ для демонстраціи противъ прав. фл., а г.-м. кн. Прозоровскому приказалъ, со всей кав-ріей и частью пѣхоты, перейти Сивашъ и выйти въ тылъ непр-лю. Демонстративный отрядъ, подойдя къ укр-ніямъ, завязалъ перестрѣлку, чѣмъ привлекъ сюда всѣ силы татаръ, а между тѣмъ штурмов. колонны незамѣтно подступили къ ретранш-ту, помощью лѣстницъ переправились черезъ ровъ, взошли безъ выстрѣла на валъ и овладѣли б-реями лѣв. части линіи. Въ то же время Прозоровскій, перейдя съ кав-ріей по отмели Сиваша, появился сзади П.; замѣтя это, масса тур. и татар. к-цы устремилась противъ него, но б. отбита, а когда подошла наша пѣхота, она ударила на непріят. к-цу, к-рая бѣжала внутрь полуо-ва; затѣмъ занята б. и прочая часть ретранш-та. 15 іюня г-зонъ крѣпостцы сдался. Устроивъ въ П. магазины, Долгоруковъ 17-го двинулся въ Крымъ. Т. обр., только чрезъ 35 л. послѣ 1-ой попытки Миниха П. перешелъ во владѣніе Россіи. Съ присоед-ніемъ же Крыма къ Россіи въ 1784 г., П-ская кр-сть б. зачислена въ штатное число. По док-тамъ 1818 г., П-ская кр-сть въ то время состояла изъ 2 взаимно почти парал-ныхъ оградъ, имѣвшихъ

форму прямоуг-ковъ. Внутр. ограда—3 неправил. начертанія бастіона, одинъ туръ-бастіонъ и половина туръ-бас-на съ выступомъ, взаимно соединенныхъ прямыми куртинами; эскарпы и к.-эскарпы каменные; по серединѣ южн. фронта высокій 6-уг. кавальеръ. Наружн. ограда—8 бастіон. фронтовъ, съ земл. эскарпами и к.-эскарпами, при гласисѣ безъ прикрыт. пути. Рвы обѣихъ оградъ сухіе, ихъ оборона открытая. Вооруженіе—176 ор. П-ская кр-сть б. упразднена въ 1835 г. (Лит-ра въ ст. Крымск. походы).

ПЕРЕКРЕСТНЫЯ ЭКСПЕДИЦІИ. См. **Исторія военно-морского искусства.**

ПЕРЕЛЕТЪ. См. **Стрѣльба.**

ПЕРЕЛЕШИНЫ. 1) **Михаилъ Александровичъ П.,** кап. I ранга. Воспитывался въ морскомъ к-сѣ, откуда выпущенъ въ 1835 г. гард-риномъ. Съ произв-вомъ въ мичмана назн. въ Черном. флотъ, на судахъ к-раго плавалъ въ Черномъ и Средиземн. моряхъ и въ 1853 г., въ чинѣ кап.-лейт-та, участвовалъ на к-блѣ *Великій Князь Константинъ* въ Синопскомъ сраженіи, за которое награжденъ орденомъ св. Влад. 4 ст. Въ 1854 г. командовалъ фр-томъ *Мидія*, а съ 13 сентября 1854 г. по 28 авг. 1855 г. состоялъ въ г-зонѣ Севастополя. Съ начала обороны этой кр-сти поступилъ на Малаховъ Курганъ подъ начальство адм-ла Истомина и исполнялъ долж-ть нач-ка арт-ріи 4-го отдѣленія, выдержавъ три бомбардированія съ удивител. хладнокровіемъ. Послѣ смерти Нахимова назн. на мѣсто адм. Панфилова (см. это) нач-комъ 3-го отд-нія 24 авг., при 6-мъ бомбард-ніи Севастополя, лично имъ управляемая арт-рія 3-го бастіона отличалась особенно удачн. огнемъ по непріят. б-реямъ. Проявилъ особ. мужество и неустрашимость при отбитіи штурма 27 авг. на 4-ой и 5-ой оборонит. линіяхъ. Въ этотъ же день б. тяжело ран. въ руку. Участвуя т. обр. въ теченіе всѣхъ 11 мѣс. въ доблестн. защитѣ Севастополя и выказавъ при этомъ рѣдкое хладнокровіе и распорядит-сть, П. за свои подвиги б. награжд. орд. св. Георг. 4 и 3 ст. и чиномъ капитана I ранга. Въ 1856 г. командовалъ корветами *Гридень* и *Бояринъ*. Въ 1857 г. скончался.



2) **Павелъ Александровичъ П.,** адм-лъ, ген.-ад. По окончаніи морск. к-са, въ 1835 г. гард-риномъ отправленъ плавать въ Балт. море на фр-тѣ *Нева*, а черезъ 2 г. произв. въ мичмана съ назнач-мъ въ Черном. флотъ. Плавая въ Черн. морѣ на разныхъ судахъ, въ 1839 г. участвовалъ въ десантной высадкѣ при занятіи мѣст. Субаши, за к-рую награжд. орд. св. Анны 4 ст. за храбрость. Въ 1840 г. занимался съемкой береговъ на шхунѣ *Забіяка*. За участіе въ 1853 г. на кораблѣ *Парижъ* въ Синопск. сраженіи награжденъ орд. св. Влад. съ меч. При оборонѣ Севастополя состоялъ нач-комъ 5-го отдѣленія оборонит. линіи. Контуженный 28 мрт. въ лѣв. високъ, а 26 мая въ голову и руку, за выдающуюся храбрость и распорядит-сть въ дѣлахъ съ непр-лемъ награжденъ зол. оружіемъ и орд-ми св. Георгія 4 и 3 ст. Въ 1856—57 гг. командовалъ к-блями *Не тронь меня* и *Владиміръ*, а въ 1860 г. прикомандированъ вслѣдствіе плох. состоянія здоровья—резул-тъ полученныхъ ранъ—къ морск. к-су. Въ слѣд. году назн. нач-комъ Бакинской морск. станціи и кап-номъ надъ портомъ, въ 1863 г. произв. въ к.-адм-лы. Затѣмъ послѣдов-но занималъ долж-ти Таганрогск. градонач-ка, ком-ра гвард. экипажа, Севастопольск. градонач-ка, ком-ра порта и к-данта. Въ 1881 г., въ чинѣ в.-адм. и званіи ген.-ад-та (съ 1872 г.), назн. дир-ромъ инспекторск. депар-та мор. мин-ства, а затѣмъ чл. ком-та мор. учебн. зав-ній и главн. в.-тюремн. ком-та. Въ 1883 г. назн. чл. адмир-ствъ-совѣта, а въ 1891 г. произв. въ адм-лы. Имѣлъ всѣ росс. ордена до Влад. I ст. включ-но и многіе иностранные. Въ 1896 г. пожалованъ перстнемъ съ портретомъ Его Имп. Вел-ва. Въ «Мор. Сб.» за 1858 г. напечатана его статья: «Нѣсколько словъ о характерѣ П. С. Нахимова».

ПЕРЕМИРІЕ, времен. пріостановка воен. дѣйствій въ части или на всемъ театрѣ войны; въ отличіе отъ мира, оно влечетъ за собою только прекращеніе воен. дѣйствій, но не состоянія войны; поэтому П. не влечетъ за собою: 1) прекращенія воен. занятія непріят. тер-ріи, 2) прекращенія обложенія осажденныхъ и блокируемыхъ мѣс-тей и 3) прекращенія воен. плѣна. Не прекращая состоянія войны, П. не прекращаетъ и состоянія нейтр-тета; поэтому во время П. сохраняется: 1) право осмотра, 2) запрещеніе подвоза воен. контрабанды и нарушенія блокады, 3) запрещеніе всѣхъ вообще дѣйствій на нейтр. тер-ріи, нарушающихъ нейтр-тетъ, и 4) обяз-сть удерживать въ предѣлахъ нейтр. тер-ріи солдатъ, нашедшихъ на ней убѣжище отъ преслѣд-нія непр-ля. П. бываетъ срочное, при чемъ въ прежн. время бывали случаи П. до 20 л. (1684 г.), но обык-но срокъ опредѣляется гораздо короче, т. к. обык-но дѣлается въ цѣляхъ совершенія опредѣл. дѣйствій, напр., для погребенія мертвыхъ, размѣна плѣнныхъ, удаленія изъ города, подлежащаго бомбард-нію, женщинъ, стариковъ, дѣтей, больныхъ или нейтральныхъ. Въ видѣ общ. правила П. имѣетъ своимъ условіемъ сохраненіе status quo. Примѣненіе этого условія къ осажден. мѣс-тямъ представляетъ существен. затрудненія, т. к. безусловное сохраненіе во время П. запрещенія подвозить съѣстн. припасы и безусловное дозволеніе такого подвоза одинаково привело бы къ продолженію воен. дѣйствій или со стороны осаждающихъ, или со стороны осажденныхъ. Поэтому признается, что осажденные имѣютъ право требовать во время П. допущенія подвоза припасовъ лишь въ пропорціальномъ ихъ числу и продолж-ности П. количествѣ, такъ чтобы положеніе ихъ въ этомъ отношеніи не ухудшилось и не улучшилось. Такъ, когда при первоначальн. возбужденіи въ 1871 г. переговоровъ герм. прав-ство отказалось предоставить парижск. г-зону право такого пропорціон. снабженія съѣстн. припасами, франц. прав-ство сочло невозможнымъ далѣе продолжать переговоры о П., и герман. прав-ство согласилось на

это требованіе. Для предупрежденія столк-ній съ непріят. солдатами иногда на время П. устанавливается между двумя арміями опредѣленная нейтральная полоса, на которую не должны заходить ни тѣ, ни другіе солдаты.

ПЕРЕМЫШЛЬ (польск. **Przemysl,** нѣмец. **Przemisl,** латинское **Premislia**), древн. городъ Червонной Руси (Галицкой), на прав. берегу р. Санъ, прославленъ подвигами Володыря Ростиславича и бѣдствіями Василька; перешелъ впослѣдствіи къ Польшѣ, а затѣмъ къ Австріи; нынѣ принадлежитъ австр. провинціи—Галиціи; важный узелъ ж. д. на Краковъ, Львовъ и Пешть; въ 3—4 переходахъ отъ гр-цы. Черезъ р. Санъ сооружено 2 моста—деревян. и ж-д-ный. Первокласс. кр-сть. Къ постройкѣ укр-ній города впервые б. приступлено во время войны 1853—56 гг.; въ то время П. б. обнесенъ люнетами слаб. профили, удаленными отъ города на 2—3 вер. Укр-нія эти, какъ возведенныя на-спѣхъ, вскорѣ развалились, и въ 1870 г. у города б. возведенъ обширный укрѣпл. лагерь, по обѣимъ бер. р. Сана, на томъ мѣстѣ, гдѣ эта рѣка выходитъ изъ Карпатъ въ долину. Площадь лагеря представляетъ мѣс-ть крайне пересѣченную, покрытую глуб. оврагами и холмами. Р. Санъ, протекая съ з. на в., дѣлитъ ее на 2 района, сѣв. и южный, и по ширинѣ въ обык-ное время достигаетъ 20—30 сж., а въ полноводье—до 50. Въ наст. время крѣп. сооруженія П. состоятъ: 1) изъ наружн. пояса фортовъ въ 42 клм. обвода, при радіусѣ до 7 клм.; въ этомъ поясѣ 42 укр-нія, изъ к-рыхъ 16 фортовъ соврем. типа; укр-нія расположены на обоихъ берегахъ р. Сана, на правомъ—23 (изъ нихъ 9 фортовъ) и на лѣвомъ—19 (изъ нихъ 7 фортовъ); 2) внутр. пояса, въ к-ромъ 8 укр-ній. Ограда ядра кр-сти имѣетъ до 14 клм. длины и расположена по сомкнутой кривой, растянутой съ с.-з. на ю.-в., при чемъ состоитъ изъ 24 укр-ній, располож-хъ такъ же, какъ и у наружн. пояса на обоихъ берегахъ рѣки (11 на лѣвомъ и 13 на правомъ). Кр-сть м. вмѣстить до 40 т. ч. гарнизона. Находясь въ 64 клм. отъ нашей гр-цы, П. преграждаетъ для рус. арміи выгодную операціон. линію изъ Варшавск. воен. о-га внутрь Венгріи—къ Пешту. Образуя двойной тетъ-де-понъ на Санѣ, П., вмѣстѣ съ предмостн. укр-ніями на прав. берегу рѣки, у Ярослава и Радолена, обращаетъ ее въ оборонит. линію, заграждающую наст-ніе изъ восточной Галиціи въ западную. (*Г. Христіани*, Передовой театръ Австро-Венгріи, 1906; *Его же*, Военный обзоръ Австро-Венгріи, 1909).

ПЕРЕМЫШЛЬ КАЛУЖСКІЙ, опорный пунктъ на лѣв. берегу Оки при впаденіи Жиздры, построенный въ XII в. Дважды переходилъ въ руки литовцевъ. Въ 1595 г. б. совершенно разоренъ и разрушенъ крымск. татарами. Вскорѣ городъ возобновленъ, а въ 1598 г. царь Борисъ Годуновъ обвелъ его новою рубленою дерев. стѣною съ 8 башнями. Въ іюлѣ 1613 г. б. взятъ черкасами и литовцами, а затѣмъ сожженъ Лисовскимъ при отст-ніи его отъ рати кн. Пожарскаго. Возобновленъ и опять укрѣпленъ. Укр-нія существовали въ П. еще въ 70-хъ гг. XVIII в. Нынѣ у. гор. Калужск. губ.

ПЕРЕМѢЩЕНІЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХЪ, подъ ними законъ разумѣетъ: 1) переводъ чиновниковъ воен. вѣд-ва изъ однѣхъ частей войскъ и учр-ній въ другія и 2) перемѣщеніе оф-ровъ и гражд. чин-ковъ воен. вѣд-ва съ однѣхъ долж-тей на другія. П. зависятъ отъ той власти, к-рой предоставлено назначеніе на новыя долж-ти, за исключеніемъ особо указанныхъ закономъ случаевъ. О П. гражд. чин-ковъ воен. вѣд-ва объявляется въ Высоч. приказѣ лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда они перемѣщаются на долж-ти, назначеніе на к-рыя совершается Выс. приказомъ. (Кн. VII С. В. П. ст. 394, примѣч. 460—461).

ПЕРЕПИСКА ВЪ ВОЕННОЕ ВРЕМЯ. Успѣхъ воен. дѣйствій въ значительн. мѣрѣ зависитъ отъ освѣдомл-сти о числ-сти непріят. арміи, ея расположеніи, боевомъ, продовольств-мъ, санит. состояніи и о состояніи ея духа. Способы освѣдомленія объ этихъ боев. элементахъ крайне разнообразны. Практика доказываетъ, что не послѣднее мѣсто среди этихъ способовъ занимаетъ всякаго вида корресп-ція чиновъ арміи, отправляемая и получаемая ими, если она на своемъ пути проходитъ черезъ тер-ріи, доступныя для тайныхъ или явн. враговъ. Перехваченная непр-лемъ переписка самаго невиннаго, повидимому, содержанія м. дать опытн. лицу множ-во свѣдѣній, освѣщающихъ расположеніе и состояніе арміи, къ к-рой принадлежитъ авторъ письма. Уже почтов. штемпель письма даетъ матеріалъ для выводовъ. Поэтому представляется совершенно необходимымъ парализовать эти вредн. послѣдствія ограниченіемъ или совершен. запрещеніемъ такой опасн. переписки. Знаменат-но, что эта необходимость б. сознана въ рус. арміи еще Петромъ В., к-рый включилъ въ «Артикулъ воинскій» слѣд. постановленіе (арт. 128): «Какъ оф-ры, такъ и рядовые, да не дерзаютъ о воинск. дѣлахъ, о войскѣ, о кр-сти что писать, ниже о томъ съ другими корреспондовать, подъ потеряніемъ чина, чести, или, по состоянію дѣла, и живота самаго». Въ «толкованіи» къ этому артикулу изъяснено, что «въ семъ случаѣ запрещается для того такъ жестоко о войскѣ, или изъ кр-сти о воинск. дѣлахъ что писать, дабы непр-ль тѣмъ вѣдомости о войскѣ или о состояніи кр-сти не получилъ, и свои дѣла потомъ толь осторожнѣе учредить возмогъ, понеже часто случается, что отправляющіеся съ письмами отъ непр-ля чрезъ его партіи переняты бываютъ. Того ради тому, что въ таковыхъ письмахъ написано, болѣе вѣрить можно, нежели что отъ какихъ лазутчиковъ или измѣнныхъ донесено будетъ». Законодатель ставилъ вопросъ широко, запрещая переписку съ кѣмъ бы то ни было, но лишь по воен. дѣламъ. Нынѣ дѣйствующій рус. законъ (ст. 244 кн. XXII С. В. П. по Продолженію 1911 г.) устанавливаетъ болѣе серьезн. ограниченія. Ст. 244 запрещаетъ П. въ воен. время независимо отъ ея содержанія съ лицами, находящимися въ непріят. арміи, во владѣніяхъ непр-ля, въ занятой имъ мѣс-ти или вообще въ такой мѣс-ти, куда будетъ запрещено писать. Запретъ этотъ сохраняетъ силу и для тѣхъ случаевъ, когда П. ведется не самимъ военно-служащимъ непосред-но, а кѣмъ-либо по его порученію. Сообщеніе въ П. свѣдѣній, «могущихъ имѣть какое-либо отношеніе къ воен. дѣйствіямъ», признается обстоят-вомъ, увеличивающимъ вину. Наказаніе въ этихъ случаяхъ доходитъ до ссылки въ каторж. работы безъ срока; нормал. же наказаніе—арестант. отд-нія отъ 3 до 6 л. Слѣд., при указан. условіяхъ запрещена П. въ воен. вр. всякая

даже официальная, кромѣ исходящей отъ лицъ, уполномоченныхъ на сношенія съ находящимися на непріят. тер-ріи. Соотвѣтствующій запретъ содержится въ § 272 австрійскаго и въ арт. 73 и 74 итальянскаго воен.-угол. кодексовъ.

ПЕРЕПЛЕТНЫЙ МОСТЪ. См. **Мосты.**

ПЕРЕПУСКАНІЕ ПАРА. См. **Паръ водяной.**

„ПЕРЕСВѢТЪ“, бр-сецъ постройки 1898 г., въ Спб., водоизм. 12.674 тн., скорость хода—18 узл., арт-рія IV—10″, XI—6″, 48 мелк. орудій, 5 мин. апп-товъ. Во время войны съ Японіей входилъ въ составъ 1-ой эс-дры Тих. океана; подъ командой капитана I ранга Бойсмана и подъ флагомъ к.-адм. кн. Ухтомскаго, участвовалъ въ бояхъ 27 янв., 10 іюня и 28 іюля 1904 г. Въ послѣд. бою получилъ тяжкія поврежденія; изъ-за сбитыхъ стенегъ адм-лъ, когда со смертью ком-щаго эс-дрой, адм. Витгефта, онъ д. б. вступить въ командованіе, не могъ поднять сигнала (сигналъ, поднятый на поручняхъ мостика, не б. разобранъ судами); вслѣдствіе этого нарушилось все управленіе эс-дрой (см. Шантунгское морское сраженіе 28 іюля 1904 г.). Въ концѣ нбр. утопленъ японскими снарядами во внутреннемъ бассейнѣ П.-Артура. Поднятый послѣ войны, состоитъ въ спискахъ японскаго флота.

ПЕРЕСВѢТЪ-СОЛТАНЪ, Викторъ Вячеславовичъ, воен. инж-ръ, экстраорд. проф-ръ Ник. инж. ак-міи; род. въ 1870 г. Получилъ образ-ніе въ Тифлисск. кад. к-сѣ, Ник. инж. уч-щѣ и ак-міи, к-рую окончилъ въ 1897 г. съ малой серебр. медалью. Въ 1902 г. защитилъ пробную лекцію на должность штатн. препод-ля, а въ 1910 г.—диссертацію «Тепловой режимъ комнатн. печей» на званіе проф-ра; въ 1913 г. б. избранъ и утвержденъ экстраорд. проф-ромъ строит. иск-ва. Кромѣ многихъ практич. работъ по центральн. отопленію и вентиляціи, П.-С. участвовалъ въ разн. пріемахъ и испытаніяхъ вент-ціи, печей и топокъ, а также принималъ непосред-ное участіе въ составленіи нов. положенія объ отопленіи и освѣщеніи воинск. зданій и довольствіи водой. Литерат. труды: «Вентиляція неподогрѣт. воздухомъ»; «Теплоотдача приборовъ водян. и паров. отопленія»; «Теплов. режимъ комнатн. печей»; «Кухонные очаги»; «Проектир-ніе комнатн. печей»; «Матеріалы и работы». Сотрудничалъ въ «Воен. Энц-діи».

ПЕРЕСЛАВЛЬСКІЙ БОТИКЪ. См. **Ботикъ Петра I.**

ПЕРЕХОДЪ ЧЕРЕЗЪ КРѢПОСТН. РВЫ. См. **Рвы крѣпостные.**

ПЕРЕХОДЯЩІЯ СУММЫ. См. **Хозяйство военное.**

ПЕРЕЧИСЛЕНІЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХЪ, переводы воинск. чиновъ въ предѣлахъ отдѣльн. части войскъ, напр., изъ одной роты въ другую, изъ одного б-на въ другой. Эти П. совершаются по распоряженіямъ ближайш. нач-ковъ соотвѣт-но правамъ и обязанностямъ каждаго изъ нихъ. (Кн. VII. С. В. П., ст. 374, примѣч.).

ПЕРЕЯСЛАВЛЬ (Переславль) ЗАЛѢССКІЙ, гор. Суздальской земли, нынѣ уѣздный, Владимірск. губ., при оз. Плещеево (Клещено) или Переяславскомъ. Основанъ въ 1152 г. вел. кн. Юріемъ Владиміровичемъ Долгорукимъ. Въ 1169 г. Переяславцы участвуютъ въ походѣ 72 рус. князей на Новгородъ; въ 1172 г., въ составѣ Суздальск. войскъ, идутъ на Кіевъ, а 3 года спустя помогаютъ Всеволоду въ борьбѣ съ Ростиславичами. Въ 1195 г. «князь великій Всеволодъ заложи градъ Переяславль о озера, іуля 29; того же лѣта и срубленъ быть». Укр-нія П. состояли изъ зем. вала съ глубок. рвомъ, а на гребнѣ вала была дерев. стѣна съ башнями. Въ концѣ XIII и началѣ XIV в. П. считался весьма сильн. кр-стью. Въ 1207 г. П-скимъ войскамъ пришлось участвовать въ осадѣ Всеволодомъ Прокса, а 9 л. спустя непр-ль появился подъ стѣнами П. Это случилось во время общаго Суздальск. междоусобія. Къ П. выдѣлены б. колонны съ цѣлью принудить соединеніе кн. Ярослава съ юрьевцами. Предпріятіе не удалось и отразилось на исходѣ Липецкой битвы (см. это). П-скіе полки съ кн. Ярославомъ, въ составѣ великокняжьихъ, въ 1220 г. совершили походъ на камскихъ болгаръ, а 2 г. спустя Ярославъ Всеволодовичъ, призванный на княжество новгородцами, помогъ имъ съ П-скими полками противъ Литвы. На оз. Усвята переяславцы одержали рѣшит. побѣду; потери, понесенныя Литвой, превзошли 2 т. ч. Въ 1237 г. П. впервые подвергся татарск. разгрому, будучи взятъ приступомъ. Бѣдствіе повторилось въ 1252 г., когда татары у Владиміра перешли Клязьму въ бродъ. Въ 1271 г. кн. Андрей Александровичъ получилъ въ Ордѣ ярлыкъ на велик. княженіе и повелъ татаръ противъ старш. брата своего вел. кн. Дмитрія, к-рый едва успѣлъ убѣжать изъ П. съ мал. дружиною. Черезъ 22 г. тотъ же кн. Андрей повторилъ набѣгъ на родину, и въ 1293 г. П. оказался разореннымъ въ числѣ 14 рус. городовъ. Не успѣли П-вцы оправиться, какъ черезъ 3 г. кн. Андрей вновь пытался съ татарами овладѣть П., но на этотъ разъ потерпѣлъ неудачу. Въ 1302 г. въ П. прибылъ кн. московскій Іоаннъ Даниловичъ и «сѣде на княженіе». Но Михаилъ Ярославичъ тверской двинулъ противъ соперника тверскія войска подъ нач. боярина Акинфа; тверичи потерпѣли подъ П. полн. пораженіе. Подъ 1369 г. лѣтописецъ отмѣчаетъ возобновленіе городск. укр-ній. Работы эти сослужили службу черезъ 3 года, во время распри князей рязанскихъ Олега и Владиміра, въ к-рую вмѣшался Михаилъ тверской, привлекши и Литву. Направясь самъ къ Дмитрову, Михаилъ двинулъ литовск. войско къ П. Непр-лю удалось сжечь посады, но обновленную кр-сть литовцы взять не могли и, ограничившись грабежомъ окрес-тей, удалились. Не такъ легко было отдѣлаться въ 1382 г. отъ Тохтамыша, к-рый одну колонну своей арміи направилъ къ П., «они же его взяша и огнемъ пожгоша, а переяславцы выбѣгоша вонъ изъ города, а городъ повергше, по озеру въ судѣхъ, и тамо губыша». Второе обновленіе кр-сти въ 1403 г. принесло пользу черезъ 6 л., когда войска Эдигея не могли взять П. и д. б. удовольствоваться грабежомъ новгородск. помѣстій. Въ смутное время П. присягнулъ Джедмитрію II; въ 1609 г. П-вцы съ польск. отрядомъ разорили Ростовъ, но вскорѣ Скопинъ-Шуйскій направилъ свои войска

для овладѣнія П., чтобы безпрепят-но войти въ связь съ низовыми областями. Въ ночь на 1 снт. 1609 г. Головинъ, Валуевъ и Заме взяли городъ приступомъ, нанеся прот-ку потери въ 500 ч. и взявъ въ плѣнъ 500 ч. отряда Сапѣги. Въ 1611 г. Сапѣга безуспѣшно покушался вновь овладѣть П. и жестоко опустошилъ всю область. Вслѣдъ за тѣмъ стали чинить всякія притѣсненія казаки Заруцкаго, но съ ними легко справился посланный Пожарскимъ Иванъ Федоровичъ Наумовъ, к-рый занялъ и укрѣпилъ городъ, а въ іюнѣ 1612 г. къ П. подошло нижегородское ополченіе. Въ 1724 г. Петромъ Вел. б. изданъ штатъ кр-стей. Въ числѣ 18 кр-стей значился и П. Валы кр-сти П. б. срыты въ 1759 г. (Лѣтописи III, IV, V, VII и Географ. указатель къ нимъ; *Ѳ. Ласковскій*, Матеріалы для исторіи инж. иск-ва въ Россіи, ч. II).

ПЕРЕЯСЛАВЛЬ РЯЗАНСКІЙ. См. **Рязань.**

ПЕРЕЯСЛАВЛЬ (Переславъ) ЮЖНЫЙ или РУССКІЙ, на р. Трубежѣ, при впаденіи Альты, нынѣ уѣзд. гор. Полтавской губ. Еще Олегъ въ 907 г. заповѣдалъ грекамъ давать уклады на рус. города, между к-рыми П. назвалъ третьимъ. Къ 1002 г. относится легенда о постройкѣ его Владиміромъ на мѣстѣ побѣды надъ печенѣгами, а въ 1078 г. сюда, какъ разсказываетъ Владиміръ Мономахъ въ своемъ поученіи, онъ пробился къ отцу черезъ Половезара войско, а на друг. годъ подъ стѣнами П. Всеволодъ одолѣлъ половцевъ, приведенныхъ на рус. землю кн. Романомъ. Подъ 1080 г. встрѣчается извѣстіе лѣтописца о П-скихъ торлахъ (торкахъ), к-рые «заротишася на Русь», но б. побѣждены Владиміромъ Всеволодовичемъ. Болѣе важнымъ является событіе 1090 г., когда «градъ П. заложенъ быть каменъ». Черезъ 5 л. сюда приходятъ половцы, но Владиміръ наноситъ имъ пораженіе, а затѣмъ вмѣстѣ со Святополкомъ разбиваетъ осаждающаго П. Тугоркона. Въ 1103 г. П. служилъ пунктомъ соср-ченія княжескихъ войскъ, выступившихъ въ походъ на половцевъ. Черезъ 4 г. городъ осаждаетъ половецкій кн. Бонякъ, отбитый соедин. силами рус. князей. Въ 1125 г. П-вцы участвуютъ въ походѣ Ярополка на половцевъ и въ пораженіи ихъ у Полкстѣня. Въ междоусобіе Ольговичей и Мономаховичей П. нѣск. разъ переходитъ изъ рукъ въ руки и разграбляется половцами. Перенеся въ 1230 г. землетрясеніе, разрушившее камен. церковь, П. въ 1239 г. б. взятъ и разрушенъ Батыемъ. На мѣстѣ значит. кр-сти оказалась груда развалинъ. Постепенно возродясь, П. вмѣстѣ со всей Малороссіей попалъ подъ власть Литвы, а съ ней вошелъ въ составъ Польши и сталъ испытывать религіозн. гоненія. Въ 1628 г. корон. гетм. Конецпольскій направился къ П. Гетманъ Малороссіи Тарасъ Трясино успѣлъ собрать до 30 т. казаковъ и расположился въ укрѣпл-мъ лагерѣ между рр. Трубежемъ и Альтою, откуда казачья арт-рія съ полн. успѣхомъ отбивала атаки поляковъ. Узнавъ, что прот-къ стоитъ на бивакѣ, не принявъ мѣръ осторож-сти, казаки ночью подползли къ лагерю Конецпольскаго и на разсвѣтѣ атаковали его съ двухъ сторонъ; неожид-сть нападенія повела къ страш. пораженію поляковъ; огромн. колич-во ихъ утонуло въ рѣкѣ, остальные разсѣялись. Арт-рія и обозъ Конецпольскаго стали добычей казаковъ. Этому сраженію дано названіе *Переяславской ночи*. 8 янв. 1654 г. П. со всей Малороссіей вошелъ въ составъ Моск. гос-тва, но испыталъ еще осаду татаръ, приведенныхъ Юріемъ Конецпольскимъ и потерпѣвшихъ полн. неудачу. Въ 1663 г., осенью, крымск. татары приближались къ П. и б. прогнаны Брюховскимъ; послѣ же измѣны гетмана П. явился важнымъ укрѣпл. пунктомъ, въ к-ромъ русскіе утвердились и съ успѣхомъ выдержали въ 1668 г. нападенія возставшихъ казаковъ. Въ 1709 г. П. имѣлъ старинную дерев. ограду съ башнями; тогда же плѣн. шведы начали постройку цит-ли изъ землян. вала, въ видѣ неправильнаго сомкн. 7-уг-ка, съ малыми бастіонами и люнетами при вершинахъ. Постройка производилась небрежно и черезъ 9 л. потребовала существен. передѣлокъ. Въ 1720 г., по отчету кіевск. об.-к-данта, бриг-ра Штока, верки цитадели чуть не всѣ развалились. О такомъ состояніи кр-сти доносилось кіевск. ген.-губернаторомъ и въ 1723 г., но исправленій П-ской кр-сти не послѣдовало во все царст-ніе Петра Вел. и дальнѣйшая исторія кр-сти теряется. (Лѣтописи III, IV, V, VII и Географич. указ-ль къ нимъ; *Ѳ. Ласковскій*, Матеріалы для исторіи инж. искусства въ Россіи, ч. 2, 1861).

ПЕРЕЯСЛАВСКІЙ, 15-й драг. Имп. Александра III, полкъ, сформированъ на Кавказѣ 3 апр. 1856 г. изъ 4 эск-новъ драг. Вел. Кн. Николая Николаевича п-ка (Тверской драг.) съ укомпл-ніемъ оф-рами и н. ч., оставшимися отъ переформ-нія въ кадров. составѣ Новоросс. драг. п., въ составѣ 6 дѣйств. и 1 резерв. эск-новъ, подъ назв. П. драг. п. При сформ-ніи п-ку присвоено старш-во Тверск. драг. п. съ 11 авг. 1775 г. 17 апр. 1856 г. Вел. Кн. Александръ Александровичъ б. назн. Шефомъ, и п-ку присвоено названіе по его имени. 19 мрт. 1857 г. къ наим-нію п-ка присоединено названіе Переяславскій. Съ 1857 г. П. п. находился на Лезгинской кордон. линіи и участвовалъ въ нѣск-хъ эксп-ціяхъ въ Чечнѣ и Аваріи. Послѣ покоренія Вост. Кавказа 1 и 2-й д-зіоны б. высланы въ Кубанск. обл. и въ теченіе 4 лѣтъ принимали участіе въ многочисл. эксп-ціяхъ, закончившихся полн. покореніемъ Запад. Кавказа. 31 іюля 1862 г. п-ку б. повелѣно имѣть 4 дѣйств. и 2 резерв. эск-на. Въ 1864 г. 6-й эск-нъ б. уничтоженъ, а 5-й, послѣ переим-нія въ запасный, б. выдѣленъ въ составъ Кавказ. рез. кавал. бр-ды. 25 мрт. 1864 г. къ названію п. присоединенъ № 18, и 29 мая 1865 г. п. названъ 18-мъ драг. П. Е. И. В. Насл. Цес-ча п-мъ. 20 іюля 1865 г. П. п-ку пожалованы знаки на голов. уборы съ надп.: «За отличіе при покореніи Запад. Кавказа въ 1864 г.». 11 авг. 1875 г. П. п. праздновалъ столѣтній юбилей, и п-ку, по сравненію съ Тверскимъ драг. п-мъ, б. пожалованъ Георг. штандартъ съ надп.: «За отличные подвиги въ сраженіи при Кюрюкъ-Дара 24 іюля 1854 г.» и «1775-1875», съ Александр. юбил. лентою. 4 іюня 1877 г. П. п. участвовалъ въ пораженіи турокъ при Драмь-Дагѣ, а затѣмъ въ атакѣ 9 іюня тур. кав-ріи Мухтара-паши у с. Даяръ. 24 іюля 1877 г. у сс. Али-Кочагъ и Халфалю Переяславцы отбили наст-ніе курдовъ къ Зорскому перевалу и находились затѣмъ при пораженіи Измаила-паши у Игдыря. 23 окт. П. п. участвовалъ въ сраж. при Деве-Бойну и за выказанное отличіе б. награжденъ 13 окт. 1878 г. 17 Георг.

трубами съ надп.: «За отличіе въ сраж. при Деве-Бойну 23 окт. 1877 г.». Кромѣ того, н-ку б. пожалованъ Георг. штандартъ съ дополнит. надписью: «и за дѣло при Даярѣ 9 іюля 1877 г.». Въ 1879 г. 2-й д-зіонъ п. принялъ участіе въ Ахалъ-Текинск. эксп-ціи и находился 28 авг. въ неудачн. штурмѣ Геокъ-Тепе. 2 мрт. 1881 г., по случаю вступленія на престолъ Шефа, п. названъ 18-мъ драг. П. Его Вел-ва п-мъ. 18 авг. 1882 г. п-ку присвоенъ № 46. 11 авг. 1883 г. запас. эск-нъ б. преобразованъ въ кадръ Кавказ. кав. запаса, и п. приведенъ въ составъ 6 эск-новъ. 10 дкб. 1884 г. п-ку б. присвоено старш-во съ 20 авг. 1798 г., со дня сформ-нія Кирасирск. г.-м. Цорна п. (см. Тверской драг. полкъ). 2 нбр. 1894 г., по кончинѣ Шефа, п-ку присвоено названіе 48-го драг. П. Имп. Александра III п-ка. 16 снт. 1896 г. п. выдѣлилъ эск-нъ на сформ-ніе 51-го драг. Черниговск. п-ка. 20 авг. 1898 г. П. п. снова праздновалъ столѣтн. юбилей и получилъ новый Георг. штандартъ съ дополнит. надписью «1798—1898», съ Алекс пдр. юбил. лентою. Въ этотъ день Имп-ца Марія Ѳеодоровна б. назначена Шефомъ п-ка. 6 дкб. 1907 г. п-ку присвоенъ № 15. Въ наст. время П. п. имѣетъ слѣд. знаки отличія: 1) Георг. штандартъ съ надписями: «За отличные подвиги въ сраж. при Кюрюкъ-Дара 24 іюля 1854 и за дѣло при Даярѣ 9 іюля 1877 г.» и «1798—1898», съ Александр. юбил. лентою; 2) знаки на гол. уборы съ надп.: «За отличіе при покореніи Зап. Кавказа въ 1864 г.» и 3) 17 Георг. трубъ съ надп.: «За отличіе въ сраженіи при Деве-Бойну 23 окт. 1877 г.». Полковой праздникъ—29 іюня. (*Мартыновъ*, Краткая исторія 46-го драг. П. Имп. Александра III полка, 1798—1898 гг.. Спб., 1898).

ПЕРИМЪ, англ. укрѣпл. портъ и угольн. станція на одноимен. о-вѣ, въ Бабельмандебск. проливѣ. Воен. значеніе П. опредѣляется расположеніемъ при входѣ въ Красн. море. Срочное пароходн. сообщеніе съ Европой, Индіей, Африкой, кабель черезъ Аденъ и Суэцъ соединяется съ всемірной сѣтью. Небольшая хорошо защищенная гавань оборудована для погрузки угля; въ 1913 г. она углублялась землечерпаніемъ. Въ П. имѣются пароходн. мастерская, знач-ные частн. и казенные запасы угля. До 47 т. жит.

ПЕРИНЬОНЪ (Perignon), графъ, Доминикъ, франц. маршалъ и пэръ (1754—1818). Рано начавъ воен. службу, П. предъ революціей имѣлъ чинъ лейт-та, и въ 1791 г. б. избранъ въ Законодат. Собраніе, но въ слѣд. году онъ оставилъ его и, вступивъ въ Вост.-Пиренейскую армію, быстро выдѣлился своею храбростью и въ 1793 г. былъ уже бригадн. ген-ломъ. Нанеся пораженіе испанцамъ при Ла-Жонсьерѣ и взявъ Бельгардъ, П. въ 1794 г. замѣстилъ въ команд-ніи арміей убитаго ген. Дюгомье (см. это). Черезъ нѣск. дней П. взялъ Эскалу и осадилъ кр-сть Фигуерасъ, к-рая вскорѣ капитулировала. Въ нач. 1795 г. П., несмотря на упорн. сопр-леніе и преодолѣвъ огромн. трудности, взялъ кр-сть Розасъ. Послѣ Базельскаго мира П. б. порученно команд-ніе Западн. арміей (въ районѣ Бреста и Шербурга), и онъ б. избранъ членомъ Совѣта Пятисотъ. Отказавшись отъ предложеннаго ему Директоріей портфеля воен. мин-ра, П. принялъ постъ посла въ Испаніи, а въ 1798 г. принялъ участіе въ Итал. кампаніи и сражался при Нови (1799), гдѣ командовалъ лѣв. крыломъ, б. ран. и взятъ въ плѣнъ. Наполеонъ въ 1804 г. возвелъ его въ маршалы и назначилъ Пармскимъ губ-ромъ, а въ 1808 г. далъ ему графск. дост-во. Въ теч. 1808—14 гг. П. командовалъ франц. войсками въ Неаполѣ. Въ 1814 г. примкнулъ къ Бурбонамъ, б. сдѣланъ пэромъ, во время Ста Дней остался имъ вѣренъ и въ 1815 г. получилъ отъ Людовика XVIII титулъ маркиза.

ПЕРИСКОПЪ. См. **Подводныя лодки.**

ПЕРЛИНЬ, канатъ 4—6 дм. окружностью, свиваемый изъ 3—4 тросовъ или *стрендей* противъ часовой стрѣлки (г. наз. *кабельный спускъ*). П. во флотѣ употребляются для швартовленія къ берегу, буксировки и т. п.; кромѣ смоленаго или бѣлевого тросовъ, они дѣлаются изъ кокосов. волоконъ (т. наз. манильскій тросъ), а также изъ стальныхъ проволокъ (см. Тросъ).

ПЕРМСКІЙ ПУШЕЧНЫЙ ЗАВОДЪ, расположенъ на лѣв. бер. Камы, въ $3^1/_2$ вер. отъ г. Перми, на линіи Пермской ж. д. (въ районѣ имѣются кам.-угол. залежи), принадлежитъ казнѣ и находится въ вѣдѣніи горн. деп-та мин-ства торг. и промышл-ти. Первонач-но заводъ былъ мѣдноплавильнымъ и назывался Мотовилихинскимъ. Основанъ въ 1736 г. на р. Мотовилихѣ, впадающей въ Каму. Образовавшееся вокругъ завода многолюдное (въ наст. время ок. 37 т. жт.) селеніе получило названіе Мотовилих. заводъ. Въ 1863 г. мѣдноплавил. заводъ, за недостаткомъ руды, б. закрытъ и на мѣстѣ его въ томъ же году б. основанъ стале-пушеч. заводъ, а въ 1864 г.—чугунно-пушеч. заводъ, имѣвшіе каждый свое упр-ніе. Съ пол. 1871 г. они б. соединены. Первымъ орудіемъ, изготовл-мъ на заводѣ, была 4-фн. нарѣз. стальн. облегч. пушка, к-рыхъ въ 2 г. послѣ постройки завода б. сдано арт. вѣд-ву 80 шт. Съ переходомъ же послѣ того въ Россіи къ бронзѣ, какъ матеріалу для малыхъ и средн. калибровъ, заводу пришлось перейти съ 1868 г. къ выдѣлкѣ стальн. орудій крупн. клб. (не менѣе 8 дм.). Въ 1875 г., когда заводъ приступилъ къ изгот-нію 11-дм. стальн. орудій, въ немъ б. установленъ 50-тн. паров. молотъ (тогда наиб. мощности въ мірѣ). Къ этому же времени началась выплавка тигел. стали въ печахъ Сименса, а также мартеновск. стали. Отливка чугун. орудій продолжалась до 1879 г., а съ этого времени заводъ окончат-но перешелъ къ изгот-нію стал. орудій всѣхъ клб. Въ 1896 г. установлено изгот-ніе никелев. стали для полев. орудій; съ 1898 г. изготовляются 6-дм. скоростр. пушки Кане для кр-стей и флота, а съ 1903 г.—3-дм. полев. скоростр. пушки обр. 1902 г. Въ наст. время заводъ имѣетъ заказы на 48-лн. и 6-дм. гаубицы для легк. и тяж. полев. арт-ріи; предполагается изгот-ніе и 12-дм. ор. Начиная съ 1901 г., заводъ готовитъ черн. болванки полев. орудій для окончат. отдѣлки ихъ въ Спб. оруд. заводѣ. Съ самаго основанія, заводъ готовитъ и арт. снаряды для арміи и флота, сначала чугунные, а съ 1885 г. стальные. Въ 1899 г. установлено гидравлич. штампованіе шрапнел. корпусовъ по способу Эргардта (см. это). По числу и вѣсу выпускаемыхъ снарядовъ заводъ занимаетъ 1-е мѣсто въ Россіи. Заводъ постепенно развивалъ произв-во и различн. частей пароходн. и завод. машинъ и котловъ, цѣлыхъ пароходовъ, а также котельн., корабельн. и сортов. желѣза и стали; съ 1899 г.

заводъ имѣлъ заказы мор. вѣд-ва на стальн. поковки и отливки для бр-сцевъ и крейсеровъ, доходившія вѣсомъ до 2.300 пд. Наглядный ростъ дѣят-сти завода за послѣднія 20 л.:

Года.	Инженеровъ	Служащихъ и мастеровъ.	Рабочихъ.	Артил. издѣлій.	Отливокъ по казен. заказамъ.	Отливокъ по част. заказамъ.	Всего.
				Изготовлено на тыс. руб.			
891	13	184	2.680	837	28	300	1.165
1901	12	369	4.530	2.811	200	208	3.219
1910	29	533	4.734	4.631	157	43	4.831

Въ технич. отношеніи заводъ раздѣляется на металлург. и механич. отдѣлы и вспомогат. цеха. Металлургич. отдѣлъ состоитъ изъ стале, чугунно и мѣдно-лит. фабрикъ, прессовой, прокатной, кузнечно-молотовой, ковочно-прессовой, снарядо-закалочной, орудійно-закалочной и отжигательной фабрикъ. Механич. отдѣлъ состоитъ изъ орудійн., лафетн. и снарядн. фабрикъ, инструментал. цеха, ремонтной кузницы и токарно-слесарн. цеха, а также химич., микрофотографич. и механич. лаб-ріи. Заводъ имѣетъ свой артил. полигонъ и госпиталь. Къ числу вспомогат. цеховъ относятся котельн., столярн., кирпичедѣлат. и лѣсопильн. фабрики и электрич. цехъ. (Пермскій пушечный заводъ, «Записки Пермск. отдѣленія Имп. рус. техн. общества»).

ПЕРМСКІЙ, 101-й пѣх., полкъ, сформированъ въ м. Юрбургѣ 29 нбр. 1796 г., изъ 2-го б-на Эстляндскаго егерск. к-са, въ составѣ 5 ротъ, подъ названіемъ 5-го егер. б-на; 17 мая 1797 г. б-нъ б. переформированъ въ 2-б-ный 5-й егер. п., к-рый затѣмъ назывался именами шефовъ,—егер-мъ майора Воробьева (съ 31 окт. 1798 г.), г.-м. Титова (съ 6 мрт. 1799 г.), полк. Иванова (съ 27 іюля 1800 г.), г.-м. кн. Волконскаго 3-го (съ 18 дкб. 1800 г.) и г.-м. фонъ-Брадке (съ 20 дкб. 1810 г.). Въ 1798 г. п., въ составѣ к-са Римскаго-Корсакова, б. двинутъ въ Швейцарію. 18 авг. егеря прибыли въ Уцнахъ и 14 снт., при неожид. наст-ніи фр-зовъ, вы ержали натискъ прот-ка, послѣ упорнаго штыков. боя отступивъ къ Эглизау. На слѣд. день, выдержавъ бой у Цюриха, п., находясь въ ар-рдѣ, штыками пробился къ р. Глатъ. Съ 8 окт. егеря находились въ к-сѣ пр. Конде и б. размѣщены по квартирамъ въ Баваріи до 25 апр. 1800 г. По возвращеніи въ Россію п. б. наименованъ 29 мрт. 1801 г. 4-мъ егер. п. и приведенъ 30 апр. 1802 г. въ сос авъ 3 б-новъ. 5 нбр. 1801 г. г.-м. К. Ѳ. Багговутъ (см. это) б. назн. шефомъ п-ка. Въ кампанію 1806 г. п., состоя въ ав-рдѣ гр. Остермана-Толстого, геройски выдержалъ 11 дкб. у Чарнова атаку Наполеона и отбилъ захваченную фр-зами б-рею. 14 дкб. 1806 г. при Пултускѣ п. находился на нашемъ крайн. лѣв. флангѣ и отразилъ всѣ атаки фр-зовъ. При отст-ніи къ Прейсишъ-Эйлау егеря были въ ар-рдѣ прав. колонны и участвовали въ дѣлахъ при Яновѣ, Вальтерсмюле, Ландсбергѣ и въ сраж. при Прейсишъ-Эйлау. Во 2-ю половину кампаніи п. доблестно участвовалъ въ сраж-хъ при Пассаргѣ, Гутштадтѣ, Вольфсдорфѣ, Гейльсбергѣ и Фридландѣ. За доблестн. боев. службу п-ку б. пожалована 1 апр. 1808 г. серебр. труба съ надписью: «За отличіе въ теченіе кампаніи 1807 г. противъ фр-зовъ». Съ началомъ войны со Швеціей (1808—09 гг.) п., въ ав-дѣ отряда г.-а. кн. Долгорукова, совершилъ наст-ніе на с. Финляндіи и 15 окт. 1808 г. принялъ участіе въ неудачн. атакѣ у Иденсальми. Во время Отеч. войны п. былъ въ составѣ 1-ой Запад. арміи и, находясь въ ар-рдѣ II пѣх. к-са, участвовалъ 14 и 15 іюля въ бояхъ у Какувячина, 5 авг. подъ Смоленскомъ, а послѣ Бородина, въ составѣ ар-рда Платова, выдержалъ 27 и 28 авг. натискъ прот-ка у Можайска и при с. Крымскомъ. Во 2-ую половину кампаніи п. находился въ сраж-хъ при Тарутинѣ, Вязьмѣ и Дорогобужѣ. Въ 1813 г. п. находился при взятіи Калиша и въ сраж-хъ при Люценѣ, Бауценѣ, Дрезденѣ, Кульмѣ и подъ Лейпцигомъ. Запасный б-нъ п-ка въ теченіе 1812 г. находился въ Ригѣ и съ 23 янв. по 21 дкб. 1813 г. принималъ участіе въ осадѣ Данцига. Въ 1814 г. п. участвовалъ въ сраж-хъ при Фальсбургѣ, Бріеннѣ, Ножанѣ, Лобресселѣ, Баръ-сюръ-Объ, Арси и Парижѣ, гдѣ егеря атаковали д. Пантенъ и захватили 6 ор. Въ 1819 г. 2-й б-нъ б. назн. въ составъ к-са воен. поселеній и занялъ квартиры въ Новгород. губ. Въ 1831 г. 1 и 3-й б-ны приняли участіе въ усмиреніи польск. мятежа и находились въ сраж-хъ при Гроховѣ, Шавляхъ и при штурмѣ Варшавы. 28 янв. 1833 г. п. б. присоединенъ къ Эстляндскому пѣх. п. и составилъ его 3, 4 и 6-й б-ны. 6 апр. 1863 г. изъ 4-го рез. б-на и безсрочноотпускныхъ б. сформированъ въ Вильнѣ 2-батал. Эстляндск. рез. пѣх. п., к-рый 13 авг. 1863 г. б. названъ II. пѣх. п-мъ и приведенъ въ составъ 3 б-новъ съ 3 стрѣлк. ротами. При сформ-ніи II. п-ку б. переданы серебр. трубы, пожалованныя 1 апр. 1808 г. 4-му егер. п-ку. 25 мрт. 1864 г. къ наим-нію п-ка б. присоединенъ № 101. 9 іюля 1864 г. гр. М. Н. Муравьевъ (см. это) б. назн. шефомъ, и къ названію п-ка присоединено его имя. 7 снт. 1866 г., по смерти шефа, п-ку снова присвоено наим-ніе 101-го пѣх. П. п. Во время рус.-тур. войны 1877—78 гг. П. п., находясь въ составѣ Рущукскаго отряда, участвовалъ въ бояхъ у д. Осиково и Церковна. За отличіе въ этомъ бою п-ку б. пожалованы 17 апр. 1878 г. Георг. знамена съ надп.: «За Церковну 9 снт. 1877 г.». При наст-ніи турокъ къ Еленѣ, Пермцы б. двинуты 22 нбр. изъ Чаиркіоя на выручку Еленинск. отряда и 24 нбр., послѣ 2-дн. тяжелаго форсиров. марша, захватили съ боя укрѣпл. позицію турокъ у Златарицы. 7 апр. 1879 г. б. сформированъ 4-й б-нъ. 17 мая 1897 г., въ день столѣтн. юбилея, п-ку пожаловано новое Георг. знамя съ дополн. надписью «1797—1897», съ Александр. юбил. лентою. Въ наст. время П. п. имѣетъ слѣд. знаки отличія: 1) Георг. знамя съ надп.: «За Церковну 9 снт. 1877 г.» и «1797—1897», съ Александр юбил. лентою и 2) сер. трубы съ надп.: «За отличіе въ камп. 1807 г. противъ фр-зовъ». Пок. праздникъ—30 авг. (*Вахрушевъ*, Исторія 101-го пѣх. П. п., 1788 — 1897 гг., Спб., 1897).

ПЕРНАМБУКО, коммерч. портъ Бразильск. респ-ки на Атлант. океанѣ, въ широтѣ 8° южн.; главн. городъ одноимен. провинціи (мѣстное имя Recife—рифъ), лежитъ на побережьѣ, вдоль к-рого тянется на нѣск. верстъ узкій подводн. рифъ, обнажающійся при отливѣ. Рифъ этотъ отдѣляетъ естественную внутр. гавань отъ внѣшн. рейда; первая доступна для судовъ съ осадкой до 22 фт. На сѣв. концѣ рифа маякъ, освѣщающій входъ въ П. Въ порту имѣются казен. мастерская для мелк. ремонта судовъ и машинъ

и большіе запасы кам. угля. Портов. средства достаточны для мор. торговли, весьма знач-ной и быстро развивающейся. Глав. предметы вывоза: кофе, хлопокъ, сахаръ, резина, продукты земледѣлія и скотоводства. Срочное паров. сообщеніе съ портами Америки и Европы. Жел. дорога вдоль побережья и внутрь страны. Подводные телегр. кабели въ Европу и Сѣв. Америку. Благодаря своему положенію на крайней вост. оконеч-ти Южн. Америки, хорошей стоянкѣ и удобству сообщеній П. является излюблен. мѣстомъ захода для больш-ва пароходовъ, поддерживающихъ сообщеніе съ портами Ю. Америки. Въ 1911 г. населеніе П. достигало 150 т. ч.

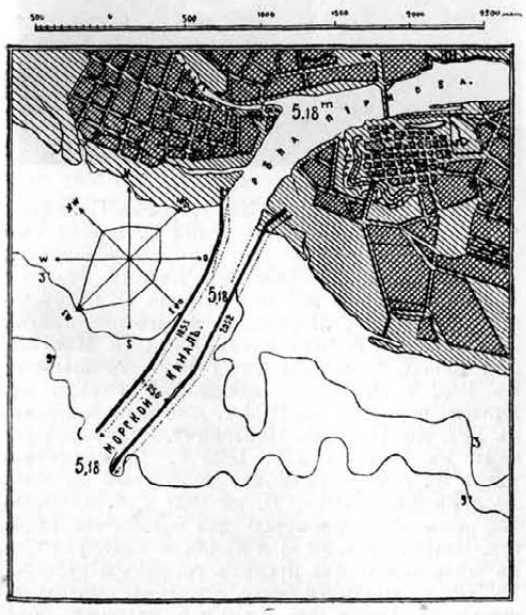
ПЕРНАЧЪ. См. **Клейноды.**

ПЕРНОВСКІЙ, 3-й гренад., Кор. Фридриха-Вильгельма IV, полкъ, сформированъ въ Спб. 16 авг. 1806 г. полк. Чеглоковымъ изъ 6 ротъ Кексгольмск. мушк. п. съ дополненіемъ рекрутъ, въ составѣ 3 б-новъ, подъ назв. П. мушк. п., при чемъ п-ку б. присвоено старш-во Кексгольмск. п. (см. Кексгольмскій, л.-гв. Имп. Австрійскаго п.) съ 29 іюня 1710 г. Тотчасъ по сформ-ніи п. выступилъ въ походъ противъ фр-зовъ и получилъ боев. крещеніе 24 мая 1807 г. при Гутштадтѣ. 29 мая, при Гейльсбергѣ, П. п. ударомъ въ штыки отбилъ взятую фр-зами б-рею и опрокинулъ непр-ля. Во время преслѣд-нія фр-зовъ у.-оф. Ант. Антоновъ въ жарк. схваткѣ, убивъ подпрап-ка, вырвалъ изъ рукъ его знамя 55-го франц. п. При Фридландѣ Перновцы отбили нѣск. яростн. атакъ фр-зовъ и захватили знамя 15-го франц. п. Геройск. дѣйствія п. въ этихъ сраж-хъ б. отмѣчены 31 окт. 1807 г. пожалованіемъ ему Георг. знаменъ съ надп.: «За взятіе у фр-зовъ двухъ знаменъ въ сраж-хъ при Гейльсбергѣ, 29 мая, и п. и Фридландѣ, 2 іюня 1807 г.». Во время Шведск. войны 1808—09 гг. П. п. занялъ Або и, отразивъ десантъ непр-ля у д. Лемо (8 іюня), у Леколакса (5 снт.) и у Химонса (16 снт.), совершилъ зимн. походъ на Аландск. о-ва. 22 февр. 1811 г. п. б. названъ П. пѣх-мъ. Въ Отеч. войну П. п. находился въ составѣ 1-ой Запад. арміи, 1-й и 3-й б-ны входили въ составъ 11-ой д-зіи, находившейся въ IV пѣх. к-сѣ, а 2-й б-нъ въ к-съ гр. Витгенштейна. Прикрывая отст-ніе 1-ой арміи къ Витебску, 1-й и 3-й б-ны участвовали 13 іюля 1812 г. въ бою при Островнѣ и отбили совмѣстно съ Кексгольмцами нѣск. атакъ непріят. кав-ріи на центр. б-рею. Въ сраж. при Бородинѣ оба б-на, прикрывая б-рею Раевскаго, геройски отбили стремит. атаки кав-ріи Латуръ-Мобура. 22 окт. 1812 г. п. геройски штурмовалъ Вязьму и, ворвавшись первымъ въ объятый пламенемъ городъ, штыками выбилъ непр-ля. За этотъ подвигъ п-ку б. пожалованы 13 янв. 1813 г. знаки на кивера съ надп. «За отличіе». 2-й б-нъ, состоявшій въ к-сѣ гр. Витгенштейна, находился въ сраж-хъ у Полоцка, Смолянъ и Кобылевой и 27 февр. 1813 г. вошелъ въ Берлинъ. 10 апр. 1813 г. за храбрость и мужество, оказанныя въ Отеч. войну, п. б. наименованъ грен-скимъ. Послѣ сраженій при Люценѣ и Бауценѣ П. п. молодецки отбивалъ непр-ля 10 мая 1813 г. у Рейхенбаха, затѣмъ принималъ участіе въ сраж-хъ при Дрезденѣ, Кульмѣ и въ битвѣ у Лейпцига. Въ 1814 г. Перновцы находились въ сраж-хъ при Бріеннѣ, Арси и при штурмѣ Парижа. 20 іюля 1818 г. насл. принцъ прусскій Фридрихъ-Вильгельмъ, братъ супруги Имп. Николая I, б. назн. шефомъ, и п-ку присвоено наим-ніе по его имени. 12 авг. 1817 г. 2-й б-нъ б. назн. въ составъ к-са воен. поселеній и занялъ кв-ры въ Новгородск. губ.; 21 янв. 1821 г. 1-й б-нъ поступилъ въ полн. составѣ на сформ-ніе л.-гв. Семеновск. п-ка, а вмѣсто него б. сформированъ новый б-нъ изъ ротъ, выдѣленныхъ отъ п-ковъ 2-ой и 3-ей грен. д-зій. Въ 1825 г. ко 2-му б-ну б. присоединены 1-й и 3-й б-ны, и округъ воен. поселенія, занятый п-комъ, названъ «округомъ поселенія грен-скаго наслѣд. принца Прусскаго п-ка». Въ 1831 г. 1-й и 2-й б-ны приняли участіе въ усмиреніи польск. мятежа и находились въ сраж-хъ у р. Ливецъ, Остроленки, на Панарск. высотахъ и при штурмѣ Варшавы. 28 янв. 1833 г. къ п-ку б. присоединена половина Луцкаго грен. п., сформированнаго въ 1817 г. подъ назв. 2-го грен. п. отдѣльн. литовск. к-са, и П. п. приведенъ въ составъ 4 б-новъ. 6 мая 1840 г., по случаю вступленія на престолъ шефа, п. названъ грен-скимъ Его Вел. Кор. Прусскаго п-мъ. 4 дкб. 1853 г. б. сформированы 5 и 6-й рез. б-ны, а затѣмъ 7 и 8-й запасн. б-ны. Съ началомъ Вост. войны Перновцы б. отправлены въ Финляндію и участвовали въ сраж. на о-вѣ Рунселѣ и въ нѣск-хъ дѣлахъ и перестрѣлкахъ съ непріят. десантомъ. Послѣ Вост. войны 4, 5, 6, 7 и 8-й б-ны б. уничтожены, и п. приведенъ 23 авг. 1856 г. въ составъ 3 б-новъ съ 3 стрѣлк. ротами. 19 мрт. 1857 г. къ названію п. снова присоединено наим-ніе П. Въ 1861 г. скончался шефъ, и п-ку оставлено навсегда его имя. 25 мрт. 1864 г. п-ку б. данъ № 3. Во время рус.-тур. войны 1877—78 гг. Перновцы участвовали въ бою на Аладжинск. высотахъ и въ штурмѣ Карса, во время к-раго потеряли убитыми ком-ра п-ка полк. Блинскаго. За храбрость П. п-ку б. пожалованы 13 окт. 1878 г.: 1-му и 2-му б-намъ Георг. трубы и 3-му б-ну Георг. знамя съ надп.: «За взятіе Карса 6 апр. 1877 г.». 7 апр. 1879 г. сформированъ 4-й б-нъ. 29 іюня 1910 г., въ день 200-лѣтн. юбилея, п-ку б. пожаловано новое Георг. знамя съ дополнит. надп. «1710—1910» и съ Александр. юбил. лентою. Въ наст. время П. п. имѣетъ слѣд. знаки отличія: 1) Георг. знамя съ надп.: «За взятіе у фр-зовъ двухъ знаменъ въ сраж. при Гейльсбергѣ 29 мая и при Фридландѣ 2 іюня 1807 г. и за взятіе Карса 6 нбр. 1877 г.» и «1710—1910», съ Александр. юбил. лентою; 2) знаки на гол. уборы съ надп. «За отличіе» и 3) 2 Георг. трубы съ надп.: «За взятіе Карса 6 нбр. 1877 г.». Полков. праздникъ — 29 іюня. (Краткая исторія гренад. Е. Вел. Кор. Прус. п., Спб., 1843; *Егингъ*, Кратк. исторія 3-го грен. П. п., 1882; 3-й грен. П. п. кор. Фридриха-Вильгельма IV п., М., 1909; 200 лѣтъ 3-го грен. П. Кор. Фридриха-Вильгельма IV п., М., 1910).

ПЕРНОВЪ, у. городъ Лифляндск. губ. и торгов. портъ, расположенный на вост. бер. Рижскаго зал., при устьѣ рѣки Перновы. Входъ съ моря огражденъ 2 низкими молами (см. чертежъ). Напр-ніе входа, SW, совпадаетъ съ напр-ніемъ господствующихъ вѣтровъ, для к-рыхъ портъ остается открытымъ. Главн. назначеніе моловъ — охранять входъ отъ береговъ. наносовъ — выполняется только отчасти, т. к. впереди входа и послѣ ихъ постройки продолжаетъ образовы-

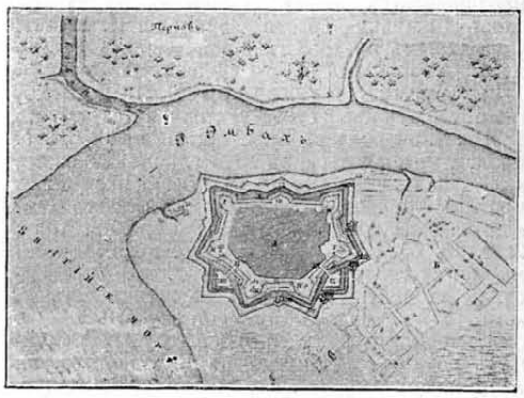
Годъ.	Привозъ.					Вывозъ.					Грузооборотъ.		
	Изъ-за границы.	Изъ Финляндіи.	Бер. каботажъ.	Мор. каботажъ.	Всего.	За границу.	Въ Финляндію.	Бр. каботажъ.	Мор. каботажъ.	Всего.	По внѣшн. торговлѣ (съ Финл нд).	Каботажн. торговля.	Общій.
1901	2.864	37	373	2.689	5.913	2.500	20	—	796	3.316	5.421	3.838	9.259
1905	4.867	74	302	3.103	8.34 :	3.811	10	—	1.902	5.753	8. 92	5.307	14 009
1910	6.972	4	382	2 : 39	10.297	7.080	1	—	2 99	9.480	14.057	5.720	19. 77
1911	9.710	39	635	3.389	13.884	8.763	3	—	2.899	11.655	18.595	6.904	25.499

ваться баръ. Глубина входа ок. 17 фт., поддерживается постоян. землечерпаніемъ; ширина канала — ок. $^1/_2$-кабельтова. Въ 1909 г. въ городѣ числилось свыше 20 т. жит. Торгов. дѣят-сть возросла съ проведеніемъ къ П. узко-кол. ж. д., соединившей его съ г. Ревелемъ и станціей Валкъ Рига-Псковск. ж. д. Коммерч. значенію П. способствуетъ расположенная вблизи больш. целлюлозн. фабрика. Грузооборотъ П-скаго порта въ тыс. пд. см. таблицу. Гл. предметами привоза по внѣшн. торговлѣ служатъ камен. уголь, сѣрн. колчеданъ и суперфосфатъ. Вывозятся почти исключ-но лѣсн. матеріалы, древесно-бумажн. масса и ленъ. Главн. предметы привоза по каботажу—дрова и строит. матеріалы, а по вывозу—бумага, картонъ, бумажн. масса и целлюлоза. Въ 1911 г. въ П-скій портъ пришло всего 1.157 судовъ, съ водоизмѣщеніемъ 253.273 рег. тн., и отошло изъ порта 1.162 судна, общей вмѣстимостью 253.815 рег. тн. П. основанъ и укрѣпленъ датчанами во 2-ой четверти XIII в. Затѣмъ принадлежалъ то шведамъ, то ливонск. рыцарямъ, то полякамъ. До самаго конца XVI ст. городъ, окруженный оборонит. стѣнами и имѣвшій крѣпк. замокъ, находился на прав. бер. Перновы, послѣ чего б. срытъ поляками и перенесенъ на лѣв. сторону. Въ 1561 г. войска Іоанна Грознаго, предводительствуемыя князьями Глинскимъ и Серебрянымъ, нанесли подъ П. серьезн. пораженіе воинству гетмана Радзивилла. Въ 1575 г. П. взятъ воеводою Никитою Юрьевымъ штурмомъ, при к-ромъ, по ливонской лѣтописи, па-



Перновскій портъ.

ло до 7 т. русскихъ. Въ промежутокъ времени съ 1617 по 1612 г. шведы построили въ П. кр-сть, нижепоказаннаго типа. Въ 1710 г., при осадѣ Риги арміей фельдм-ла Шереметева, когда сопр-леніе названной кр-сти при одило къ концу (конецъ іюня), гл-щій направилъ для об-



Перновская крѣпость.

ложенія П. г.-л. Боура съ 6 драг. полками. Въ то время П-ская кр-сть б. вооружена 201 ор.; г-зонъ—свыше 1 т. ч. Обложеніе б. завершено къ 22 іюля, и тогда же окрестное дворянство, укрывшееся въ кр-сти, стало просить пропуска, т. к. въ городѣ свирѣпствовала эпидемія моровой язвы и запасы продовольствія изсякали. Боуръ отказалъ. 8 авг. дворянство возобновило свое ходатайство, но получило отвѣтъ, что рус. ген-лъ ожидаетъ только подхода находящейся въ пути пѣхоты, чтобы открыть огонь. 14 авг. кр-сть капитулировала, когда гарнизона въ ней осталось 120 ч. Послѣ Ништадтскаго мира 1721 г. П. б. зачисленъ въ число штатн. росс. кр-стей. По документамъ начала XIX в., кр-сть состояла изъ 7 бастіон. фронтовъ съ вооруженіемъ въ 116 ор. По поводу значенія кр-сти указывалось, что она «важна б. для строителей своихъ, датчанъ и шведовъ, какъ морск. пристань; но въ семъ видѣ для Россіи она безполезна». Кр-сть б. упразднена въ 1835 г. (Докум. центр. инж. арх.; *Соловьевъ*, Ист. Россіи съ древнѣйш. врем.; *Бутурлинъ*, Воен. ист. походъ. россіянъ въ XVIII в.).

ПЕРОВСКІЕ, внѣбрачныя дѣти гр. А. К. Разумовскаго (см. это) отъ М. М. Соболевской, получили фамилію отъ подмосков. имѣнія своего отца, — «Перово». Всѣ они выдѣлились на разныхъ поприщахъ дѣятельности, послуживъ отечеству и въ рядахъ арміи.

1) **Алексѣй Алексѣевичъ П.,** писатель, извѣстный подъ псевд-момъ Погорѣльскаго, другъ В. А. Жуковскаго и А. С. Пушкина (1787—1836); кончивъ Москов. унив-тъ съ дипломомъ д-ра

философіи и словесн. наукъ, П. не отдался, однако, научн. дѣят-сти, а поступилъ на службу по гражд. вѣд-ву и въ 1812 г. всталъ въ ряды защитниковъ отеч-ва. Зачисленный шт.-ротмистромъ въ 1-й Украинск. казач. п., онъ въ рядахъ его сдѣлалъ камп. 1811—13 гг., сражался на бер. Березины, подъ Дрезденомъ и Кульмомъ, а затѣмъ б. назн. состоять при ген.-губ-рѣ Саксоніи, кн. Н. Г. Репнинѣ. Въ 1816 г. П. вернулся въ Россію, снова перешелъ въ гражд. службу и отдался литер. дѣят-сти, к-рая сблизила его съ А. И. Тургеневымъ, В. А. Жуковскимъ, А. С. Пушкинымъ и кн. П. А. Вяземскимъ. Подъ псевдонимомъ Антонія Погорѣльскаго имъ написанъ рядъ повѣстей («Лафертовск. маковница», «Двойникъ или мои вечера въ Малороссіи», «Магнетизеръ», «Монастырка»), проложившихъ дорогу «Вечерамъ на хуторѣ близъ Диканьки» Гоголя. Сочиненія П. изданы Смирдинымъ въ 1853 г., «Монастырка» издана А. С. Суворинымъ въ его «Дешев. Библіотекѣ».

2) ***Борисъ Алексѣевичъ П., графъ,** г.-ад., ген.отъ кав. (1815—81), началъ службу въ 1831 г. у.-оф-ромъ въ Кавалерг. п., въ 1838 г. б. произв. въ корнеты и въ 1839 г. командированъ на Кавказъ, гдѣ принялъ участіе въ экспціяхъ противъ горцевъ и за штурмъ Ахульго (см. это) б. награжд. зол. оружіемъ и орд. св. Анны 2 ст. съ бант. Въ 1840 г. П. б. назн. ад-томъ къ нач-ку гв. кирасир. д-зіи г.-л. гр. Апраксину, но въ 1843 г. переше.ъ въ гражд. службу, а въ 1847 г. вышелъ въ отставку. Въ 1849 г. онъ вновь вступилъ въ воен. службу съ чиномъ ротм-ра, зачисленъ въ Кавалергард. п., назн. ад-томъ къ Вел. Кн. Михаилу Павловичу, послѣ смерти к-раго, пожал-ный фл.-ад-томъ къ Е. И. В., вернулся въ строй Кавалергард. п. Произв-ный въ 1854 г. въ полк-ки, П. б. назн. тогда же и. д. нач-ка штаба войскъ, располож-хъ въ Эстляндіи и командированъ въ Кронштадтъ для исполненія той же долж-сти при ком-щемъ войсками, собранными для обороны этой кр-сти. Во вниманіе къ заслугамъ своего брата Льва Ал. П. (см. ниже), онъ въ 1856 г. б. возведенъ въ граф. дост-во, въ 1858 г. произв. въ г.-м. съ зачисл-мъ въ Свиту Е. И. В. и назн. нач-комъ штаба к-са путей сообщенія, съ 1860 по 1862 г. состоялъ при Вел. Князьяхъ Александрѣ Александровичѣ (впослѣдствіи Имп. Александръ III) и Владимірѣ Александровичѣ, въ 1862 г. пожалованъ г.-ад-томъ къ Е. И. В., въ 1865 г. произв. въ г.-л., въ 1874 г. назн. чл. гос. сов. и въ 1878 г. произв. въ ген. отъ кав. П. собралъ богат. колекцію автографовъ, поступившую по его смерти въ Чертковск. библ-ку въ Москвѣ.

3) **Василій Алексѣевичъ П., графъ,** г.-ад., ген. отъ кав. (1795—1857), образованіе получилъ въ Моск. унив-тѣ и въ школѣ колонновожатыхъ Муравьева (см. Муравьевы), изъ к-рой б. выпущенъ въ 1811 г. прап-комъ и въ 1812 г. назн. кварт-скимъ оф-ромъ при казач. пп., входившихъ въ составъ 2-ой зап. арміи (кн. Багратіона), принялъ участіе въ рядѣ дѣлъ Отеч. войны, б. ран. въ Бород. сраженіи (пуля оторвала палецъ лѣв. руки), а при отст-ніи черезъ Москву б. захваченъ въ плѣнъ, едва избѣжалъ разстрѣлянія, томился въ подвалахъ, б. вынужденъ исполнять для фр-зовъ рядъ черн. работъ (м. пр., въ теченіе 12 дн. его заставляли исполнять обяз-сти мясника) и вмѣстѣ съ партіей друг. плѣнныхъ отправленъ во Францію. Во время путешествія, длившагося ок. 1½-г., П. нѣск. разъ б. на волоскѣ отъ смерти, т. к. фр-зы добивали всѣхъ отсталыхъ. Дойдя до Орлеана и узнавъ, что въ окр-стяхъ его показались казаки, П. сдѣлалъ попытку къ бѣгству, но проводникъ сбился съ пути и вывелъ его на франц. аванпосты. П. снова очутился въ плѣну и томился въ немъ до взятія нами Парижа. Всѣ эти испытанія закалили характеръ П. и выработали въ немъ силу воли, умѣнье переносить невзгоды, рѣшимость и то дост-во солдата и полк-ца, к-рымъ онъ особенно отличался. По возвращеніи въ Россію П. б. зачисленъ въ гв. ген. штабъ и назн. ад-томъ къ ген. П. В. Голенищеву-Кутузову (см. это), въ 1816 г. опредѣленъ въ л.-гв. Егерск. п. и



назн. состоять при Вел. Кн. Николаѣ Павловичѣ (впослѣдствіи Имп. Николай I), к-раго сопровождалъ въ 1816—18 гг. въ его образоват. путешествіи по Россіи и Зап. Европѣ. Это путешествіе на всю жизнь сблизило П. съ будущимъ Имп-ромъ, любимцемъ к-раго онъ сталъ. Въ 1818 г. П. б. переведенъ въ л.-гв. Измайл. п. и произв. въ кап-ны, а въ 1819 г.—въ полк-ки. Въ 1822 г. П. тяжко заболѣлъ и уѣхалъ въ Италію, вернулся въ 1824 г. и б. назн. ад-томъ къ Вел. Кн. Николаю Павловичу. Находясь при немъ въ день 14 дкб. 1825 г., П. получилъ ударъ въ спину полѣномъ. Пожал-ный въ тотъ же день фл.-ад-томъ, П. въ 1827 г. б. посланъ Гос-ремъ въ Черноморію для изслѣд-нія дѣла ген. Власова (см. это) и принялъ тамъ участіе въ воен. дѣйствіяхъ противъ горцевъ и турокъ. Въ 1828 г., командуя отдѣл. отрядомъ, онъ взялъ штурмомъ Анапу (см. это) и б. награжд. орд. св. Георг. 4 ст. Вызванный Гос-ремъ въ Ду-

найск. армію, П. отличился при штурмѣ Варны, б. ран. въ грудь и произв. въ г.-м. съ зачисленіемъ въ Свиту Е. И. В., а въ 1829 г. назн. дир-ромъ канц-ріи морск. штаба съ зачисленіемъ въ к-съ флотск. штурмановъ. Въ 1833 г. П. занялъ постъ Оренбург. воен. губ-ра и ком-ра отдѣл. Оренбург. к-са съ произв-вомъ въ г.-л. и назначеніемъ г.-ад-томъ къ Е. И. В. Первою заботою П. стало охраненіе предѣловъ края отъ набѣговъ хищныхъ киргиз. племенъ. Построивъ рядъ укрѣпл. пунктовъ—ф. Ново-Александровскій (нынѣ ф. Александровскій), укр-нія Наслѣдницкое, Константиновское, Николаевское и Михайловское и связавъ ихъ цѣпью пикетовъ, П. предпринялъ рядъ эксп-цій въ глубь киргиз. степей. Несмотря на частич. успѣхи высылаемыхъ отрядовъ, набѣги не прекращались. П. вѣрно опредѣлилъ источникъ зла: имъ была база хищниковъ—независимая Хива. Задумавъ покореніе Хивы, П. пытался сначала воздѣйствовать на нее мирн. средствами. Въ 1836 г. онъ приказалъ задержать до 500 купеч. каравановъ, вышедшихъ изъ Хивы на рус. гр-цу, съ товарами на сумму до $1^1/_2$ милл. р., и объявилъ хивин. хану, что не выпуститъ ихъ обратно, пока не будутъ освобождены всѣ рус. плѣнники, и постепенно добился освобожденія лишь 110 ч. (изъ 2 т. ч.); набѣги же не прекращались. П. сталъ энергичнѣе настаивать въ Спб. на походѣ въ Хиву и, несмотря на противодѣйствіе Нессельроде (см. это) и воен. мин-ра кн. Чернышева, добился, наконецъ, въ 1839 г. согласія Гос-ря Предпринятый зимою, въ янв. 1840 г., походъ кончился полной неудачей (см. Хива), и въ 1842 г. П. по прошенію б. уволенъ съ поста Оренбург. воен. губ-ра, оставивъ по себѣ въ Оренбург. краѣ крупный слѣдъ какъ своими воен. мѣропріятіями, такъ и заботами о культурн. развитіи его. Заботясь о поднятіи въ населеніи образованія, онъ открылъ рядъ школъ (въ Троицкѣ, Челябинскѣ и др. пунктахъ), устроилъ въ Оренбургѣ библ-ку и произвелъ размежеваніе степей. Въ 1843 г. П. б. произв. въ ген. отъ кав., въ 1845 г. назн. чл. гос. сов., а въ 1847 т. чл. адмир-ствъ-совѣта. Но эта дѣят-сть не удовлетворяла П-го. Его увлекала мысль объ открытіи для Россіи новыхъ путей въ Азію, и онъ сталъ добиваться снова вернуться въ Оренбургъ. Въ 1851 г. онъ б. назн., наконецъ, ген.-губ-ромъ Оренбургской и Самар. губ-ній и въ маѣ былъ уже въ Оренбургѣ. Набѣги киргизовъ продолжались, но теперь вдохнов-лемъ ихъ былъ Кокандъ. Въ 1853 г. П. выступилъ противъ него съ 2.700 ч. при 12 ор. и, заложивъ укр-нія,—одно при истокѣ рукава Казалы и Сыра (фортъ № 1), другое—при впаденіи въ Сыръ-Дарью Караузяка (ф. № 2),—занялъ кр-стцу Кумышъ-Курганъ (ф. № 3) и 28 іюля взялъ штурмомъ Акъ-Мечеть (см. это), на мѣстѣ к-рой заложилъ «фортъ Перовскій». Такъ образовалась Сыръ-Дарьинская укрѣпл. линія, имѣвшая огромн. значеніе въ послѣдующ. ходѣ событій въ Ср. Азіи. Въ томъ же 1853 г. П. б. заказано 2 парохода для Сыръ-Дарьи, образована Аральск. фл-лія, произведены промѣры Аральск. моря и обслѣдованы его берега. Движеніе по степямъ сразу облегчилось водян. сообщеніемъ. Смерть Имп. Николая I подорвала энергію П. и остановила его пригот-нія къ походу на Кокандъ. Послѣднимъ актомъ было взятіе въ 1867 г. хивинск. укр-нія, Ходжа-Ніаза, угрожавшаго С.-Дарьинск. линіи. Въ 1857 г. П. покинулъ Оренбургъ, сдавъ свой постъ ген. Н. А. Катенину (см. это) и въ томъ же году ум. въ Алупкѣ. Черезъ брата своего, Алексѣя П. (Погорѣльскаго), П., «по-европейски образованный», какъ про него говорили, былъ близокъ къ Карамзину, Пушкину, кн. Вяземскому, а съ Жуковскимъ его связывала тѣсная дружба. Стихотвореніе послѣдняго «Товарищъ, вотъ тебѣ рука»—рисуетъ живыми поэтич. чертами портретъ П. и драму его личн. жизни. Личность П. оч. увлекала одно время гр. Л. Н. Толстого, к-рый собирался написать романъ; мѣстомъ дѣйствія его д. б. быть Оренбург. край, а время—эпоха пребыванія тамъ П-го. «Все, что касается его,—писалъ гр. Л. Н. Толстой,—мнѣ ужасно интересно и д. сказать, что это лицо, какъ историч. лицо и характеръ, мнѣ оч. симпатично... Хотѣлось бы поглубже заглянуть ему въ душу, въ к-рой все б. à grands traits,—качества и недостатки... Біографія его была бы груба, но съ другими противоположн. ему тонкими, мягк. работы, нѣжн. характерами, какъ Жуковскій, и, главное, съ декабристами, эта крупная фигура, составляющая тѣнь Николая Павловича, самой крупной à grands traits фигуры, выражаетъ вполнѣ то время». («Переписка Л. Н. Толстого съ гр. А. А. Толстой», изд. Толстов. музея, Спб., 1911 г., т. I, стр. 287—290). Осуществить свое намѣреніе Толстому помѣшало отсутствіе документал. матеріаловъ, т. к. П. «имѣлъ привычку все сжигать». Бѣдствія П. въ Москвѣ въ 1812 г. послужили Г. П. Данилевскому канвой для его истор. романа «Сожженная Москва». (*В. И. Даль*, Собр. соч.; *И. Н. Захарынъ*, Гр. В. А. П. и его зимн. походъ въ Хиву, Спб., 1901; *Н. П. Ивановъ*, Хивин. эксп-ція 1839—40 гг., Спб., 1871; Переписка П. съ кн. Чернышевымъ и др., «Рус. Арх.» 1878 г., т. II).

4) ***Левъ Алексѣевичъ П., графъ** (1792—1856), г.-ад., ген. отъ инф., бывшій мин-ръ внутр. дѣлъ, получилъ образ-ніе въ Моск. унив-тѣ, въ бытность въ к-ромъ усиленно занимался лит-рой, переводя съ франц-го религіозно-нравств. разсужденія, изданныя отдѣл. брошюрами. По окончаніи университ. курса въ 1811 г. П. опредѣлился въ воен. службу и б. зачисленъ въ Свиту Е. И. В. по квартирм. части. Произв-ный въ янв. 1812 г. въ прап-ки, П., состоя при гл. кв-рѣ, принялъ участіе въ Отеч. войнѣ, сражался при Бородинѣ, Малоярославцѣ, Вязьмѣ, и Красномъ; въ 1813 г. онъ б. назн. состоять при нач-кѣ гл. штаба арміи кн. П. М. Волконскомъ, участвовалъ въ сраж-хъ подъ Люценомъ, Бауценомъ и Лейпцигомъ, а въ 1814 г.—при Арсисъ-сюръ-Объ, Фершампенуазѣ и при взятіи Парижа. Въ 1815 г., при вторичн. движеніи къ Парижу, П., посланный съ депешами къ Барклаю-де-Толли, едва не б. захваченъ фр-зами близъ Нанси въ плѣнъ и б. ран. въ ногу. Вернувшись въ Россію шт.-кап-номъ гв. ген. штаба, П. въ 1816—17 гг. состоялъ при в.-топограф. депо, въ 1817—18 гг. исправлялъ долж-сть об.-кварт-ра при моск. гв. отрядѣ, въ 1818 г. б. назн. об.-кварт-ромъ I резерв. кав. к-са и въ 1819 г. б. произв. въ полк-ки. Въ 1823 г. онъ оставилъ воен. службу съ чиномъ д. ст. сов-ка, б. назн. камергеромъ Двора Е. В. и причисленъ къ коллегіи иностр. дѣлъ. Участіе (кратковр-ное) П. въ одномъ изъ тайн. общ-въ того времени, обнаружившееся при разслѣд-ніи событія 14 дкб. 1825 г., не отразилось, однако,

на его службѣ; въ 1826 г. онъ б. опредѣленъ чл-мъ сов. деп-та удѣловъ, въ 1828 г. сдѣланъ в.-през-томъ этого деп-та съ пожал-ніемъ въ гофм-ры, въ 1840 г. назн. товарищемъ мин-ра удѣловъ, въ 1841 г.— назн. мин-ромъ внутр. дѣлъ, а въ 1852 г. соединилъ съ этимъ постомъ и долж-ть мин-ра удѣловъ. Дѣят-сть П. на обоихъ этихъ постахъ оставила глуб. слѣдъ. Съ началомъ Вост. войны, когда на средства удѣл. вѣд-ва б. сформированъ особый стрѣлк. б-нъ Имп. Фамиліи, П. въ 1854 г. б. переименованъ изъ д. тайн. сов. въ ген. отъ инф. и пожалованъ въ г.-ад. Свои досуги П. посвящалъ археологіи, въ области которой при его содѣйствіи было сдѣлано много цѣнныхъ открытій, и собиранію картинъ, статуй и рѣдкой бронзы. (*А. А. Васильчиковъ*, Семейство Разумовскихъ).

ПЕРОВСКІЙ ФОРТЪ. См. **Акъ-Мечеть.**

ПЕРОННА (Péronne, лат. **Perrona Vermanduorum),** небол. городъ и кр-сть во франц. деп-нтѣ Соммы, на прав. бер. рѣки того же названія, противъ бельг. гр-цы. Расположенъ въ болотистой мѣс-ти, почти въ центрѣ треуг-ка Амьенъ—Камбрэ—Ла-Феръ, на ж. д. Парижъ—Камбрэ; ок. 5 т. жит. П. б. извѣстна уже во времена Меровинговъ, и въ первыя времена монархіи въ ней существовалъ замокъ, служившій резиденціей королевы Редегонды. Въ 881 г. укрѣпл. замокъ П. б. разрушенъ норманами, вскорѣ б. снова отстроенъ и съ начала X в. служитъ важн. пунктомъ графства Вермандуа. Гильомъ де-Лонгвиль продалъ въ 1266 г. П. кор. Людовику, и она оставалась во власти короны до 1409 г., когда перешла къ Филиппу Бургундскому, а въ 1422 г. опять къ королю французскому. Въ 1435 г., по Аррасскому договору, П. вновь отошла къ герц-ву Бургундскому. Въ 1468 г. Карлъ Смѣлый, взявъ въ плѣнъ Людовика XI, заставилъ его здѣсь заключить позорный для франц. короля договоръ, по к-рому послѣдній отказался отъ своихъ ленныхъ правъ надъ Пикардіей и Фландріей и допустилъ разгромъ Люттиха. Въ 1477 г., по смерти Карла Смѣлаго, Людовикъ XI овладѣлъ П., а договоры Мадридскій и въ Камбрэ (1529) утвердили кр-сть за Франціей. Въ 1535 г. П. выдержала одну изъ самыхъ кров. осадъ въ исторіи, мужест-но защищаясь противъ войскъ Карла V, подъ начальствомъ гр. Нассау. Губ-ръ П. д'Эстурнель, марш. де-Ламаркъ и гр. де-Даммартенъ, стоявшіе во главѣ обороны кр-сти, заставили графа Нассау отступить съ урономъ послѣ 32 дней осады и 3 штурмовъ. Въ малолѣтство Людовика XIV П. и ея окрес-ти явились театромъ послѣд. усилій Фронды (1654). Атакованный принцомъ Конде при Мананкурѣ, Тюреннъ отступилъ подъ защиту стѣнъ П. Четыре года спустя измѣна марш. Сована отдала П. во власть испанцевъ. Въ 1815 г. этотъ городъ послужилъ послѣд. убѣжищемъ Реставраціи и 26 іюня б. взятъ штурмомъ англ-ми, подъ нач. Веллингтона. Въ франко-герман. войну 1870—71 гг. П. имѣла весьма важн. страт. значеніе, составляя ключъ къ обладанію р. Соммою, и д. б. явиться для пруссаковъ опорн. пунктомъ въ ихъ операціяхъ на сѣверѣ Франціи противъ слаб. арміи Федерба. К-дантомъ кр-сти былъ Гарнье. Г-зонъ ея составляли 139 ч. 43-го лин. полка, 131 ч. морск. фузильеровъ и нац. гвардія,— всего 3 т. ч. при 42 ор. Непр-ль въ 1-й разъ появился передъ кр-стью 30 нбр. 1870 г. и потребовалъ сдачи. Гарнье отвѣчалъ категорич. отказомъ и пруссаки вынуждены б. удалиться. Они вновь появились подъ стѣнами П. 23 дкб., въ составѣ 16 и 3-ей резерв. д-зій, при 54 ор., подъ нач. ген. Мантейфеля. 28-го послѣдовало нов. предложеніе о сдачѣ и послѣ вторичн. отказа началась бомбард-ка кр-сти полев. арт-ріей подъ рук-ствомъ полк. арт-ріи Камекс, продолжавшаяся безрезул-тно 3 дня и прерывавшаяся нѣск. разъ движеніями сѣвер. арміи. Послѣ побѣды у Бапома, 2 янв. 1871 г., осадный паркъ б. увеличенъ тяжелыми франц. орудіями, канонада продолжалась съ новою силою и сдѣлалась 9 янв. ужасной. Хотя въ пламени погибло много зданій, въ то время какъ укр-нія оставались неповрежд-ми, но, къ несчастію, Сомма замерзла, и бороться съ огнемъ не было возм-сти. 9 янв. Гарнье сдался на кап-цію. Взятіемъ П. очистился тылъ 1-ой герм. арміи. Въ наст. время кр-сть имѣетъ ограду бастіон. начертанія и небольш. горнверкъ, какъ предмостное укрѣпленіе на лѣв. берегу Соммы.

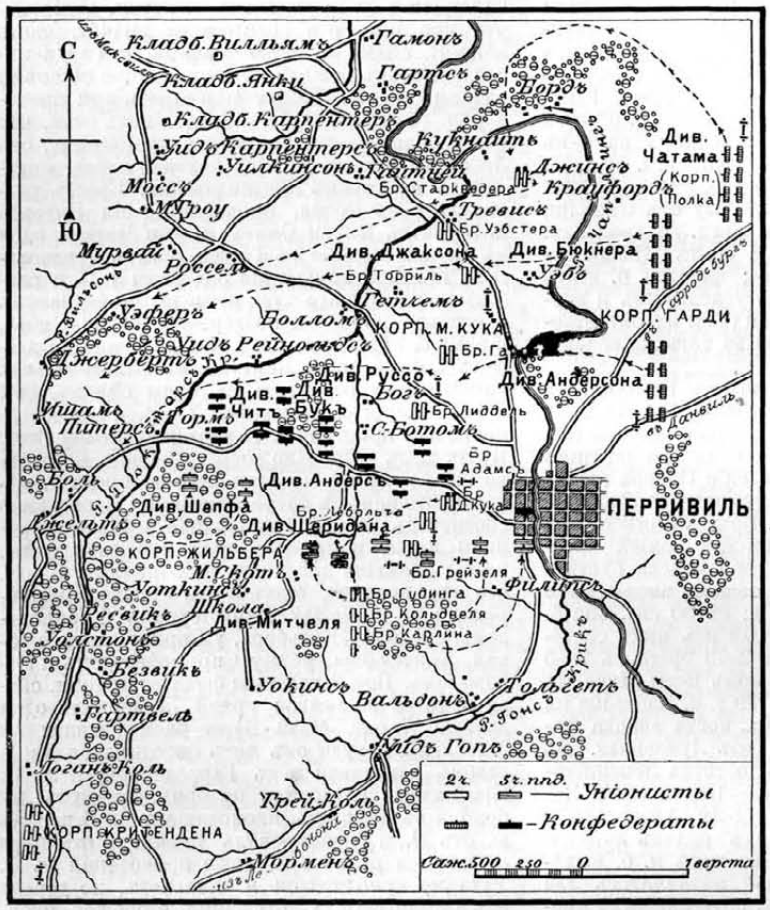
ПЕРПИНЬЯНЪ (Perpignan, лат. **Perpiniacum),** франц. кр-сть и гл. городъ депар-та Вост. Пиренеевъ, на пр. бер. р. Тетъ, въ 8 клм. отъ Средиз. моря, недалеко отъ соед-нія всѣхъ важн. дорогъ черезъ Вост. Пиренеи; ок. 30 т. жителей. Ж.-д. линія на Нарбонну. Древн. столица сардонскихъ кельтовъ, П. б. сожженъ маврами, позднѣе разрушенъ норманами и до X в. являлся простымъ помѣстьемъ подъ назв. Villa Perpinioni. Впослѣдствіи замокъ П. становится резиденціей королей Аррагоніи и Майорки. Въ 1475 г. П., героически защищаемый Жаномъ Бланка, б. взятъ Людовикомъ XI, но въ 1493 г возвращенъ Карломъ VIII назадъ испанцамъ. Фр-зы вновь овладѣваютъ П. въ 1542 г. при Францискѣ I. Послѣ осады съ 6 іюня 1641 г. испанцы въ авг. 1642 г. сдали П., и городъ вмѣстѣ съ графствомъ Руссильонъ Пиренейскимъ миромъ б. окончат-но закрѣпленъ за Франціей. Укр-нія П., относящіяся къ разл. эпохамъ, б. возобновлены въ 1821 г. Въ 80-хъ гг. они состояли изъ ограды баст. начертанія съ демилюнами, фоссебреями и прикр. путемъ, изъ сильн. цит-ли и люнетовъ Канэ и Рюиссо. Цит-ль П. имѣетъ двойную ограду, построенную Карломъ V и Людовикомъ XIV; каждая имѣетъ по 6 баст-въ. Въ центрѣ ея возвышается замокъ эпохи XII в., состоящій изъ 6 большихъ башенъ, соединенныхъ крѣпкой стѣной. Сильная оборон. постройка, люнетъ Кане, защищаетъ ворота Кане, построенныя Вобаномъ, давшимъ П. впервые законченную систему укрѣпленій.

ПЕРРЕ (Jean-Baptiste-Emmanuel Perrée), франц. адм-лъ (1765—1800). Начавъ службу на коммерч. судахъ, во время революціи перешелъ въ воен. флотъ и произв. въ лейт-ты въ 1793 г. Командуя фрег. *Proserpine*, П. въ томъ же году захватилъ въ удачномъ крейсерствѣ 63 непріят. коммерч. к-бля. Въ 1794 г., въ отрядѣ кап. 1 р. Альманъ, принималъ участіе въ разореніи англ. владѣній Гвинейск. берега и Сіерра-Леоне, съ захватомъ 110 англ., испанск. и португ. комм. судовъ. 14 мрт. 1795 г., въ сраженіи у мыса Нолли, командовалъ фрег. *Minerve*, на к-ромъ держалъ флагъ нач-къ Тулонск. эскадры, к.-адм. Мартенъ. Командуя 3 фр-тами и 2 бригами, стоявшими въ Александріи и не уча-

ствовавшими въ Абукирск. сраженіи, 11. 8 апр. 1799 г. получилъ порученіе отвести продовол-віе и боев. припасы въ Яффу для Сирійск. арміи. Согласно полученному приказу, онъ передалъ сухоп. войскамъ часть своихъ орудій и снарядовъ, оставивъ послѣднихъ на судахъ лишь по 15 на пушку. Не имѣя т. обр. возм-сти выдержать сраженіе въ случаѣ встрѣчи съ англ. эс-дрой к.-адм. сэра Сиднея Смитъ, блокировавшей сирійскіе берега, и ощущая недостатокъ въ продов-віи, П. рѣшилъ вернуться въ Тулонъ. Послѣ 71 дня плаванія, въ 60 миляхъ отъ этого порта настигнутъ 17 іюня 2 англ. лин. к-блями и 2 фр-тами; 18-го, послѣ коротк. перестрѣлки суда его взяты въ плѣнъ. Послѣ обмѣна плѣнными П. получилъ въ команд-ніе отрядъ изъ 78-пуш. лин. к-бля *Généreux*, 3 корветовъ: *Badine*, *Sans-Pareille* и *Fauvelle* и фр-та *Ville-de-Marseille*, съ к-рымъ ему поручено б. отвезти войска, боев. припасы и провіантъ на о-въ Мальту, тѣсно заблокированный англ. эс-дрой. Прорвавъ блокаду Тулона 6 февр. 1800 г., 18 февр. въ виду о-ва Лампедуза, къ югу отъ Сициліи, П. оказался окруженнымъ англ. эс-дрой адм. Нельсона (5 лин. к-блей и 1 фр-тъ). Послѣ часового боя *Généreux* сдался; фрегатъ б. взятъ раньше; корветамъ удалось ускользнуть и вернуться въ Тулонъ. П. во время боя ядромъ оторвало ногу, и онъ скончался въ тотъ же вечеръ.

ПЕРРИВИЛЬ, гор. въ штатѣ Кентуки, въ С.-Ам. Соед. Шт. *Сраженіе 8 окт. 1862 г.* Въ 1862 г. событія С.-Ам. междоусоб. войны (см. это) привели южанъ къ обладанію штатомъ Кентуки. Прав-ство и населеніе Сѣвера готово было на всѣ жертвы для остановки побѣдоносн. шествія арміи южанъ ген. Брагга и отвоеванія Кентуки. Въ Луизвиллѣ ком-щій арміей сѣверянъ ген. Буэль усилилъ свои войска охотниками изъ зап. штатовъ. Въ общемъ числ-сть его арміи возросла до 100 т. ч.; къ 30 снт. она б. раздѣлена на 3 к-са. Каждый изъ нихъ состоялъ изъ 3 д-зій, имѣвшихъ 2—3 бр-ды съ 2—3 б-реями и небольш. колич-вомъ к-ны. Числ-сть к-са колебалась отъ 18 до 29 т. ч. Изгот-ніе къ походу окончилось къ 1 окт., когда войска федералистовъ и выступили изъ Луизвилля. Въ то же время армія Брагга достигла Лексингтона; она дѣлилась на 2 к-са—Полка (д-зіи Чатама и Витерса) и Гарди (д-зіи Андерсона и Бюкнера) и имѣла въ своихъ рядахъ до 50 т. ч. Изъ нихъ для дѣйствій въ полѣ м. б. выдѣлить 30 — 35 т., а остальное назначалось для прикрытія огромн. обозовъ, подвозившихъ продов-віе. Предыдущая операція въ Кентуки лишила Брагга удобн. случая атаковать сѣв-нъ; напротивъ, сму самому угрожало наст-піе противника на занятое имъ расположеніе въ глубинѣ штата Кентуки, подъ прикрытіемъ р. Кентуки. Армія Брагга б. сильно растянута; чтобы опредѣлить намѣренія прот-ка, южанамъ слѣдовало выдвинуться впередъ, принять мѣры къ активн. оборонѣ рѣки, но они этого не сдѣлали, хотя сѣв-не давали имъ къ тому полную возм-сть медл-стью своихъ движеній, что вызывалось, гл. обр., засухой, превратившей обильн. источники этой лѣсн. страны въ пересохшія лужи. 4 окт. армія федералистовъ подошла къ Бардстоуну. Находившійся по близости к-съ Полка не оказалъ сопр-ленія и отошелъ къ Бріантсвиллю, гдѣ нашелъ отличную оборонит. позицію за скалист. берегами р. Дюкъ-Риверъ. Прямой путь изъ Бардстоуна въ Бріантсвилль идетъ на Моксвилль и Гарродсбургъ; другой, болѣе южный, направляется мимо Спрингфельда, Перривиля и Данвилля; другіе незнач-ные пути идутъ сѣвернѣе и южнѣе предыдущихъ, сходясь въ Гарродсбургѣ. Къ послѣд. пункту и отошелъ 6 окт. к-съ Полка, а к-съ Гарди въ этотъ день располагался въ окрес-тяхъ П., куда онъ убѣждалъ Брагга сосредоточить всю армію, чтобы дать ей возм-сть отдохнуть, пользуясь сохранившимися тамъ обильн. источниками питьевой воды. Кирби Смитъ, стоявшій съ отдѣльн. к-сомъ южанъ въ окрес-тяхъ Франкфурта для наблюденія за населеніемъ Кентуки, доносилъ, что противъ него обнаружена значит. часть непріят. силъ; въ свою очередь, и Гарди писалъ, что онъ вошелъ въ соприкос-ніе со всѣми силами сѣв-нъ. Желая примирить эти противорѣч. свѣдѣнія, Браггъ представилъ себѣ, что сѣв-не наступаютъ на фронтѣ въ 100 вер., отъ Лебонона справа до Шельбивилля слѣва. Остановись на такомъ предположеніи, Браггъ раздѣлилъ к-съ Полка, приказавъ д-зіи Витерса подкрѣпить Кирби Смита, а д-зіи Чатама ид и къ П., на соед-ніе съ Гарди. Браггъ предполагалъ принять команд-ніе 3 д-зіями у П. и разбить подходившаго туда непр-ля, чтобы затѣмъ броситься вправо и поддержать Кирби-Смита, к-рому б. приказано идти на сближеніе съ Браггомъ вверхъ по р. Кентуки къ Сальвизѣ, гдѣ расчитывали встрѣтить гл. силы сѣв-нъ. Эти передвиженія б. назначены 7 окт. и къ исполненію ихъ приступили съ утра 8-го. Между тѣмъ, Буэль шелъ настолько сосредоточенно, насколько это позволяла по пути питьевая вода и, рѣшивъ, что непр-ль сосредоточился у П. съ цѣлью обезпечить за собой находящіеся тамъ источники воды, направилъ туда всѣ свои силы, чтобы овладѣть драгоцѣн. источниками. 6 окт. его лѣв. колонна, Макъ-Кука, ночевала на серединѣ пути между Бардстоуномъ и Максвилемъ, средняя, Жильбера, у Спрингфельда, правая, Критендена, между Спрингфельдомъ и Лебононом. Всѣ 3 колонны были во взаимн. связи и могли во всякое время поддержать одна другую. 7 окт. Макъ-Кукъ расположился въ Максвилѣ, откуда онъ могъ съ одинаков. удобствомъ двинуться и къ Гарродсбургу и къ П. Критенденъ слѣдовалъ по прям. пути изъ Лебонона въ Данвилль, проходящему въ 6 вер. къ ю. отъ П., и бивакировалъ тамъ, гдѣ отъ пути отдѣляется проселокъ, тоже приводящій къ П. Туда же приблизился и Жильберъ, по дорогѣ изъ Спрингфельда, оттѣснивъ сторожев. охраненіе Гарди. На этой дорогѣ, въ нѣск-хъ вер. не доходя П., находился ручей Докторсъ-Крикъ, тогда совсѣмъ пересохшій. Шериданъ, слѣдуя со своей д-зіей въ головѣ колонны Жильбера, овладѣлъ имъ и 7 окт. веч. поставилъ сторожевое охраненіе на высотахъ противополож. берега ручья, к-рыя отдѣляютъ долину Докторсъ-Крика отъ ложа ручья Чаплингсъ-Крикъ, сливающагося съ предыдущимъ по сосѣдству. Городъ П. расположенъ по близости отъ пересѣченія дороги съ р. Чаплингсъ-Крикъ, истоки к-рой находятся нѣск. выше. Вся мѣс-ть пересѣчена и лѣсиста, мѣшая связи и наблюденію. Гарди съ 2 д-зіями стоялъ за П., на высотахъ, образующихъ прав. берегъ Чаплингсъ-Крика. Съ разсвѣта 8 окт. Гарди старается выбить Шеридана съ позиціи, занятой имъ ночью. Но атака велась безъ достаточ. энергіи, и сопр-ле-

ніе бр-ды, выдвинутой сюда Макъ-Кукомъ, остановило южанъ. Тѣмъ временемъ обѣ стороны спѣшили сосредоточиться къ П. Еще съ веч. Буэль приказалъ флангов. колоннамъ сблизиться съ центромъ. Критенденъ, по недостатку воды, не бивакировалъ въ указанномъ ему мѣстѣ и могъ прибыть къ полю сраженія лишь въ полдень, когда и расположился правѣе Жильбера. Макъ-Кукъ выступилъ изъ Максвилля въ 5 ч. у., перешелъ Докторсъ-Крикъ въ 10 ч. у. и сталъ на одной высотѣ и лѣвѣе Жильбера къ 1 ч. д. То ько въ это время начинается канонада, к-рая не вызываетъ, однако, никакого



мѣс-ти, не могли подвинуться впередъ. Справа бр-да Лидделя, направленная Бюкнеромъ, пользуясь рощей, наступала скрытно и внезапн. атакой б-реи сѣв-нъ захватила 11 ор. и опрокинула всю боев. линію прот-ка. Поддержанные свѣж. бр-дой Клебурна (изъ д-зіи Бюкнера), южане развили успѣхъ, тѣсня д-зію Джаксона, понесшую больш. потери и совершенно разстроенную. Вся позиція сѣв-нъ между Докторсъ-Крикомъ и Чаплингсъ-Крикомъ досталась южанамъ. Но, въ то время какъ ихъ прав. флангъ побѣдоносно подвигался впередъ, лѣвый подвергся флангов. удару Шеридана, оставленнаго безъ наблюденія. Артил. огонь сѣв-нъ заставилъ южанъ остановиться и повернуться лицомъ къ непр-лю. Это случилось въ 4 ч. д. Тогда Полкъ подкрѣпилъ Андерсона бр-дой Смита изъ д-зіи Чатама, остал. же бр-ды этой д-зіи втянулись уже въ бой на крайнемъ прав. фл. Всѣ усилія свѣж. частей направлены противъ Шеридана, но послѣдній занялъ опушку лѣса на высотахъ и нанесъ жесток. потери южанамъ, наступавшимъ по открытому скату. Попытка южанъ атаковать прот-ка потерпѣла полн. неудачу. Шериданъ въ 4 ч. д. усилился д-зіей Митчеля, к-рый пристроилъ одну бр-ду правѣе Шеридана, а другую бросилъ въ к.-атаку; южане оказались отброшенными за Чаплингсъ-Крикъ. Сѣв-не прошли черезъ П., захватили нѣск. сотъ плѣнныхъ, а 3-я бр-да д-зіи Митчеля, дѣйствуя на крайнемъ лѣв. фл., 2 ч. выдерживала бой съ южанами, отступавшими шагъ за шагомъ, цѣпляясь за кажд. складку мѣс-ти. Ночь положила конецъ этому бою, одному изъ самыхъ кровопролитныхъ въ этой войнѣ. Сѣв-не изъ 25 т. менѣе чѣмъ въ 4 ч. потеряли 4 т. ч. (800 уб., 2.200 ран., 1.000 плѣн.). Особенно пострадалъ к-съ Макъ-Кука, к-рый вынесъ на себѣ почти всю тяжесть боя; въ немъ изъ 12.500 ч. выбыло 3 т. Потери южанъ достигли 3.400 ч. изъ 15 т. сражавшихся (500 уб., 2.650 ран. и 250 плѣн.). Половина арміи сѣв-нъ не только не участвовала въ бою, но и не слышала руж. стрѣльбы. Самъ Буэль только въ 4 ч. д. узналъ, что Макъ-Кукъ, находившійся во 2-ой линіи, уже 2 ч. ведетъ бой. Сейчасъ же б. посланы приказанія Жильберу, к-рый ихъ предупредилъ, встрѣтивъ атаку южанъ раньше всѣхъ, и Критендену, пришедшему къ полю сраженія въ глухую ночь, когда все б. окончено. На 9 окт. Буэль назначилъ Жильберу и Критендену атаковать прот-ка, а Макъ-Куку, пострадавшему наканунѣ, отойти въ резервъ. Но Браггъ понялъ, какой опас-ти ему удалось избѣжать; онъ

движенія. Люди ищутъ спасенія отъ жары въ тѣни, обѣ стороны бездѣйствуютъ. Т. обр., сѣв-не, закончивши отлично организованный маршъ-маневръ и сосредоточивши къ П. не менѣе 58 т. ч., не пожелали воспользоваться благопріятн. случаемъ для безотлагат. атаки южанъ, располагавшихъ въ это время силами не свыше 15 т. ч., к-рыя лишь съ прибытіемъ д-зіи Чатама возросли до 22—23 т. Численное превосх-во сѣв-нъ было такъ велико, что южане не устояли бы, не взирая на несомнѣнныя свои боев. качества, и Браггъ былъ бы жестоко наказанъ за допущенное имъ раздѣленіе силъ. Въ 2 ч. д. южане, считая, что передъ ними только часть сѣв-нъ, к-рую надо разбить до подхода остальныхъ, начали атаку. Д-зіи Андерсона и Бюкнера, наступая, встрѣтили энергич. сопр-леніе, понесли огром. потери и скоро, очутившись на открыт.

воспользовался ночью, началъ отст-ніе, и съ разсвѣтомъ 9 окт. на высотахъ прав. бер. Чаплингсъ-Крика оставалась только завѣса, оставленная ар-рдомъ южанъ. 11 окт. вся армія южанъ, соединясь съ к-сомъ Кирби-Смита, сосредоточилась у Бріантсвиля. Буэль къ 10 окт. расположился между Диксвилемъ и Данвилемъ, фронтомъ къ с.-в., пересѣкая дороги изъ Максвиля въ Гарродсбургъ и изъ П. въ Данвиль. Начавшіеся дожди до крайности затруднили веденіе воен. дѣйствій, и обѣ стороны перешли къ выжидат. положенію. (Histoire de la guerre civile en Amérique par M. le comte de Paris, t. 4).

ПЕРСЕВАЛЬ-ДЕШЕНЬ, франц. адмиралъ (1790—1865). Начавъ службу во флотѣ мальчикомъ 13 л., участвовалъ въ воен. дѣйствіяхъ на о-вѣ Мартиникѣ, въ сраж-хъ у м. Финистерре и у Трафальгара. Послѣ Трафальгарск. боя к-бль, на к-ромъ находился П., потерпѣлъ крушеніе на рифахъ при входѣ въ Кадиксъ. Спасшись вплавь, юноша вернулся во Францію пѣшкомъ, пройдя всю Испанію. Произв-ный въ мичманы за отличіе на к-блѣ *Italienne*, въ сраженіи его съ англ-ми близъ Лоріана въ 1808 г., П. нѣск. лѣтъ служилъ въ эс-дрѣ Средиз. моря; въ 1817 г., командуя шхуной *Santarelle*, участвовалъ въ эксп-ціи фр-зовъ противъ Кайенны; въ это время имъ сдѣлано описаніе береговъ Гвіаны. Въ Алжирск. эксп-ціи 1828 г. П. командовалъ бригомъ *Euryole*, а въ 1838 г., при блокадѣ Вера-Круца, фр-томъ *Iphigénie*. По возвращеніи во Францію произв. въ к.-адм. и въ 1841 г. командовалъ отрядомъ въ Тих. океанѣ, а въ 1842—43 гг. эс-дрой Средиз. моря. Послѣ перерыва постоянныхъ плаваній съ 1846 по 1849 г., въ теченіи к-раго онъ состоялъ морск. префектомъ Тулонск. о-га, П. снова получилъ въ команд-ніе эс-дру Средиз. моря, а въ 1854 г., съ началомъ Вост. войны, во главѣ франц. эскадры б. посланъ въ Балтійское море и здѣсь участвовалъ во взятіи Бомарзунда и др. операціяхъ союзн. флота. За Бомарзундъ пожалованъ въ адмиралы. Послѣ войны вышелъ въ отставку.

ПЕРСЕНЪ, ген. франц. службы, талантл. арт-ристъ-техникъ. Имя П., начиная съ 1900 г., тѣсно связано съ вопросомъ о разработкѣ техники стрѣльбы скоростр. арт-ріи. Въ 1907 г. онъ назн. нач-комъ 7-ой пѣх. д-зіи, состоя членомъ техн. артил. комитета и инсп-ромъ стрѣльбы арт-ріи, въ 1909 г. назн. ком-ромъ к-са, а въ іюнѣ 1911 г. уволенъ въ отставку по предѣл. возрасту. Являясь крупн. величиной въ области техники и тактики арт. стрѣльбы, П. б. убѣжденъ сторонникомъ тѣсной связи между арт-ріей и пѣхотой уже при подготовкѣ мирн. времени. Особенно П. придавалъ значеніе связи «по низамъ» (par le bas), между атакующей пѣхотой и поддерживающими б-реями. Тактич. обученіе арт. оф-ра, по его мнѣнію, неосуществимо на полигонахъ, гдѣ, вмѣсто задачъ, вытекающихъ изъ тактич. обстановки дѣйствій пѣхоты, задаются тактич. гипотезами. П. образно выражалъ это афоризмомъ: «Полезнѣе учить совмѣстно съ пѣхотой однихъ арт. оф-ровъ безъ пушекъ, чѣмъ съ пушками, но безъ пѣхоты». Оф-рская арт. школа стрѣльбы, по его требованію, д. б. школой боев. употребленія огня, а не виртуозности въ самой техникѣ стрѣльбы. Онъ предлагалъ открыть эту школу для всѣхъ родовъ войскъ, чтобы пѣх. шт.-оф-ры м. въ 3 нед. научиться боев. употребленію арт-ріи съ пѣхотой. Въ распоряженіе школы онъ предлагалъ дать пѣх. д-зію или бр-ду съ д-зіономъ арт-ріи, а въ увлеченіи борьбою съ техникою стрѣльбы, какъ таковою, предлагалъ во главѣ школы поставить пѣх. нач-ка. Благодаря ему, въ 1910 г. во Франціи вышелъ циркуляръ воен. мин-ра о связи пѣхоты съ арт-ріей, по к-рому арт-рія, выполняющая въ бою одну задачу съ пѣхотой, подчиняется пѣх. нач-ку. Въ тактикѣ арт-ріи П. былъ сторонникомъ идеи арт. резерва, высказываясь противъ разверт-нія сразу всей арт-ріи и требуя убиранія въ резервъ всякой арт. части, огонь к-рой переставалъ быть цѣлесообразнымъ. Противъ идеи массир нія огня П. выдвигаетъ важность своевремен. поддержки пѣхоты, встрѣтившей сопротивленіе. Тучамъ снарядовъ, брошенныхъ въ поискахъ за спрятанной непріят. арт-ріей, П. противопоставляетъ морал. эффектъ одной шрапнели, разорвавшейся въ нужную минуту и въ нужномъ для пѣхоты мѣстѣ. Своеобраз. взгляды этого арт-риста выражены въ его литер. трудахъ за послѣдніе 3 г. его службы и оставили глуб. слѣдъ во франц. арт-ріи: по заявленію воен. мин-ра, они будутъ приняты во вниманіе при пересмотрѣ арт. уставовъ. Его крупнѣйш. труды: «L'artillerie aux manoeuvres de Picardie 1910—11»; «Cinq années d'inspection» (1912); «Evaluation des distances» (1905); «L'artillerie au combat» (1912), а также многочисленныя статьи, помѣщенныя въ «Journal des sciences militaires» и др.

ПЕРСИ СКОТТЪ, баронетъ, англ. адм-лъ, извѣстный орг-заторъ артил. дѣла и особенно артил. стрѣльбъ въ родномъ флотѣ. Родился въ іюлѣ 1853 г., въ 1872 г. произв. въ мичмана, въ слѣд. г. принималъ участіе въ войнѣ съ ашантіями, въ 1875 г.—въ уничтоженіи пиратовъ въ Конго, въ 1882 г. въ войнѣ съ Египтомъ въ долж-ти артил. оф-ра на кораблѣ *Inconstant*. Произв-ный въ кап-ны 2 р., въ 1887 г. окончилъ курсъ королев. мор. ак-міи и въ 1894 г. произв. въ кап-ны 1 р. Въ этомъ чинѣ П. обратилъ на себя общ. вниманіе удивит. постановкой артил. стрѣльбъ на командуемомъ имъ крейсерѣ *Scilla*, к-рый на призов. стрѣльбѣ 1899 г. выбилъ 80% попаданій, въ то время какъ 136 остальн. судовъ англ. флота выбили только 31%. Вскорѣ затѣмъ П. б. назн. ком-ромъ крейс. *Terrible* и, идя на Востокъ, б. задержанъ въ Африкѣ по случаю войны съ бурами. Здѣсь онъ вновь отличился доставленіемъ осажденному Ледисмиту морской 120-мм. пушки, для к-рой П. б. выработанъ спец. лафетъ. Орудіе это успѣшно боролось съ извѣстной пушкой буровъ «Длинный Томъ» и много способствовало освобожденію



Лединсмита. Въ награду за эту услугу военное и морское мин-ства наградили П. почетн. званіями. Въ мрт. 1900 г. кр-ръ *Terrible* ушелъ въ Китай и въ томъ же году на состязат. стрѣльбѣ наводчиковъ выбилъ изъ 6-дм. пушки 77%, въ то время какъ всѣ 177 к-блей англ. флота выбили лишь 32%. То же повторилось и въ слѣд. году, когда соотв-щія цифры были: для *Terrible* 80%, для остальн. флота—36%. Удивит. результаты, достигнутые П., прославили его имя и когда, подъ вліяніемъ уроковъ рус.-яп. войны, въ 1905 г. б. рѣшено создать инспекцію морской артил. стрѣльбы для усоверш-нія этого дѣла въ англ. флотѣ, то первымъ инсп-ромъ б. назн. произв-ный въ томъ же году въ к.-адмиралы П. Дѣят-сть его на нов. долж-ти оказалась столь же блестящей, какъ и ранѣе, при орг-заціи стрѣльбъ на отдѣльн. к-бляхъ, и если въ наст. время артил. дѣло въ англ. флотѣ стоитъ на должн. высотѣ, то этимъ оно несомнѣнно въ значит. степени обязано своему бывш. инсп-ру стрѣльбы, П. Въ 1913 г., зная, что ему, какъ неплававшему долг. время, придется къ установленному закономъ сроку, т.-е. въ мрт. 1914 г., выйти въ отставку, и не желая задерживать произв-во своихъ младш. товарищей, П., произв-ный уже въ чинъ полн. адм-ла, подалъ въ отставку. Отставка эта произвела сенсацію, т. к. трудно найти другое имя, к-рое пользовалось бы такимъ уваженіемъ и престижемъ въ англ. флотѣ, какъ имя П. Не говоря уже о той пользѣ, к-рую онъ принесъ своими работами въ области артил. техники, англ. общество не м. забыть огромн. пользы, к-рую П. принесъ странѣ, какъ проповѣдникъ в.-морск. идеи во флотѣ, энергично боровшійся съ укоренившимся ранѣе мнѣніемъ на стрѣльбу, какъ «досадную помѣху для плаванія». Послѣднимъ его завѣщаніемъ передъ уходомъ со службы, высказаннымъ въ рѣчи за обѣдомъ ассоціаціи торг. палатъ въ Лондонѣ, былъ призывъ не жалѣть средствъ на учебн. стрѣльбы, т. к. способ-ть к-бля попадать въ цѣль есть высш. выраженіе идеи мор. силы гос-тва, конечная цѣль подготовки воен. флота, для достиженія к-рой экономія м. имѣть самыя пагубн. послѣдствія.

ПЕРСИДСКІЙ ЖЕЛѢЗНОДОРОЖН. ВОПРОСЪ, можетъ быть подраздѣленъ на два: вопросъ о трансперсидской ж. д. въ Индію (см. Великій индійскій путь) и вопросъ о проектахъ ж. д. въ самой Персіи. 1-я рус. ж.-д. концессія въ Персіи относится къ 1872 г., когда бар. Рейтеръ получилъ право на сооруженіе ж. д. отъ Касп. моря до П. зал. Въ 1874 г. г.-м. Фолькенгагенъ съ участіемъ рус. прав-ства получилъ концессію на линію Джульфа—Тавризъ (см. карту въ ст. Персія). Въ 1878 г. концессія б. дана банкирскому дому Аллеонъ на линію Рештъ—Тегеранъ, а въ 1881 г. это право перешло Булацелю съ правомъ разработки каменноуг. залежей у Фешенди. Всѣ эти концессіи оставались, однако, лишь въ области теоретич. проектовъ и не имѣли подъ собой прочной финанс. почвы. Въ 1889 г. рус. компанія, съ Хомяковымъ, Третьяковымъ, Корфомъ и Палашковскимъ во главѣ, составила грандіозн. проектъ сооруженія ж. д. отъ Решта къ бухтѣ Чахбаръ на Инд. океанѣ. Французскій Banque d'Escompte принялъ на себя финансир-ніе предпріятія въ размѣрѣ 300 милл. руб., но, въ виду нов. напр-нія нашей внѣшн. политики, проектъ не б. поддержанъ нашимъ прав-ствомъ, и изысканія б. пріостановлены. Полученіе англ-ми концессіи на судоходство по р. Каруну и предположенія постройки отъ рѣки дорогъ внутрь Персіи принудили насъ принять мѣры къ огражденію нашей торговли въ Персіи. Въ 1883 г. б. закрытъ транзитъ иностран. товаровъ по Закасп. ж. д., а въ 1885 г. заключенъ договоръ съ Насръ-Эдъ-динъ-шахомъ, по к-рому въ теченіе 15 л. ни одна держава не могла получать ж.-д. концессіи въ Персіи, до тѣхъ поръ, пока Россія сама не приступитъ къ сооруженію таковыхъ. Этимъ запретит. періодомъ Россія воспользовалась для постройки шоссейной дороги Рештъ—Тегеранъ, законченной къ 1900 г. Въ этомъ же году запретит. срокъ б. продолженъ еще на 10 л., въ теченіе к-рыхъ б. построены шосс. дороги: Энзели—Рештъ, Казвинъ—Хамаданъ и Джульфа—Тавризъ. Въ томъ же году б. снаряжена эксп-ція инж. Саханскаго, съ участіемъ воен. представ-лей, кап-на Томилова и пор-ка Риттиха, для предварит. изысканій ж.-д. линій въ Персіи, при чемъ б. обслѣдованы напр-нія: отъ ст. Алятъ Закавказск. ж. д. берегомъ Касп. моря до г. Решта, протяженіемъ въ 345 вер. и стоимостью 15 милл. руб.; отъ г. Решта черезъ Эльбурсскій хр. и г. Казвинъ къ Тегерану—310 вер., стоимостью 22 милл. р.; Тегеранъ—Кумъ—Кашанъ—Исфаганъ—Ширазъ—Бендеръ-Буширъ—1.490 вер., 106 милл. руб.; Тегеранъ—Исфаганъ—Бендеръ-Аббассъ—1.530 вер., 109 милл. руб.; Тегеранъ—Кашанъ—Іездъ—Кирманъ—Чахбаръ—1.635 в., 112 милл. р. Въ то же время б. произведены изысканія ж.-д. линіи къ Тавризу: отъ ст. Эривань (Джульфинской линіи) на Киврагъ черезъ Шахъ-тахты и Хой—302 в., 18 милл. руб.; отъ ст. Джульфы—130 вер.; отъ ст. Евлахъ, Закавказск. магистрали, черезъ Асландузскій постъ и г. Агарь—423 вер., 41 милл. руб. Изъ всѣхъ этихъ проектовъ нынѣ (въ 1913 г.) осуществляется обществомъ Тавризск. шосс. дороги линія Джульфа—Тавризъ, при чемъ предполагается построить вѣтвь отъ сел. Софьянъ къ сѣв. бер. Урмійскаго оз., вмѣстѣ съ установленіемъ на озерѣ правильнаго пароходн. движенія. Поднимались вопросы о сооруженіи линіи отъ Закасп. ж. д. къ Мешеду и въ Сеистанъ по вост. окраинѣ Персіи. Англ. проекты ж. д. въ Персіи, въ виду опасенія сдѣлать Индію болѣе доступной со стороны Россіи, избѣгали линій со стороны Индіи и Инд. океана въ сѣв. Персію и останавливались на направленіяхъ отъ инд. ж.-д. сѣти черезъ Сеистанъ, Кирманъ и Ширазъ къ Басрѣ на соед-ніе съ Багдадской ж. д., весьма трудное по мѣстн. условіямъ на зап. участкѣ при пересѣченіи хребтовъ Загроша; отъ Мохамеры на с. къ Тегерану и Тавризу на соединеніе съ проектированными рус. жел. дор. Наконецъ, Германія, стараясь найти выходъ Багдадской же. дор. въ Персію, Потсдамскимъ соглашеніемъ 1910 г. заручилась правомъ построить вѣтвь отъ этой дороги черезъ Ханекинъ къ Тегерану, если Россія въ теченіе 2 лѣтъ послѣ окончанія Багдадской жел. дор. сама не приступитъ, а черезъ 6 лѣтъ не закончитъ постройку линіи отъ Тегерана къ Ханекину.

ПЕРСИДСКІЙ ЗАЛИВЪ, внутр. море Инд. океана (см. это), ограниченъ на с.-в. берегами Персіи, на ю.-з. Аравіей. Съ океаномъ соединяется Ормуздск. проливомъ, переходящимъ въ

Оманскій заливъ. Наибольшая длина П. з.—по его оси отъ устья р. Шатъ-Эль-Араба до начала Ормуздск. пролива—почти 60 миль, наиб. ширина въ южной части ок. 200 м., въ сѣверной—ок. 160 м. Ширина Ормуздскаго прол.—до 30 м. П. берегъ гористъ, приглубъ и мало изрѣзанъ, аравійскій—низменъ, обладаетъ нѣсколькими заливами съ многочисл. мелями и рифами. Наиб. заливы этого берега—Барейнъ и Баръ-эль-Бенамъ. Изъ о-вовъ наибольшіе — Бубіанъ, Барейнъ (при входѣ въ одноименный заливъ), Кишмъ, Шейхъ-Шуаибъ и Карьи. Глубины уменьшаются къ с. и достигаютъ въ южн. части залива 100 сж. Господствующій вѣтеръ NW, особенно свѣжій зимою. Климатъ очень жаркій, съ мал. колич-вомъ осадковъ. Теченія незнач-ны. Высота приливовъ достигаетъ въ авг., при попутн. муссонахъ, 10 фт. Приливо-отливн. теченія доходятъ до 3 миль въ ч. Портовъ по берегамъ П. зал. нѣтъ, населенныхъ мѣстъ мало, главное—Бендеръ-Буширъ на П. берегу. Воды залива богаты рыбой, жемчугомъ (главное занятіе прибрежн. населенія). Телегр. кабели проложены вдоль всего залива, выходятъ на сушу въ мѣстечкахъ Фао-Буширъ и Ашакъ. Англ. почтовые пароходы поддерживаютъ сообщеніе между Багдадомъ и Бассорой (на р. Шатъ-эль-Арабѣ), заходя по пути въ Бендеръ-Буширъ и др. пункты по мѣрѣ надобности. Навигація затрудняется отсутствіемъ хорошихъ якорн. стоянокъ по берегамъ залива, недостаткомъ подробн. картъ и постоян. обмелѣніемъ сѣв. части залива, берега к-рой наиб. доступны земледѣлію и потому скорѣе всего представляютъ экономич. интересъ для европейцевъ. Входя всецѣло въ сферу англ. вліянія, П. зал. лишь въ послѣднее 10-л., съ проведеніемъ Багдадск. ж. д., заинтересовалъ также Германію, экономич. интересы к-рой непосред-но сталкиваются здѣсь съ британскими. Въ наст. время Русское Общ-во парох-ва и торговли содержитъ рейсъ въ П. зал. изъ Чернаго моря съ цѣлью развитія нашихъ торгов. сношеній съ Персіей.

ПЕРСИДСКІЯ ВОЙНЫ. Такъ называются войны, к-рыя велись съ сосѣдями П. царями Киромъ и Камбизомъ въ V ст. до Р. Х. и П. царями Сапоромъ I и Сапоромъ II съ Римомъ въ III и IV ст. по Р. Х. *Войны Кира* см. Киръ. *Войны Камбиза* см. Египетскія войны и Камбизъ. — *Войны Рима.—Война 241—271 гг.* началась при имп. Гордіанѣ III (238—244), когда П. царь изъ дома Сассанидовъ, Сапоръ I, вторгся въ Месопотамію, взялъ Низибисъ (теперь Низибія) и Антіохію. Получивъ извѣстіе о вторженіи варваровъ, имп-ръ двинулъ въ Месопотамію легіоны префекта Мизитея. При Резаинѣ (между Низибисомъ и Карой) послѣдній нанесъ пораженіе Сапору. Походъ его за Тигръ былъ послѣднимъ блест. дѣломъ римлянъ, во время к-раго Мизитей б. отравленъ. Преемникъ Гордіана, Филиппъ-Аравитянинъ (244—249), заключилъ съ персами миръ. При имп-рѣ Валеріанѣ (253—260) войска Сапора снова вторглись въ Арменію и Сирію, завладѣли Карой, Низибисомъ, Антіохіей и Кесаріей, при чемъ П. к-ца опустошила Киликію и Каппадокію. Въ 258 г. имп-ръ двинулся противъ варваровъ, но моровая язва, открывшаяся во время пребыванія римлянъ въ Каппадокіи, произвела въ ихъ рядахъ огромн. опустошенія. Не взирая на бѣдствіе, Валеріанъ съ жалк. остатками своихъ войскъ поспѣшилъ на помощь Эдессѣ, осажденной Сапоромъ. Однако, малочисл-сть арміи и недостатокъ продов-вія побудили имп-ра искать мира; уже переговоры обѣщали окончиться успѣшно, когда Валеріанъ, обманутый персами, б. захваченъ въ плѣнъ (259 г.), въ к-ромъ и ум. Тѣмъ не менѣе, римск. полк-децъ Балиста успѣлъ оттѣснить Сапора, к-рый тѣмъ временемъ потерпѣлъ пораженіе отъ царя Пальмиры Одената подъ Ктезифономъ и съ остатками арміи укрылся за Евфратомъ. Воен. дѣйствія возобновились въ 284 г. при имп. Авреліи Карѣ, совершившемъ побѣдоносн. походъ въ Месопотамію. Онъ овладѣлъ Селевкіей, Ктезифономъ и уже готовился къ вторженію въ Персію, но б. уб. молніей. При имп. Діоклетіанѣ вновь вспыхнула война съ персами, царь к-рыхъ Нарзесъ въ 294 г. вторгнулся въ Месопотамію. Римск. полк-децъ Галерій выступилъ изъ Антіохіи и побѣдоносно прошелъ Месопотамію, но близъ Кары, гдѣ нѣкогда погибло войско Красса (см. Кара), потерпѣлъ пораженіе. Въ 298 г. Галерій дѣйствовалъ болѣе удачно. Получивъ значительныя подкрѣпленія и выйдя черезъ Арменію во флангъ персамъ, онъ разбилъ ихъ близъ Низибиса, что побудило Нарзеса отказаться не только отъ всѣхъ притязаній на Месопотамію, но и еще уступить римлянамъ нѣск. провинцій на верхн. Тигрѣ. Въ 359 г. II. царь Сапоръ II съ больш. силами вторгнулся въ римск. владѣнія. Имп. Юліанъ (60 т. ч.) выступилъ противъ варваровъ. Войска двинулись двумя колоннами; главную повелъ самъ имп-ръ за Евфратъ, другая получила назначеніе соединиться со вспомогат. к-сомъ въ Арменіи и войти въ связь съ гл. силами черезъ Ктезифонъ. Походъ Юліана былъ счастливъ: разбивая по пути непріят. отряды, онъ овладѣлъ II. кр-стями Анаѳономъ, Тилутой и Пирисаборомъ. Наконецъ, пала кр-сть Маогамалха, защищавшая дорогу въ столицу, а за нею и Ктезифонъ. Однако, сѣв. армія не являлась, т. к. тамъ вышли несогласія съ царемъ Арменіи. Нетерпѣл. имп-ръ, не дожидаясь подкр-ній, двинулся въ пустыню, гдѣ персы, не вступая въ открыт. битву, окружили римскія войска, страдавшія отъ недостатка продов-вія. Тогда имп-ръ рѣшился отступить, но на лѣв. бер. Тигра наткнулся на многочисл. войска Сапора. Въ происшедшемъ сраженіи побѣда осталась на сторонѣ римлянъ, но самъ имп-ръ палъ въ бою, сражаясь въ передн. рядахъ (363). Его преемникъ Іовіанъ заключилъ миръ съ персами, уступивъ имъ пять областей на Тигрѣ, а также города Низибисъ и Сингару. При имп. Гоноріи въ 422 г. опять вспыхнула война съ персами, но рѣшит. дѣйствій не послѣдовало, и дѣло ограничилось незначит. стычками; въ томъ же году б. заключенъ миръ. (*Кн. В. П. Мажуговъ*, Исторія древн. Востока; *Busolt*, Zur Chronologie und Geschichte Perserkriege; *Rawlinson*, The five great Monarchies; *Justi*, Geschichte der orientalischen Völker in Alterthum; *Maspero*, Histoire ancienne des peuples de l'Orient).

ПЕРСИДСКІЯ МЕЖДОУСОБН. ВОЙНЫ, велись въ 521—516 гг. до Р. Х. Даріемъ I Гистаспомъ (521—485) съ мятежниками, поднявшими возстаніе во мног. областяхъ обширн. монархіи. Первымъ возсталъ Эламъ (Сузіана), гдѣ во главѣ движенія сталъ одинъ изъ потомковъ мѣстной царск. династіи, Ассина; послѣ нѣск-хъ сраженій II. царю удалось справиться

съ мятежомъ. Несравненно опаснѣе былъ мятежъ въ Вавилонѣ. Самозванецъ Надинтавбелъ (Надинтабиръ), выдавая себя за младш. сына Набонида (см. Вавилонъ), провозгласилъ себя царемъ подъ именемъ Навуходоносора III. Дарій рѣшилъ лично выступить противъ мятежн. Халдеи. Собравъ больш. армію, онъ поспѣшилъ къ Вавилону. Обѣ враждебн. арміи сошлись на берегахъ Евфрата, гдѣ при Зазану произошла рѣшит. битва (521 г. до Р. Х.). Халдеи потерпѣли пораженіе, и ихъ армія разсѣялась, при чемъ Надинтавбелъ едва успѣлъ спастись въ Вавилонъ, осажденный арміей Дарія. 20 мѣс. защищалась пышная «краса царствъ», но, угрожаемая голодомъ, въ снт. 519 г. б. вынуждена сдаться. Между тѣмъ, усмиренный Эламъ снова возмутился, во главѣ движенія сталъ персъ Мартія. Однако, несмотря на поддержку эламитовъ, послѣдній б. побѣжденъ Даріемъ. Еще не успѣлъ затихнуть бунтъ въ Эламѣ, какъ нѣкій Саттарита (Хшатрита), выдававшій себя за потомка Уваксатры (см. Ассирійскія войны), возмутилъ Мидію и провозгласилъ себя царемъ подъ именемъ Фравартиса II. Его примѣру послѣдовали намѣстникъ Маргіаны Фрада и нѣкій Чутраньтахма, возмутившій сагартійцевъ. Пламя мятежа перешло въ Ассирію и Арменію, а въ Малой Азіи возмутился сатрапъ Оретъ. Управившись съ Оретомъ, II. царь сформировалъ 3 арміи: одна, бактрійскаго сатрапа Дадаршиса, б. двинута въ Арменію, другая, Ваумисы, получила приказаніе занять Ассирію и третья, Видарны, имѣла цѣлью потушить разгоравшееся возстаніе въ Мидіи. Несмотря на неоднократн. пораженія, наносимыя Фравартису Видарной, самозванецъ держался упорно. Въ то же время въ Персидѣ объявился самозванецъ Вагіасдата, выдававшій себя за младш. сына Кира. Отправивъ часть своей арміи, подъ нач-мъ Артавардіи, противъ Вагіасдата, Дарій съ остальн. силами двинулся въ Мидію, гдѣ, соединившись съ Ви арной, въ іюнѣ 518 г. до Р. Х. разбилъ мидянъ при Кундурусѣ. Артавардія же дважды разбилъ войска Вагіасдата при Рахѣ и подъ Парагой и, заперевъ его въ Увадешайѣ, принудилъ къ сдачѣ. Счастье опять склонилось на сторону II. царя, но нов. возмущеніе, произведенное въ недавно усмиренномъ Вавилонѣ арміяномъ Арахоѣ, увѣрившимъ населеніе, что онъ сынъ Набонида, опять принудило Дарія перебросить свои войска на тер-рію мятежной Халдеи. Гл-щій II. арміей Виндафрана нанесъ пораженіе войскамъ Арахи и мало-по-малу возстановилъ спокойствіе въ Халдеѣ. Равн. образомъ царск. войска торжествовали въ Гирканіи и Маргіанѣ (Чутраньтахма б. побѣжденъ), и къ нбр. 516 г. возстаніе б. подавлено. (*Кн. В. П. Максутовъ*, Исторія древн. Востока съ отдаленнѣйш. временъ до эпохи македон. завоеванія, Спб., 1905; *Maspero*, Histoire ancienne des peuples de l'Orient; *Dunker*, Geschichte der Arier in der alten Zeit; *Lenormant*, Manuel d'histoire ancienne de l'Orient, jusqu'aux guerres Médiques).

ПЕРСІЯ, мусульманское государство, занимаетъ ю.-зап. часть Азіи между Касп. моремъ, Перс. зал. и Инд. океаномъ; граничитъ съ Турціей, Россіей, Афганистаномъ и британск. Белуджистаномъ. Этимъ положеніемъ на путяхъ, ведущихъ изъ М. Азіи и Европы и отъ морей (Средиземнаго и Чернаго) Атлантическаго океана къ Индійскому океану и въ ю.-вост. Азію, опредѣляется важное политич. и торгов. значеніе П. Въ указанныхъ гр-цахъ пространство П. 1.463.904 кв. вер., т.е. въ 3 раза болѣе Германіи и Франціи и въ 3 раза менѣе Европ. Россіи. *Въ орографич. отношеніи* П. представляетъ часть Иранск. плоскогорья, окруженнаго высокими горн. хребтами и наклоненнаго съ з. (4 т. фт.) на в. (2 т. фт.). Весь пограничный съ Закавказьемъ с.-зап. уголъ между тур. гр-цей и Касп. м. наполненъ горн. системой Адербейджана (см. это), составляющей продолженіе горъ Малаго Кавказа. Западные, пограничные съ Турціей, Курдистанскіе хр., начинаясь у Арарата, тянутся въ ю.-вост. напр-ніи и до горъ Салмаса, окаймляющихъ съ с. оз. Урмію, служатъ водораздѣломъ Аракса и оз. Ванъ, а южнѣе отдѣляютъ воды внутр. Урмійск. бассейна отъ притоковъ р. Тигра. Поднимаясь мѣстами свыше 10 т. фт., Курдистан. хребты не представляютъ, однако, трудно-проходимой преграды и имѣютъ много удобн. переваловъ, но, въ виду малокультурности населенія, разработанныхъ путей здѣсь изъ Турціи почти вовсе нѣтъ, а лишь вьючн. тропы. Южнѣе Урмійск. оз. Курдистанск. горы постепенно развиваются въ обширн. систему, заполняющую всю ю.-зап. и южн. П. Система эта имѣетъ общ. названіе Загрошъ (Цагросъ), мѣстн. населеніемъ неизвѣстное; многочисленные отдѣл. хребты имѣютъ здѣсь разл. названія. На ю.-з. система Загроша заполняетъ всю тер-рію П. до тур. границы и горъ Пуштъ-и-кухъ, на ю. до равнинъ персидскаго Арабистана и до бер. Персидскаго зал. и на ю.-в. до Ормуздск. пролива и Инд. океана. Имѣя въ шир. отъ 250 до 600 вер., система эта заполняетъ Луристанъ, Бахтіарію, Фарсистанъ и Перс. Белуджистанъ. Она состоитъ изъ ряда парал-ныхъ хребтовъ, протягивающихся сперва на ю.-в., а затѣмъ, на берегахъ Инд. океана, принимающихъ напр-ніе на в. Достигая въ южн. Луристанѣ и Бахтіаріи высоты 15—17 т. ф., хребты знач-но понижаются въ Фарсистанѣ, гдѣ они образуютъ невысокую закраину высокаго внутр. плоскогорья, нисходящую къ Перс. зал. грандіознымъ и трудно проходимымъ скалист. спускомъ. Въ Белуджистанѣ хребты Загроша вновь повышаются. Дикіе и суровые сами по себѣ, хребты раздѣляются нерѣдко цвѣтущими и плодородн. долинами, въ к-рыхъ и сосредоточивается населеніе. Образуя рядъ парал-ныхъ препятствій, черезъ к-рыя до сихъ поръ не проложено путей, кромѣ тяжелыхъ вьючн. тропъ, хребты системы Загроша надежно прикрываютъ Персію съ з., ю.-з. и ю. и крайне затрудняютъ сообщеніе центр. П. съ Перс. зал. и Инд. океаномъ. На с. П., вдоль берега Касп. моря, тянется Эльбурскій хр.; входя на з. въ связь съ горами Адербейджана и продолжаясь на в. хребтами, протягивающимися до гр-цы Афганистана, система Эльбурса образуетъ сплошн. поднятіе отъ Кавказа до Гиндукуша. Хребетъ всюду высокъ и скалистъ, скаты его къ морю покрыты дѣвствен. лѣсами, а къ внутр. плоскогорью обнажены отъ растит-сти. По своимъ свойствамъ, ширинѣ и степени проходимости система Эльбурса подраздѣляется на 3 части: западная—Талышинскія горы и Багровъ-дагъ входятъ въ систему горъ Адербейджана (см. это); средняя—составляетъ хребты Гиляна (см. это), Мазандерана и Астрабадской провинціи (см. это); восточная же состоитъ изъ хребтовъ, протяги-

вающихся между р. Атрекомъ и пустыней Кевиръ. Имѣя средн. высоту 9 т. фт., горы эти менѣе доступны въ зап. своей части, чѣмъ въ вост. Воен. значеніе ихъ опредѣляется расположеніемъ на путяхъ, ведущихъ отъ Касп. моря и Закасп. обл. внутрь провинціи Хоросанъ. Другой горн. областью с.-вост. П. являются Копетъ-дагскія горы, протягивающіяся широк. полосой отъ Казилъ-Арвата до афганской границы. Образуя рядъ паралл. хребтовъ, раздѣленныхъ глуб. ущельями, горы эти являются серьезн. препятствіемъ для движенія изъ Закасп. обл. въ долины Атрека и Кешефъ-руда. Наиболѣе трудноироходимъ Копетъ-дагъ въ центр. своей части, гдѣ средн. высота его болѣе 9 т. фт. Третью горн. полосу Хоросана образуютъ Джамскія и Нишапурск. горы, протягивающіяся парал-но Копетъ-дагу, южнѣе долинъ Кешефъ-руда и Атрека. Имѣя разнообраз. характеръ и увеличивая въ общемъ препятствіе для движенія съ с. на ю., горы эти не представляютъ такихъ сплошн. и мощн. цѣпей, какъ Эльбурсъ и Копетъ-дагъ. Наконецъ, вдоль вост. своей гр-цы П. покрыта горн. системами, входящими въ связь на с. съ отрогами Эльбурскаго хр., а на ю.—съ горами Перс. Белуджистана и Мекрана. Изъ этихъ системъ надо отмѣтить рядъ хребтовъ Каина, протягивающихся вдоль афганск. гр-цы. Обнаженныя и каменист. цѣпи, достигающія мѣстами 11 т. фт. и раздѣленныя безплодными, частью солончаков., долинами, образуютъ пересѣченную и малонасел. страну. Къ ю. отъ нихъ тянется сперва хр. Поленгъ, отдѣляющій Сеистанскую котловину отъ пустыни Лутъ, а затѣмъ, вдоль гр-цы съ британск. Белуджистаномъ—хр. Кашъ-Кухъ, заполняющій своими отрогами область Схердскаго плато. Высочайш. точки его, Кухъ-и-Базманъ и Кухъ-и-Тафтанъ, достигаютъ 11—12½ т. фт. Окруженное перечисленными краевыми хребтами перс. плоскогорье пересѣкается внутри хр. Кухрудъ, к-рый, начинаясь отъ Загроша восточнѣе Кума, тянется на ю.-в., гдѣ связывается съ горами Перс. Белуджистана. Длинный и сплошной, хр. этотъ (вершины достигаютъ 15 т. фт.) раздѣляетъ внутр-сть плоскогорья на 2 части и пересѣкаетъ всѣ пути съ с. на ю. Т. обр., ¾ пов-сти П. покрыты горами съ многочисл. долинами между ними, остальное внутр. простр-во занято большею частью безлюдными и гол. пустынями. Великая солян. пустыня (Кевиръ) занимаетъ всю с.-вост. часть плоскогорья и по характеру своему не вездѣ одинакова; большая ея часть имѣетъ почву безъ соли и въ періодъ послѣ таянія снѣговъ покрывается травой, дающей кормъ стадамъ кочевниковъ, меньшая же—покрыта солончаками, частью заболочена и мертва. Пустыня не представляется совершенно плоской, а пересѣчена песчаными холмист. грядами и небольш. горн. цѣпями, вдоль к-рыхъ и проходятъ караван. пути. Пустыня Лутъ, лишь немногимъ уступающая по величинѣ первой, занимаетъ ю.-вост. часть плоскогорья между хр. Каинъ и Кухрудъ. Она также пересѣчена холмист. грядами и имѣетъ мѣстами солончаки. Между хр. Кухрудъ и системой Загроша отъ Исфагана до Кирмана также простирается солончак. равнина, почти вовсе необитаемая. Къ годнымъ къ культурѣ и заселен. равнинамъ П. относятся: прибрежныя низм-сти Касп. моря (см. Гилянъ и Астрабадская провинція), Перс. зал. и Инд. ок.; полосы внутр. плоскогорья, прилежащія къ подошвамъ горъ и орошаемыя водами, стекающими съ этихъ горъ; равнина ниж. Каруна и Шатъ-эль-Араба; Сеистанская равнина и многія широк. равнины между хребтами горныхъ системъ, окружающихъ внутр. плоскогорье. *Рѣки* П. относятся къ внѣшн. бассейнамъ—Касп. м., Перс. зал. и Инд. океана и внутр-мъ (впадающія во внутр. озера или теряющіяся въ пескахъ пустынь). Касп. море, глубоко вдаваясь въ материкъ П., является историч. путемъ изъ Россіи въ центр. П. Южный перс. берегъ, въ общемъ, приглубый и допускаетъ близк. подходъ мор. судовъ, но не образуетъ удобн. бухтъ. Имѣются лишь 2 небольш. залива—Астрабадскій и Энзелійскій. Первый имѣетъ длину 63 вер., ширину—12 вер. и глубину—3—3½ сж. Онъ отдѣляется отъ моря длинной Потемкинской косой и тремя о-вами Ашуръ-Аде; проливъ между берегомъ и вост. изъ о-вовъ, имѣя глубину въ 2½ сж., позволяетъ крупн. судамъ входить въ заливъ, представляющій прекрас. стоянку, закрытую отъ всѣхъ вѣтровъ. Въ иныхъ условіяхъ находится Энзелійск. зал. или Мурдабъ (длина 38 вер., ширина—14 вер., глубина—до 7 сж.), но узкій (въ 200 сж.) входъ въ него залирается мелководнымъ песчан. баромъ, почему въ заливъ м. входить только мелк. суда, и то лишь въ тих. погоду; вообще же, суда останавливаются на открыт. рейдѣ. Постоян. вѣтры дѣлаютъ высадку здѣсь неудобной и нерѣдко невозможной, и тогда суда идутъ отстаиваться и выжидать спокойн. погоды въ ближайшемъ прикрыт. рейдѣ, за о-въ Сару. Несмотря на свои недостатки, Энзелійскій рейдъ является важнѣйшимъ перс. портомъ на Касп. морѣ, т. к. отсюда начинается шоссе къ столицѣ гос-тва. Между Энзели и Астрабадомъ пароходы останавливаются у Гассанъ-Абада, Сардаръ-Оберуда, Мезара, устья р. Сефидъ-руда, Чапхале и Мешедессера, но всѣ рейды совершенно открыты вѣтрамъ, какъ и Энзелійскій. Изъ рѣкъ Касп. бассейна имѣютъ значеніе: 1) Араксъ, пограничная между Закавказьемъ и Адербейджаномъ; 2) Сефидъ-рудъ или Кизилъ-Узень, самая большая рѣка сѣв. П., дл. 650 вер., ширина и глубина, кромѣ періода таянія снѣговъ, незнач-ны, въ верхн. и средн. теченіи много бродовъ. Долинами Сефидъ-руда и его прав. притока Шахъ-руда проходитъ шоссе Энзели—Казвинъ, а долиной другого притока, Зенджанъ-чая, дорога изъ Тавриза черезъ Міане и Зенджанъ къ Тегерану; 3) Чалусъ, небольшая рѣка, спадающая съ хр. Эльбурсъ; 4) Атрекъ и Гюргень, обѣ ничтожны и проходимы въ бродъ почти всюду. Перс. зал., вдаваясь въ материкъ на 900 вер., облегчаетъ сообщеніе ю.-зап. П. съ остальн. міромъ; гавани: Масшуръ, Гиндіанъ, Бендеръ-Дейлимъ, Бендеръ-Рикгъ, Бендеръ-Буширъ, Дейеръ, Лингехъ и Бендеръ-Аббасъ. Всѣ онѣ не имѣютъ ни естественныхъ, ни искусств-хъ портовъ, а представляютъ открыт. рейды. Больш. госуд. значеніе имѣютъ лишь гавани Бендеръ-Буширъ и Бендеръ-Аббасъ; на долю остальныхъ выпадаетъ лишь мѣстн. значеніе, въ виду отсутствія караван. путей черезъ горы внутрь страны. Бендеръ-Буширъ расположенъ возлѣ обширн. бухты, к-рая могла бы служить прекрасн. портомъ, но входъ въ нее такъ мелководенъ, что только мелк. барки могутъ входить и то лишь во время приливовъ, морскія же суда принуждены останавливаться открыто въ 6—9 вер. отъ берега.

Несмотря на неудобства рейда и тяжелой вьючн. дороги черезъ горы къ Исфагану, Буширъ является важнѣйшей торговой гаванью южной П.; Бендеръ-Аббасъ лежитъ на берегу Ормуздск. прол., соединяющаго Перс. зал. съ Инд. океаномъ; онъ имѣетъ якорн. стоянку для морск. судовъ въ 3 вер. отъ города. Рейдъ прикрытъ съ ю. о-вомъ Кишмъ (Товилахъ), а потому болѣе удобенъ, чѣмъ буширскій; соединенъ вьючн. путями съ Іездомъ и Кирманомъ. Перс. берегъ Инд. океана въ общемъ имѣетъ тѣ же физич. свойства, какъ и берегъ Персид. зал., т.-е. лишенъ извилинъ и мелковъ денъ. Гавани: Гватаръ, Джаскъ и Чахбаръ. Наилучшая—послѣдняя, имѣетъ обширную и глубок. бухту, могущую вмѣстить флотъ любой державы. Къ рѣкамъ бассейна Перс. зал. принадлежатъ р. Шатъ-эль-Арабъ и Карунъ. Первый нижнимъ своимъ теченіемъ до г. Мохамеры (70 вер.) составляетъ гр-цу между Турціей и Персіей; по ширинѣ и глубинѣ пригоденъ для навигаціи большихъ морск. пароходовъ, но мелководн. устье заставляетъ ихъ входить въ рѣку только во время приливовъ. Мохамера лежитъ на каналѣ, соединяющемъ Карунъ съ Шатъ-эль-Арабомъ, и является по существу лучш. портомъ Перс. зал. Р. Карунъ—самая большая судоход. рѣка П. На протяженіи 400 вер. до выхода въ равнину рѣка имѣетъ горн. характеръ и течетъ больш. частью по узкимъ скалист. ущельямъ. У г. Шустера—полуразрушенный камен. мостъ и грандіозн. плотина временъ римск. періода. Ниже, между Шустеромъ и мѣст. Бендиромъ, Карунъ раздѣляется на 2 рукава: Абъ-и-Шутяйтъ и Абъ-и-Гергеръ, по послѣднему, восточному ходитъ рѣчной англ. пароходъ (подъ перс. флагомъ) съ осадкой въ 3 фт., а ниже с. Ахваза пароходы ходятъ съ нѣск. больш. осадкой. Возлѣ Мохамеры воды р. Каруна раздѣляются: меньшая часть ихъ течетъ по старому руслу Бахъ-эмишира, к-рое тянется парал-но нижн. теченію Шатъ-эль-Араба и впадаетъ въ Перс. зал. восточнѣе устья послѣдняго, большая же часть воды поворачиваетъ въ искусственно вырытый древній каналъ Хаффаръ, соединяющійся съ Шатъ-эль-Арабомъ у г. Мохаммеры. Карунъ имѣетъ огромн. значеніе въ дѣлѣ проник-нія въ П. съ ю. Изъ притоковъ Каруна имѣетъ значеніе р. Абъ-и-Дизъ; дл. 300 вер., судоходна лишь на 40—50 вер. Оз. Урмія, расположенное на высотѣ 4.100 фт. надъ ур. м., дл. 120 вер., ш. р. 15—45 вер., глуб. 15—40 фт. Вода соленая и іодистая. Судоходство совершается на баржахъ и одномъ паровомъ баркасѣ. Поднятъ вопросъ о полученіи концессіи на судох-во рус. предпринимателями. Самый крупный притокъ озера—р. Аджи-чай, прорѣзываетъ Адербейджанъ съ в. на з. и орошаетъ Тавризск. равнину. Тегеранская равнина орошается гл. обр. тремя рѣками: Кередисъ, Кендъ и Джадже-рудъ; онѣ стекаютъ съ Эльбурскаго хр., протекаютъ парал-но одна другой въ ю.-вост. напр-ніи и пропадаютъ въ солян. пустынѣ. Въ лѣтн. засухи онѣ разбираются на орошеніе садовъ и пашенъ. Такой же характеръ имѣютъ многочисл. мелк. рѣки, стекающія въ Большую солян. пустыню Лутъ съ окружающихъ горъ. Изъ остал. рѣкъ внутр. бас-въ П. слѣдуетъ упомянуть рр. Халиль-рудъ и Бампуръ, впадающія въ оз.-болото Джасъ-Моріанъ-Хамунъ на ю. П., и р. Кешефъ-рудъ, орошающую Мешедскую равнину и впадающую въ пограничную съ Афганистаномъ р. Гери-рудъ. Наконецъ, посерединѣ Сеистанской впадины находится на выс. 1.600 фт. оз. Хамунъ, служащее водостокомъ афганской р. Гильмендъ. Вообще, водныхъ басс-въ въ П. мало и они распредѣлены почти исключ-но по гористымъ ея окраинамъ, внутр-сть же плоскогорья орошена весьма слабо. Поэтому съ древн. временъ, на ряду съ естеств. орошеніемъ рѣкъ, въ П. развивалось искусствен. орошеніе, системы к-раго достигали грандіознѣйшихъ въ мірѣ размѣровъ. Сотни верстъ подземныхъ каналовъ (кяризовъ), выводящихъ подпочвенную воду на дневную пов-сть, даютъ жизнь многочисл. селеніямъ и даже больш. городамъ. Въ послѣдн. время, однако, кяризная система не только не совершенствуется, но приходитъ въ упадокъ, что является яркой картиной общ. упадка П., т. к. гибель кяриза знаменуетъ собой превращеніе цвѣтущихъ оазисовъ, орошаемыхъ имъ, въ безжизн. пустыню. *Климатъ* П. различенъ внутри плоскогорья и на побережьяхъ морей. На плоскогорьѣ—континентальный и очень сухой. Колебанія темп-ры лѣта и зимы, дня и ночи очень велики. Жары лѣтомъ доходятъ до 40° R, а морозы зимой—до 20°. Годовое колич-во осадковъ 125 мм. Климатъ побережья Касп. моря—теплый и влажный (колич-во осадковъ—1.300 мм.). Климатъ побережья Перс. зал. и Инд. океана знойный, особенно, въ Перс. Арабистанѣ. Лучшее время для воен. дѣйствій: внутри плоскогорья—осень и весна, въ Адербейджанѣ—съ авг. до дкб., въ Хоросанѣ—осень, зима и весна. *Населеніе.* Общая числ-сть 9—10 мил. ч.; средн. плотность 7 ч. на 1 кв. вер.; наименѣе населены вост. часть центр. П. и Перс. Белуджистанъ, наиболѣе—сѣв. провинціи, особенно же Адербейджанъ и Гилянъ. Половина всѣхъ жителей составляетъ осѣдл. сельск. населеніе, $^1/_4$-кочевники и $^1/_4$-городск. населеніе. Наиболѣе крупн. города: Тегеранъ (250 т.), Тавризъ (300 т.), Хой (50 т.), Урмія (20 т.), Рештъ (25 т.), Казвинъ (40 т.), Мешхедъ (70 т.), Керманшахъ (50 т.), Исфаганъ (80 т.), Ширазъ (30 т.), Буширъ (15 т.), Іездъ (50 т.), Кирманъ (50 т.) и др. Какъ города, такъ и селенія состоятъ преимущ-но изъ сѣрыхъ глинобитн. одноэтажн. домовъ, расположенныхъ вдоль узкихъ крив. улицъ. Расположеніе войскъ по квартирамъ, вслѣдствіе антисанитарн. условій, мало удобно. Подавляющая масса населенія (90%) исповѣдуетъ мусульманск. религію шіитск. толка; сунитовъ и мусульманъ друг. сектъ до 9%, христіане же, евреи, гебры и послѣдователи другихъ немагометанскихъ религій не превосходятъ 1%. Такая однородность религіозн. состава населенія является важнѣйшимъ и едва ли не единствен. стимуломъ, объединяющимъ разнообразные элементы гос-тва, противодѣйствуя ихъ центробѣжн. стремленіямъ. Племен. составъ разнороднѣе; онъ м. быть опредѣленъ слѣд. цифрами: персовъ—5.500 т. (55%), турко-татаръ—2.250 т. (22,5%), лурскихъ и бахтіарск. племенъ—1.000 т. (10%), курдовъ—800 т. (8%), арабовъ—350 т. (3,5%), армянъ, евреевъ, арабовъ и проч.—100 т. (1%). Всего—10.000 т. Персы составляютъ сплошн. населеніе центр. П. и провинцій Гилянъ и Фарсистанъ, а также населяютъ части провинцій Мазанде анъ и Хоросанъ, въ остал. частяхъ П. они находятся въ небольш. числѣ. Персы—осѣдлый, преимущ-но земледѣльческій, мирный и наиболѣе надежн. элементъ. Они всегда находились въ наибольшей непосредств. зав-сти отъ центр. прав-тва,

а потому всегда страдали отъ общ. неустройства администраціи, отъ произвола и анархіи. Тюрко-татарск. племена составляютъ гл. массу населенія Адербейджана, а также разселены въ Хоросанѣ, Мазандеранѣ и. другихъ сѣв. провинціяхъ. Въ небольш. колич-вѣ они встрѣчаются въ южной и центр. П. Осѣдлые тюрко-татары также являются мирнымъ и надежн. элементомъ, кочевые же и полукочевые, къ к-рымъ относятся шахсевены, караджадагцы и макинцы Адербейджана, туркмены, іомуды и и гокланы Хоросана, кашкаи Фарсистана и многія др. мелк. племена, большею частью живутъ обособленной жизнью подъ властью своихъ наслѣдств. хановъ, и перс. прав-ству удается поддерживать среди нихъ лишь номинальн. власть. Курды населяютъ сплошн. массою районъ зап. П. къ ю. отъ оз. Урміи, а также разсѣяны по центр. Персіи. Они раздѣляются на утратившихъ свой родов. бытъ (ставшихъ мирнымъ осѣдл. народомъ) и сохранившихъ этотъ бытъ или аширетныхъ курдовъ. Большая часть послѣднихъ—мусульмане-сунниты, т.-е. единовѣрцы населенія сосѣдн. Турціи; однако, они всегда стремились къ полн. обособл-сти, не желая подчиняться ни П., ни Турціи. Раздробленные на мелкіе, нерѣдко враждебные другъ другу, роды (аширеты), курды эти никогда не могли объединиться для созданія самостоят. гос-тва, но слабое перс. прав-ство также не въ состояніи вполнѣ подчинить ихъ себѣ, и отдѣл. аширеты живутъ самост-но подъ властью своихъ родов. главарей. Приблиз-но тотъ же строй имѣютъ кочевыя лурскія и бахтіарск. племена, обитающія въ ю. отъ Курдистана. Однако бахтіарск. племена, управляемыя членами одной ханской фамиліи, имѣютъ нѣк-рое объединеніе въ виду нравств. авторитета старш. хана, тогда какъ луры, отличающіеся больш. дикостью и склонностью къ грабежамъ, разбиты на мелк. племена. Къ з. отъ Бахтіаріи, въ области нижн. Каруна, Шатъ-эль-Арабъ и побережья Перс. зал. живутъ арабы. Они еще въ большей степени, чѣмъ курды, луры и бахтіары, отчуждены отъ госуд. жизни П. Вліяніе центр. прав-ства ограничивается здѣсь лишь нѣк-рыми городами, да осѣдл. населеніемъ вокругъ нихъ, арабскія же кочевья и селенія не знаютъ надъ собой друг. власти, кромѣ собств. шейховъ. Главарь наиболѣе могущ-наго племени Чаабъ-Шейхъ-Газаль, авторитетъ к-аго признается во всемъ перс. Арабистанѣ, находится подъ большимъ вліяніемъ англ-въ. *Средства.* Добывающая промышл-сть П. сосредоточивается въ земледѣліи, садоводствѣ и скотов-вѣ. Хотя $^2/_3$ населенія земледѣльцы, однако, изъ общ. площади гос-тва 20% обрабатывается, 60% занято горами и пастбищами и 20% составляютъ пустыни. Полная необезпеч-сть крестьянъ отъ произвольн. поборовъ землевладѣльцевъ-помѣщиковъ и перс. властей, а также отъ грабежей кочевниковъ, не позволяютъ развиться земледѣлію, несмотря на благопріят. мѣстн. условія, почему избытка въ хлѣбѣ нѣтъ почти нигдѣ. Изъ хлѣбн. растеній изъ П. вывозится въ небольш. колич-вѣ лишь рисъ, ввозится же въ П. изъ Россіи небольш. колич-во пшеницы въ зернѣ, ячменя, овса и разной муки. Т. к. большая часть земли принадлежитъ крупн. помѣщикамъ, к-рымъ крестьяне за арендн. пользованіе выплачиваютъ часть урожая, то у этихъ помѣщиковъ и сосредоточиваются обык-но большіе запасы хлѣба, что м. знач-но облегчить покупку его для довольствія войскъ, особенно въ земледѣльческ. сѣв. провинціяхъ. Скотов-во сосредоточено гл. обр. на разведеніи овецъ, и въ довольствіи войскъ бараньимъ мясомъ затрудненій быть не можетъ. Подножнаго корма въ горахъ много, а внутри и оскогорья—нѣтъ вовсе. Заготовка сѣна не практикуется, лошади и вьючн. животныя кормятся ячменемъ и рѣзаной соломой (саманомъ). Конево ство, несмотря на бывшія хорош. породы на ю. арабскихъ, а на с. перс. и туркменск. лошадей, за послѣд. время сильно упало. Упряжн. лошадей почти нѣтъ. Вьючн. лошадей, муловъ, ословъ и верблюдовъ много, т. к., кромѣ русскихъ шосс. линій на с., все торгов. движеніе производится вьючн. караванами. Лѣса въ П. имѣются только въ горахъ, на остал. простр-вѣ топливомъ служитъ кизякъ. *Пути сообщенія.* П.—страна бездорожья. Въ ней нѣтъ ни одной ж. д., если не считать 6-верстн. узкокол. линіи трамвайн. типа отъ Тегерана до пригородной мечети Шахъ-Абдуль-Азимъ. Шоссейн. дорогъ имѣется нѣск. линій на с., построенныхъ рус. концессіонерами, всѣ же остал. дороги принадлежатъ къ типу вьючныхъ, кромѣ тѣхъ путей на равнинѣ, гдѣ характеръ мѣстности позволяетъ пользоваться колесн. экипажами безъ разработки дорогъ. Все торгов. движеніе, за исключеніемъ нашихъ шосс. дорогъ, производится посредствомъ вьючн. каравановъ. Со стороны Россіи гл. напр-нія нашего проникновенія въ П. подраздѣляются на 3 группы путей: отъ Закавказск. гр-цы, отъ Касп. моря и отъ нашихъ Среднеазіат. владѣній. Отъ Кавказа: 1) сть конечной ж.-д. ст. Джульфа рус. шосс. дорога до Тавриза (130 вер.) и далѣе грунтовая колесн. дорога черезъ Міане и Зенджанъ къ Казвину и снова шоссе до Тегерана, общая дл. 720 вер., до Тавриза является одной изъ гл. артерій рус.-перс. торговли; 2) кратчайшая дорога въ Тавризъ отъ нашей гр-цы: Ордубадъ—перев. Ири—Тавризъ, 110 вер., тяжелая вьючная тропа; 3) Худаферинскій постъ—Агарь—Тавризъ, 179 вер., вьючная; 4) Асландузскій бродъ—Агарь—Тавризъ—280 вер., вьючная; 5) Джульфа—Эвогли—Хой—Тавризъ, 210 вер., колесная, кромѣ вьючн. участка на перев. черезъ Мишоу-дагъ; 6) Шахтахты—Тазакендъ—Хой, 93 вер., вьючная; 7) вѣтвь отъ Хоя черезъ Дильманъ къ Урміи, 1 5 вер., колесная; 8) продолженіе предыдущей черезъ Соуджулахъ и Сенне въ Керманшахъ, 587 вер., больш. частью вьючная. Отъ Касп. моря: 1) Астара—Ардабиль—Серабъ—Тавризъ, 244 вер., част ю аробная, частью вьючная, важная торгов. артерія; 2) рус. шоссе Энзели—Рештъ—Казвинъ—Тегеранъ, 326 вер., гл. путь изъ Россіи въ столицу П., хорошее шоссе; на участкѣ Имамъ-заде—Хашимъ—Казвинъ (140 вер.)—горная; 3) отъ Казвина идетъ шоссейная же вѣтвь на Хамаданъ, 250 вер.; 4) Гассанъ-абадъ—Шерстенекъ—Тегеранъ, 150 вер., вьючная, кратч. путь отъ Касп. моря въ Тегеранъ; 5) Мешедессеръ—Барфрушъ—Тегеранъ 240 вер., до Амуля—колесная, дальше—вьючная; 6) Бендеръ—Гязь—Сари—Фирузкухъ—Тегеранъ, 350 вер., вьючная. Изъ предѣловъ Туркестанск. округа: 1) Асхабадъ—Кучанъ—Мешхедъ, 275 вер., колесная, частью шоссе; 2) Каахка—Мешхедъ, двѣ вьючныя тропы съ весьма тяжел. перевалами черезъ хребты; черезъ с. Кярды—144 вер. и черезъ с. Бахъ-Яндъ—151 вер.; 3) Душакъ—Каратекянъ—Меш-

хедъ, 153 вер., хорошій вьючн. путь, всюду доступный для верблюжьихъ каравановъ; при разработкѣ перевалъ Габъ черезъ Копетъ-дагъ безъ труда м. б. приспособленъ подъ колесн. движеніе; 4) Душакъ—Чаача—Мешхедъ, 165 вер., такого же качества; 5) Душакъ—Муздеранскій перев.—Мешхедъ, 280 вер., по рельефу мѣстности легче предыдущихъ, но идетъ пустын. райономъ, бѣднымъ водой; 6) Серахсъ—Мешхедъ черезъ Муздеранскій перев., 179 вер., колесная, кромѣ вьючн. участка на перевалѣ черезъ хребетъ, мало воды; 7) Пуль-и-хатумъ—Мешхедъ, 145 вер., вьючная, идетъ все время по долинѣ р. Кешефъ-рудъ. Для дальнѣйш. проник-нія вглубь вост. Персіи служатъ дороги: 1) Мешхедъ—Турбети-Хайдари—Бирджандъ—Нусретабадъ, 800 вер.; 2) Мешхедъ—Турбети-Хайдари—Рей—Нусретабадъ, 700 вер.; 3) Пуль-и-Хатумъ—Турбети-шейхъ-джамъ—Руй—Нусретабадъ, 280 вер.; всѣ три почти всюду пригодны для колесн. движенія, но практикуется исключ-но караванное вьючн. движеніе. Съ ю. отъ Инд. ок. и Перс. зал. гл. путями проник-нія въ Персію служатъ: 1) Чахбаръ—Бампуръ—Кирманъ—Іездъ—Кашанъ—Тегеранъ, 1.700 вер.; 2) Бендеръ-Абассъ—Исфаганъ—Кашанъ—Тегеранъ, 1.300 вер.; 3) Бендеръ-Буширъ—Ширазъ—Исфаганъ—Тегеранъ, 1.076 вер. Всѣ три внутри плоскогорья, благодаря равнинной сух. мѣс-ти, допускаютъ колесн. движ ніе, но при пересѣченіи южныхъ хр. и спускѣ къ морю представляютъ тяжелыя вьючн. тропы; особенно труденъ спускъ къ Бендеръ-Буширу; однако, эта послѣд. дорога, благодаря меньш. протяженію, является важнѣйш. торгов. артеріей англ. торговли съ П.; 4) пароходный путь по Шатъ-эль-Арабу и Каруну и затѣмъ либо отъ Ахваза по ра работанной англ-ми вьючн. Бахтіарск. тропѣ на Исфаганъ (420 вер.), либо отъ Шустера черезъ Дизфуль, Хуремъ-абадъ, Б руджирдъ и Тегеранъ —750—800 вер., также большею частью вьючн. тропа. Наконецъ, со стороны Турціи въ П. идутъ двѣ важнѣйшія торг. артеріи: 1) Багдадъ—Ханекинъ—Тегеранъ, 750 вер., служащая также частью пути отъ Перс. зал., 2) Баязетъ—Хой—Тавризъ—Тегеранъ, 1.150 вер., составляющая часть историч. караван. пути отъ Черн. моря: Трапезондъ—Эрзерумъ—Тавризъ—Тегеранъ. Телегр. сѣть развита весьма слабо: длина всѣхъ перс. правит. линій, соединяющихъ между собой важнѣйш. города П., не превосходитъ $5^1/_2$ т. вер. Кромѣ того, черезъ П. проходитъ тройн. проводъ англ. индо-евр п. теле рафа отъ Джульфы черезъ Тегеранъ и Исфаганъ къ Буширу. *Правительственная система* П. находится въ совершенно неурегулированномъ переходн. положеніи. 25 снт. 1906 г. обнародованъ указъ о введеніи въ П. представит-го однопалатн. строя, к-рый д. б. замѣнить прежній деспотич. строй. Однако, націон. совѣтъ (меджлись) скоро б. распущенъ, и нынѣ фактическая, какъ законодательная, такъ и исполнит. власть, находится, за малолѣтствомъ шаха Ахмета, въ рукахъ регента и совѣта мин-ровъ. Особое мѣсто и значеніе занимаетъ въ гос-твѣ высш. духов-ство, въ рукахъ к-раго находится судъ и защита населенія отъ произвола властей. Мѣстн. упр-ніе находится въ рукахъ или правит. губ-ровъ, получающихъ провинцію за уплату опредѣл. суммы денегъ центр. прав-ству, или въ рукахъ мѣстныхъ наслѣдств. хановъ и бековъ, нерѣдко лишь номинально подчиненныхъ шаху. Къ таковымъ относятся ханъ макинскій, главари караджадагскихъ и шахсевенскихъ племенъ, главари курдскихъ аширетовъ, луристанскихъ, бахтіарск. и белуджистанск. племенъ и проч. *Система вооруженныхъ силъ* П. совершенно не упорядочена. По существу въ П. вовсе нѣтъ регуляр. арміи въ европ. смыслѣ этого слова, если не считать одной, руководимой рус. инструкторами, казач. бр-ды, состоящей изъ 4 кон. п. п. (по 2 эск.), пѣх. б-на и 2 б-рей (по 4 ор.), общей числ-стью въ 1.750 ч. Кромѣ того, въ 1912 г. сформированъ въ Тавризѣ отрядъ этой бр-ды въ 500 ч. На бумагѣ существуетъ еще перс. армія, комплектуемая по системѣ рекрутск. набора: сельск. общ-ва обязаны выставить опредѣл. число солдатъ пропорц-но выплачиваемымъ податямъ. Составъ ея числится въ 78 фоуджей (полковъ) пѣхоты и 33 фоуджа арт-ріи разл. состава, общей числ-стью въ 65 т. ч. Въ дѣйствительности же эти войска распущены по домамъ и призываются мѣстн. властями въ разнообразн. числѣ, въ зав-сти отъ потребностей, для несенія полиц. службы, поддержанія спокойствія и охраны дорогъ. Пѣх. части вооружены старыми австр. ружьями Верндля, а арт-рія не имѣетъ вовсе орудій, т. к. таковыя (Ухаціуса) въ небольш. числѣ хранятся отдѣльно въ арсеналахъ. Правильно организованнаго офицерск. состава нѣтъ; должности и чины покупаются за деньги. Никакой строев. подготовки части не получаютъ и м. разсматриваться лишь какъ полиц. стража. Въ послѣд. годы приступлено къ форм-нію въ Тегеранѣ и провинціяхъ жандармеріи, для чего приглашено 38 шведск. оф-ровъ. Иррегуляр. войскъ, гл. обр., всадниковъ изъ кочев. племенъ, насчитываютъ до 200 т. ч. Однако, подчиняясь своимъ мѣстн. ханамъ, они принимаютъ участіе лишь въ междоусобн. распряхъ, призывы же центр. прав-ства этихъ всадниковъ подъ знамена никогда не исполнялись. Во время революціи больш. роль сыграли бахтіарск. всадники, при помощи к-рыхъ ихъ ханы поддерживали въ Тегеранѣ свою власть. Разсматривать иррегуляр. части, какъ силу для внѣшн. обороны гос-тва, нельзя; наоборотъ, центр. прав-ству нерѣдко приходится вести борьбу съ непокорными иррегуляр. войсками кочевниковъ. *Флота* П. не имѣетъ ни военнаго, ни коммерческаго. На Касп. морѣ она не имѣетъ права содержать свой флотъ въ силу Гюлистанск. мирн. договора съ Россіей (1813 г.), на Перс. же зал. имѣется лишь одинъ старый военн. пароходъ, типа яхтъ, пріобрѣтенный перс. правительствомъ въ 1855 г. въ Бремергафенѣ. *Соглашеніемъ Россіи съ Англіей 1907 г.* опредѣлены *сферы вліянія* и преимуществ. правъ на полученіе разл. рода концессій въ П. обѣими державами, при чемъ въ сферу вліянія Россіи отошла вся сѣв. П. до линіи Кафъ-и-Шеринъ—Исфаганъ—Іездъ—Хаккъ—Зюльфагаръ, а въ сферу вліянія Англіи—ю.-вост. часть П. до линіи Бендеръ-Абассъ—Кирманъ—Бирджандъ. Полоса тер-ріи между этими линіями признана нейтральной. (*Риттеръ*, Землевѣдѣніе, 1874; *Реклю*, Земля и люди, т. IX, 1899; *Медвѣдевъ*, Персія, Спб., 1908; *Риттихъ*, Политико-статист. очеркъ П., Спб., 1896; *Богдановъ*, Персія. Спб., 1909; *Золотаревъ*, В.-статист. обзоръ П., Спб., 1888; *П. А. Томиловъ*, Отчетъ о поѣздкѣ по Персіи, Тифлисъ, 1902; *А. Риттихъ*, Отчетъ о поѣздкѣ по П., Спб., 1902; *Корсунъ*, Воен. обзоръ Перс. передов. театра, Тиф-

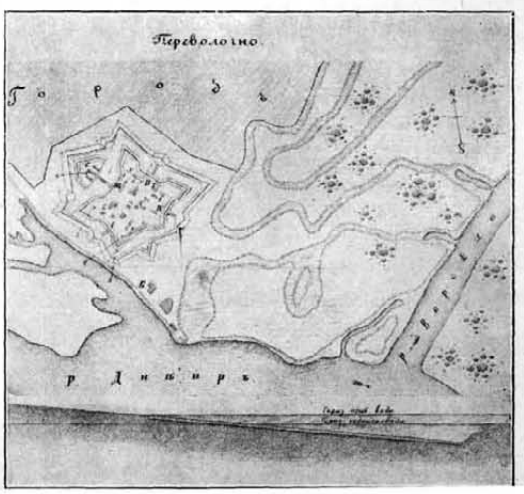
Къ ст. „Персія“.

(Стр. 380—385).



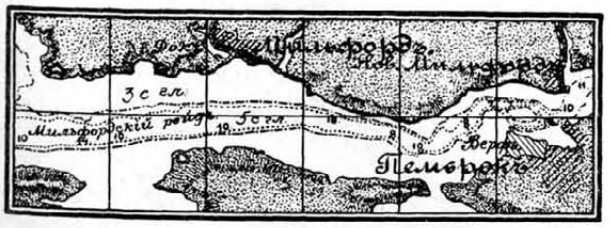
Къ ст. „Переволочно“.

(Стр. 359).



Къ ст. „Пемброкъ“.

(Стр. 336).



Къ ст. „Петербургскій военный округъ“.

Стр. 388)


100 50 0 100 200 300 400 500 в.
СѢВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАНЪ
ШВЕЦІЯ
ФИНЛЯНДІЯ
Балтійское море
Бѣлое море
Ладожское озеро
Онежское озеро
Чудское озеро
Псковское озеро
Ильменское озеро
Финскій заливъ
Рижскій заливъ
Двина
Волга
Ока
Москва
Молога
Шексна
Свирь
Нева
Нарова
Западная Двина
Днѣпръ
Десна
Сожъ
Ловать
Волхов
Свирь
Вуоксенъ
Кюмень
Кокенгузенъ
Выборгъ
Гельсингфорсъ
Або
Ревель
Рига
Двинскъ
Витебскъ
Смоленскъ
Москва
Архангельскъ
Мезень
Кемь
Кола
Сѣверная Двина
Вологда
Ярославль
Рыбинскъ
Тверь
Торжокъ
Вышній Волочекъ
Бологое
Валдай
Новгородъ
Старая Русса
Ржевъ
Вязьма
Можайскъ
Сухиничи
Порѣчье
Великіе Луки
Полоцкъ
Сѣнежъ
Дно
Псковъ
Нарва
Ямбургъ
Гдовъ
Чудово
Тихвинъ
Лодейное поле
Олонецъ
Петрозаводскъ
Повѣнецъ
Сороки
Кемь
Ухта
Шенкурскъ
Пинега
Мезень
Печора
Устьсысольскъ
Котласъ
Вятка
Вологда
Ярославль
Рыбинскъ
Молога
Пошехонье
Данилов
Углич
Романовъ
Ростовъ
Переславль
Александровъ
Дмитровъ
Клинъ
Волоколамскъ
Можайскъ
Звенигородъ
Рузаевка
Подольскъ
Коломна
Зарайскъ
Рязань
Егорьевскъ
Шацкъ
Тамбовъ
Моршанскъ
Козловъ
Ряжскъ
Скопинъ
Ефремовъ
Тула
Орелъ
Мценскъ
Ливны
Елецъ
Ельцъ
Ливенскъ
Курскъ
Обоянь
Бѣлгородъ
Харьковъ
Сумы
Ахтырка
Полтава
Кременчугъ
Кобеляки
Ромны
Прилуки
Нѣжинъ
Конотопъ
Глуховъ
Новгородъ-Сѣверскій
Стародубъ
Гомель
Рогачевъ
Могилевъ
Бобруйскъ
Борисовъ
Минскъ
Слуцкъ
Несвижъ
Барановичи
Пинскъ
Брестъ-Литовскъ
Кобринъ
Ковель
Луцкъ
Ровно
Дубно
Острогъ
Заславль
Шепетовка
Новоград-Волынскій
Бердичевъ
Житомиръ
Коростень
Овручъ
Мозырь
Калинковичи
Рѣчица
Лоевъ
Чернобыль
Радомышль
Кіевъ
Васильковъ
Фастовъ
Бѣлая Церковь
Трипольe
Канева
Черкассы
Смѣла
Звенигородка
Христиновка
Умань
Гайсинъ
Могилевъ-Подольскій
Ямполь
Балта
Одесса
Тирасполь
Бендеры
Кишиневъ
Бѣлцы
Сороки
Хотинъ
Ямполь
Каменецъ-Подольскій
Проскуровъ
Волочиск
Тарнополь
Збаражъ
Кременецъ
Дубно
Ровно
Сарны
Ковель
Владимиръ-Волынскій
Холмъ
Грубешовъ
Замостье
Люблинъ
Ивангородъ
Варшава
Новогеоргіевскъ
Плоцкъ
Млава
Сувалки
Августовъ
Ломжа
Остроленка
Бѣлостокъ
Гродно
Сокольскъ
Волковыскъ
Новогрудокъ
Слонимъ
Пружаны
Кобринъ
Брестъ-Литовскъ
Высокое
Пинскъ
Столинъ
Мозырь
Калинковичи
Рѣчица
Лоевъ
Гомель
Рогачевъ
Могилевъ
Бобруйскъ
Борисовъ
Минскъ
Слуцкъ
Несвижъ
Барановичи

лись, 1909; *Аверьяновъ* и *Шкинскій*, Отчетъ о поѣздкѣ по сѣв. Адербейджану, Тифлисъ, 1899; *Максимовичъ-Василковскій*, Отчетъ о поѣздкѣ по губ-ріямъ Зап. П., Тифлисъ, 1904; *Минорскій*, Мукинское ханство, «Матеріалы по изученію Востока», 1909; *Карнауховъ*, Отчетъ о команд-кѣ по портамъ Касп. моря, 1907; *Бларамбергъ*, Статист. обозрѣніе П., 1841; Сборникъ матеріаловъ по Азіи, «Извѣстія Имп. географ. общ-ва»; «Извѣстія Кавказскаго отдѣл. географ. общ.»; *Curson*, Persia and persian Question, London; *Major Syks*, The thousand miles in Persia, 1902; *Rausch-v.-Traubenberg*, Hauptverkehrswege Persiens, 1890; *Bleibtreu*, Persien, 1894; *Morgan*, Mission scientifique en Perse, 1894).

ПЕРСКІЙ, Михаилъ Степановичъ (1776—183-), г.-м., одинъ изъ замѣчат-хъ воен. педагоговъ своего времени. Бывшій воспит-къ 1-го кад. к-са временъ извѣстнаго гр. Ангальта (см. это), П. занималъ долж-сть дир-ра этого зав-нія съ 1820 по 1832 г. Время дир-ства П. считается одной изъ славн. страницъ 1-го кад. к-са. Высоко образованный, всей душой преданный своему дѣлу, П. искренно любилъ порученную ему молодежь и, въ свою очередь, б. любимъ ею. Время упр-нія к-сомъ П. описано въ интересн. очеркѣ Н. С. Лѣскова «Кадетскій монастырь», гдѣ выведены на сцену въ качествѣ «праведниковъ», кромѣ П., экономъ Бобровъ и докторъ Зеленскій. (Записки бар. *А. Е. Розена*, «Отеч. Зап.» CCXXIV, стр. 461; Воспом-нія *М. Я. Ольшевскаго*. «Рус. Стар.» 1886 г., № 1; Воспом-нія *В. Н. Погожева*, «Ист. Вѣстн.» 1893 г., № 6).

ПЕРСПЕКТИВНАЯ СЪЕМКА. См. **Съемки.**

ПЕРТЪ, англ. коммер. портъ и гл. городъ одноимен. графства (прежній С.-Джонстоунъ, древн. столица Шотландіи), на прав. бер. р. Тэй. Значит. корабел. верфи, желѣзодѣлат-ная, хлопчатобумаж. и полотн. промышл-сть. Въ окрес-тяхъ каменноугольныя копи. 36.906 жителей (1909).

ПЕРТЫ, тросовыя петли, подвязанныя подъ реями, на к-рыхъ стоятъ люди при крѣпленіи парусовъ. *Унтеръ-П.*—то же у ноковъ марса-реевъ.

ПЕРУ, республика на зап. бер. Южн. Америки; пространство 1.557 т. кв. вер. Граничитъ съ с. съ респ-ками Экуадоръ и Колумбія; на в.—съ Бразиліей и Боливіей; на ю.—съ респ-кой Чили. Вся остал. зап. гр-ца на 2.400 вер.—берегъ Тих. океана, слѣд-но, 40% морск. гр-цы. Берегов. линія мало изрѣзана. Наиболѣе значит. заливы Пайто, Сечура, Кальяс (около Лимы), Писко, Индепенденсіа, Кригеріонъ и Моленде. На всемъ остал. протяженіи совершенно не имѣется сколько-нибудь удобныхъ якорн. стоянокъ, т. ч. выполненіе какихъ-либо десантн. операцій на берегахъ П. представляется весьма затруд-нымъ. О-вовъ почти нѣтъ. По устр-ву пов-сти П. въ общемъ имѣетъ горн. характеръ. Перуанскія Анды начинаются на с. въ горн. узлѣ Лойя, образуемомъ соединеніемъ двухъ отдѣльн. цѣпей экваторіальн. Кордильеровъ. Южнѣе этого узла они раздѣляются снова на 3 парал-ныхъ цѣпи, имѣющихъ напр-ніе съ с.-з. на ю.-в. Имѣя протяженіе 800 вер., эти 3 цѣпи опять соединяются въ горн. узлѣ Сіерра де-Паско. Двѣ вост. цѣпи Андовъ раздѣляются другъ отъ друга долиною р. Мараніонъ, одного изъ значит. притоковъ р. Амазонки. Третья зап. цѣпь, Анкачійская—самая высокая (6 т. мтр.), проходитъ парал-но морск. бер. и невдалекѣ отъ него. Въ этой цѣпи расположены высш. точки: Сіерра-Уальконъ (6 т. мтр.) и пикъ Гуасканъ (6,7 т. мтр.) Южнѣе узла Сіерра де-Паско цѣпи вновь раздѣляются: одна цѣпь, прибрежная, тянется вдоль Тих. океана; 2 цѣпи, восточныхъ, наиболѣе высокихъ, образуютъ собою широк. долину рѣки Укаяли и ея главн. притоковъ. Особенной высотой и неприступностью отличается самая вост. цѣпь Карабайскихъ Андовъ (5 т мтр.). Прибережн. цѣпь Кордильеръ изобилуетъ вулканами, какъ дѣйствующими, такъ и потухшими; среди нихъ самые большіе: Коро-Пуно, Чачаки (6 т. мтр.), Мисти (5.640 мтр.) и друг. Въ этой мѣс-ти часты землетрясенія и подпочвен. толчки, особенно, въ окрес-тяхъ г. Арекипа (Ареквипы); гг. Лима, Куско, Писко, Арекипа многократно бывали совершенно разрушены. Самымъ южн. пикомъ, замыкающимъ систему Перуанск. Андъ, служитъ вулканъ Кандарове (5.780 мтр.). Внѣ описанныхъ горн. системъ на берегу моря отдѣльн. группами подымаются массивы Амотане, изобилующіе смолой и асфальтомъ, и Гарита и Равентазонъ, богатыя нефтью. По своему рельефу П. раздѣляется на 5 весьма рѣзко отличающихся другъ отъ друга зонъ: 1) берегъ (кеста)—узкая полоса между океаномъ и зап. цѣпью Андъ—сухая безплодная пустыня; 2) сіерра—отъ 1.500 до 3.500 мтр., обладающая умѣрен. климатомъ и всего болѣе соотвѣтствующая развитію бѣл. расы; 3) пуна—отъ 3.500 до 4.500 мтр.—холодн. поясъ, подверженный вѣтрамъ и снѣжн. мятелямъ; 4) кордильера—самый высокорасположенный поясъ вѣчн. снѣговъ и безжизн. скалъ выше 4.500 мтр., и 5) монтанья—вост. склонъ горн. цѣпей, обладающій теплымъ влажн. климатомъ, тропич. растит-стью, плодородн. равнинами и представляющій контрасть съ предыд. поясами. Воен. значеніе горн. системъ П. состоитъ въ томъ, что прот-ку, высадившемуся съ моря, для проник-нія внутрь страны, въ долины Амазонки, необходимо форсировать поочередно всѣ 3 парал. гряды Кордильеръ. Ихъ недоступность, высота и отсутствіе путей черезъ нихъ дѣлаютъ подобныя операціи чрезвычайно трудными и сопряженными съ знач-ной затратой силъ. Вся пов-сть П. представляетъ собою водораздѣлъ бассейновъ Тихаго и Атлантич. океановъ. Особ-стями бассейна Тих. ок служатъ хотя и многочисленныя, но короткія мелководныя и незначит. рѣки, доставляющія скудн. орошеніе узкой прибрежн. полосѣ квеста Изъ нихъ рр. Піура, Ріо-Санта и Римакъ наибольшія. Въ противупол-сть западному вост. склонъ Перуанскихъ Андъ даетъ начало многочисл-мъ и многоводн. рѣкамъ системы Амазонки, весьма богато орошающимъ Монтанью. Наибольшая рѣка Амазонск. покатости—Мараніонъ, составляетъ главную вѣтвь Амазонки; соединясь съ р. Напо, имѣетъ значит. размѣры и протекаетъ ок. 1.000 вер. въ долинѣ между сред. и вост. цѣпью Андъ. По выходѣ изъ горн. тѣснинъ рѣзко мѣняетъ направленіе сперва съ с.-в., а далѣе и на в.; у Понго-Мансериче широк. русло рѣки суживается окрестн. скалами до 80—50 мтр.; теченіе на разстоянія 2 вер. пріобрѣтаетъ больш. быстроту, и далѣе рѣка, войдя опять въ обшир. долину, продолжаетъ свой путь въ прежн. условіяхъ. Эти «ворота»

дѣлятъ рѣку на 2 части: горный Мараніонъ, доступный для плаванія мелк. судовъ, баржъ и плотовъ, и степной Мараніонъ, судоходный для самыхъ больш. Амазонск. пароходовъ. Все теченіе Мараніона — ок. 1.300 вер. до сліянія съ рѣкой Укаяли, послѣ чего рѣка принимаетъ названіе Амазонки. Притоки: слѣва—Паута, Тигеръ и Напо, справа—весьма значит. р. Уальяга (Хуальяга) изъ рр. Апуримака и Урабамба. Третья большая рѣка П.—Укаяли протекаетъ въ широк. долинѣ, судоходна почти отъ истоковъ, но весьма мало утилизирована для торговли, т. к. проходитъ вдали отъ обитаемыхъ



плоскогорій страны. Воен. значеніе рѣкъ, проходящихъ въ узкихъ долинахъ Кордильеръ, состоитъ въ томъ, что свойства горн. цѣпей, какъ преградъ на путяхъ отъ морск. берега, усиливаются ими. Изъ многочисл. горн. озеръ—«лагунъ» наибольшее—оз. Титикаха въ 7.304 кв. вер., лежащее на высотѣ 3.900 мтр., на гр-цѣ съ Боливіей. Судох-во затруднено частыми и продолжит. бурями. *Климатъ* П. измѣняется соотвѣт-но высотѣ разл. мѣс-тей. Въ жарк. зонѣ квесты и монтаньи онъ знач-но умѣряется постоян. туманами, задерживающими солнечный жаръ съ мая по окт., и холоднымъ Гумбольтов. морск. теченіемъ, подходящимъ къ берегамъ Перу изъ Южн. Ледов. ок. Прибережн. полоса квесты, благодаря постоян. бездождію, отличается необыкнов. засухами. Благодаря засухамъ, образовались значит. залежи селитры, соли, гипса и гуано, составляющія одно изъ гл. богатствъ края. Вѣтра почти никогда не бываетъ,—это т. наз. поясъ тишины Велик. ок. Высокія плато, благодаря снѣгамъ, сильн. дождямъ и холодн. вѣтрамъ, представляютъ суров. условія для жизни. Влажный и тепл. климатъ монтаньи позволяетъ развиться растит-сти подтропич. пояса. Средн. t° года въ Лимѣ составляетъ 19,4° Ц. Господствующій вѣтеръ — с.-в. пассатъ, дующій въ вост. части страны, минуя поясъ тишины. Для европейцевъ климатъ нельзя назвать здоровымъ, даже индѣйцы, креолы и метисы плохо уживаются на берегов. полосѣ и въ горн. области. Много мѣстн. болѣзней, какъ-то: малярія, тифъ, бородавочный нарывъ, болѣзнь горъ и др. Обратно — чахотка легкихъ и дизентерія быстро излечиваются въ горахъ П. Раскварт-ніе войскъ или расположеніе на отдыхъ возможно всюду, кромѣ указанныхъ мѣстностей, кругл. годъ подъ открыт. небомъ; также и веденіе различныхъ боев. операцій не будетъ стоять въ зав-сти отъ климата, но занесенная разъ въ войска эпидемія прочно держится. Населеніе глав. своей массой состоитъ изъ индѣйскаго племени квичуановъ, живущихъ на с. и въ центрѣ страны, и родственнаго имъ племени аймаровъ и кампа на ю. и ю.-в. Точнаго подсчета населенія за послѣд. годы не было. По свѣдѣніямъ 1896 г., насчитывалось 4.610.000 жит. (2,9 на 1 кв. вер.). По послѣдней переписи (1876 г.) значилось 13,8% бѣлыхъ, 1,9% негровъ, 57,6% индѣйцевъ, 24,8% метисовъ и 1,9% китайцевъ. Господствующая религія римско-католическая, но также сильно распространена и англиканская. Войска, составленныя изъ индѣйцевъ, не представляютъ надежн. силы. Глав. занятіе жителей земледѣліе: маисъ, маніонъ (родъ проса), картофель, рисъ, какао и кофе—наиболѣе важн. предметы сельск. культуры; изъ промышл. растеній: сахар. тростникъ, табакъ, кока (родъ бетеля), каучук. дерево, хин. корка, хлопокъ и др. За земледѣліемъ идетъ разработка ископаемыхъ: серебра, золота, мѣди, свинца, сурьмы, селитры, соли, нефти, кам. угля, сѣры, буры, асфальта и др. Ужъ изъ одного этого перечня видно, насколько П. богата ископаемыми: нѣтъ клочка земли, к-рый не содержалъ бы чего-либо полезнаго. За 25 л. (1850—75) добыто серебра 411.875 пд. на 2.000 милл. руб. и золота 334,7 пд.—на 14 милл. руб. Скотов-во распространено весьма незнач-но, разводятъ ламъ, муловъ, альпако и вигонь. Пополненіе лошадьми кон. частей войскъ будетъ затруд-но. Перевозка тяжестей д. производиться на вьюкахъ. Ж.-д. линій къ 1912 г. было 2.500,5

вер. Важнѣйшія напр-нія: портъ Кальяо—Лима—Оройя и отъ Моленда и Арекипы до Пуны на оз. Титикаха и оттуда на Санта-Розу. Грунтов. дороги развиты мало; тѣ, к-рыя имѣются, содержатся въ хорош. состояніи. Телеграф. линій (въ 1910 г.) 9.777 вер. Три подвод. кабеля связываютъ П. съ Чили съ одной стороны и съ сѣв. респ-ками съ другой. Телефон. сѣти всего въ странѣ ок. 4.500 вер. Безпровол. тел-фъ связываетъ Икитосъ съ Мисизе и Пуерто-Бермудесъ. Торговля развита слабо; въ 1906 г. ввозъ и вывозъ составляли ок. 100 милл. руб. и въ 1910 г. также ок. этой суммы. Ввозъ въ 1910 г. достигалъ суммы въ 43.997.160 руб., вывозъ—62.878.679 руб. Глав. предметы ввоза: металл. издѣлія, хлопчато-бумаж. и шерст. ткани, машины, пшеничн. мука, уголь. Глав. предметы вывоза: металлы и минералы, сахаръ, хлопокъ, каучукъ, гуано, кофе, какао, хина, кока (кокаинъ) и др. Торгов. морепл-ніе, несмотря на недостатокъ портовъ, развито сравнит-но хорошо; въ 1910 г. въ портъ Кальяо (гл. портъ П.) вошло 596 иностр. к-блей, съ общ. водоизм. 1.365.761 тн., и изъ него вышло 598 к-блей, съ 1.356.897 тн. общ. тоннажа. Торг. флотъ П. къ 1911 г. состоялъ изъ 11 пароходовъ, съ общ. водоизм. 12.673 тн., и 60 парусн. судовъ, съ общ. водоизм. 31.454 тн. Воен. значеніе торговли П. еще недавно было очень велико: только оттуда и изъ Чили поставлялась селитра, годная для выдѣлки пороха. Теперь, съ введеніемъ бездымн. пороха и снаряженіемъ снарядовъ также взрывчат. веществами, не нуждающимися въ селитрѣ, это значеніе падаетъ. Бюджетъ въ 1909—10 гг. исчислялся въ 29 милл. руб., изъ нихъ на воен. расходы (войско и флотъ)—20,4%. Тяжесть госуд. расходовъ довольно велика и составляетъ для кажд. жителя 6 р. 65 коп., а изъ нихъ воен. расходовъ—1 р. 33 к. Госуд. долгъ въ 1910 г. достигалъ 11 милл. руб. Въ политич. отношеніи П. представляетъ респ-ку. Законодат. власть принадлежитъ сенату изъ 52 членовъ и палатѣ представителей; послѣдняя состоитъ изъ деп-товъ отъ провинцій, избранныхъ прям. голосованіемъ. Для рѣшенія нѣк-рыхъ обществ. вопросовъ собирается ежегодно осенью конгрессъ на 90 дн. Исполнит. власть принадлежитъ през-ту, избираемому на 4-лѣтн. срокъ, но безъ права быть вновь избраннымъ на слѣд. 4-лѣтіе. Для замѣщенія его назначаются 2 в.-президента и въ помощь ему кабинетъ изъ 6 мин-ровъ (внутр. дѣлъ, военнаго и морского, иностр. дѣлъ, юстиціи, торговли и промышл-сти, финансовъ и обществ. работъ). Въ администр. отношеніи П. раздѣляется на 2 области и 18 департ-товъ, к-рые, въ свою очередь, раздѣляются на 98 провинцій, состоящихъ изъ 801 уѣзда; во главѣ кажд. депар-та стоитъ префектъ, каждой провинціи—субъ-префектъ и муниципн. совѣтъ. Наиболѣе значит. города: Лима—администр. центръ—141 т. жит.; Кальяо-портъ; Арекипа; Куско—древн. столица; Икитосъ, Айякучо, Хуаро, Гучачо. *Вооруженныя силы.* По закону 1905 г., объявлена всеобщ. воин. пов-сть, отъ 19 до 50-лѣтн. возраста (отъ 19 до 23 лѣтъ на дѣйствит. службѣ или въ запасѣ, отъ 24 до 30 въ 1-мъ резервѣ, отъ 31 до 35 л. во 2-мъ резервѣ и отъ 36 до 50 л. въ націон. гвардіи или ополченіи). Обученіе резервистовъ недостаточно: занятія съ ополченіемъ производятся только съ паст-ніемъ воен. времени. Числ-сть арміи мирн. времени—5 т. ч., т.-е. 0,1% отъ населенія, въ воен. время—до 100 т. ч., т.-е. 2,19% отъ него. Такой кадръ для полученія хорошо обучен. арміи надо считать недостаточнымъ. Компл-ніе арміи лошадьми, за неимѣн.емъ своихъ, происходитъ изъ Чили. Составъ арміи: пѣхота—въ 1-ой линіи 7 б-новъ по 306 ч. въ каждомъ, при б-нѣ отд-ніе пулеметовъ; въ воен. время кажд. б-нъ укомплектовывается до 1.000 чел.; вооруженіе: 7,6-мм. оружіе Маузера обр. 1891 г. и того же клб., пулеметы Максима и Норденфельда; ко 2-й линіи (резервъ) принадлежатъ тѣ в.-обязанные, к-рые имѣютъ отъ 24 до 30 л. отъ роду, къ 3-й линіи—націон. гвардія отъ 36 до 50 л. Кав-рія: въ мирн. время 7 эск. по 125 ч. съ 4 оф-рами; вооруженіе: 7,6-мм. ружья Маузера обр. 91 г. и сабли. Арт-рія: въ мирн. время: 1 п. горн. арт-ріи въ 2 д-зіона по 2 б-реи. Каждая б-рея вооружена 4 горн. пушками; 1 д-зіонъ пѣшей полев. арт-ріи съ ротой берегов. арт-ріи и ротой саперъ. Вооруженіе: 7,5-см. горн. пушка и того же клб. полевыя. По послѣдн. свѣдѣніямъ приступлено къ перевооруженію полев. арт-ріи скорострѣл. пушками сист. Шнейдеръ. Войска вспомогат. назначенія состоятъ изъ интенд-ва, воен. арсенала, санитарнаго и ветерин. упр-ній, воен. суда и воен. совѣта. Воен. образованіе дается въ воен. и морскомъ училищахъ. Упр-ніе войсками ввѣрено воен. мин-ру и ген. штабу при немъ (во главѣ упр-нія нач-къ франц. воен. миссіи). Армія П., не говоря о томъ, что весьма недостаточна, и по качествамъ стоитъ не высоко. Дисциплина слаба. Труды франц. воен. миссіи, конечно, даютъ нѣкоторые положительные результаты, но контингентъ арміи изъ мѣстныхъ уроженцевъ по своимъ духовнымъ качествамъ оставляетъ желать лучшаго.

Флотъ. Въ настоящее время (1914 г.) Перу располагаетъ весьма незначит. флотомъ, к-рый даже не въ состояніи бороться со своимъ сосѣдомъ Чили. Самое сильное судно этого флота—купленный у фр-зовъ въ 1911 г. и переименованный въ *Commandante-Aguirre* броненосн. кр-ръ *Dupuy de Lôme*, постройки 1890 г., теперь совершенно устарѣлый, съ водоизм. 6.700 тн., брон. поясомъ толщ. $4^3/_4$″, брон. палубой $1^1/_2$″, боев. рубкой 4″; орудія защищены 4-дм. броней; артил. вооруженіе: II—7,6 дм. орудія и VI—6,5″ въ башняхъ, IV—65-мм. и VI—47-мм. орудій; 2 мин. ап-та; скорость хода—18,7 узла. Затѣмъ имѣются 2 бронепалубн. кр-ра *Admirante Grau* и *Coronel Bolognesi*; эти кр-ра построены въ 1907 г. на заводѣ Виккерса и дали на пробѣ прекрасн. резул-ты—24,6 узла; водоизм. 3.200 тн., длина 370 фт., ширина $40^1/_2$ фт., углубленіе $16^1/_2$ фт., брон. палуба въ $1^1/_2$″ толщ., боев. рубка закрыта 3-дм. броней. Арт-рія: II—6-дм. орудія въ 50 калибр., VIII—76-мм., VIII—47-мм.; 2 подводн. мин. ап-та. Еще имѣется незащищенный стар. кр-ръ *Lima* (1881 г.), водоизм. 1.700 тн., ходъ 12 узл.; арт-рія: IV—4-дм. орудія, VIII—47-мм. Въ 1909 г. б. построенъ эскадр. мин-цъ *Teniente-Rodriguez*, водоизм. 500 тн., ск-сть 28,5 узл., тюрбины Целли. Подводныхъ лодокъ двѣ, *Ferré* и *Palacios*, построены на заводѣ Крезо во Франціи; водоизм. надводное—300 тн., подводное—440 тн.; ск-сть—13 узл., вооруженіе—IV мин. ап-та. Имѣется также транс-ть—учеб. судно *Constitution* со скоростью 8 узл., вооруженный II—6-дм. ор., IV—88-мм., 2 мин. ап-тами. О состояніи флота можно судить по тому, что 24-узлов. кр-ра *Admirante Grau* и *Coronel Bolognesi* сейчасъ могутъ дать лишь 15 узл. Личн. составъ флота состоитъ изъ сброда людей

разл. расъ; едва ли при такихъ условіяхъ флотъ м. имѣть боев. значеніе. Порта П. слѣдующіе: Пайто, Итенъ, Пакасмаіо, Салавери, Чимботе, Игуитосъ, Моллендо и Каллао, изъ коихъ только послѣдній имѣетъ значеніе для воен. флота, т. к. обладаетъ сухимъ докомъ дл. 380 фт., плавучимъ докомъ (300×75×21 фт.) и Мортоновымъ эллингомъ. Въ немъ также имѣются довольно обширныя мастерскія, машинныя и котельныя, принадлежащія частнымъ компаніямъ. (*Элизе Реклю*, Земля и люди, Т. XVIII; *Іонинъ*, По Южн. Америкѣ, т. 4; *Garcia and Cincros*, El Peru en Europa, Lima, 1900; *Enock*, The Andes and the Amazon, Lond., 1907; *Mattin*, Peru of Twentieth Century; The Statesmans Year-Book, Lond., 1912; Veltzés Armée-Almanach, Wien 1910—11).

ПЕРУАНО-КОЛУМБІЙСКАЯ ВОЙНА 1829 г., велась между южно-америк. республиками Перу и Колумбіей и возникла изъ-за спора относ-но границъ, неточно установленныхъ послѣ отложенія этихъ респ-къ отъ Испаніи (см. Боливаръ). Война тянулась ок. года и ничего поучит-наго въ воен. смыслѣ не дала. По мирн. договору б. сохранены прежн. границы.

ПЕРУАНО-ЧИЛІЙСКАЯ ВОЙНА. См. **Чилійско-перуанская война.**

ПЕРУЗІЙСКАЯ ВОЙНА (41—40 гг. до Р. Хр.), въ исторіи воен. иск-ва не имѣетъ значенія; въ политич. же исторіи Рима является однимъ изъ этаповъ на пути Октавія къ неограниченной власти. Заключивъ 2-й тріумвиратъ, Октавій, Антоній и Лепидъ (43 г. до Р. Хр.) обратились противъ убійцъ Цезаря. Собравшіяся въ Греціи, подъ нач. Брута и Кассія, республик. войска б. разбиты тріумвирами при Филиппахъ (42 г.). Неспособнаго Лепида скоро устранили отъ власти. По нов. соглашенію, Октавію предоставлялась Испанія, Трансальпійская Галлія и Нумидія, а Антонію—Цизальпійская Галлія и Африка. Октавій отправился въ Италію, чтобы даровать, наконецъ, заслуженнымъ ветеранамъ за оказанныя ими услуги давно обѣщанныя имъ награды. Вѣсть о томъ произвела въ Римѣ сильн. волненіе; хотя Октавій письменно успокаивалъ сенатъ касат-но умѣр-сти своихъ видовъ, однако, ему мало вѣрили, т. к. извѣстно б., что онъ намѣревался раздать своимъ и Антоніевымъ ветеранамъ земли въ Италіи въ ущербъ ея землевладѣльцамъ. Всѣ жалобы послѣднихъ б. оставлены безъ послѣдствій, п. ч. для Октавія было важнѣе снискать и сохранить привяз-сть войскъ, нежели землевладѣльцевъ и сельск. жителей. Недовольствомъ этихъ послѣднихъ воспользовался проконсулъ Луцій Антоній, дабы воспротивиться раздачѣ земель и ослабить возраставшее вліяніе Октавія. Луцій Антоній двинулся къ Риму и разбилъ Лепида, оставленнаго для защиты его съ 2 легіонами; однако, вскорѣ Октавій принудилъ его отступить къ Перузіи, гдѣ и осадилъ его. Между тѣмъ, Вентидій, Полліонъ и Планкъ, начальствовавшіе легіонами Антонія въ Италіи, поспѣшили на освобожденіе Луція. Но Октавій, бывшій гораздо сильнѣе ихъ, выставилъ противъ каждаго изъ нихъ заслоны, а самъ усилилъ осаду Перузіи и вскорѣ принудилъ Луція къ сдачѣ. Послѣ плѣненія Луція Антонія (въ апр. 40 г.) война окончилась, и вся Италія покорилась Октавію. (*Кн. Н. С. Голицынъ*, Всеобщая военная исторія древнихъ временъ).

ПЕСКЬЕРА (Peschiera, лат. **Ardelica,** позднѣе **Piscaria),** городъ и кр-сть въ итал. провинціи Веронѣ, въ 24 клм. къ в. отъ Вероны, на ю.-вост. бер. Гардскаго оз., у истока р. Минчіо. Гавань, арсеналъ; ок. 3 т. ж. С.-зап. уголъ системы кр-стей Минчіо и Эча. П. сначала принадлежала Мантуанскому герц-ву. Завоевана въ 1441 г. венеціанцами. Въ 1509 г. П., почти безъ сопр-ленія, сдалась фр-замъ, но вскорѣ опять перешла къ Венеціи, въ 1549 г. сильно ее укрѣпившей. Въ время Революц. войнъ, въ камп. 1796 г., кр-сть, уступленная Венеціей авст-цамъ, б. послѣ короткой осады взята фр-зами. 24 апр. 1799 г. П. б. занята союзн. рус.-австр. отрядомъ арміи Суворова. Взятая вновь въ 1801 г. фр-зами, П., по окончаніи Наполеон. войнъ, б. возвращена Австріи. Въ войну 1848 г. фельдм.-лъ Радецкій, отступивъ съ цѣлью соср-ченія отъ Милана за рѣку Эчъ къ Веронѣ, занялъ П. г-зономъ изъ 2 б-новъ и нѣск-хъ небол. отрядовъ, подъ нач. фельдм.-лейт. Рата. Вслѣдъ за этимъ кр-сть б. осаждена королемъ Карломъ Альбертомъ. Герцогъ Генуэзскій, завѣдывавшій осадой П., прервалъ сообщенія г-зона и воспрепятствовалъ попыткамъ авст-цевъ снабдить его подкр-ніемъ и припасами. Несмотря на мужеств. защиту, возникшій голодъ заставилъ к-данта Рата въ скоромъ времени сдаться. Въ томъ же году, отступая послѣ сраженія при Кустоццѣ отъ Минчіо, король оставилъ въ П. сильный г-зонъ (1 полкъ пьемонтцевъ, 2 р. сап. и отрядъ артиллеристовъ) и весь осад. паркъ (12 ор.). К-дантомъ кр-сти, снабженной въ изобиліи всѣми припасами, б. назн. полк. Артисъ. Въ началѣ авг. 1848 г. П. б. обложена к-сомъ фельм.-лейт-та Гайнау съ 52 осад. ор. Воспользовавшись б-реями, сохранившимися почти въ цѣлости отъ недавн. осады сардинцами, ат-щій 9 авг. началъ бомбард-ку. Укр-нія Манделли и Сальви б. частью разрушены и оставлены г-зономъ. Вылазки, предпринятыя въ тотъ же день на Каваль-Казале и на Остеріа-дель-Папа, б. отбиты. 10 авг. огнемъ осадн. арт-ріи б. зажженъ порох. магазинъ и складъ снарядовъ, взрывъ к-рыхъ произвелъ обвалъ одного изъ бастіоновъ цитадели. Къ 12 авг. крѣпость б. доведена до невозможности дальнѣйшей обороны. Въ то же время прибыло къ осажденнымъ извѣстіе о заключенномъ перемиріи и приказаніе Рату сдать кр-сть авст-цамъ. Въ войну 1859 г., послѣ сраженія при Сольферино П. вновь б. обложена сардин. войсками. По миру 1866 г. П. вошла въ составъ Итал. королевства. Укр-нія П. въ концѣ XIX ст. состояли изъ цит-ли (съ 5 баст-ми) и 8 люн. Сальви на прав. бер. Минчіо и 3 люн. Манделли, прикрывающихъ путь на Верону,—на возвыш-ти лѣв. берега. Люнеты Сальви, предназн-ные для защиты отъ непосредств. подхода со стороны рѣки, подобные таковымъ же Манделли, расположены оч. выгодно и служатъ какъ бы отдѣл. фортами. На кажд. изъ нихъ имѣются казематы. (См. также Итал. 4-угольникъ крѣпостей).

ПЕТЕРБУРГСКАЯ КРѢПОСТНАЯ АРТИЛЛЕРІЯ. См. **Спб. крѣп. артиллерія.**

ПЕТЕРБУРГСКІЙ АРСЕНАЛЪ. См. **Спб. арсеналъ.**

***ПЕТЕРБУРГСКІЙ ВОЕННЫЙ ОКРУГЪ,** б. образованъ въ 1864 г. Въ 1870 г. къ нему присоединена большая часть Рижскаго воен. о-га,

а въ 1905 г. весь Финляндскій в. о-гъ. Нынѣ въ составъ П. в. о-га входятъ слѣд. губерніи: всѣ Финляндскія, Петербургская, Новгородская, Псковская, Эстляндская, Лифляндская (за исключ. Рижск. у., входящаго въ Виленскій в. о-гъ), Олонецкая и Архангельская: уѣзды: Вологод. губ.,—Вологодскій, Грязовецкій и Кадниковскій; Ярославской губ.—Пошехонскій, Мологскій, Любимскій и Даниловскій; Тверской губ.—Весьегонскій, Вышневолоцкій, Осташковскій, Бѣжецкій, Калязинскій и Кашинскій; Смоленской губ.—Порѣченскій, Бѣльскій, Духовщинскій, Сычевскій и Дорогобужскій; Витебской губерн.—Люцынскій, Себежскій и Невельскій. Въ этихъ предѣлахъ П. в. о-гъ занимаетъ простр-во въ 1.485.475 кв. вер., составляя почти $^1/_3$ тер-ріи Европейск. Россіи, вмѣщаетъ 14.935.000 жит. (къ 1912 г.) или 10 ч. на кв. вер. (средн. плотность населенія въ Европ. Россіи—28 ч. на 1 кв. вер.). О-гъ, будучи приграничнымъ, въ отличіе отъ другихъ о-говъ, м. б. названъ приморскимъ, т. к. имѣетъ сухопутн. границу только съ Швеціей и Норвегіей, к-рая, проходя по полярнымъ, почти безлюднымъ, суров. странамъ, не имѣетъ воен. значенія. Гораздо бо́льшее значеніе имѣетъ морская погранич. линія, омываемая водами Сѣв. Ледов. океана (Архангельск. губ.), и особенно Балт. моря. По относительному положенію и характеру своихъ составныхъ частей П. в. о-гъ рѣзко дѣлится на 3 части, к-рыя имѣютъ и различное госуд., воен. и политич. значеніе. *Первая часть*,—вся тер-рія къ ю. отъ Ладожск. оз. и Финск. зал., съ площадью 345.061 кв. вер., при населеніи (къ 1912 г.) 3.388.400 ч. (на 1 кв. вер. 30 ч.); она является важнѣйшей: въ госуд. отношеніи—вмѣщаетъ въ себѣ столицу гост-ва со всѣми правит. учр-ніями, Императорск. резиденціями и съ средоточіемъ интеллектуальныхъ и матеріал. національ. богатствъ Имперіи, а потому и требуетъ для своего обезпеченія особыхъ мѣръ; въ воен. отношеніи является по преим-ству сферой морск. дѣйствій, составляя изстари колыбель рус. воен. флота и вмѣщая большую и лучшую часть нашихъ мор. силъ съ приморск. кр-стями, верфями, эллингами и съ гл. судостроит. заводами; въ в.-сухопутн. отношеніи эта часть м. стать театромъ воен. дѣйствій лишь въ случаѣ непріят. десанта, к-рый не м. б. столь великъ, чтобы сдѣлать эту часть тер-ріи театромъ обширныхъ воен. дѣйствій; десантъ можетъ являться скорѣе демонстративной операціей противъ Спб., съ цѣлью удержанія, для прикрытія столицы, большей части войскъ П. в. о-га. Для обороны побережья въ этой части имѣется достаточ. число ж. д., а мѣстн. условія не допускаютъ воз-сти непр-лю, высадившемуся западнѣе р. Наровы, быстро развить успѣхъ по напр-нію къ столицѣ, для обороны к-рой всегда будетъ время притянуть необходимое колич-во войскъ; высадка же непр-ля восточнѣе р. Наровы невѣроятна, какъ по мѣстн. условіямъ, такъ и въ отношеніи расположенія нашего флота. Неблагопріят. условіемъ при веденіи здѣсь воен. дѣйствій можетъ явиться почти полн. отсутствіе рус. элемента (къ з. отъ р. Наровы и Чудск. оз.), на преданность же мѣстн. населенія (нѣмцы, финскія и литовскія племена) едва ли можно расчитывать. Эта часть округа бѣдна средствами, все снабженіе войскъ д. основываться на подвозѣ. Размѣщеніе населенія (фермы, мызы, отдѣл. дворы) неудобно для раскварт-нія войскъ, только къ в. отъ р. Наровы, въ рус. губ-хъ, населен. пункты больше. Климатъ вообще холодный и влажный, хотя умѣряется нѣск. моремъ. Шоссе (мѣстныхъ, съ узкимъ полотномъ) много, но гл. обр. они группируются къ з. отъ р. Наровы (см. Балтійскій морск. театръ и *Прибалтійскій театръ* въ ст. Россійская Имперія). Начертаніе ж.-д. сѣти обуславливается, съ одной стороны, связью столицы съ внутр-ми областями Имперіи, а съ другой—оборономъ побережья. Для обѣихъ цѣлей служатъ отходящія отъ Спб. 5 линій съ 7 колеями: на Ревель и Ригу съ вѣтвями къ важнѣйш. пунктамъ побережья; Спб.-Варшавская линія (2 колеи), связывающая Виленскій и Варшавск. о-га; на Витебскъ—Гомель—Кіевъ—Одессу, связывающая Спб. съ югомъ Россіи и Черн. моремъ; Ник. ж. д. (2 колеи) черезъ Москву, связывающая Спб. съ центр. и ю.-в. областями; на Вологду—Пермь—Екатеринбургъ—Омскъ, непосредственная и кратчайш. связь съ сѣв. обл. и Сибирью; минуя Спб., отъ Рыбинска черезъ Псковъ къ Ригѣ, можетъ служить для обороны побережья. Слѣдующей по своему значенію частью округа является *Финляндія*, составлявшая раньше самостоят. воен. округъ. Занимая площадь въ 286.042 кв. вер. съ населеніемъ 3.140.000 ч. (11 ч. на 1 кв. вер.), Финляндія удаляетъ гр-цу Имперіи отъ р. Сестры до р. Торнео (по прямой линіи на 600 вер.), а потому играетъ больш. роль въ смыслѣ обезпеченія столицы отъ покушеній непр-ля съ с. Поверхность Финляндіи отличается большой своеобраз-тью; она не представляетъ сплошн. цѣпей, а покрыта рядами скалист. холмовъ съ небольш. плоск. возвыш-тями, перерѣзанными глуб. впадинами, наполненными водою (озерами) и покрытыми лѣсами. Общій ландшафтъ Финляндіи представляетъ собою рядъ водныхъ и лѣсн. дефиле съ ограниченнымъ не только арт-рійскимъ, но и руж. обстрѣломъ; стѣсняя вмѣстѣ съ тѣмъ маневр-ніе войскъ, мѣс-ть вообще болѣе удобна для обороны. Эти физич. свойства оказываютъ существенное вліяніе на величину дѣйствующихъ войсковъ. частей и на способы веденія войны. Исключеніемъ являются лишь прибрежныя къ заливамъ равнины, болѣе культурныя, густо населенныя, а потому и болѣе пригодныя для дѣйствій значит. силами. Финляндія бѣдна всѣми видами средствъ, а потому способомъ снабженія д. б. исключ-но подвозъ. Раскварт-ніе войскъ, вслѣдствіе разброс-сти и малой величины селеній, затруд-но и неудобно. Климатъ холодный, но умѣреннѣе, чѣмъ подъ тѣми же широтами въ Россіи, лѣто короткое, зима снѣжная. Племенной и религіозн. составъ населенія неблагопріятенъ. Сѣть грунтов. дорогъ хорошо развита; гранитная подпочва придаетъ имъ характеръ шоссированн. дорогъ. Магистральной ж. д. служитъ линія Спб.—Выборгъ—Рахимяки—Тавастгусъ—Улеаборгъ—Торнео, съ вѣткой отъ Кеми на Рованьеми, пролегающая вдоль морск. побережья. Отъ этой магистрали, являющейся единственной ж.-д. линіей, подходящей къ границѣ съ Швеціей, отходятъ вѣтки по всѣмъ важнѣйш. портамъ, а во внутрь страны линіи: Выборгъ—Сердоболь—Іоенсу-Нурмисъ (съ вѣткой на Нейшлотъ) и Коувола—С.-Михель—Куопіо—Каяна, разобщенныя Сайменской озерн. системой. Такое начертаніе ж.-д. сѣти, к-рая нынѣ съ постройкой моста черезъ Неву вошла въ непрерывн. связь съ имперск. сѣтью, вполь-

нѣ отвѣчаетъ задачѣ обороны побережья. Наконецъ, *третья часть* П. в. о-га, Олонецкая и Архангельская губ., обнимающая пространство 854.373 кв. вер., съ населеніемъ 920 т. ч. (1,5 ч. на 1 кв. вер.), является наименѣе важной и, за исключеніемъ Архангельск. порта и нѣк-рыхъ пунктовъ на Мурманск. побережьѣ, воен. значенія не имѣетъ. Для обороны Архангельск. порта, к-рому м. угрожать лишь небольш. десантъ, вполнѣ достаточно имѣющейся ж. д. изъ Москвы. Въ Спб. находятся высшія центр. упр-нія военнаго и в.-морск. вѣд-въ, всѣ высшія и большая часть среднихъ в.-учебн. зав-ній, различныя центр. учр-нія, зав-нія, склады, заводы, мастерскія, изъ к-рыхъ нѣк-рыя обслуживаютъ нужды всей Имперіи. Въ П. в. о-гѣ расположены Гвард., I, XVIII и XXII арм. к-са (всего 152 б-на, 71 эск. и сот. и 524 ор.) и, кромѣ того, всѣ в.-учебн. части. Въ Балт. морѣ собрана и бо́льш. ч-сть нашихъ дѣйствующихъ мор. силъ. Всѣ находящіяся въ предѣлахъ о-га кр-сти—приморскія: Кронштадтъ, Выборгъ, Свеаборгъ, Балт. портъ и, какъ памятникъ старины, Петропавл. кр-сть въ Спб. (*Богдановичъ*, Историч. очеркъ дѣят-сти воен. упр-нія въ Россіи 1855—80 гг.; Св. Воен. Пост. 1869 г., кн. II, изд. 1908 г.; Пр. по в. в. 1899 г. № 161, 1905 г. № 400, 1906 г. № 292; Выс. пр. 29 авг. 1910 г.).

ПЕТЕРБУРГСКІЙ ОРУДІЙНЫЙ ЗАВОДЪ. См. **Спб. орудійный заводъ.**

ПЕТЕРБУРГСКІЙ ПОРТЪ. См. **С.-Петербургскій портъ.**

ПЕТЕРБУРГСКІЙ ТРУБОЧНЫЙ ЗАВОДЪ. См. **Спб. трубочный заводъ.**

ПЕТЕРБУРГЪ. См. **С.-Петербургъ.**

***ПЕТЕРВАРДЕЙНЪ** (венг. **Петерварадъ**, серб. **Петроваръ**), прежде королевскій вольный городъ въ Славоніи, на прав. бер. Дуная, нынѣ австро-венгерская кр-сть на бывшей австр. гр-цѣ съ Турціей. По мѣстоположенію кр-сть дѣлится на 2 части: верхнюю, важнѣйшую, въ к-рой расположены казармы г-зона и к-рая помѣщается на скалѣ, и нижнюю, укр-нія к-рой окружаютъ городъ и его предмѣстья. Въ исторіи извѣстенъ осадою турокъ *въ 1694 г.* Авст-цы, узнавъ о намѣреніи верховн. визиря Ахмета-паши осадить городъ, окопались вблизи города двойными ретранш-тами и впереди рвовъ сдѣлали подкопы, наполнивъ ихъ порохомъ. Нач-къ г-зона ген. гр. де-Капрара приказалъ для охраны двухъ городск. мостовъ на Дунаѣ отъ непріят. флота возвести б-реи, а самые мосты ниже теченія охранять своимъ флотомъ. Съ цѣлью воспрепятствовать туркамъ сплавъ лѣса, к-рымъ они предполагали разрушить мосты, съ цѣлью отрѣзать г-зонъ отъ противополож. берега, б. выставлены на небольш. судахъ рѣчные караулы. Подойдя къ П., Ахметъ-паша сталъ вблизи его лагеремъ и началъ строить окопы и укр-нія напротивъ имперскихъ ретранш-товъ, а на о-вѣ, противъ города, для обстрѣла мостовъ и флота обор-щагося, вывелъ 2 б-реи, к-рыя обстрѣливали и фланги австр. укр-ній. Двѣ б-реи имперцевъ на другомъ бер. флангов. огнемъ сильно поражали албанцевъ въ ихъ лагерѣ и мѣшали ихъ землян. работамъ, а стрѣльбою по флоту принудили его отойти. Непрерыв. дожди, заливавшіе тур. окопы, заставили визиря прекратить работы, а сильн. огонь б-рей убѣдилъ его въ безцѣл-сти осады хорошо укрѣпл. лагеря открытой силой и вынудилъ его отступить. *Въ 1716 г* турки, напавъ на венеціан. владѣнія въ Морѣ, к-рая по Карловицкому миру въ 1699 г. б. уступлена ими республикѣ Венеціи, вынудили австр. короля Карла VI начать новую войну съ Турціей. Принцъ Евгеній Савойскій, гл-щій австр. арміей въ Венгріи, 9 іюля сосредоточилъ свои войска на Дунаѣ, въ мѣст. Футакѣ, Бачерскаго округа. Турки собрались въ Бѣлградѣ, подъ предвод-ствомъ вел. визиря Дамадъ Али-паши, а 26 и 27 іюля, переправившись черезъ Саву, расположились лагеремъ при Паловчѣ. Узнавъ объ этой переправѣ, пр. Евгеній выслалъ 1 августа на рекогнос-ку гр. Пальфи съ 1 т. ч. к-цы, но послѣдній, будучи атакованъ превосходн. силами турокъ, вынужденъ б. отступить съ потерею около 700 ч. плѣнными. Тогда пр. Евгеній 2 авг. перешелъ по двумъ мостамъ на прав. бер. Дуная и сталъ лагеремъ у П., занявъ укр-нія, въ к-рыхъ въ войну 1694 г. защищался ген. Капрара. Турки, продолжая движеніе вдоль прав. бер. рѣки, 3 авг. достигли позицій имперцевъ, гдѣ тотчасъ же приступили къ устр-ву укрѣпл. линіи, пытаясь вмѣстѣ съ тѣмъ разрушить мосты въ тылу прот-ка. Пр. Евгеній, несмотря на многочисл-сть тур. войска, рѣшился атаковать противника, для чего утромъ 5 авг. развернулъ свои 187 эск. и 72 б-на (41 т. пѣх. и 22 т. кав-ріи) въ боев. порядокъ. Построивъ пѣхоту въ 2 линіи съ резервомъ сзади и имѣя к-цу на флангахъ, онъ обезпечилъ обходъ лѣв. своего фланга болотомъ, а праваго—высок. горами, центръ же усилилъ занятыми укр-ніями. Команд-ніе пѣхотой б. поручено ген. Гейстеру, к-цей—гр. Пальфи, а резервомъ, к-рый составлялъ отрядъ въ 25 эск., ген. Сплени. Визирь также перестроилъ свою 150-тыс. армію (40 т. янычаръ, подъ нач-вомъ Гуссейнъ-паши, 30 т. спаговъ, 10 т. татаръ, а остал. колич-во состояло изъ египтянъ, арнаутовъ и валаховъ). Команд-ніе лѣвымъ и прав. флангами онъ поручилъ бегleръ-беямъ: анатолійскому, Туркъ-Ахмету, и румелійскому, Сеари-Ахмету. Тур. кав-рія б. сосредоточена на прав. флангѣ. Изъ тяжел. артиллеріи турки вывели въ бой 3 пушечн. б-реи и 4 гаубицы. Въ 7 ч. у. пр. Евгеній началъ атаку, приказавъ пр. Александру Виртембергскому двинуться впередъ съ 6 б-нами при поддержкѣ кав-ріи лѣв. фланга; атака эта увѣнчалась успѣхомъ: турки б. опрокинуты съ потерею одной б-реи. Въ это время на прав. флангѣ авст-цевъ пѣхота, съ намѣреніемъ атаковать турокъ, выступила въ 8 колоннахъ изъ укрѣпл. лагеря, но, встрѣченная сильн. огнемъ турокъ, пришла въ замѣшат-во; этимъ воспользовались янычары, перешли въ к.-атаку и, несмотря на усилія ген-ловъ Ланкена, Валленштейна и Бонневаля остановить ихъ, опрокинули авст-цевъ и завладѣли ихъ окопами. Въ этомъ дѣлѣ ген-лы Ланкенъ и Валленштейнъ б. уб., а ген. Бонневаль пробился съ 30 уцѣлѣвшими солдатами. Пр. Евгеній замѣтивъ, что турки во время этой к.-атаки обнажили свой лѣв. флангъ, немедленно двинулъ графа Пальфи съ 2 т. кав-ріи въ атаку съ фланга и тыла янычаръ. Это дѣйствіе рѣшило побѣду; разстроенные б-ны авст-цевъ подъ прикрытіемъ

атаки своей кав-ріи, ободрились и, построившись въ 2-ю линіи, перешли въ наст-ніе. Съ помощью резерва они штурмомъ овладѣли непріят. окопами, и въ это же время ихъ к-ца лѣв. фланга атаковала тур. вагенбургъ и обратила турокъ въ бѣгство. Вел. визирь тщетно пытался возстановить проигранное сраженіе; поведя лично свои разстроенныя войска въ атаку, онъ упалъ тяжело раненый и вскорѣ затѣмъ умеръ въ Карловицѣ; армія его въ безпорядкѣ бѣжала къ Бѣлграду. Пр. Евгеній не приказалъ преслѣдовать турокъ, к-рые потеряли болѣе 6 т. уб., 164 ор., 150 знаменъ и 5 бунчуковъ, а двинулся противъ Телершвари, к-рый сдался ему на кап-цію 13 окт. Потери авст-цевъ въ этомъ сраженіи достигали 5 т. убит. и ранен. (*Марсель,* Военное обозрѣніе Оттоманской имперіи).

ПЕТЕРСВАЛЬДЪ. См. **Геллендорфъ.**

ПЕТРА ВЕЛИКАГО ДОКЪ. См. **Докъ.**

ПЕТРА ВЕЛИКАГО ЗАЛИВЪ, находится въ средн. части зап. бер. Япон. моря, близъ корейск. гр-цы (шир. 42°16′—43°20′ и долг. отъ Гринвича 130°35′О—133°21½′О) и является наиб. важнымъ въ стратегич. отношеніи мѣстомъ всего нашего дальневост. побережья, т. к. замыкаетъ собою великій Сибир. путь. Имѣя въ общихъ очертаніяхъ форму неправил. 4-уг-ка съ наиб. шир. отъ устья рѣки Тумень-Улла до мыса Поворотнаго—110 миль и наиб. углубленіемъ ок. 50 миль, заливъ П. В. обладаетъ сильн. развитіемъ берег. черты, многими хорошими бухтами и заливами. Общее простр-во его—ок. 137.000 кв. вер. Берега, за мал. исключеніями, холмисты и во мног. мѣстахъ кончаются крутыми скалист. обрывами; почти вездѣ берега оч. приглубы. Въ прежн. время они б. покрыты листв. лѣсомъ, но теперь все вырублено. Близъ корейской гр-цы зал. П. В. образуетъ больш. заливъ Посьета съ бухтами Экспедиціи и Троицы, далѣе громадные Амурскій и Уссурійск. заливы, раздѣленные полуо-вомъ Муравьева-Амурскаго и о-вами Русскимъ, Попова, Рейнеке и др., со многими превосходн. бухтами, изъ коихъ главныя Славянская, Золотой Рогъ (на бер. к-рой расположенъ гор. Владивостокъ), Новикъ и Гань-гоу-цзы или Суходолъ. Эта послѣд. бухта замѣчат-на тѣмъ, что, когда весь заливъ П. В. покрытъ туманомъ, въ ней почти всегда ясно. Дальше къ в., противъ о-ва Аскольда (на немъ найдено золото въ небольш. колич-вѣ) находится заливъ Стрѣлокъ, за нимъ заливы Востокъ и Америка. Въ послѣднемъ есть маленькая, но оч. удобная для стоянки, совершенно закрытая бухта Находка (см. это). Всѣ перечисл. бухты хотя и замерзаютъ, но ледъ въ нихъ оч. слабый, держится съ начала дкб. до конца мрт., и сравнит-но слабые ледоколы безъ труда поддерживаютъ навигацію, даже въ самыя суров. зимы. Зимою воздухъ отличается крайн. сухостью (2—3% влаж-ти), а лѣтомъ, наоборотъ (ок. 90%), благодаря чему въ лѣтн. мѣсяцы, особенно іюнь и іюль, туманы почти постоянны. Каменноуг. копи на р. Сучанъ, впадающей въ зал. Америка, увеличиваютъ стратегич. значеніе залива П. В. Грунтъ (дно)—почти вездѣ каменистый, съ топк. слоемъ песка и ила сверху, почему якорн. стоянка не м. б. особенно удобной. При сильн. штормахъ отъ N даже суда, стоявшія на бочкахъ въ бухтѣ Зол. Рогъ, срывало вмѣстѣ съ мертв. якорями и сносило. Отъ берега къ морю дно залива понижается довольно равномѣрно до глуб. 60—70 сж, послѣ чего сразу начинаются больш. глубины.

ПЕТРА ВЕЛИКАГО ПОРТЪ. См. **Ревель.**

ПЕТРИЧЪ, гор. въ Болгаріи, на р. Тополь-ницѣ, въ 15 вер. къ ю.-з. отъ Златицы. *Бой 21 дкб. 1877 г.* Послѣ боя у Ташкисена (см. это) г.-ад. Гурко предписывалось преслѣдовать отступавшую армію Шакира: 2-ой гв. кав. д-зіи «заскакивать впередъ и останавливать» ее, а 3-ей гв. и грен. д-зіи идти по пятамъ. Нач-къ послѣдней г.-л. Каталей получилъ подтвержденіе «преслѣдовать турокъ какъ можно энергичнѣе до П. и постараться занять П.». Каталей выступилъ съ ав-рдомъ (6-нъ и 4 ор.), наступая по долинѣ р. Буновска, к-рая за 3 вер. до П. переходитъ въ узкое дефиле; входъ въ него защищала бр-да, имѣя гл. силы у П. При подходѣ нашего ав-рда турки осыпали долину градомъ пуль; Каталей б. уб., ком-ръ 1-ой бр-ды г.-м. Философовъ смерт-но раненъ. Принявшій д-зію г.-м. Курловъ рѣшилъ атаковать съ фланговъ; въ обходъ праваго двинулись 2 б-на Петерб. п., лѣваго—1 б-нъ Кексгольмскаго. По условіямъ мѣс-ти Кексгольмцы могли атаковать лишь фронтально, почему до темноты вели огнев. бой. Обходящіе б-ны Петерб. п. выбили турокъ съ двухъ позицій; подкр-ніе (3 б-на л.-гв. Литовск. п.) подошло лишь съ наст-ніемъ темноты, почему вся колонна стала бивакомъ. Въ ночь турки отступили, и задуманное окруженіе ихъ не удалось. Наши потери—2 ген. и 35 н. ч. уб., 7 оф. и 103 н. ч. ран. (Описаніе рус.-тур. войны 1877—78 гг. на Балканск. полуо-вѣ, изд. в.-ист. ком. гл. упр. ген. шт.).

ПЕТРО-АЛЕКСАНДРОВСКОЕ, укр-ніе на прав. бер. Аму-Дарьи, въ нижн. ея теченіи, близъ селенія Ханка; основано въ половинѣ авг. 1873 г. г.-ад. Кауфманомъ, послѣ Хивинск. похода противъ хивинск. владѣній. Нынѣ администр. центръ Сыръ-Дарьинской области Аму-Дарьинскаго отдѣла, гдѣ и сосредоточено его управленіе.

ПЕТРОВСКАЯ КРѢПОСТЬ. 1) *Днѣпровской линіи* — б. заложена въ 1770 г. на лѣв. флангѣ названной оборонит. преграды, у самаго Азовск. моря. Въ документахъ 1790 г. читаемъ: «При выгодномъ ея мѣстоположеніи, обороны имѣетъ весьма сильныя; если же надобность востребуетъ, то, употребя иждивеніе съ иск-вомъ, можно и гавань для сохраненія мореходн. судовъ построить, ибо море имѣетъ у самаго берегу до 28 фт. глубины». Однако, кр-сть вскорѣ за тѣмъ б. признана потерявшей воен. значеніе и упразднена. 2) *На р. Медвѣдицѣ,* въ Саратовск. губ.—б. построена по указу Петра Вел. въ 1697 г. въ видѣ 4-уг-наго дерев. замка съ башнями. Время упраздненія ея неизвѣстно. 3) *Сибирской линіи,* б. заложена въ 1752 г. и перестроена въ 1765 г. Находясь на высокомъ правомъ берегу р. Ишима, она считалась «главн. мѣстомъ и оружейнымъ хранилищемъ» всего Ишимск. участка погранич. линіи. Въ началѣ XIX в. кр-сть представляла собою правильный 6-уг-къ бастіон. начертанія; всѣ фронты, кромѣ ближайшаго къ рѣкѣ, б. усилены равелинами; рвы сухіе; прикрытый путь; всѣ верки земляные. Казенныя зданія, находившіяся между кр-стью и р. Ишимомъ, б. при-

крыты легкой профили «ретранш-томъ», имѣвшимъ въ планѣ начертаніе бастіоннаго съ крыльями. Подобною же оградою, частью бастіоннаго, частью кремальернаго расположенія, б. прикрытъ съ напольн. стороны уединенно стоявшій мѣнов. дворъ. Этотъ послѣдній «ретранш-тъ» охранялъ частью и городъ. На вооруженіи кр-сти стояло 60 ор. Кр-сть б. упразднена въ серединѣ XIX в. (Документы центр. инж. архива).

ПЕТРОВСКІЙ, 88-й пѣх., полкъ, сформированъ въ Гельсингфорсѣ 18 іюня 1863 г. изъ 8 и 9-го Финляндскихъ лин. б-новъ съ добавкою рекрутъ, въ составѣ 3 б-новъ съ 3 стрѣлк. ротами, подъ назв. II. пѣх. п-ка. 25 мрт. 1864 г. п. получилъ № 88. 7 апр. 1879 г. сформированъ 4-й б-нъ. II. п. получилъ боев. крещеніе въ рус.-яп. войну, находясь подъ командою полк. (нынѣ г.-м.) А. Н. Апухтина (см. это). Во время сраженія на р. Шахэ II. п., находясь 1 окт. 1904 г. на позиціи у д. Шіэсандза, остановилъ движеніе японцевъ, прорвавшихся между I и X арм. к-сами, и отбросилъ ихъ къ ю. отъ Двугорбой сопки, а 3 окт. веч. геройски атаковалъ «сопку съ отдѣльнымъ деревомъ» и, перейдя подъ сильнѣйш. огнемъ р. Шахэ, штыками выбилъ японцевъ изъ двухъ рядовъ окоповъ на сѣв. скатѣ сопки. Во время этой атаки п. потерялъ 25 оф-ровъ и 717 н. ч. Съ 4 окт. 1904 г. по 14 февр. 1905 г. Петровцы безсмѣнно находились на передов. позиціи южнѣе Новгородск. сопки и, занимая редутъ № 7, провели 5 мѣс. въ непрестан. столк-ніяхъ съ японцами. Во время сраженія подъ Мукденомъ II. п. съ 14 по 23 февр. 1905 г. находился подъ страшн. огнемъ и, отбивъ 13 атакъ непр-ля на редутъ № 7, отступилъ въ полн. порядкѣ на Сыпингайск. позицію. За геройск. дѣйствія у Новгородск. сопки п-ку б. пожалованы 5 окт. 1912 г. знаки отл.—нагрудные у оф-ровъ и на головн. уборы у н. ч. съ надп.: «За отличіе въ войну съ Японіей въ 1904—05 гг.». Въ наст. время II. п. имѣетъ слѣд. знаки отл.: 1) простое знамя безъ надписи и 2) вышеупомянутые нагрудные и на головные уборы знаки. Полков. праздникъ—30 авг. (Краткая памятка 88-го пѣх. П. п., 1863—1906 гг.).



Ген.-м. А. Н. Апухтинъ.

ПЕТРОВСКІЙ ПОЛТАВСКІЙ КАД. КОРПУСЪ. Въ 1836 г. послѣдовало Высоч. повелѣніе о наим-ніи предположеннаго къ учр-нію въ г. Полтавѣ кад. к-са II. П-мъ въ память побѣды, одержанной подъ Полтавою Петромъ В., и объ ежегодномъ празднованіи учрежденія к-са въ день побѣды 27 іюня (2-е Полн. Собр. Зак., т. XI, 8751). Положеніе объ этомъ к-сѣ б. утверждено 9 апр. 1838 г., а к-съ б. открытъ 6 дкб. 1840 г. въ составѣ 100 кадетъ. Изъ этого числа полагалось содержать собственно на суммы, пожертвованныя дворянствомъ Полтавской, Харьковской, Черниговской и Екатериносл. губ., до 70 воспит-ковъ. Въ 1845 г. въ пользу к-са б. передано зданіе Полтавской каз. палаты, а затѣмъ, на устр-во помѣщенія для неранжированной его роты, Харьковское и Черниговское двор-во пожертвовало болѣе 27 т. р. сер.; кромѣ того, на содержаніе этой роты Екатериносл. двор-вомъ въ 1854 г. пожертвованъ капиталъ въ 150 т. р. Въ то же время двор-во Черниг. губ. опредѣлило собрать въ 5-лѣтн. срокъ 100 т. р., на предметъ восп-нія въ в.-уч. зав-ніяхъ «дѣтей и потомковъ тѣхъ воиновъ, кои подвизались въ послѣд. войну (1853—56) за Вѣру, Царя и Отечество». При открытіи к-са Имп. Николай I подарилъ ему портретъ Петра В., принадлежащій кисти извѣстнаго франц. художника Nicolas de L'Argillière, а въ 1844 г. пожаловалъ картину извѣстн. художника Шебуева, изображающую Петра В. на бѣл. конѣ во время Полтавск. битвы. Въ 1865 г. II. П. к-съ б. преобразованъ въ воен. г-зію, а въ 1882 г.—изъ гимназіи въ кад. к-съ. Въ 1851 г. на эполеты и погоны служащихъ и воспит-ковъ б. пожаловано вензел. изображеніе имени Петра В.; 6 дкб. 1890 г. к-съ торжественно отпраздновалъ свой 50-лѣтн. юбилей. Въ память событія среди однокашниковъ б. собранъ капиталъ, на $^0/_0$ съ к-раго воспитывается сынъ одного изъ бывшихъ кадетъ («Товарищеск. стипендія»). 28 іюня 1909 г. к-съ праздновалъ торжеств. актомъ 200-лѣтн. юбилей Полтав. битвы. Въ своихъ стѣнахъ к-съ удостоился видѣть Гос-рей: Николая I—въ 1842, 1850 и 1852 гг., Александра II—въ 1859 г., когда Его Вел-во удостоилъ благословить кадетъ образомъ Нерукотвор. Спаса, въ 1867 и 1872 гг., и въ день юбилея Полтавск. битвы, 27 іюня 1909 г.,—Императора Николая II. Директорами съ основанія зав-нія были: г.-м. В. Ф. Свѣтловскій (1840—42), г.-м. А. М. Струмилло (1842—49), г.-л. Е. П. Врангель (1849—56), г.-м. Н. И. Юрьевъ (1856—59), г.-м. С. Г. Тихоцкій (1859—60), г.-л. бар. А. А. Икскуль-фонъ-Гильденбрандтъ (1860—65), г.-л. Ф. И. Симашко (1865—85), г.-м. С. Н. Кругликовъ (1885—90), г.-м. С. И. Страдецкій (1890—92), г.-л. А. П. Потоцкій (1892—1905), г.-м. Н. П. Поповъ (1905—11) и г.-м. М. М. Клингенбергъ (съ 15 снт. 1911 г.). Инсп-рами были: г.-м. Ницкевичъ (1840—56), ст. сов. П. И. Бодянскій (1856—59), полк. Гр. П. Кузьминъ-Караваевъ (1860—63), полк. Руммель (1863—65), полк. С. Н. Кругликовъ (1865—67), полк. В. Г. ф.-Бооль (1867 г.), полк. И. А. Боголюбовъ (1868—70), д. ст. сов. М. Ѳ. Де-Пуле (1870—75), полк. Н. К. Смирновъ (1875—78), полк. М. М. Кудрявый (1878—83), полк. К. Н. Анчутинъ (1883—88), г.-м. А. В. Липеровскій (1888—1905), г.-м. Л. И. Лишкинъ (1905—10) и д. ст. сов. Н. И. Данковъ (съ 12 снт. 1910 г.). 1-й выпускъ изъ к-са б. произведенъ въ 1845 г. Всего окончили к-съ до 1913 г. 3.212 чел. Изъ числа питомцевъ к-са наиболѣе выдѣлились: М. Домонтовичъ (вып. 1847 г.—ген. отъ инф.), В. Шкляревичъ (вып. 1852 г.—ген. отъ арт.), К. Абаза (вып. 1859 г.—извѣст. воен. писатель), Л. Костенко (вып. 1859 г.—г.-м.), Н. Ярошенко (вып. 1856—59 гг.—изв. художникъ), Н. Потоцкій (вып. 1862 г.—ген. отъ арт., заслуж. проф-ръ Мих. арт. ак-міи),

Н. Бутовскій (вып. 1867 г.—извѣстн. воен. писатель), В. Чернявскій (вып. 1868 г.—ген. отъ арт. М. Попруженко (вып. 1872 г.—изв. математикъ и воен. педагогъ), Н. Казанли (вып. 1886 г.—композиторъ) и др. К-съ имѣетъ знамя, Высоч. пожалованное въ 1844 г.; жетонъ к-са Высоч. одобренъ 10 окт. 1892 г. Храмов. праздникъ—27 іюня; корпусный—6 дкб. Въ к-сѣ 4 роты; оф-ровъ-восп-лей — 19; кадетъ-интерновъ — 424. Съ 1900 г. при к-сѣ дѣйствуетъ «Общество вспомощ-нія бывшимъ воспит-камъ». (*И. Ф. Павловскій*, Истор. оч. П. П. кад. к-са, «Г. Полт.» 1890 г.; *А. Д. Ромашкевичъ*, Матеріалы по исторіи П. П. кад. к-са, Полтава, 1904—12).

ПЕТРОВСКОЕ, отдѣльное самостоят. укр-ніе Прикасп. отдѣла Кавказ. линіи, у единственной удобной гавани въ сѣв. части кавказ. побережья Касп. моря. При открытіи въ XIX в. воен. дѣйствій противъ Дагестана, у пункта этого б. построено укр-ніе Низовое, но мѣсто для послѣдняго избрано неудачно. Тогда явилась мысль построить другое укр-ніе поблизости, на мѣстѣ стараго укр-нія временъ Петра В. (1722 г.), гдѣ сохранились старые валы и камен. стѣны изъ вотесан. известняка. Новое укр-ніе, получившее въ іюнѣ 1844 г. названіе П., б. закончено въ слѣд. году. Оно имѣло видъ сомкнутой 5-угол. кр-стцы, состоявшей изъ камен. стѣны со рвомъ и гласисомъ, къ к-рой съ внутр. стороны б. пристроены оборонит. казармы; стѣны фланкировались изъ двухъ 2-этажн. башенъ и ихъ 2-этажн. капонира; еще 3 отдѣл. башни служили для обороны пристани и пакгаузовъ. На вооруженіи состояло 13 ор. и 11 крѣпостн. ружей. Опорн. пунктъ этотъ б. упраздненъ въ 1867 г. (Документы центральнаго инженерн. архива).

ПЕТРОВСКЪ, торгов. портъ Дагестанской обл., на зап. побережьѣ Касп. моря. Во время Кавказ. войнъ укр-ніе Петровское (ранѣе Низовое) играло важн. роль, какъ гл. пунктъ, черезъ к-рый доставлялся съ Волги провіантъ для арміи; тогда же возникъ вопросъ о постройкѣ искусств. гавани. Работы по устр-ву порта начались въ 1861 г. Въ 18 2 г. къ П-скому порту б. проведена Кавказ. ж. дор., соединившая его съ Ростовомъ на Дону. Съ постройкой этой линіи П., оч. рѣдко замерзающій, сдѣлался аванпортомъ Астрахани. Кромѣ того, торг. значеніе П. обусловливается недостаточной провозоспособ-тью ж.-д. линіи Баку—Батумъ, благодаря чему бакинскіе нефт. продукты экспортировались частью черезъ Петровскъ—Новороссійскъ. Однако, постройка нефтепровода отняла этотъ грузъ отъ П-ка. П. является также важн. транзитн. портомъ для грузовъ, идущихъ изъ ю.-зап. и южн. Россіи въ среднюю Азію, Персію и обратно

ПЕТРОВЪ. 1) ***Андрей Николаевичъ П.,** ген. шт. г.-л., извѣстн. воен. историкъ (1837—1900), воспитывался въ Павловск. кад. к-сѣ, откуда въ 1853 г. б. выпущенъ пор-комъ въ Черниг. пѣх. п., а въ 1854 г. б. переведенъ въ л.-гв. Грен. п. Въ 1859 г., по окончаніи Ник. ак-міи ген. штаба, П. б. причисленъ къ ген. штабу и въ 1860 г. прикомандированъ къ деп-ту ген. штаба для занятій въ архивѣ в.-топографич. депо. Въ 1861 г. онъ б. переведенъ въ ген. штабъ съ назначеніемъ состоять при деп-тѣ ген. штаба, гдѣ съ 1863 по 1866 г. онъ состоялъ въ долж-ти сперва младшаго, а затѣмъ старш. пом-ка нач-ка в.-историч. и топографич. архива гл. упр-нія ген. штаба, и въ 1867 г. б. назн. пом-комъ нач-ка в.-учен. архива. Въ 1870 г. онъ б. произв. въ полк-ки, въ 1872 г. назн. библіотекаремъ гл. штаба, въ 1885 г. произв. въ г.-м. съ назначеніемъ членомъ в.-учен. ком-та гл. штаба и съ оставленіемъ въ занимаемой имъ долж-ти, на к-рой оставался до 1898 г., когда б. произв. въ г.-л. П. извѣстенъ въ в.-учен. мірѣ многими своими капитальн. трудами, изъ к-рыхъ необходимо отмѣтить: «Описаніе войны Россіи съ Турціей и польск. конф-ратами съ 1769 по 1774 г.»; «Описаніе 2-ой Тур. войны въ царст-ніе Имп-цы Екатерины II, 1787—91 гг.». Описанія эти онъ составилъ по порученіямъ воен. мин-ра, при чемъ за послѣдній свой трудъ б. удостоенъ въ 1881 г. отъ Имп. ак-міи наукъ Уваровской преміи. Затѣмъ—описаніе: «Войны Россіи съ Турціей 1806—12 гг.», составленное имъ по Высоч. повелѣнію, и «Война Россіи съ Турціей,—Дунайская кампанія 1853—54 гг.», въ к-рой онъ самъ былъ участникомъ. Кромѣ того, П. принималъ дѣят. участіе и въ воен. періодич. изданіяхъ, преимущ-но въ «Воен. Сб.». Изъ массы его журнальн. статей отмѣтимъ: «Къ вопросамъ стратегіи» (критич. очерки); «Вліяніе тур. войнъ съ половины прошл. столѣтія на развитіе рус. воен. иск-ва»; «Здоровье войскъ»; «Нарвская операція 1700 г.»; «Противникъ Петра Вел. въ Турціи»; «Ларго-Кагульская операція 1770 г.»; «Русскіе въ Румыніи и на Дунаѣ въ 1853—54 гг.»; «Задачи соврем. стратегіи»; «О маневрахъ въ мирн. время» и мн. друг. Послѣдними его работами были статьи въ «Воен. Сб.» за 1900 г.: «Къ біографіи свѣтл. кн. Голенищева-Кутузова-Смоленскаго» и «Отвѣтъ Маслову» по поводу ст. «Стратег. недоразумѣнія».

2) ***Викторъ Александровичъ П.,** г.-л., участникъ Кавказ. и Восточ. войнъ (1820—85), по окончаніи Ришельевск. лицея въ Одессѣ, началъ службу въ 1837 г. юнкеромъ въ Елисаветград. улан. п., въ 1838 г., по выдержаніи экзамена, произв. въ корнеты, а въ 1840 г.—въ пор-ки. Въ 1845 г. онъ прикомандировался къ отдѣл. Кавказ. к-су и въ томъ же году принялъ участіе въ Даргинской эксп-ціи. Представленный за боев. отличія въ ней къ ряду наградъ, П. взамѣнъ ихъ просилъ о принятіи на казен. счетъ въ учеб. зав-нія своихъ 3 младш. братьевъ. Просьба эта б. уважена, а самъ П. произв. въ шт.-ротм-ры. Въ 1846 г. П. перевелся въ Нижегород. др. п., съ к-рымъ принялъ участіе въ отраженіи нападенія скопища горцевъ на Чиръ-Юртъ (1848), въ Чеченской эксп-ціи ген. Козловскаго (1851) и въ эксп-ціи г.-ад. кн. Аргутинскаго-Долгорукова (1853 г.). П. оставилъ по себѣ память въ рядахъ Нижегород. п., какъ авторъ ряда воен. пѣсенъ и основатель полков. драмат. кружка. Во время Вост. войны, командуя въ чинѣ майора 3-мъ д-зіономъ Нижегород. драг. п., П. особенно отличился въ сраж. при Башъ-Кадыкъ-Ларѣ. Атаковавъ штуцер. тур. б-нъ, построенный въ каре, П. первымъ ворвался въ него, б. поднятъ вмѣстѣ съ лошадью на штыки и упалъ съ нею внутрь каре. Вырванный изъ рукъ турокъ и изъ-подъ ихъ ударовъ безгранично преданными своему ком-ру Нижегородцами и посаженный на друг. лошадь, П. продолжалъ рубиться во главѣ своихъ драгунъ, смялъ каре и захватилъ 1 ор. Награжденный за это дѣло орд. св. Георгія 4 ст., П. столь же доблестно участвовалъ въ сраж. при Курюкъ-

Дара, гдѣ подъ нимъ б. уб. лошадь, самъ онъ б. контуженъ ядромъ въ ногу и получилъ ударъ прикладомъ въ грудь (чинъ подполков.) и въ бою у Пеняка и при взятіи Карса въ 1855 г. Съ 1857 по 1864 г. П. принималъ участіе въ покореніи Чечни, Дагестана и зап. Кавказа, сперва командуя Гребенск. каз. п., а затѣмъ Сѣверск. драг. п., и за боевыя отличія б. произв. въ 1864 г. въ г.-м., въ 1865 г. назн. пом-комъ нач-ка Кавказ. кав. д-зіи, въ 1871 г.—ком-щимъ 31-ой пѣх. д-зіей и въ 1873 г. произв. въ г.-л. Во время рус.-тур. войны П. б. поставленъ во главѣ особ. отряда, назначеннаго для усмиренія горцевъ въ Дагестанѣ. При штурмѣ горн. кр-сти Цудахара, когда нашъ арт. огонь оказался безсильнымъ сломить упорн. сопр-леніе горцевъ, П. съ обнажен. шашкой лично повелъ свой отрядъ на штурмъ кр-сти и взялъ ее. Орд. св. Георг. 3 ст. былъ ему наградою за этотъ подвигъ, положившій конецъ мятежу въ Дагестанѣ. П. оставался на Кавказѣ до 1882 г., принявъ участіе за время службы тамъ въ 160 дѣлахъ съ непр-лемъ. Въ 1882 г. онъ б. назн. ком-ромъ VIII арм. к-са и оставался на этомъ посту до своей смерти. Скромный, привѣтливый и отзывчивый ко всякому горю, ко всякой нуждѣ, П. пользовался исключит. любовью не только своихъ подчиненныхъ, но всего населенія тѣхъ городовъ, гдѣ онъ жилъ и командовалъ, что и выражено б. въ надгроб. словѣ преосвящ. Никанора Херсонскаго. «Такой ли герой вѣры и добра, такой ли самоотвержен. слуга Царя и Отечества не заслуживаетъ безсмертія?» — вопрошалъ краснорѣчив. архипастырь, очертивъ личность П. Въ теченіе всей своей боев. жизни П. продолжалъ учиться, основат-но изучилъ лит-ру нѣск-хъ европейск. народовъ, имѣлъ обшир. познанія въ области исторіи и философіи, говорилъ на 15 языкахъ и перевелъ на рус. языкъ «Божествен. комедію» Данте Алигіери, снабдивъ ее примѣчаніями, обнаруживающими глубокія и обширн. познанія переводчика. (*Потто*, Исторія Нижегородскаго драгунск. п.; «Всем. Иллюстрація» 1885 г., № 868).

3) ***Николай Павловичъ П.**, инж.-ген., чл. Гос. Сов., предсѣд-ль 2-го его деп-нта, поч. чл. и заслуж. проф. Ник. инж. ак-міи, поч. чл. инж. сов. мин. пут. сообщенія, Имп. ак. наукъ и спб. технол. инст. Род. въ 1836 г., изъ дворянъ Новгород. губ. Окончилъ въ 1855 г. Констант. кад. к-съ (нынѣ Констант. артил. уч-ще) и въ 1857 г. Ник. инж. ак-мію, гдѣ оставленъ репет-ромъ математики. Для дальнѣйшаго усовершенствованія въ наукѣ П. слушалъ лекціи въ бывшемъ педагогич. институтѣ, а изученіе прикладной механики началъ въ технолог. институтѣ. Въ 1865 г. командированъ за гр-цу для изученія практич. механики. Съ 1866 г. читалъ лекціи въ Ник. инж. ак-міи и въ техн. инст. Въ 1867 г. за многія научн. работы б. назн. адъюнктъ-проф-ромъ инж. ак-міи. Въ 1871 г. избранъ проф-ромъ Спб. техн. инс-та, гдѣ читалъ лекціи по теоріи и устройству паров. котловъ и паровозовъ. Не удовлетворяясь работами своихъ предшественниковъ, П. старался приложить свои знанія къ самостоятельному разрѣшенію разныхъ вопросовъ. Такова б. его первая работа «Очертаніе зубцовъ крупныхъ цилиндр. колесъ дугами круга», напечатанная въ «Инжен. Журн.» 1870 г. и удостоенная преміи этого же журнала. Въ 1873 г. главное общество россійскихъ ж. дор. пригласило его въ составъ своихъ инженеровъ, а въ 1876 г. общество командировало его на всемірную выставку въ Филадельфію экспертомъ или, какъ называли его тамъ американцы, «судьей». Въ 1888—92 гг. состоялъ предсѣд-лемъ временнаго упр-нія казен. ж. дорогъ, былъ дир-ромъ деп-нта ж. дорогъ, а также предсѣдателемъ инж. сов. мин. пут. сообщенія. Съ 1893 по 1900 г. занималъ долж-ть тов. мин-ра путей сообщенія. Въ научно-техн. области П. является творцомъ гидродинамической теоріи тренія при налич-ти смазывающей жидкости; при помощи имъ же предложеннаго прибора онъ опредѣлилъ кривыя для разн. маслъ и далъ тѣмъ возм-сть больш. сбереженія машинъ. За эту работу онъ получилъ Ломоносовскую премію ак-міи наукъ. Другое обширное сочиненіе его по тому же вопросу вышло въ 1886 г. и также удостоено Имп. академіей наукъ преміи митрополита Макарія. П. принадлежитъ много работъ по вопросамъ подвижн. состава жел. дорогъ и ж.-д. хоз-ва. Научно-литер. трудовъ его насчитывается болѣе 80, изъ нихъ болѣе выдающіеся: 1) «Объ очертаніи зубцовъ кругл. цилиндрич. колесъ дугами круга»; 2) «Объ изнашиваніи и пробѣ стальн. шинъ»; 3) «О непрерывныхъ тормазн. системахъ»; 4) «Треніе въ машинахъ и вліяніе на него смазывающихъ жидкостей»; 5) «Практич. резул-ты опытовъ гидродинамич. теоріи тренія съ примѣненіемъ къ ж. дорогамъ и бумагопрядильнямъ». Кромѣ науч. дѣят-сти весьма важна и цѣнна дѣят-сть П. въ области экономики ж.-д. хоз-ва, гдѣ онъ указалъ на необходимость связи техники съ жизнью. Цѣня всю практич. важность трудовъ этого рода, Имп. рус. техническ. общество еще въ 1888 г. присудило П. высшую изъ выдававшихся тогда наградъ — золотую медаль Государя Наслѣдника Цесаревича, а 27 апр. того же года московское политехническ. общество избрало его въ свои почетные члены. Въ настоящее время Н. П. П. является однимъ изъ заслуженнѣйшихъ рус. инженеровъ.

ПЕТРОЗАВОДСКІЙ, 103-й пѣх., полкъ, сформированъ полк. Нейгардтомъ въ Олонцѣ 16 мая 1803 г. изъ 11 ротъ, отчисленныхъ отъ 11 егерск. пп., въ составѣ 3 б-новъ, подъ назв. 20-го егер. п. Въ 1805 г. п. въ составѣ десантнаго к-са г.-л. гр. Толстого совершилъ морск. походъ въ Померанію; 11 дкб. 1806 г. у Чарнова п., въ составѣ ав-рда гр. Остермана-Толстого, отбилъ 4 атаки 2 к-совъ, подъ нач. Наполеона, и, несмотря на громадное превосходство въ силахъ фр-зовъ, подъ командой храбр. ком-ра, подплк. К. Ив. Бистрома (см. это), «неустрашимо противостоялъ сильному нападенію непр-ля». Съ неменьшимъ муж-вомъ п. участвовалъ въ сраж. при Пултускѣ. При отст-ніи къ Прейсишъ-Эйлау егеря, находясь въ ар-рдѣ, въ теченіе 4 дней выдерживали натискъ прот-ка. Въ сраж. при Прейсишъ-Эйлау п., занимая передов. позицію у д. Серпаленъ, выдержалъ нѣск. стремит. атакъ С.-Илера и Фріана. Во 2-ю половину кампаніи п. находился въ бояхъ при Альткирхенѣ, Анкендорфѣ, Вольфсдорфѣ, Гутштадтѣ и Фридландѣ. За блест. дѣйствія противъ фр-зовъ п-ку б. пожалованы 16 февр. 1808 г. 2 Георг. трубы съ надп.: «За отличіе въ теченіе кампаніи 1807 г. противъ фр-зовъ». Во время войны со Швеціей 1808—09 гг. 1-й б-нъ участвовалъ въ экс-ціи к.-адм. Бодиско на о-въ Готландъ, закончившейся кап-ціей всего отряда. Въ Отеч. войну 1 и 3-й б-ны, находясь въ составѣ 1-ой

Запад. арміи и 3-ей пѣх. д-зіи, геройски участвовали въ бояхъ подъ Витебскомъ, Лубиномъ, Гжатскомъ, Гридневомъ и у Колоцк. монастыря. Въ сраж. при Бородинѣ егеря прикрывали Багратіонов. флеши и, отбивъ атаки Нея и Даву, участвовали въ упорн. бою за Семеновск. оврагъ. 6 окт., при Тарутинѣ, 1 и 3-й б-ны геройски захватили непріят. б-рею, но, будучи опрокинуты бр-дой карабинеръ и кав-ріи, отошли за р. Черешну. 11 окт. п., находясь въ отрядѣ ген. Платова, участвовалъ въ рядѣ боевъ при Малоярославцѣ, Вязьмѣ, Ляховѣ, у Духовщины, подъ Смоленскомъ, Крапивной, Дубровной, Борисовомъ и при Ошмянахъ. 2-й б-нъ состоялъ въ к-сѣ гр. Штейнгеля и участвовалъ въ сраж-хъ при Экау, Сантинеѣ и Альткирхенѣ. За оказанные въ Отеч. войну подвиги мужества п-ку б. пожалованы 13 апр. 1813 г. знаки на кивера съ надп. «За отличіе» и «походъ за воен. отл». Въ 1813 г. егеря находились въ сраж-хъ при Люценѣ, Бауценѣ, Дрезденѣ и Лейпцигѣ, а въ камп. 1814 г. — въ сраж-хъ при Баръ-сюръ-Объ, Лобресселѣ, Труа, Арси и Парижѣ. 30 авг. 1815 г. п. б. названъ 1-мъ егер-мъ, и 23 мая 1828 г. ему б. пожалованы знамена. Во время польск. мятежа 1 и 2-й б-ны участвовали въ сраж-хъ при Ваврѣ, Гроховѣ, Ендржеевѣ и Остроленкѣ. 28 янв. 1833 г. п. б. присоединенъ къ Нарвск. пѣх. п-ку и составилъ его 3, 4 и 6-й резерв. б-ны. 6 апр. 1863 г. изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ Нарвск. п. б. сформированъ 2-батал. Нарвскій рез. пѣх. п., к-рый 13 авг. 1863 г. названъ П. пѣх. п-комъ и приведенъ въ составъ 3 б-новъ съ 3 стрѣлк. ротами. 25 мрт. 1864 г. п. получилъ № 103. Во время войны съ Турціей 1877—78 гг. П. п. находился въ Рущукскомъ отрядѣ и сперва занималъ Чаиркіойскую позицію, а при переходѣ черезъ Балканы вошелъ въ составъ боков. отряда, прикрывавшаго Твардицкій перевалъ. 17 апр, 1878 г. п-ку пожалованы Георг. знамена съ надп.: «За отличіе въ Тур. войну 1877 и 1878 гг.». 7 апр. 1879 г. сформированъ 4-й б-нъ. 16 мая 1903 г., въ день 100-лѣтн. юбилея, п-ку б. пожаловано новое Георг. знамя съ дополнит. надписью «1803—1903», съ Александр. юбил. лентою. Въ наст. время П. п. имѣетъ слѣд. знаки отличія: 1) Георг. знамя съ надп.: «За отличіе въ Тур. войну 1877 и 1878 гг.» и «1803—1903», съ Александр. юбил. лентою; 2) сер. трубы съ надп.: «За отл. въ теченіе камп. 1807 г. противъ фр-зовъ»; 3) знаки на гол. уборы съ надп. «За отличіе» и 4) походъ за воен. отл. Полков. праздн.—8 нбр. (*Дубининъ*, Ист. 103-го пѣх. П. п.).

ПЕТРОПАВЛОВСКАЯ КРѢПОСТЬ. 1) Въ Петербургѣ — см. С.-Петербургъ.— 2) Опорн. пунктъ Оренбург. линіи на Тоболѣ. Во 2-ой пол. XVIII в. считалась 2-мъ по важности воен. центромъ Сибири (1-й Омскъ); упразднена въ 1850 г.

ПЕТРОПАВЛОВСКІЙ УКРѢПЛЕННЫЙ МОНАСТЫРЬ, у города Минска, служилъ въ XVII в. оплотомъ православія въ борьбѣ съ уніей. Въ 1691 г., тѣснимые уніатами, гетманомъ Сапѣгою и въ особ-сти уніатск. плебаномъ Салганомъ Юревичемъ, православные, во главѣ съ Демьяномъ Шишкой, заперлись въ монастырѣ, 3 дня отражали приступы и объявили, что будутъ обороняться до послѣд. человѣка. Сапѣга снялъ осаду, а вмѣшат-во въ дѣло нашего резидента въ Варшавѣ знач-но умѣрило прежнія насилія надъ православными.

***ПЕТРОПАВЛОВСКЪ,** окруж. гор. Приморск. области, главн. портъ полуо-ва Камчатки, расположенъ на сѣв. берегу Авачинской губы, подъ 53° с. шир. Вблизи П. находятся еще не вполнѣ потухшіе вулканы, Авачинская и Корякская сопки (послѣдняя высотою до 3.400 мтр.), дѣйствующіе періодически. Прекрасный обширный рейдъ и хорошо защищенная естествен. гавань съ глубинами 7—9 сж. могутъ служить отличн. убѣжищемъ для больш. флота, но портъ, со времени его эвакуаціи въ 1855 г., потерялъ почти всякое значеніе, и въ наст. время населеніе его не достигаетъ и 1.000 жит. Гавань отдѣляется отъ рейда низкой песчан. косой, оставляющей проходъ шир. около $^1/_2$ каб. Основанный кап-номъ 1 ранга Берингомъ во время его сѣв. экспиціи (1740 г.), П. долго оставался незначит. селеніемъ, и только неоднократныя посѣщенія иностранцевъ, особенно англ-нъ (кап. Клеркъ въ 1779 г.) и фр-зовъ (знамен. мореплав-ль Лаперузъ въ 1787 г.) побудили правительство Имп-цы Екатерины II обратить вниманіе на этотъ замѣчат-ный по своимъ естеств. условіямъ портъ. Въ ожиданіи набѣговъ мор. пиратовъ, грабившихъ берега Камчатки и расхищавшихъ рыбныя богатства Охотск. моря (см. это), Екатерина II въ 1790 г. приказала укрѣпить П-скій портъ; къ концу XVIII ст. въ П. б. сооружено 6 б-рей, и г-зонъ его доведенъ до 2 ротъ казаковъ, а въ 1811 г. сформирована флотск. рота, утверждены штаты воен. порта, построены магазины и казармы. Почти всѣ наши кругосвѣтн. плаванья заканчивались посѣщеніемъ П., періодически снабжаемаго запасами и матеріалами на казен. транспортахъ изъ Охотска; наши воен. суда неоднократно зимовали въ отлично для того приспособленной П-ской гавани, починялись здѣсь и производили даже капитал. ремонтъ. Кромѣ того, П. служилъ мѣстомъ постоян. захода иностран. китобоевъ и судовъ Россійско-Американск. компаніи (см. это). Знаменитый админ-ръ Вост. Сибири, г.-ад. Муравьевъ, проектировалъ не только создать въ П. сильн. кр-сть, но обратить огромную Авачинскую бухту въ безопасный отъ вражеск. покушеній внутр. бассейнъ, защищенный при узкомъ входѣ въ него б-реями на 300 орудій. Этотъ проектъ б. названъ Имп. Николаемъ I «мечтою», другими лицами «фантазіей» и почти всѣми приписанъ «пылкости воображенія» Муравьева. Было рѣшено ограничиться «на первый случай» обороною собственно Петровск. залива помощью времен. батарей. Передъ Вост. войною, еще ран. весной 1854 г., въ виду слуховъ о возм-сти разрыва съ Англіей и Франціей, воен. губ-ръ Камчатки, к.-адм. Завойко, дѣятельно приступилъ къ укр-нію П. Наличн. составъ воен. силы (400 ч. 47-го флотск. экипажа) работалъ на б-реяхъ, не покладая рукъ. Съ открытіемъ навигаціи пришелъ въ портъ фрег. *Аврора* съ кап.-лейт. Изыльметьевымъ (см. это), и тогда же П. б. снабженъ разл. запасами, привезенными подъ америк. фла-



гомъ на судахъ Росс.-Американ. компаніи. Лѣтомъ пришелъ и воен. транспортъ *Двина*, посланный Муравьевымъ, подъ ком. кап.-лейт. Васильева, и привезшій укомпл-ніе для 47-го экипажа и воен. инж-ра, пор-ка Мровинскаго. Эти подкр-нія позволили ускорить работы, и къ авг. въ П. б. устроены и вооружены б-реи: № 1, на Сигнальн. мысу—на 5 оруд., № 2, на косѣ, отдѣляющей малую бухту отъ большой—на 11 ор.; № 3, на Красн. Ярѣ—на 3 ор.; № 4, на перешейкѣ Лаперуза—на 5 оруд.; № 5, на перешейкѣ между Култушнымъ озеромъ и Авачинскою губою—на 5 ор.; № 6, у южн. берега оз. Култушнаго—на 5 ор.; № 7, въ глубинѣ Малой бухты—на 6 ор. Орудія, снятыя съ судовъ, б. преимущ-но 36 и 24-фн. калибровъ, бомбич. пушекъ было только 2; комплектъ снарядовъ по 30—50 выстр. на орудіе. Въ Малой бухтѣ, противъ выхода изъ гавани, бортомъ къ морю, б. поставлены фертоингъ *Аврора* (22 ор.) и *Діана* (5 ор.); входъ въ гавань б. загражденъ дерев. бономъ на цѣпяхъ. Общая числ-сть г-зона съ волонтерами, не считая командъ, оставшихся на судахъ, достигала 900 ч.; его вооруженіе — преимущественно кремнев. ружья, штуцера ни одного. 17 авг. на г-зонтѣ показалась непріят. эс-дра, шедшая подъ америк. флагомъ; на рейдѣ П. появился 1 пароходъ *Virago*, скрывшійся съ наступленіемъ ночи. Тотчасъ всѣхъ женщинъ и дѣтей отправили пѣшкомъ на хуторъ, въ 12 вер. отъ моря. На слѣд. день эс-дра изъ 3 англ. и 3 франц. судовъ (фр-ты *President*, *Pique* и *la Forte*, корветъ *Euridice*, парох. *Virago* и бригъ *Obligado*) съ 236 ор. стала на якорь въ Авачинск. губѣ (флагманы — англ. к.-адм. Прайсъ и франц. к.-адм. Февріе де-Пуантъ). Послѣ рекогнос-ки союзники стали готовиться къ бою. Обнаруженныя укр-нія явились для нашего врага неожид-стью; командовавшій союзной эс-дрой адм. Прайсъ нечаянно застрѣлился въ ночь на 19 авг., при заряжаніи собственнаго пистолета. 20 авг. эс-дра подошла къ б-реѣ № 1 и стала громить ее изъ 84 ор.; на б-реѣ были большія потери,—ран. ком-ръ, лейт. Гавриловъ; люди принуждены б. заклепать орудія и уйти. Непр-ль обрушился на б-рею № 3, но, по ея возвышен. положенію (13 сж.), вреда не причинилъ. На № 3 направленъ десантъ въ 500 ч., передъ к-рымъ г-зонъ, состоявшій изъ 35 матросовъ, отступилъ, заклепавъ орудія; на б-реѣ водруженъ франц. флагъ и испорчены орудійн. станки. Тутъ по десанту начали дѣйствовать *Аврора* и *Діана*, и стрѣлк. патрія въ 200 ч. кинулась въ штыки. Непр. десантъ спѣшно отступилъ на свои к-бли. Послѣдовала морск. атака на б-рею № 2; бой продолжался 8 ч., послѣ чего успѣхъ началъ склоняться на сторону б-реи; к-бли ушли изъ сферы береговъ. огня. Наши потери—6 ч. уб. и 13 ран.



Починившись, 24 авг., въ 4 ч. у., англ. 56-пуш. фрег. *President* подошелъ къ б-реѣ № 4, а франц. 60-пуш. фрег. *la Forte*—къ б-реѣ № 5. На № 4 ком-ръ, лейт. кн. Максутовъ, лично дѣйствовалъ у орудій, пока ядромъ у него не оторвало руку; послѣ этого б-рея замолкла. Ком-ръ б-реи № 5 кап.-лейт. Королевъ оставался на посту даже послѣ того, когда всѣ орудія б. сбиты; контуженнаго въ голову, его увели силою. Когда б-реи умолкли, непр-ль высадилъ на берегъ, близъ б-реи № 7, десантъ изъ 700 ч. и 250 ч. къ перешейку. Отрядъ этотъ черезъ хребетъ Никольской горы почти бѣгомъ направился къ городу, но на пути встрѣтилъ наши стрѣлковыя и десантн. партіи, засѣвшія въ густ. кустарникѣ. Потерявъ убитыми 4 оф-ровъ, непр. отрядъ повернулъ обратно къ берегу, преслѣдуемый нашими партіями и г-зономъ П.; часть непр. отряда б. сброшена въ море съ отвѣсн. утесовъ Никольской горы, многіе погибли подъ натискомъ дружинниковъ, ударившихъ въ штыки. Отваливаніе гребн. судовъ, усѣвшихся на мель, было не менѣе бѣдственно. Наши стрѣлк. партіи теперь заняли высоты горы и оттуда открыли жесток. огонь по отступавшему прот-ку. Убитые и раненые падали въ воду и шлюпки. Сраженіе продолжалось съ $7\frac{1}{2}$—$11\frac{1}{2}$ ч. у. По возвращеніи десанта, непр. суда снялись со шпринга и отошли на прежнія якорн. мѣста, ближе къ Тарвинской бухтѣ, на берегу к-рой хоронили своихъ убитыхъ, а 27 авг. совершенно неожиданно для жителей П. снялись съ якоря и покинули Камчатку. По выходѣ изъ Авачинской губы союзники встрѣтили 2 рус. судна, к-рыя и забрали въ плѣнъ (транспортная шкуна *Анадырь* и Россійско-Америк. компаніи к-бль *Ситха*). Первую они сожгли, а *Ситху* англ-не увели съ собой на Ванкуверъ. Потери наши 24 авг. достигали 31 ч. уб. и 65 ран. (въ числѣ послѣднихъ 2 оф-ра, одинъ изъ к-рыхъ, кн. Максутовъ, вскорѣ скончался отъ ранъ и б. похороненъ въ П.). По англ. и франц. офиц. источникамъ, непр-ль потерялъ 53 уб. и 156 ран.; по свѣдѣніямъ современ. иностран. газетъ, союзники въ общемъ похоронили до 400 ч. Въ кач-вѣ трофеевъ русскіе захватили англ. квадратный полков. флагъ, 7 офиц. сабель и 56 ружей. Г.-м. Завойко, какъ гл. руков-ль обороны, получилъ за это дѣло орд. св. Георг. 3 кл. и св. Станислава 1 ст. и, кромѣ того, б. переименованъ въ к.-адм-лы, а послѣ смерти ему поставили во Владивостокѣ памятникъ. Ком-ръ фрег. *Аврора*, Изыльметьевъ, к-раго въ П. справедливо называли душою обороны, и всѣ оф-ры *Авроры* и *Двины* б. пожалованы слѣд. чиномъ и награждены орденами св. Влад. 3 и 4 ст. Незадолго передъ сраженіями 20 и 24 авг. фрег. *Аврора* сдѣлалъ отъ Портсмута до П. исключительно суровый переходъ океанами, обогнувъ мысъ Горнъ при весьма тяжелыхъ условіяхъ. За все время плаванія, продолжавшагося $6\frac{1}{2}$ мѣс., фр-тъ заходилъ только въ Ріо-Жанейро и Кальяо. 14 апр. 1854 г. *Аврора* д. б. спѣшно покинуть Кальяо въ виду упорн. слуховъ о предстоящемъ разрывѣ съ Англіей; между тѣмъ, среди команды еще оставались 17 ч. трудно больныхъ цынгой и лихорадкой. Начиная съ 53° сѣв. шир. въ морѣ стояли очень бурн. погоды съ дождемъ и туманами; фр-тъ нерѣдко черпалъ бортами, отчего въ палубахъ развилась сильн. сырость. Цынгой заболѣли даже докторъ и ком-ръ. Фр-тъ пришелъ въ П. 19 іюня, похо-



Генералъ-маіоръ
Д. В. Пассекъ
(т. XVII, стр. 316).



Генералъ-лейтенантъ
Г. Е. Паукеръ
(т. XVIII, стр. 321).



Генералъ-маіоръ
А. Г. Пащенко
(т. XVIII, стр. 323).



Генералъ-адъютантъ маркизъ
Ф. О. Паулуччи
(т. XVIII, стр. 321).



Генералъ-лейтенантъ
А. Н. Петровъ
(т. XVIII, стр. 393).



Генералъ-лейтенантъ
В. А. Петровъ
(т. XVIII, стр. 393).



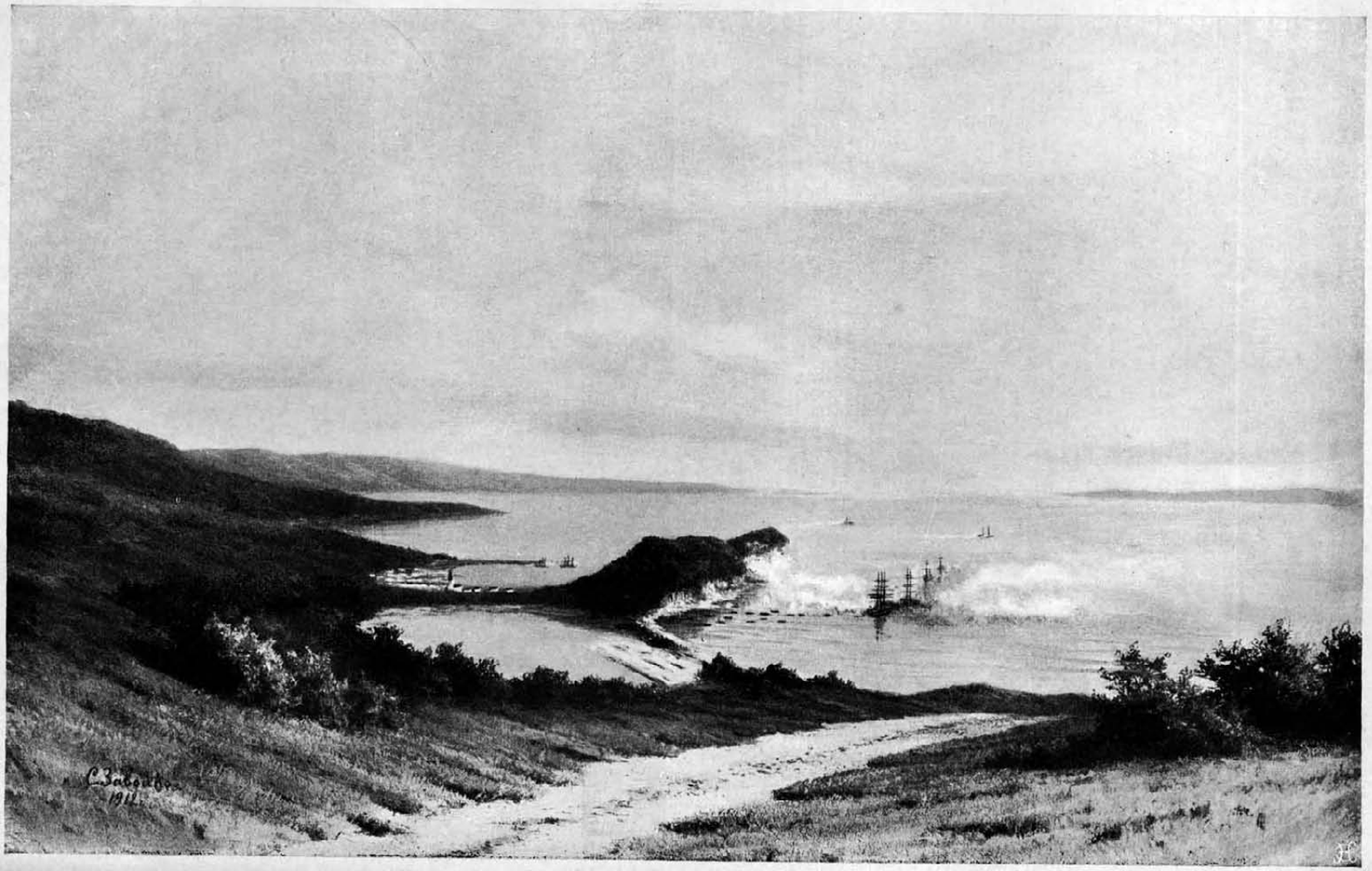
Генералъ-отъ-инфантеріи
М. Ѳ. Петрушевскій
(т. XVIII, стр. 399).



Генералъ-маіоръ
Н. Г. Петрусевичъ
(т. XVIII, стр. 398).



Генералъ-лейтенантъ
А. Ф. Петрушевскій
(т. XVIII, стр. 398).



Петропавловскій бой.

ронивъ въ морѣ 13 ч. Въ П-мъ портѣ съ *Авроры* свезли на берегъ 35 трудно-больныхъ, изъ числа к-рыхъ умерли еще 19 ч. На самомъ же фр-тѣ оставалось 142 ч. цынготныхъ. Кромѣ *Авроры* и *Двины*, въ Тихоокеанской эс-дрѣ адм. Путятина состояли фрег. *Діана*, корв. *Оливуца*, паров. шкуна *Востокъ*, транс-ты *Иртышъ*, *Байкалъ* и *Анадырь*. На слѣд. (1855) годъ иркутск. ген.-губ-ръ Муравьевъ, узнавъ, что со стороны союзниковъ готовится нов. нападеніе на П., рѣшилъ эвакуировать этотъ портъ и все казен. имущество въ Николаевскъ на Амурѣ и тамъ же сосредоточить наши морск. силы. Ад-тъ ген.-губ-ра, есаулъ Мартыновъ, б. посланъ въ Камчатку съ приказаніемъ к.-адм-лу Завойко снять портъ, погрузить семейства и казен. имущ-во на суда зимовавшей тамъ эскадры и отправиться съ ними въ устье Амура. Мартыновъ, слѣдуя черезъ Якутскъ и Охотскъ по совершенно дик. побережью Охотск. моря, совершилъ весь путь (ок. 8 т. вер.) въ 3 мѣс.—съ неслыханною до того скоростью. Столь же энергич. мѣры и распоряженія, принятыя въ П., скорый выходъ оттуда изъ льда нашей эс-дры и счастлив. переходъ, сдѣланный ею почти на виду въ нѣск. разъ сильнѣйшаго непр-ля, еще разъ спасли суда и имущ-во порта отъ грозившей имъ гибели. Вскорѣ по уходѣ эс-дры въ П. явились союзники; не найдя тамъ ни судовъ, ни командъ (кромѣ есаула Мартынова съ нѣсколькими жителями), они сожгли казенные магазины и пошли въ погоню за нашими судами въ Японское море. Не встрѣтивъ ни одного изъ этихъ судовъ, непріятель расположилъ свое крейсерство около береговъ Японіи и у южн. части Татарскаго пролива, отрядивъ къ Де-Кастри 2 к-бля, к-рые пришли туда 9 мая. Открывъ эскадру адм. Путятина, суда эти поспѣшили увѣдомить своего адмирала, но было уже поздно: эскадра вошла въ Амурскій лиманъ и здѣсь укрылась (см. Де-Кастри). («Мор. Сб.» за 1854—55 г.г.; *Тимченко-Рубанъ*, Присоединеніе къ русскимъ владѣніямъ Приамурья; *Богдановичъ*, Восточная война 1853—56 гг.).

***„ПЕТРОПАВЛОВСКЪ"**, имя, к-рое послѣдов-но носили въ рус. флотѣ, въ честь одержанной побѣды, 3 корабля: деревянный, винтовой, обшитый впослѣдствіи броней фр-тъ, построенный въ 1858 г. въ Спб.; эскадренный бр-сецъ, построенный на казен. адмиралт. заводѣ въ 1894 г., и лин. к-бль, спущенный на воду на Балт. заводѣ въ 1911 г. Изъ этихъ к-блей первый не представляетъ особ. интереса; 2-й памятенъ своей трагич. гибелью подъ П.-Артуромъ, оказавшей значит. вліяніе на дальнѣйш. ходъ воен. дѣйствій, а 3-й заслуживаетъ вниманія, какъ представитель типа первыхъ рус. дреднаутовъ. *Эскадрен. бр-сецъ* П. имѣлъ 11 т. тн. водоизм., вооруженіе, обычное для бр-сцевъ его эпохи,—4 ор. въ 12″ и 12 ор. въ 6″, расположенныхъ попарно въ башняхъ, 40 скорострѣл. противомин. пушекъ и 6 мин. ап-товъ. Защищенный сплошнымъ, отъ носа до кормы, брон. поясомъ, онъ обладалъ номинальн. ск-стью около 17 узл. Въ 1904 г., когда началась война съ Японіей, П. былъ флагманск. к-блемъ сосредоточенной въ П.-Артурѣ эс-дры. Въ бою 27 янв. онъ велъ колонну нашихъ судовъ. Съ прибытіемъ въ П.-Артуръ адм. Макарова на П. б. поднятъ флагъ ком-щаго флотомъ, и бр-сецъ оставался флагманск. к-блемъ С. О. Макарова при всѣхъ выходахъизъ П.-Артура нашей эскадры. 31 мрт. 1904 г. П. вышелъ изъ П.-Артура въ составѣ отряда для поддержки высаннаго въ море на развѣдку крейсера и возвращавшихся изъ эксп-ціи мин-цевъ. При сближеніи нашего отряда съ непр-ской эскадрой, въ 2 мил. отъ Тиговаго полуо-ва, П., шедшій головнымъ, коснулся поставленной, какъ впослѣдствіи выяснилось, въ предшествовавшую ночь японск. мин-цами мин. банки. Со взрывомъ, напоминавшимъ заглушенный залпъ 12″ орудій, надъ бр-сцемъ мгновенно выросъ громадный, раза въ два превышавшій его вышину, столбъ чернобур. дыма и пламени, к-рый совершенно окуталъ к-бль. Затѣмъ изъ середины П. вылетѣла масса огня съ желто-зеленымъ и бур. дымомъ. Силой взрыва б. сорваны носовая башня, фокъ-мачта, мостикъ, трубы, часть кожуха, при чемъ мачта всей своей тяжестью обрушилась на развороченный мостикъ. Когда куполъ дыма и пламени нѣск. поднялся вверхъ и разсѣялся, к-съ к-бля, на половину своей длины, уже былъ подъ водой и высоко поднятая, вся объятая пламенемъ, корма быстро уходила въ воду. Въ это время, повидимому, взорвались котлы; изъ бр-сца выкинуло густ. облако пара; машины еще продолжали работать; винты продолжали разсѣкать воздухъ, калѣча тѣхъ немногихъ людей, успѣвшихъ выскочить наверхъ, к-рые пытались спастись, кидаясь въ море съ кормы к-бля. Черезъ полторы минуты П. скрылся подъ водой, оставивъ въ воздухѣ облако бур. дыма, а на пов-сти воды нѣск. десятковъ плававшихъ и хватавшихся за обломки людей. На бр-сцѣ при взрывѣ погибли ком-щій флотомъ, адм. Макаровъ, со своимъ штабомъ въ числѣ 10 ч., 18 судов. оф-ровъ и чин-ковъ и 620 н. ч. На к-блѣ погибъ также извѣстный рус. художникъ Верещагинъ. Спущенными съ нашего отряда шлюпками б. подобраны съ воды Вел. Князь Кириллъ Владиміровичъ, ком-ръ бр-сца, кап. 1 ранга Яковлевъ, 5 оф-ровъ и 73 н. чина. Спасеніе затруднялось сильн. зыбью, захлестывавшей шлюпки. Гибель П. съ адм. Макаровымъ имѣла для нашего флота значеніе наст. катастрофы, не только ослабивъ его боев. силу, но и оставивъ его безъ руков-ля. Гибель бр-сца, согласно заключенію назначенной для разслѣд-нія особ. к-сіи, послѣдовала отъ взрыва непр. мины заграждения, к-рая вызвала детонацію всего находившагося на П. запаса минъ заграждения и погребовъ со снарядами. Взрывъ котловъ, послѣдовавшій вслѣдъ за этимъ, докончилъ разрушеніе к-бля. Въ наст. время выяснилось, что П. лежитъ на глуб. 20 сж., разорванный взрывомъ на 2 части, при чемъ носовая часть стоитъ на килѣ, а остал. к-съ лежитъ на днѣ, повернувшись вверхъ килемъ. Японск. прав-ство предоставило, за 21 т. долл., добычу изъ чрева погибшаго к-бля его имущ-ва частн. предпринимателю, к-рый и разрылъ мор. могилу. Добытые при этомъ останки б. преданы землѣ въ П.-Артурѣ съ воинск. почестями, въ присутствіи особо присланной депутаціи отъ рус. флота. — *Соврем. русскій дреднаутъ—лин. к-бль П.* имѣетъ водоизм. въ 23 т. тн. Вооруженіе его составляютъ: 12 ор. въ 12″, размѣщенныхъ въ 4 башняхъ въ діаметр. плоскости к-бля; 16 ор. въ 4,7″, установленныхъ каждое въ особомъ казематѣ на средн. палубѣ; нѣск. мелкихъ противоаэропланныхъ и салютаціон. пушекъ и 4 подводн. мин. ап-та. Бронев. защита состоитъ изъ

бортов. поясовъ брони, тянущихся отъ носа до кормы, внутр-хъ продольн. и поперечн. брон. переборокъ, брон. палубъ и мѣстн. бронир-нія башенъ, рубокъ, кожуховъ дымов. трубъ и т. п. Мощность турбинныхъ 4-винтов. мех-змовъ— 42 т. лошад. силъ, предполагаемая ск-сть хода— 23 узла. Большое вниманіе обращено на систему выравниванія крена и водоотливную и на достаточ. крѣпость к-ля, для чего, м. пр., употреблена впервые въ рус. флотѣ сталь высок. сопр-ленія. Заданія к-бля выработаны мор. ген. штабомъ, проектъ же разработанъ на строющемъ П. Балт. заводѣ кораб. инж-ромъ И. Г. Бубновымъ, подъ непосред. набл-ніемъ изв. математика А. Н. Крылова, при чемъ нѣк-рыя черты заимствованы изъ представленныхъ на конкурсъ проектовъ итал. инж-ра Куниберти и германск. судостр. завода Blohm & Voss. Отличит. чертой рус. дреднаута, по сравненію съ одновременно проектированными въ иностр. флотахъ его сверстниками, является равномѣрн. расположеніе его башенъ по длинѣ к-бля, въ діаметр. плоскости, дающее возм-сть сосредоточить всю арт-рію на мал. курсов. углахъ на люб. бортъ. Къ сожалѣнію, медлен. постройка серіи судовъ, въ составъ к-рыхъ входитъ П., позволила даже позже заложеннымъ иностранцами дреднаутамъ сравняться и обогнать сроки выполненія к-блей этого типа. Соврем. лин. к-бли, т. наз. сверхъ-дреднауты, знач-но превосходятъ П. водоизмѣщеніемъ, ск-стью хода и мощностью арт-ріи.

***ПЕТРУСЕВИЧЪ, Николай Григорьевичъ,** г.-м., погибшій во время Ахалъ-Текин. эксп-ціи Скобелева, началъ службу въ офицер. чинахъ въ 1856 г. и проходилъ ее сперва въ арт-ріи, а затѣмъ на администрат. долж-тяхъ по в.-народ. упр-нію на Кавказѣ. Въ началѣ 1870 г. онъ б. поставленъ во главѣ эксп-ціи для изслѣд-нія Аму-Дарьи. Назначенный въ 1879 г. нач-комъ воен. отдѣла Закасп. обл., П. много содѣйствовалъ успѣш. подготовкѣ эксп-ціи Скобелева въ Ахалъ-Теке и, м. пр., изслѣдовалъ с.-вост. провинціи Хоросана, смежныя съ ахалъ-текин. оазисомъ. Произведенный въ 1880 г. за свои труды по этому дѣлу въ г.-м., П. б. назн. въ распоряженіе нач-ка экспедиц. отряда. Скобелевъ поручилъ ему произв-во рекогносцировокъ мѣс-ти впереди Геокъ-Тепе; П. произвелъ ихъ съ боемъ 21, 22 и 23 дкб. 1880 г. и во время послѣдней б. уб. Горцы Кубан. обл., благодарные П. за его гуман. упр-н'е, на собств. средства перевезли тѣло П. на Кавказъ и похоронили въ Баталпашинскѣ. Свои учен. труды по изслѣд-нію Кавказа и Закаспія П. помѣщалъ въ «Зап. Кавк. отд. Имп. рус. геогр. общ.».

ПЕТРУШЕВСКІЕ. 1) ***Александръ Ѳомичъ П.,** г.-л., извѣстн. біографъ Суворова, род. въ 1826 г., по окончаніи Дворянск. п. въ 1844 г. произв. въ прап-ки полев. арт-ріи, числился по гвард. арт-ріи, служилъ въ гл. арт. упр-ніи и закончилъ службу упр-щимъ дѣлами гл. госпитал. (в.-санит.) ком-та. Въ 1863 г. произв. въ полк., въ 1870 г.—въ г.-м., въ 1879 г.— въ г.-л., въ 1886 г. по болѣзни вышелъ въ отст. Ум. въ 1902 г. П. извѣстенъ своимъ капитал. трудомъ «Генералиссимусъ кн. Суворовъ» (3 т.), к-рый удостоенъ Имп. ак-міей наукъ 1-ой Макарьевской преміи и выдержалъ 2 изданія (1884 и 1900); за этотъ же трудъ Ник. ак-мія ген. шт. избрала П. своимъ почетн. членомъ (1901). Дополненіемъ къ этому сочиненію является статья П. въ «Рус. Мысли» (1887 г., № 5), «Значеніе Суворова для его и нашего времени». Кромѣ того, П. написалъ рядъ статей («О научн. образованіи фейерверкеровъ», «Арт. Журн.» 1857 г., № 5; «Объ образованіи нижн. чиновъ», «Арт. Журн.» 1859 г.; «О вольной продажѣ пороха и заготовленіи селитры», «Арт. Журн.» 1868 г., №№ 5 и 6 и др.) и издалъ рядъ популяр. и учебн. книгъ для войскъ и народа: «Русск. азбука для солдатъ» и «Прописи для солдатъ» (Спб., 1859), «Разсказы про ст. время на Руси» (Спб., 1866, 12 изд.), «Разсказы про Петра В.» (Спб., 1885, 7 изд.) и др. П. былъ дѣят. чл. Спб. ком-та грам-тн.

2) **Василій Ѳомичъ П.** (1829—91), г.-лейт., постоянный членъ арт. ком-та главн. арт. управленія и чл. конференціи Мих. арт. ак-міи, выдающійся своими работами въ разн. областяхъ арт. дѣла. Воспитаніе получилъ въ 1-мъ кад. к-сѣ и выпущенъ въ 1848 г. прап-комъ въ л.-гв. Егер. п., съ прикоманд-ніемъ къ арт. уч-щу въ офиц. классы. Въ 1849 г. былъ 5 мѣс. въ Венгерск. походѣ, въ составѣ гвардіи, а по возвращеніи окончилъ курсъ офиц. кл. и переведенъ въ л.-гв. 1-ю арт. бр-ду въ 1850 г. Съ этого времени П. состоялъ препод-лемъ химіи сначала въ Павл. кад. и Пажеск. Е. И. В. к-сахъ, а затѣмъ и въ Мих. арт. ак-міи. Состоялъ также препод-лемъ химіи у Имп. Александра III, въ бытность его Насл-комъ Цес-чемъ, и у В. Кн. Владиміра Александровича. Въ 1854 г. б. командированъ, въ чинѣ пор-ка, для службы на Невск. берег. б-реи, гдѣ началась его дѣят-сть въ области изобрѣтеній и усовершенствованій по артил. и мин. частямъ. Онъ спроектировалъ и установилъ здѣсь приспособленіе для удобн. заряжанія крупн. орудій при откатѣ и автоматич. установки заряженнаго орудія на прежн. уголъ возвышенія при его накатѣ. Имъ конструированы ударная гранатн. трубка, квадрантъ съ ватерпасомъ, вмѣсто бывшихъ деревян. градусн. линеекъ, и раздвижной боков. прицѣлъ, к-рый замѣнилъ собою прежн. деревян. прицѣлы при крѣп. орудіяхъ и при переходѣ къ нарѣзн. орудіямъ б. принятъ повсюду. За послѣднее важн. изобрѣтеніе П. получилъ Выс. награду 1.000 руб. и Мих. премію въ 500 р. Ему принадлежитъ громад. заслуга по установленію заводск. изготовленія у насъ нитроглицерина (см. Динамитъ) и примѣненія его для мин. дѣла, за что онъ б. пожалованъ ежегодн. пожизн. пенсіей въ 1.000 руб. съ выдачею единовр-но 3 т. руб. Въ 1868 г., въ чинѣ полк., назн. чл. морск. техн. ком-та и совѣщат. чл. арт. ком-та гл. арт. упр-нія. Немаловажн. услуги П. оказалъ въ дѣлѣ сосредоточенія берег. стрѣльбы изобрѣтеніемъ своего берег. дальномѣра въ концѣ 60-хъ гг. съ автом. электрич. передачей наблюденій съ обоихъ концовъ длин. базы; ими б. снабжены всѣ наши берегов. б-реи. Впослѣдствіи (1887 г.) онъ его передѣлалъ въ оптич.-гориз-но-базный. Въ 1871 г. П. б. произв. въ г.-м. и вскорѣ назн. нач-комъ Петерб. патрон. завода, при к-ромъ организовалъ очень важный инструмент. отдѣлъ для изгот-нія повѣрочн. инстр-товъ и лекалъ для оруж. и арт. произв-ва. Имъ выработаны принятыя у насъ герметич. укупорка руж. патроновъ, приемат. пороха и зарядовъ изъ него для храненія въ кр-стяхъ и лакировка патрон. гильзъ. Выдающуюся его заслугу составляетъ введеніе въ Россіи электрич. освѣщенія въ крѣп. войнѣ. Въ 1881 г. произв. въ г.-л., а въ 1886 г. назн. пост

Императоръ ПЕТРЪ I

во главѣ союзнаго флота

(съ карт. *Каравана*).

бортов. поясовъ брони, тянущихся отъ носа до кормы, внутр-хъ продольн. и поперечн. брон. переборокъ, брон. палубъ и мѣстн. бронир-нія башенъ, рубокъ, кожуховъ дымов. трубъ и т. п. Мощность турбинныхъ 4-винтов. мех-змовъ—42 т. лошад. силъ, предполагаемая ск-сть хода—23 узла. Большое вниманіе обращено на систему выравниванія крена и водоотливную и на достаточ. крѣпость к-ля к-бля, для чего, м. пр., употреблена впервые въ рус. флотѣ сталь высок. сопр-ленія. Заданія к-бля выработаны мор. ген. штабомъ, проектъ же разработанъ на строющемъ П. Балт. заводѣ кораб. инж-ромъ И. Г. Бубновымъ, подъ непосред. набл-ніемъ изв. математика А. Н. Крылова, при чемъ нѣк-рыя черты заимствованы изъ представленныхъ на конкурсъ проектовъ итал. инж-ра Куниберти и германск. судостр. завода Blohm & Voss. Отличит. чертой рус. дреднаута, по сравненію съ одновременно проектированными въ иностр. флотахъ его сверстниками, является равномѣрн. расположеніе его башенъ по длинѣ к-бля, въ діаметр. плоскости, дающее возм-сть сосредоточить всю арт-рію на мал. курсов. углахъ на люб. бортъ. Къ сожалѣнію, медлен. постройка серіи судовъ, въ составъ к-рыхъ входитъ П., позволила даже позже заложеннымъ иностранцами дреднаутамъ сравняться и обогнать сроки выполненія к-блей этого типа. Соврем. лин. к-бли, т. наз. сверхъдреднауты, значительно превосходятъ П. водоизмѣщеніемъ, ск-стью хода и мощностью арт-ріи.

***ПЕТРУСЕВИЧЪ, Николай Григорьевичъ,** г.-м., погибшій во время Ахалъ-Текин. экси-ціи Скобелева, началъ службу въ офицерскихъ чинахъ въ 1856 г. и проходилъ ее сперва въ арт-ріи, а затѣмъ на административ. должностяхъ по в.-народ. упр-нію на Кавказѣ. Въ началѣ 1870 г. онъ б. поставленъ во главѣ экси-ціи для изслѣд-нія Аму-Дарьи. Назначенный въ 1879 г. нач-комъ воен. отдѣла Закасп. обл., П. много содѣйствовалъ успѣшн. подготовкѣ экси-ціи Скобелева въ Ахалъ-Теке и, м. пр., изслѣдовалъ с.-вост. провинціи Хорасана, смежныя съ ахалъ-текин. оазисомъ. Произведенный въ 1880 г. за свои труды по этому дѣлу въ г.-м., П. б. назн. въ распоряженіе нач-ка экспедиц. отряда. Скобелевъ поручилъ ему произв-во рекогносцировокъ мѣс-ти впереди Геокъ-Тепе; П. произвелъ ихъ съ боемъ 21, 22 и 23 дкб. 1880 г. и во время послѣдней б. уб. Горцы Кубан. обл., благодарные П. за его гуман. упр-ніе, на собств. средства перевезли тѣло П. на Кавказъ и похоронили въ Баталпашинскѣ. Свои учен. труды по изслѣд-нію Кавказа и Закаспія П. помѣщалъ въ «Зап. Кавк. отд. Имп. рус. геогр. общ.».

ПЕТРУШЕВСКІЕ. 1) ***Александръ Ѳомичъ П.,** г.-л., извѣстн. біографъ Суворова, род. въ 1826 г., по окончаніи Дворянск. п. въ 1844 г. произв. въ прап-ки полев. арт-ріи, числился по гвард. арт-ріи, служилъ въ гл. арт. упр-ніи и закончилъ службу упр-щимъ дѣлами гл. госпитал. (в.-санит.) ком-та. Въ 1863 г. произв. въ полк., въ 1870 г.—въ г.-м., въ 1879 г.—въ г.-л., въ 1886 г. по болѣзни вышелъ въ отст. Ум. въ 1902 г. П. извѣстенъ своимъ [illegible] трудомъ «Генералиссимусъ кн. Суворовъ» (3 т.), к-рый удостоенъ Имп. ак-міей наукъ 1-ой Макарьевской преміи и выдержалъ 2 изд. (1884 и 1900); за этотъ же трудъ Ник. ак-мія Ген. шт. избрала П. своимъ почетн. членомъ (1901). Дополненіемъ къ этому сочиненію является статья П. въ «Рус. Мысли» (1887 г., № 5), «Значеніе Суворова для его и нашего времени». Кромѣ того, П. написалъ рядъ статей («О научн. образованіи фейерверкеровъ», «Арт. Журн.» 1857 г., № 5; «Объ образованіи нижн. чиновъ», «Арт. Журн.» 1859 г.; «О вольной продажѣ пороха и заготовленіи селитры», «Арт. Журн.» 1868 г., №№ 5 и 6 и др.) и издалъ рядъ популяр. и учебн. книгъ для войскъ и народа: «Русск. азбука для солдатъ» и «Прописи для солдатъ» (Спб., 1859), «Разсказы про ст. время на Руси» (Спб., 1866, 12 изд.), «Разсказы про Петра В.» (Спб., 1885, 7 изд.) и др. П. былъ дѣят. чл. Спб. ком-та грам-ти.

2) **Василій Ѳомичъ П.** (1829—91), г.-лейт., постоянный членъ арт. ком-та главн. арт. управленія и чл. конференціи Мих. арт. ак-міи, выдавшійся своими работами въ разн. областяхъ арт. дѣла. Воспитаніе получилъ въ 1-мъ кад. к-сѣ и выпущенъ въ 1848 г. прап-комъ въ л.-гв. Егер. п., съ прикомандированіемъ къ арт. уч-щу въ офиц. классы. Въ 1849 г. былъ 5 мѣс. въ Венгерск. походѣ, въ составѣ гвардіи, а по возвращеніи окончилъ курсъ офиц. кл. и переведенъ въ л.-гв. 1-ю арт. бр-ду въ 1850 г. Съ этого времени П. состоялъ препод-лемъ химіи сперва въ Павл. кад. и Пажеск. Е. И. В. к-сахъ, а затѣмъ и въ Мих. арт. ак-міи. Состоялъ также препод-лемъ химіи у Имп. Александра III, въ бытность его Насл-комъ Цес-чемъ, и у В. Кн. Владиміра Александровича. Въ 1854 г. б. командированъ, въ чинѣ пор-ка, для службы на Невск. берег. б-реи, гдѣ началась его дѣят-сть въ области изобрѣтеній и усоверш-ній по артил. и мин. частямъ. Онъ спроектировалъ и установилъ здѣсь приспособленіе для удобн. заряжанія крупн. орудій при откатѣ и автоматич. установки заряженнаго орудія на прежн. уголъ возвышенія при его накатѣ. Имъ сконструированы ударная граната, трубка, квадрантъ съ затворомъ, вмѣсто бывшихъ деревян. градусн. линеекъ, и раздвижной боекъ, прицѣлъ, к-рый замѣнилъ собою прежн. деревян. прицѣлы при крѣп. орудіяхъ и при переходѣ къ нарѣзн. орудіямъ б. принятъ повсюду. За послѣднее важн. изобрѣтеніе П. получилъ Выс. награду 1.000 руб. и Мих. премію въ 500 р. Ему принадлежитъ громад. заслуга по установленію заводск. изготовленія у насъ нитроглицерина (см. Динамитъ) и примѣненія его для мин. дѣла, за что онъ б. пожалованъ ежегодн. пожизн. пенсіей въ 1.000 руб. съ выдачею единовр-но 3 т. руб. Въ 1868 г., въ чинѣ полк., назн. чл. морск. техн. ком-та и совѣщат. чл. арт. ком-та гл. арт. упр-нія. Немаловажн. услуги П. оказалъ въ дѣлѣ сосредоточенія берег. стрѣльбы изобрѣтеніемъ своего берег. дальномѣра въ концѣ 60-хъ гг. съ автом. электрич. передачей наблюденій съ обоихъ концовъ длин. базы; ими б. снабжены всѣ наши берега. б-реи. Впослѣдствіи (1887 г.) онъ его переработалъ въ систем. гориз-но-базный. Въ 1871 г. П. б. произв. въ г.-м. и вскорѣ назн. нач-комъ Петерб. патрон. завода, при к-ромъ организовалъ очень важный инструмент. отдѣлъ для и-гот-нія новѣйшн. инстр-товъ и декалъ для оруж. и арт. произв-ва. Имъ выработаны принятыя у [illegible] герметич. укупорка рж. патронъ, пр[illegible] храненія въ ар-стахъ и лакировка патрон. гильз. Вы[illegible] его заслугу составляетъ введеніе въ [illegible] освѣщенія. Въ 1881 г. произв. въ г.-л., а въ 1886 г. назн. пост

Издательство ПЕТРЪ I
во главѣ сознания фунта
(ср. кавк. кадавана)



членомъ арт. ком-та, гдѣ онъ энергично работалъ до послѣднихъ дней своихъ, руководя разработкою вопросовъ военной электротехники.

3) *__Михаилъ Ѳомичъ П.__, ген. шт. ген. отъ инф., видн. боев. дѣятель покоренія Туркестана и рус.-тур. войны 1877—78 гг., братъ предыдущихъ (1832—93), воспит-къ 1-го кад. к-са, началъ службу оф-ромъ въ 1850 г. въ л.-гв. Литов. п.; въ 1860 г. окончилъ успѣшно курсъ воен. ак-міи и вернулся въ свой полкъ, чтобы принять участіе въ усмиреніи польск. мятежа; въ одномъ изъ дѣлъ съ повстанцами (при д. Новавесь) П. б. ран. и за боев. отличія награжд. орд. св. Влад. 4 ст. съ меч. и бант. Въ 1864 г. П. б. причисленъ къ ген. штабу и назн. на службу въ Оренбург. воен. о-гъ, гдѣ въ 1866 г. занялъ долж-ть нач-ка штаба мѣстн. войскъ. Въ 1867 г. П., въ чинѣ полк., б. назн. пом-комъ нач-ка штаба Туркест. воен. о-га и въ 1868 г. принялъ участіе въ покореніи Бухары, находился въ бояхъ у Катты-Кургана и на Зерабулакскихъ высотахъ и за выдающ. отличіе при штурмѣ Самарканда б. произв. въ г.-м. Въ 1870 г. П. б. назн. пом-комъ нач-ка 32-ой пѣх. д-зіи, въ 1873 г. ком-ромъ 1-ой бр-ды той же д-зіи, въ томъ же году перемѣщенъ на долж-ть ком-ра 2-ой бр-ды 11-ой пѣх. д-зіи, а въ концѣ того же года назн. нач-комъ штаба Харьк. воен. о-га. Желая принять участіе въ войнѣ съ Турціей, П. отчислился отъ этой долж-ти въ распоряженіе гл-щаго Дунайск. арміей и въ янв. 1877 г. б. назн. ком-ромъ 2-ой бр-ды 14-ой пѣх. д-зіи, участвуя съ нею въ переправѣ черезъ Дунай у Зимницы. Послѣ раненія ген. М. И. Драгомирова П. б. назн. нач-комъ 14-ой пѣх. д-зіи, съ к-рою доблестно оборонялъ Шипку. За боев. отличія въ эту войну П. б. награжд. орд. св. Георг. 4 и 3 ст., чиномъ г.-л., орд. св. Анны 1 ст. съ меч. и зол. оружіемъ съ брилліантами. 14-ой пѣх. д-зіей П. командовалъ до 1882 г., когда, по смерти Скобелева, принялъ въ команд-ніе его IV арм. к-съ. Въ 1891 г. онъ б. произв. въ ген. отъ инф. и назн. состоять въ распоряженіи воен. мин-ра. П. трагически погибъ въ 1893 г. при пожарѣ на Волгѣ, близъ Рыбинска, парохода общ-ва Зевеке, *Альфонсъ*.

*__ПЕТРЪ I АЛЕКСѢЕВИЧЪ ВЕЛИКІЙ__, 1-й Имп-ръ Всероссійскій, сынъ царя Алексѣя Михайловича, отъ брака его съ Натальей Кирилловной Нарышкиной, род. 30 мая 1672 г.,—въ тотъ періодъ, когда сквозь сложившіяся вѣков. устои рус. жизни начинало пробиваться вліяніе культурн. Запада; представ-лемъ послѣдняго при дворѣ «тишайшаго» царя былъ бояр. Артамонъ Сергѣевичъ Матвѣевъ, въ семьѣ к-раго росла царица Наталья. Она-то и принесла съ собой во дворецъ симпатіи къ чужестранцамъ и иноз. вкусы. Подъ ея вліяніемъ, для рук-ства играми цар-ча Алексѣй Михайловичъ допустилъ къ П. иностранца Менезіуса, одного изъ иноземн. ком-ровъ солдат. полковъ. П. еще не исполнилось и 4 л., когда ум. его отецъ и на престолъ вступилъ старш. братъ его Ѳеодоръ Алексѣевичъ. Онъ умеръ 27 апр. 1682 г., не оставивъ потомства и не указавъ своего наслѣдника, и на престолъ б. избранъ, помимо больного и неспособнаго 15-лѣтн. Іоанна, здоровый и крѣпкій П. Вслѣдъ за избраніемъ П. наступилъ періодъ борьбы 2 придворн. партій—Милославскихъ и Нарышкиныхъ, и на политич. сцену выдвинулась властолюбивая, умная, и энергич. царевна Софья. Ей удалось возстановить стрѣльцовъ противъ ея политич. соперниковъ, и послѣ кровав. расправы съ частью ихъ (въ маѣ 1682 г.) она добилась отъ боярск. думы и высш. дух-ства постановленія, чтобы вмѣстѣ съ П. царствовалъ и его слабоумный братъ Іоаннъ, сама же она б. провозглашена правит-цей. Событія эти отразились на психикѣ П., и у него остались на всю жизнь конвульсивныя движенія головы и лица. Ближайш. слѣдствіемъ перехода правленія въ руки царевны Софьи было удаленіе изъ Кремля царицы-вдовы въ с. Преображенское, гдѣ вокругъ опальн. царя и его матери сгруппировалась довольно значит. партія людей, преданныхъ ея интересамъ. Здѣсь, почти никѣмъ не руководимый, П. сталъ развлекать себя играми, к-рыя естественно отразили въ себѣ



Петръ В. въ 1698 г. (Съ оригин. портрета, писаннаго Г. Кнеллеромъ, наход. въ Имп. академіи художествъ).

то, о чемъ говорили вокругъ него взрослые,—подготовку борьбы съ прав-цей Софьей и стрѣльцами. Уже съ первыхъ чиселъ янв. 1683 г. для П. начинаютъ изготовлять пушки, шпаги, копья, барабаны, знамена; всѣ эти предметы получаютъ названіе «потѣшныхъ», к-рое затѣмъ переходитъ и на участниковъ воен. игръ П. Въ послѣдующ. годы дѣло съ «потѣшными» разростается, и занятія съ ними постепенно пріобрѣтаютъ все болѣе учебн. характеръ. Въ 1684 г. въ с. Преображенскомъ на р. Яузѣ иноземцемъ Зомеромъ строится «потѣшный» городокъ—крѣпостца, названный Пресбургомъ, служившій какъ бы сборн. пунктомъ потѣшныхъ. Въ 1686 г. подъ набл-ніемъ П., въ ожиданіи Крымск. похода, б. произведена пристрѣлка 7 т. ружей. Въ 1688 г. число потѣшныхъ увеличивается назначеніемъ отъ Бутырск. полка солдатъ и достигаетъ уже 2[illegible]0 ч. Въ томъ же году П. начинаетъ заниматься математикой и форт-ціей у голландца Тиммермана, а у гол-ца Бранта — морскимъ

дѣломъ. Неудачи Крымск. походъ произвелъ на П. крайне тяжелое впечатлѣніе и возбудилъ въ немъ желаніе серьезно изучить воен. дѣло. Наставникомъ его въ этомъ является ген. Патрикъ Гордонъ (см. это), сближенію съ к-рымъ способствовали событія, приведшія къ паденію царевны Софьи. Послѣдняя, обезпокоенная явн. недовол-вомъ П. за послѣд. время, рѣшается на новое выступленіе противъ него. Узнавъ объ угрожающихъ ему пригот-ніяхъ сестры, П. въ авг. 1689 г. скрывается въ Троицко-Сергіевск. лавру, куда вызываетъ своихъ «потѣшныхъ», стрѣлецк. Сухарева полка и выборные солдатск. пп., съ Гордономъ во главѣ. Прибытіе иноземцевъ къ П. показало Софьѣ, что борьба ею проиграна; она переѣхала на житье въ Новодѣвич. мон-рь, и пари стали править безъ ея опеки. Однако, П. мало еще занимается въ это время госуд. дѣлами, предоставляя веденіе ихъ своей матери, а самъ отдается охватившему его увлеченію мор. дѣломъ. Еще въ маѣ 1688 г. онъ случайно нашелъ въ с. Измайловѣ, въ вещахъ своего дѣда Никиты Ивановича Романова, англ. ботъ и пожелалъ, чтобы ему показали ходъ этого бота на водѣ. Нашли гол-ца Карстенъ-Бранта, к-рый спустилъ ботъ на р. Яузу, но т. к. послѣдняя оказалась слишкомъ узкою для его маневр-нія, то судно перевезли на Просяной прудъ (въ с. Измайловѣ), а оттуда на Переяславск. озеро, гдѣ Брантъ построилъ для П. еще 2 фр-та и 3 яхты. Для этой фл-ліи Переяславск. озеро было уже тѣсно, Кубенское—мелко, и «того ради П. положилъ свое намѣреніе прямо видѣть море». Новыя затѣи сына привели въ ужасъ царицу Наталью, и она рѣшила его женить, чтобы этимъ удержать его при себѣ. 27 янв. 1689 г. состоялось бракосочетаніе П. съ дочерью окольничаго Федора Абрамовича Лопухина, Евдокіей Федоровной. Но средство это не помогло, и, едва начали вскрываться рѣки, П. поскакалъ въ Переяславль, а оттуда на Плещеево озеро. Въ то же время П. не оставляетъ и занятій съ потѣшными. Къ нимъ привлекаются оба выборных моск. полка—Бутырскій (Гордона) и 1-й выборн. (Лефорта), получившій вскорѣ наим-ніе Лефортовскаго. Въ 1692 г. изъ «потѣшныхъ» формируется по иноземн. образцу новый выборн. (3-й) солдат. п. (Автомона Головина), к-рый дѣлится, въ свою очередь, на 2 пп.—Преображенскій и Семеновскій, каждый въ составѣ не болѣе 400 ч., раздѣл-хъ на 4—6 ротъ. Занятія ведутся уже систематически, и вѣнцомъ ихъ являются маневры, на к-рыхъ войска обучались оборонѣ и штурму укр-ній, дѣйствіямъ въ массахъ огнемъ и холод. оружіемъ и рѣшенію тѣхъ или иныхъ тактич. задачъ. Среди послѣднихъ выдѣляются грандіозн. маневры, извѣстные подъ назв. Кожуховскаго похода (см. это). Лѣтомъ 1693 г. П. отправился, наконецъ, къ давно желанному морю въ Архангельскъ и 6 авг. на яхтѣ *Св. Петръ* вышелъ въ море. Кипуч. дѣят-сть единств-наго тогда въ Россіи приморск. города захватила Царя. Онъ съ громадн. любопытствомъ слѣдилъ за маневр-ніемъ англ. и голл. судовъ, знакомился съ иностр. моряками и, рѣшивъ снарядить для отправки за гр-цу 2 рус. торг. к-бля, собств. руками заложилъ одинъ и поручилъ амстердамск. бургомистру Витсену купить для него 44-пуш. фр-ть. 25 янв. 1694 г. скончалась царица Наталья Кирилловна. П. самому приходится теперь заниматься всѣми госуд. дѣлами, но они не могутъ удержать его отъ новой поѣздки лѣтомъ 1694 г., въ Архангельскъ, откуда онъ совершаетъ рискованную и долгую поѣздку съ цѣлой фл-ліей по Бѣл. морю вплоть до выхода въ Сѣв. океанъ. Въ 1695 г. П. начинаетъ войну съ Турціей; цѣлью ея ставится выходъ Россіи къ Черн. морю. Предметомъ воен. дѣйствій избирается Азовъ. Первая попытка овладѣть имъ кончается неудачею, но П. не падаетъ духомъ, строитъ галерн. флотъ (см. Азовскій флотъ) и въ 1696 г. добивается паденія Азова (см. Азовскіе походы). 29 янв. 1696 г. скончался Царь Іоаннъ, и П. сталъ единодержавнымъ. Сознавая, что для удержанія Азова и для дальнѣйш. развитія успѣха, т.-е. для обладанія Черн. моремъ, Россіи придется выдержать тяжел. борьбу, Царь рѣшилъ выстроить сильн. флотъ и реорганизовать армію. Первое рѣшеніе вызвало постройку к-блей при помощи «кумпанствъ», посылку 50 молод. людей за границу «учиться архитектуры и упр-нія корабельнаго» и намѣреніе самому отправиться за границу и изучить тамъ воен. и мор. дѣло. Зима 1696—97 гг. прошла въ заботахъ объ укрѣпленіи Азова и въ организаціи дѣла постройки флота, а въ началѣ мрт. 1697 г. П. выѣхалъ за границу инкогнито, въ свитѣ великаго посольства (во главѣ котораго стоялъ Лефортъ) подъ именемъ П. Михайлова, урядника Преображ. п. Официал. цѣль посол-ва состояла «въ подтвержденіи древн. дружбы и любви съ европ. монархами и въ ослабленіи враговъ христ-ва», т.-е. въ заключеніи союза противъ турокъ. Уже въ Ригѣ, принадлежавшей тогда шведамъ, П. стремится, но неудачно, ознакомиться съ крѣпостн. дѣломъ; проѣздомъ черезъ Курляндію онъ успѣваетъ узнать польско-литовск. войска и даетъ о нихъ неблагопріят. отзывъ; въ Кенигсбергѣ онъ изучаетъ артил. дѣло; въ Голландіи — съ топоромъ въ рукахъ, практически изучаетъ кораблестроеніе, но, не удовлетворенный этимъ, ѣдетъ въ Англію и тамъ, черезъ 4 мѣс., «оную науку окончилъ». Въ іюнѣ 1698 г. П. прибылъ въ Вѣну, гдѣ лично познакомился съ импер. полками. Изъ Вѣны П. хотѣлъ ѣхать въ Венецію, славившуюся своимъ галерн. флотомъ, но извѣстія о нов. бунтѣ стрѣльцовъ заставили его спѣшно выѣхать въ Москву. По дорогѣ, въ м. Равѣ, произошло свиданіе П. съ польск. королемъ Августомъ, на к-ромъ созрѣла новая политич. комбинація: Польша, вѣрнѣе Саксонія, Данія и Россія образовали коалицію для борьбы съ Швеціей. Потерпѣвъ неудачу въ дѣлѣ созданія союза противъ турокъ и видя, что, въ случаѣ продолженія борьбы съ Турціей, Россія будетъ принуждена вести эту борьбу одинъ на одинъ, П. соглашается въ принципѣ на сдѣланное ему предложеніе начать войну со Швеціей. Взамѣнъ завоеванія Черн. моря выдвинулась задача, новая по операціон. напр-нію, но не измѣнившаяся по сути: открытіе доступа къ Балт. морю. 25 авг. 1698 г. П. прибылъ въ Москву и, недовольный розыскомъ Шеина по дѣлу о стрѣлецк. бунтѣ, началъ новое слѣдствіе и закончилъ его массов. казнями стрѣльцовъ и постриженіемъ царевны Софіи въ монахини. Погушивъ стрѣлец. мятежъ, П. принялся за воен. реформы, неотлож-ть к-рыхъ диктовалась предстоявшей войною съ Швеціей. Онѣ начались уничтоженіемъ стрѣлец. войска. Лѣтомъ 1699 г. послѣдовало распоряженіе всѣхъ моск. стрѣльцовъ распустить по городамъ, записавъ ихъ въ посадскіе; городовые стрѣльцы б. оставлены въ видѣ гарниз. войскъ. 24 т. сол-

дать Бѣлгородск. разряда, какъ мало надежные въ воен. отношеніи, б. обращены въ крестьянск. состояніе. Но т. к. политич. моментъ не соотвѣтствовалъ подобн. ослабленію вооруж. силъ Россіи, то 8 нбр. 1699 г. послѣдовалъ указъ о 1-мъ наборѣ у насъ рекрутъ. Для завѣд-нія сборомъ ихъ изъ централ. областей б. образована особая к-сія въ с. Преображенскомъ, а завѣд-ніе наборомъ въ низов. городахъ, т.-е. по Волгѣ, б. поручено кн. Ан. Ив. Репнину (см. это). Когда рекруты стали прибывать въ с. Преображенское, Царь самъ ихъ осматривалъ, опредѣлялъ годность къ воен. службѣ и распредѣлялъ по полкамъ. Всего б. принято ок. 32 т. ч. Изъ нихъ б. сформировано 30 пѣх. и 2 драг. пп. Полки б. сведены въ 3 д-зіи или генеральства (Головина, Вейде и Репнина). Обмундир-ніе и снаряженіе были нѣмец. образца. Вооруженіе, однообразное для всѣхъ, состояло изъ ружей или мушкетовъ со штыками. Ком-рами полковъ, за исключеніемъ одного, б. назначены иноземцы изъ числа командовавшихъ полками солдат. строя. Оф-ры назначились также преимущ-но изъ иностранцевъ. Обученіе велось по артикулу, составл-му Вейде (см. это) въ 1698 г. Основнымъ и единств. строемъ пѣхоты былъ развернутый—въ 6 шеренгъ, а для драгунъ—въ 3 шер. Въ томъ же 1699 г. П. лишился своихъ двухъ наиболѣе дѣят-хъ и вліят. сотрудниковъ и руков-лей—Гордона и Лефорта. Взамѣнъ ихъ онъ начинаетъ постепенно выдвигать русскихъ людей, среди к-рыхъ особенное мѣсто заняли А. Д. Меншиковъ и Б. П. Шереметевъ (см. эти слова). 11 нбр. 1699 г. въ с. Преображ-мъ между П. и Августомъ II б. заключенъ тайн. договоръ о наступат. союзѣ на слѣд. основаніяхъ: 1) цѣль участія Россіи въ войнѣ со Швеціей обусловливалась занятіемъ нами тѣхъ 3 провинцій на Балт. морѣ, к-рыми владѣли предки Гос-ря; 2) русскіе выбирали гл. театромъ войны Ижорію и Карелію, а Августъ д. б. обезпечить ихъ со стороны Эстляндіи и Лифляндіи; 3) Россія обязана б. начать воен. дѣйствія только послѣ заключенія мира съ Турціей. 18 авг. 1700 г. Царь узналъ о заключеніи мира съ Турціей, а 19 авг. официально объявилъ войну Швеціи «за многіе свейскіе неправды». 22 авг. П. выступилъ съ войсками изъ Москвы къ Нарвѣ, при чемъ полки Преображенскій и Семеновскій въ этотъ день б. объявлены л.-гвардіей. Такъ началась Вел. Сѣв. война (см. это), длившаяся 21 г. и закончившаяся миромъ, въ Ништадтѣ въ 1721 г. Нарвская операція (см. Нарва), закончившаяся полн. разгромомъ рус. арміи 19 нбр. 1700 г., показала П., съ кѣмъ онъ имѣетъ дѣло и что представляютъ собою его молодыя регул. войска, но П. и на этотъ разъ не опустилъ рукъ и уже 5 дкб. того же года писалъ боярину Б. П. Шереметеву: «Пенеже не лѣть (можно, позволено) есть при несчастіи всего лишатися, того ради вамъ повелѣваемъ при взятомъ и начатомъ дѣлѣ быть, то есть надъ к-цею Новгородскою и Черкасскою, съ к-рыми, какъ мы и прежде наказывали ближнихъ мѣстъ беречь, для послѣдующаго времени, и итить въ даль, для лучшаго вреда непр-лю. Да и отговариваться нечѣмъ: понеже людей довольно, также рѣки и болота замерзли; непр-лю невозможно захватить. О чемъ паки пишу: не чини отговорки ничѣмъ». И въ концѣ дкб. Шереметевъ начинаетъ свои набѣги, положившіе начало успѣхамъ рус. оружія. Пріучая свои войска къ мысли о возм-сти бить шведовъ, П. не упускаетъ случая нанести имъ пораженіе, но всячески уклоняется отъ встрѣчи въ генеральн. сраженіи съ Карломъ XII и умѣло выводитъ въ 1706 г. свою армію изъ Гродны безъ боя. Генеральн. бой, по мнѣнію Царя, «зело суть опасенъ, ибо въ одинъ часъ можетъ дѣло опровержено быть». И лишь въ 1709 г. П. вызываетъ Карла XII на генеральн. сраженіе и выигрываетъ его. Сознавая всю важность этого момента, П. искусно подготовляетъ поле сраженія, обращается къ войскамъ передъ боемъ съ приказомъ, въ к-ромъ напоминаетъ о забвеніи себя кажд. воиномъ во славу и благоденствіе Россіи, а въ критич. мо-



Памятникъ Петру В. въ Спб. на Сенат. площади. (Работа Фальконета и Калло).

ментъ боя самъ становится во главѣ б-на Новгород. пѣх. п. и ведетъ его въ атаку, во время к-рой пули пробиваютъ его шляпу, чепракъ, сѣдла и ударяютъ въ нагруд. крестъ. Обширный боев. опытъ первыхъ 6 л. войны закончилъ воен. подготовку самого Царя. До 1706 г. армія довольствуется уставомъ Вейде 1698 г. и нѣсколько исправл-мъ и дополн. уставомъ Автомона Головина 1702 г., но уже съ 1706 г. появляются личн. инструкціи П., выражающія пониманіе имъ сущности воен. дѣла и вполнѣ свободные отъ всякаго подражанія и заимст-нія. За это же время выясняются вполнѣ для П. и основн. требованія высш. воен. упр-нія. Еще Азовск. походы показали П. необходимость объед-нія высш. команд-нія въ однѣхъ рукахъ. Сознавая это, подъ Нарвой въ 1700 г. П. назначаетъ гл-щимъ герц. де-Кроа (см. это), а въ періодъ Гродн. операціи—Огильви (см. это), но

ставитъ послѣдняго подъ контроль сначала Меншикова, а потомъ Репнина, и, наконецъ, беретъ на себя лично роль полк-дца.—*Составъ и организація арміи. Пѣхота.* Въ 1699 г. къ Нарвѣ П. имѣлъ 2 гвард. и 28 арм. пѣх. пп. Съ 1702 г. начались новыя форм-нія. Въ 1708 г. изъ грен. ротъ полковъ б. сформированы 5 грен. пп. По изд. впервые въ 1711 г. штатамъ, составъ пѣхоты опредѣлялся въ 2 гвард. и 40 арм. пп., изъ к-рыхъ 5 было грен-скихъ. Походъ въ Персію въ 1722 г. вызвалъ (въ 1724 г.) сформ-ніе 9 нов. пп., т. наз. Низового или Персидск. к-са. Т. обр., къ концу царст-нія П. пѣхота состояла изъ 2 гв., 35 арм., 5 грен. и 9 полковъ Низов. к-са. По штатамъ 1711 г., арм. полки состояли изъ 2 б-новъ по 4 рр. каждый, одна изъ ротъ полка была грен-ской. Грен. пп. имѣли по 2 б-на, въ 4 рр. каждый. Гвард. пп. имѣли свою особенную орг-зацію. Числ-сть п. (по штатамъ 1711 г.) — 40 шт. и об.-оф-ровъ, 80 у.-оф-ровъ, 1.120 строев. и 247 нестр. рядовыхъ. Штатъ пп. въ воен. время не измѣнялся. Въ 1720 г. б. изданы нов. штаты, по к-рымъ число строевыхъ б. увеличено за счетъ нестроевыхъ (14% общей числ-сти вмѣсто 17%). По штатамъ 1720 г., пѣхота достигала 67 т. ч. *Конница.* Послѣ Нарвы началось усиленное форм-ніе ея. Уже въ 1701 г. сформировано 12 драг. пп. по 10 фузилер. ротъ въ каждомъ. Въ 1704 г. п-камъ придано по одной грен. ротѣ, а въ 1709 г. изъ этихъ грен. ротъ сформировано 3 грен. драг. пп. По штатамъ 1711 г., к-ца насчитываетъ 30 фузилер. драг-хъ, 3 грен. драг-хъ и 1 отдѣл. эск-нъ. Числ-сть п., по штатамъ 1711 г.,—38 шт. и об.-оф-ровъ, 80 у.-оф-ровъ, 920 строев. рядовыхъ и 290 нестроевыхъ. Двѣ роты составляли эск-нъ. По штатамъ 1720 г., число нестроевыхъ уменьшено съ 24% до 18% общ. числа. *Артиллерія.* Подъ Нарвой П. потерялъ всю свою арт-рію. Усиліями Виніуса въ теченіе 1701—02 гг. б. отлито 368 ор., для чего, въ виду недостатка мѣди, отъ церквей и мон-рей собрана часть колоколовъ. Устанавливается 3 типа орудій: пушки, гаубицы и мортиры. Калибровъ всего 8. По назначенію орудія раздѣляются на: полковыя пушки (3-фн. клб.), полев. орудія (не больше 12-фн.), осад. орудія (18-фн. и 24-фн.) и крѣпостныя—разн. клб. На каждый пѣх. п. придавалось, въ видѣ полковз. арт-р'и, по 2 полев. пушки и по 4 мортирцы для навѣсн. дѣйствія картечью. Часть драг. пп. также получила по 2 пушки на п. и вьючн. мортирцы. Эта арт-рія, придаваемая драгунамъ (съ 1702 г.), имѣвшая прислугу, посаженную на лошадяхъ, явилась прототипомъ соврем. кон. арт-ріи. Полев. арт-рія штата не имѣла, и «к-съ» полев. арт-ріи формировался въ томъ или иномъ составѣ въ зав-сти отъ обстоят-въ. Основн. калибромъ полев. арт-ріи являлся 8-фн. Нормал. число орудій полев. арт-ріи при арміи не превышало 30. Изъ осадн. орудій (всего ок. 160) формировались осадн. парки. Личн. персоналъ въ первые годы XVIII ст. б. «веденъ въ арт. полкъ, получившій штатъ въ 1712 г. По этому штату, п. состоялъ изъ: 1 бомбард. и 4 канонир. ротъ и инжен. частей—минерная рота и команды — инженерная и понтонная. Личн. составъ ничего не имѣлъ общаго ни съ матеріал. частью, ни съ лошадьми. Послѣднія брались, въ случаѣ нужды, отъ населенія. Т. обр., арт. полкъ, являясь какъ бы кадромъ людей, собой строев. части не представлялъ. Для снабженія войскъ оружіемъ и боев. припасами б. учреждены: «Оружейн. дворъ» въ Тулѣ въ 1712 г., «Литейн. дворъ» въ Спб. въ 1714 г., «Порохов. заводъ» въ Спб. (нынѣ Охтенскій), Сестрорѣцкій оруж. заводъ въ 1710 г., оружейн. и пушечн. заводъ въ Петрозаводскѣ. *Инженерныя войска.* Отдѣльныхъ инжен. войскъ П. не образовалъ. Единственною строев. инж. частью была упомянутая минерн. рота (3 оф-ра, 7 у.-оф-ровъ и 59 рядов.). Команда инж-рная (8 оф-ровъ, 24 кондуктора и 5 у.-оф.) и понтонная (2 оф-ра и 2 капрала) не м. б. названы строевыми частями. *Гарнизонныя войска.* Для несенія внутр. службы и для занятія вновь завоев-хъ провинцій П. сформировалъ гарниз. войска, к-рыя въ то же время составляли резервъ полев. арміи и играли роль запасн. войскъ. Въ виду этого гарниз. пп. въ нѣк-рыхъ случаяхъ или непосред-но усиливали полев. армію, или же замѣняли полев. полки, получавшіе новое назначеніе, а иногда выдѣляли часть своего состава и даже расформировывались полностью для укомпл-нія полев. войскъ. Въ 1711 г. гарниз. пѣхоту составляли 41 п. и 2 отдѣл. б-на. Къ концу царст-нія П. гарниз. войска состояли изъ 49 пп. и еще 1 б-на (всего 66 т. ч.). Кромѣ пѣш. гарниз. войскъ, были и конныя—4 пп. и 2 отдѣл. эск-на драгунъ (всего ок. 4 т. ч.). *Ландмилиція.* Необходимость имѣть войска и въ самыхъ мелк. поселеніяхъ нѣк-рыхъ областей Россіи заставила П. образовать 5 пѣх. пп., подъ назв. ландмиліціи. Въ 1723 г. эти пп. б. обращены въ поселен. кон. войска. Лѣтомъ эти войска призывались на службу, а зимой распускались по домамъ. Въ 1723 г. ландмил. пп. было 6 (всего около 6 т. ч.). *Высшія войсковыя соединенія.* Постоянная воен. орг-зація при П., какъ въ мирное, такъ и въ воен. время, дальше полка не шла. Для облегченія сношеній центр. власти съ войсками, полки въ мирн. время соединялись въ д-зіи (генеральства); эти соед-нія преслѣдовали чисто администр-но-хозяйств. цѣли. Д-зіи подраздѣлялись на бр-ды, при чемъ число и составъ бр-дъ всецѣло зависѣли отъ нач-ковъ д-зій, а самыя бр-ды нерѣдко были смѣш-ми, т.-е. состояли изъ пѣхоты и к-цы. Связи между высшими войсков. соед-ніями мирн. и воен. времени не было никакой. Составъ бр-дъ и д-зій даже на время одной кампаніи не былъ постояненъ. Изъ д-зій формировалась армія, составъ к-рой опредѣлялся, «смотря непріят. силы и онаго намѣренія, дабы его во всѣхъ дѣлахъ упреждать и всячески его искать опровергнуть». Крупн. части арміи, отдѣлявшіяся отъ нея съ особымъ самостоят. назначеніемъ, назывались к-сами: к-съ резерва—«гл. обр. для сикурсу, гдѣ непріят. нападенію наивяще быти чаютъ», и «корволантъ, сирѣчь легкій к-съ» (6—7 т.)— для самостоятельныхъ операцій въ тылу или на флангахъ противника (см. Корволантъ). *Комплектованіе нижн. чинами.* Для образованія первыхъ регулярн. пп. П., съ одной стороны, обращается къ охочимъ, вольнымъ людямъ, а съ другой—къ даточнымъ, к-рыхъ призываетъ на прежн. основаніяхъ, но съ той разницей, что заставляетъ служить постоянно и пожизненно. Для пополненія гарниз-хъ и ландмил. войскъ призываются люди прежн. службъ, к-рые служатъ постоянно и пожизненно, но не наслѣдственно. Начиная съ 1705 г. гл. средствомъ компл-нія арміи дѣлаются рекрутск. наборы. 20 янв. 1705 г. послѣдовалъ указъ, к-рый установилъ во всѣхъ подроб-тяхъ рекрут. систему, по сущ-ву не из-

мѣнявшуюся у насъ вплоть до 1874 г. Пов-сти этой подлежало только населеніе велик. росс. губерній. Основаніемъ для раскладки на населеніе требуемыхъ въ извѣстн. моментъ рекрутъ служили переписныя книги, составленныя въ 1678 г. Въ рекруты разрѣшалось брать людей, не опороченныхъ какими-либо преступленіями, неувѣчныхъ, «не дураковъ» и сначала только холостыхъ, а съ 1707 г.—и женатыхъ. Возрасть рекрутъ постепенно повышался: сначала ихъ брали въ возрастѣ отъ 15 до 20 л., а затѣмъ—отъ 20 до 30. Наборъ производился по мѣрѣ надоб-ти и точно опредѣлялся (время набора, число, возрасть, съ кого брать и т. д.) спец. указами. Въ 1712 г. б. сдѣлана попытка установить у насъ территоріал. компл-ніе, но уже съ 1713 г. вернулись къ прежн. системѣ. До 1701 г. компл-ніемъ н. чинами вѣдала особ. к-сія при Генеральн. дворѣ. Въ 1701 г. это дѣло б. передано воен. приказу, а съ учрежденіемъ въ 1711 г. сената, дѣло набора рекрутъ перешло къ нему. Опредѣленіемъ колич-ва подлежащихъ призыву вѣдала особ. воен. канц-рія. Она же распредѣляла рекрутъ по воинск. частямъ. Въ 1720 г. обяз-ти воен. канц-ріи перешли къ воен. коллегіи. Самый сборъ рекрутъ до 1710 г. производился особыми стольниками, а съ 1710 г.—губ-рами. Постоян. наборы, въ виду затянувшейся войны требовавшіе ежегодно до 40 т. рекрутъ, дѣлали эту пов-сть крайне тяжелой для населенія. Поэтому съ 1705 г. начинаютъ сильно развиваться побѣги рекрутъ. Для предотвращенія побѣговъ устанавливается строг. надзоръ, а послѣ присяги—кругов. порука. Съ 1712 г. клеймятъ лѣв. руку. За побѣгъ рекруты наказывались смертн. казнью, битьемъ кнутомъ, ссылкой въ каторгу. Однако, всѣ эти мѣры мало помогали, и побѣги увеличивались. Это привело прав-ство къ убѣжденію, что только улучшеніемъ содержанія рекрутъ можно уменьшить побѣги, и съ 1713 г. на этотъ предметъ обращается самое серьезн. вниманіе. Съ 1713 г. П. начинаетъ допускать замѣну поставки рекрутъ платой денегъ или наемн. людьми. Одновр-но съ созданіемъ регул. арміи продолжали еще существовать помѣстн. войска, к-рыя временами призывались на службу. Однако, число этихъ войскъ съ теченіемъ времени сокращалось, и матеріалъ, изъ котораго формировались помѣстныя войск. части, оставался. Въ виду этого въ 1705 г. въ часть, п. б. назначены оф-рами 210 стольниковъ. Затѣмъ вновь формируемые драгун. пп. стали комплектоваться дворянами. Наконецъ, въ 1713 г. П. повелѣлъ всѣхъ дворянск. дѣтей, отъ 13 л. и выше, записать на службу. Къ концу царст-нія П. б. установлено, что всѣ рус. дворян. недоросли обязаны вступать въ службу солдатами и оставаться въ ней до полной невозм-сти служить. *Комплектованіе у.-оф-рами* происходило нормально путемъ произв-ва въ это званіе лучшихъ изъ рядовыхъ, но иногда П. прибѣгалъ и къ чрезвыч. мѣрамъ для пріобрѣтенія у.-оф-розъ: такъ, въ 1712 г. онъ приказалъ пересмотрѣть всѣхъ подьячихъ какъ въ сенатѣ, такъ и въ губернск. учр-ніяхъ и, оставивъ изъ нихъ лишь необход. число, повелѣлъ всѣхъ молодыхъ взять въ армію на роли писарей, а прочихъ въ солдаты, «дабы могли быть въ у.-оф-рахъ»; изъ части же подьячихъ б. учрежденъ особый б-нъ въ Москвѣ, к-рый и д. б. комплектовать армію у.-оф-рами. Для *комплектованія арміи оф-рами* П. широко пользовался дворянами и иноземцами. Но одной принадлеж-ти къ дворян. сословію было недостаточно. Чтобы оф-ръ въ соверш-вѣ зналъ строев. дѣло и удовлетворялъ высокимъ нравств. условіямъ, П. установилъ обязат. службу дворянъ рядовыми въ гвардіи и сзидѣт-во всего общ-ва оф-ровъ полка подпискою о достоинствахъ представляемаго къ произв-ву въ оф-ры. При соблюденіи этихъ условій правомъ на произв-во въ оф-ры пользовались всѣ н. чины безъ различія сословія, но по прослуженіи опредѣл. числа лѣтъ въ этомъ званіи. Почти одновр-но съ устр-вомъ регул. арміи П. б. положено основаніе воен. школамъ, подготовлявшимъ оф-ровъ. Можно по-



Памятникъ Петру В. въ Выборгѣ. (По проекту Л. Бераттама).

лагать, что еще въ 1700 г. при бомбардирск. ротѣ Преображ. п-ка б. учреждена наша 1-я воен. школа, въ к-рой будущіе бомбардиры обучались начальн. математикѣ, форт-ціи, арт-ріи, правиламъ стрѣльбы и теоретически и практически. Въ янв. 1701 г. въ Москвѣ б. учреждена школа «математич. и навигацкихъ наукъ», необходимая «не токмо къ морск. дѣлу, но и арт-ріи и инженерству». Въ 1712 г. въ той же Москвѣ возникаетъ спеціальная инж. школа. Въ 1719 г. такая же школа учреждается и въ Спб. Въ 1723 г. обѣ школы соединяются въ Спб. Въ 1712 г. при артил. п-ку возникаетъ артил. школа, курсъ к-рой былъ такой же, какъ и въ школѣ бомбардирск. роты. Въ 1721 г. при Спб. лабораторн. домѣ б. устроена школа, обучавшая арт-ристовъ, уже находящихся на службѣ. Недостатокъ оф-ровъ изъ природныхъ русскихъ заставилъ П. при форм-ніи первыхъ же регу-

ляр. пп. обратиться къ найму иноземцевъ. Въ 1702 г. по всей Европѣ б. объявленъ манифестъ П. о вызовѣ на службу Россіи иностранцевъ всякихъ народностей и религій,—за исключ. евреевъ. Съ теченіемъ времени число иностр. оф-ровъ уменьшается. Тѣмъ не менѣе, по штатамъ 1711 и 1720 гг. третья часть оф-ровъ въ каждомъ полку д. б. быть изъ иноземцевъ. *Вооруженіе.* До 1709 г. пѣхота б. вооружена ружьемъ съ багинетомъ, а съ этого года—ружьемъ съ 3-гран. штыкомъ и шпагою. Клб. ружья—ок. 8 линій, вѣсъ—14 фн. На кажд. солдата полагалось 50 патр. комплектныхъ и 10 учебныхъ. Изъ числа комплектн. патроновъ н. чины носили на себѣ 30. Драгуны б. вооружены тѣмъ же ружьемъ, что и пѣхота, но безъ штыка, палашомъ и парою пистолетовъ. *Войсковой обозъ.* Штатное число полков. обоза было не велико: въ пѣхотѣ—63, у драгунъ—60 повозокъ, но офицер. обозъ былъ весьма значителенъ. Полков. обозъ съ 1708 г. подраздѣляется на 2 разр.: легкій—«къ баталіи потребныя вещи» и тяжелый—«лишнія тягости» (нашъ обозъ 2-го разр.). Въ нѣк-рыхъ случаяхъ, чтобы увеличить подвиж-ть войскъ, П. прибѣгалъ къ вьючн. обозу. *Довольствіе и расквартированіе войскъ.* Заботы о довольствіи арміи возлагаются на органы прав-ства какъ въ мирное, такъ и въ воен. время. Получаютъ развитіе продовольств. магазины, к-рые до 1721 г. пополнялись подрядн. способомъ, а послѣ—путемъ натурал. довол-вія отъ земли. Система довол-вія въ воен. время, вырабатываясь съ 1703 г., окончат-но установилась въ 1724 г. Основою этой системы б. принято довол-віе войскъ изъ магазиновъ, залож-хъ на базѣ, откуда провіантъ подвозился къ арміи. Въ исключит. случаяхъ армія пользовалась мѣстными средствами, путемъ реквизиціи. Во всякомъ случаѣ при арміи всегда находился подвижн. магазинъ съ мѣсячн. запасомъ продов-вія на все число войскъ. Солдат. дача въ мирн. время опредѣлялась мѣрою, расчитанною на годъ. Въ воен. время н. чины получали ежедневно 2 фн. хлѣба, 2 фн. мяса, 2 чарки вина, 1 гарнецъ пива, крупы по $1^1/_2$ гарнца въ мѣс. и соли по 2 фн. въ мѣс. До 1721 г. войска располагались въ городахъ по обывательск. квартирамъ. Въ 1724 г. войска б. выведены изъ городовъ въ уѣзды, гдѣ полки д. б. своими средствами построить казармы. *Централ. управленіе въ мирн. время.* Поглощенный заботами о подавленіи внутр. смуты и о войнѣ со Швеціей, П. не имѣлъ возм-сти сразу подвергнуть корен. измѣненію устр-во центр-го воен. упр-нія, но, сознавая его недостатки, стремился къ упорядоченію системы путемъ соср-ченія воен. дѣлъ въ возможно меньш. числѣ администр. органовъ. Въ 1700 г. учреждается особый приказъ, въ вѣдѣніе к-раго передаются дѣла иноземнаго и рейтарск. приказовъ и нѣк-рыя дѣла изъ Разряда. Одновр-но образовывается провіантск. пр-зъ, для завѣд-нія дѣлами о хлѣбн. запасахъ для ратн. людей. Въ 1701 г. учреждается пр-зъ воен. дѣлъ. Дѣла по артил. и инжен. частямъ сосредоточены въ артил. пр-зѣ. Въ 1706 г. пр-зъ воен. дѣлъ переименованъ въ воен. канц-рію. Общ. рук-ство всѣми госуд. дѣлами въ это время принадлежало ближней канц-ріи, замѣнявшей боярск. думу. Она же являлась направляющимъ учр-ніемъ и для вновь образов-хъ органовъ воен. упр-нія. Въ 1711 г. учреждается правит. сенатъ, къ к-рому перешли функціи упраздненной ближн. канц-ріи. Въ томъ же 1711 г. въ Москвѣ создается комиссаріатъ, на к-рый возлагается снабженіе войскъ денежнымъ и вещев. довол-віемъ, ручн. оружіемъ, а также компл-ніемъ и ремонтир-ніемъ арміи, а затѣмъ ему подчиняются органы провіантскаго и фуражн. довол-вія. Вскорѣ послѣ образованія комиссаріата въ Москвѣ, въ Спб. учреждается артил. канц-рія, частью замѣнившая бывшій артил. приказъ, переименованный въ артил. контору и подчиненный артил. канц-ріи. Т. обр., къ 1714 г. все центральное воен. упр-ніе Россіи сосредоточилось въ военной канц-ріи, комиссаріатѣ и артил. канц-ріи. Необходимость объед-нія дѣят-сти этихъ 3 органовъ заставила П. образовать къ 1 янв. 1720 г. воен. коллегію. Ей б. предписано «вѣдать армію и г-зонъ и всѣ воинск. дѣла, к-рыя б. вѣданы въ воен. приказѣ и к-рыя получатся во всемъ гос-твѣ». Однако, учр-ніемъ воен. коллегіи единство не б. достигнуто: артил. канц-рія находилась у нея лишь въ косвен. подчиненіи, а комиссаріатъ оставался вполнѣ независимъ. Въ 1723 г. П. подчиняетъ и комиссаріатъ воен. коллегіи. Но и это подчиненіе являлось недостаточнымъ, т. к. всѣ суммы, поступавшія въ комиссаріатъ и въ артил. канц-рію, находились въ ихъ безконтрольн. распоряженіи. Многочисл-сть дѣлъ комиссаріата вызвала выдѣленіе изъ его состава особой провіантск. канц-ріи съ подчиненіемъ ея воен. коллегіи. Въ общемъ, реформы П. упорядочили распредѣленіе дѣла между различными органами упр-нія, установили извѣстный, хотя и не полн., контроль и въ значит. степени устранили царившій до того времени произволъ. Но полнаго единства воен. упр-нія достигнуто не было. *Управленіе войсками въ воен. время* вырабатывалось тоже постепенно. Неудачн. разрѣшеніе вопроса высш. упр-нія въ Азовск. походы и во время Нарвск. операціи налаживается въ камп. 1701—02 гг., когда вмѣстѣ съ установленіемъ единовластія кладется начало устройству при гл-щемъ штаба арміи. Въ Уставѣ Воинскомъ (1716) точно опредѣляются обяз-сти и права гл-щаго, составъ полев. штаба и обяз-сти его чиновъ. Во главѣ дѣйств. арміи стоялъ ген.-фельдм-лъ, к-рый обладалъ полной мочью, но вмѣстѣ съ тѣмъ д. б. сообразовываться съ данной ему Царемъ инструкціей и обязывался собирать воен. совѣты. Послѣдніе являлись средствомъ для всесторон. обсужденія обстановки и по отношенію къ гл-щему имѣли лишь значеніе совѣщат. органа. Въ лицѣ ген.-фельдм-лалейт-та гл-щій имѣлъ ближайш. пом-ка. Другіе старш. чины являлись нач-ками разл. отдѣловъ полев. упр-нія; среди нихъ имѣлся и ген.-квартирм-ръ, обяз-ти к-раго опредѣлялись еще уставомъ 1698 г. *Строевая и полезая подготовка войскъ.* Первымъ воинск. уставомъ былъ т. наз. уставъ Вейде 1698 г. Имъ опредѣлялись первонач. правила в.-админ. характера для устр-ва вновь формируемыхъ пп., устанавливались основн. черты обяз-тей всѣхъ чиновъ отъ гл-щаго до рядового; давались наставленія о поведеніи солдата въ строю, на кв-рахъ и въ караулѣ; въ немъ же приводились правила для обученія войскъ. Уставъ этотъ напечатанъ не былъ. Въ 1702 г., по указаніямъ П., Автомонъ Головинъ исправилъ и дополнилъ уставъ Вейде. Этотъ напечатанный уставъ 1702 г. давалъ рядъ правилъ по обученію н. чиновъ руж. пріемамъ и строю. Уставъ этотъ дѣйствовалъ до

1706 г., когда на смѣну ему явились отдѣл. инструкціи П., основанныя уже на личн. боев. опытѣ (въ 1706 г.—инструкція Брюсу для дѣйствій подъ Выборгомъ, въ 1708 г.—инструкція Нарышкину относ-но Дерпта и въ 1713 г.—инструкція гл-щему русскими, саксонск. и датск. силами передъ Фридрихштадтск. сраж-мъ, подъ назв. «Регулы, к-рые при баталіи предостережены быть имѣть»). Всѣ инструкціи, изд. П. до 1716 г., внесли много новаго по отношенію къ уставу 1702 г.; 6-шереножный строй б. измѣненъ на 4-шереножный. Инструкція 1708 г. опредѣленно устанавливаетъ взглядъ П. на мирн. подготовку войскъ. П. строго отдѣляетъ обученіе новобранца отъ обученія стар. солдата, «ибо оный того грандуса миновали». Основы одиночн. обученія рекрута состояли: въ «справной неспѣшной стрѣльбѣ», «въ добромъ прицѣливаніи» и въ разл. строев. эволюціяхъ. Обученіе стар. солдатъ сводилось къ упражненію въ маневр-ніи, имѣя въ виду непр-ля «яко и въ самомъ дѣло», и при томъ только дѣйствіямъ, пригоднымъ въ дѣйствит. бою—«яко въ бою поступати». Важнѣйш. средствомъ успѣха въ бою П. считалъ нравств. подготовку войскъ. «Всему мать», говоритъ П., «есть безконфузство», т.-е. твердая нравств. подготовка части, «ибо сіе едино войско возвышаетъ». Средствами для выработки этого начала въ мирн. время П. признавалъ: дисц-ну, проявленіе оф-рами твердаго непоколебим. характера и беззавѣтн. исполненія своего долга и серьезн. постановку гарниз. и полев. службы. Въ 1716 г. издается «Уставъ Воинскій», соединившій и дополнившій всѣ указанія, разбросанныя въ разл. инструкціяхъ. Этотъ уставъ точно опредѣлялъ составъ роты, обяз-ти всѣхъ чиновъ п., точно устанавливалъ типы строевъ, важнѣйш. перестроенія, руж. пріемы (больш. вниманіе обращается на дѣйствіе штыкомъ) и правила стрѣльбы. Уст. 1716 г. говоритъ только о пѣхотѣ. Драгуны руководствовались до 1706 г. особ. уставомъ, к-рый затѣмъ видоизмѣняется отдѣльн. инструкціями и распоряженіями П. Главнѣйшія изъ нихъ были: запрещеніе стрѣльбы съ коня и признаніе гл. способомъ дѣйствій к-цы—атаки въ кон. строю. Эти треб-нія повлекли за собой измѣненіе разомкн. строя въ сомкнутый. Замѣтивъ крайн. разнообразіе въ дѣйствіяхъ к-цы, П. въ 1720 г. приказалъ дать общ. инструкцію для обученія драгунъ. По этой инструкціи, м. пр., спѣшенный строй почти не отличался отъ строя пѣхоты, что создало до извѣстн. степени преобладающее значеніе огня драгунъ надъ дѣйствіемъ ихъ въ кон. строю холод. оружіемъ. Въ общемъ, уставныя положенія к-цы не получили при П. той законч-сти, какъ уставн. положенія для пѣхоты. *Полевая подготовка.* Первыя указанія относ-но полев. службы находятся въ «Уставѣ прежнихъ лѣтъ», изд. въ промежуткѣ между 1700—05 гг. Въ дополненіе къ этому уставу дается рядъ указаній и наставленій (напр., Апраксинымъ въ 1712 г.). Съ теченіемъ времени эти частн. распоряженія б. поглощены воинск. уставомъ 1716 г., основн. указаніе к-раго—что неизмѣнныхъ правилъ въ воен. дѣлѣ быть не можетъ: «сіе все зависитъ отъ осторожности, иск-ва и храбрости ген-ла, к-рому положен е земли, силу непр-ля и обыкновеніе онаго знать и по тому свое дѣло управлять надлежитъ». Въ общемъ: 1) боев. порядокъ—линейный; 2) число боев. линій не устанавливалось, все зависѣло отъ мѣстности (при д. Лапполо 19 февр. 1714 г.—4 линіи, а въ 1708 г. въ 1-й періодъ боя при Лѣсной—1 линія); 3) полевая арт-рія навсегда опредѣл. мѣста не имѣла, а занимала позиціи, удобныя для дѣйствія и согласованныя съ планомъ боя; 4) кав-рія до 1713 г. строилась на флангахъ боев. порядка въ колоннахъ; позднѣе П. замѣнилъ колонны разверн. строемъ эск-новъ въ виду важнаго значенія постоян. готов-ти



Памятникъ Петру В., воздвигнутый л.-гв. Преображ. полкомъ въ Спб., передъ казармами полка.

к-цы пойти въ атаку; въ резервѣ к-ца ставилась въ колоннахъ; 5) резервъ назначался для «сикурса, гдѣ непріят. нападенію наивящше быть чаютъ», и потому опредѣл. мѣста резерву не указывалось. Подъ Полтавой создаются какъ бы частн. резервы, что позволяетъ считать лин. порядокъ П. приближающимся по духу къ требованіямъ глубок. тактики; 6) сознавая существеннѣйш. недостатки лин. боев. порядка, трудность взаимн. поддержки частей и слабость фланговъ боев. порядка, П. принимаетъ мѣры для

уменьшенія ихъ. Онъ требуетъ «накрѣпко смотрѣть, чтобы другъ друга секундовать и когда непр-ль пойдетъ на одно крыло, то др. крылу непр-ля съ тылу и во флангѣ атаковать». Для обезпеченія фланговъ тонкихъ пѣх. линій Царь употребляетъ к-цу и грен-ръ; 7) письмен. приказанія рѣзко дѣлятся на 2 вида: диспозиціи (указывается только цѣль) и инструкціи (даются типичн. способы дѣйствій); 8) требуется, чтобы нач-ки назначали и всѣмъ сообщали свое мѣсто въ бою, но вмѣстѣ съ тѣмъ напоминается, что дѣло старш. нач-ка — управлять боемъ и слѣдить за исполненіемъ отданныхъ имъ приказаній, становиться же во главѣ частей разрѣшается лишь, «когда необходимая нужда того требуетъ».—*Созданіе флота и органовъ управленія.* Первый Азовск. походъ выяснилъ всю необходимость имѣть флотъ и заставилъ П. немедленно приступить къ постройкѣ воен. судовъ. На р. Воронежѣ устраиваются верфь и адмир-ство для сборки и пригот-нія къ плаванію привез-хъ изъ Преображенскаго галеръ и брандеровъ. Здѣсь закладываются 2 к-бля галеаса и строится болѣе 1.500 струговъ, морск. лодокъ и плотовъ. Душою всего дѣла является самъ П. Въ маѣ 1696 г. новосоздан. флотъ запираетъ для турокъ устье Дона. Постановленіемъ царской думы отъ 4 нбр. 1696 г. б. рѣшено, чтобы всѣ владѣльцы кр-нъ, свѣтскіе и духовные, имѣющіе не менѣе 10 дворовъ, строили к-бли, соединяясь въ «кумпанства». Имѣющіе же менѣе число дворовъ обязывались вносить на судостроеніе по полтинѣ съ двора. На купеч-во возлагалась постройка 12 к-блей. Мѣстомъ постройки б. избраны берега рр. Воронежа и Дона. Предполагал съ выстроить кумпанствами до 90 судовъ и казною, на собранныя полтинныя деньги, до 80. Работа велась съ такой поспѣш-тью, что къ осени 1698 г. значит. число судовъ б. окончено. Но во время пребыванія Царя за гр-цей судостроеніе въ Воронежѣ дало печальн. резул-ты; многія изъ выстроен. судовъ оказались никуда не годными. Начались немедл. исправленіе ихъ и постройка новыхъ по привез-мъ чертежамъ. Весною 1699 г. б. спущена изъ Воронежа къ Азову и выведена въ море (подъ флагомъ адм. Головина) эскадра изъ 10 к-блей (въ 22—62 пушки), 2 галеръ, 2 мелк. судовъ и 4 парусн. лодокъ. Появленіе рус. судовъ въ Азов. морѣ д. б. убѣдить Турцію въ сущ-ніи у Россіи флота и тѣмъ принудить ее къ скорѣйш. заключенію мира. Мелководье у Воронежа, затруднявшее проводку большихъ судовъ, заставило перенести адмир-ство въ Тавровъ, гдѣ устроили доки и начали строить 80-пуш. к-бли. Послѣ Полтавск. побѣды вновь началась усиленная морск. дѣятельность, и къ кампаніи 1711 г. предполагалось вывести въ море до 30 вымпеловъ. Несчастный Прутск. походъ и потеря Азова прекратили сущ-ніе Азов. флота, к-рый: 1) явился морской практич. школой для русскихъ; 2) указалъ на источники средствъ; 3) далъ опытность въ судостроеніи, чѣмъ способствовалъ быстр. созданію флота на Балт. морѣ, и 4) имѣлъ большое политич. значеніе, показавъ Турціи и Европѣ, на что способна Россія. *Балтійскій флотъ.* Готовясь завладѣть Балт. побережьемъ, П. еще въ 1702 г. устроилъ на рѣкѣ Сяси верфь и началъ на ней постройку 6 фр-товъ. Въ 1703 г. онъ основалъ Олонецкую верфь (см. это) на р. Свири, но въ виду ея удал-сти отъ Спб. уже въ 1702 г. б. приступлено къ сооруженію на лѣв. берегу Невы обширн. адмир-ства, что не прекратило, однако, начатаго судостроенія въ Лодейн. полѣ, на р. Лугѣ и въ Нов. Ладогѣ. Въ 1705 г. Балт. флотъ, подъ флагомъ в.-адм. Крюйса, успѣшно уже отбиваетъ нападеніе болѣе сильнаго и опытнаго шведск. флота на о-въ Котлинъ. Съ этихъ поръ численно увеличивающійся въ своемъ составѣ Балт. флотъ принимаетъ дѣят. участіе въ завоеваніи Финляндіи, закрѣпленіи за Россіей уже сдѣл. пріобрѣтеній и перенесеніи воен. дѣйствій въ предѣлы самой Швеціи. Къ концу царст-нія П. Балт. флотъ считалъ въ своемъ составѣ 48 лин. к-блей, до 800 галеръ и др. мелк. судовъ съ 26 т. ч. экипажа. Часть Владимірскаго судн. приказа, вѣдавшая первонач-но судостроеніемъ, получила наименованіе приказа адмиралт. дѣлъ, к-рый явился 1-мъ спец-но организ-мъ, отдѣльн. учр-ніемъ для упр-нія морск. вѣд-вомъ. Въ концѣ 1698 г. въ Москвѣ б. образовано особ. учр-ніе для компл-нія личн. состава флота—воинскій морск. приказъ, порученный боярр. Головину (послѣ смерти Лефорта въ 1699 г.—адм-лу). Въ 1700 г. пр-зъ адмиралт. дѣлъ б. совершенно выдѣленъ изъ Владимірск. пр-за и переведенъ въ Москву подъ названіемъ адмиралт. пр-за. Къ 1712 г. все упр-ніе сосредоточилось: 1) въ воинской морского флота канц-ріи (вѣдала личн. составомъ), 2) Спб. адмиралт. канц-ріи (постройка судовъ, вооруженіе, снабженіе, ремонтъ и всѣ адмиралт. работы) и 3) въ Моск. адмиралт. канц-ріи (сборъ денегъ, завѣд-ніе заводами, поставками, заказами, математ. школой и т. п.). Указомъ отъ 11 дкб. 1717 г. П. учреждаетъ адмир-ствъ-коллегію (см. это), обяз-сти к-рой, по указу отъ 12 дкб. 1718 г., опредѣлялись подчиненіемъ ей «флота со всѣми морск. служителями, къ тому принадлежащими морск. дѣлами и упр-ніями». 1-мъ президентомъ б. назн. ген.-адм. гр. Апраксинъ, а в.-през-томъ—в.-адм. Крюйсъ. Этой мѣрой заканчивается въ общемъ орг-зація учр-ній для упр-нія морск. вѣд-вомъ. Флотъ при П. комплектовался сперва солдатами (Преображенцами, Семеновцами, изъ азовскихъ полковъ), потомъ охотниками и рекрутами, «свычными въ морскомъ или рѣчн. хожденіи». Огром. процентъ личн. состава набирался по вольн. найму изъ иностр-въ (въ 1687 — 98 гг. принято до 700 ч., въ 1703 г.—ок. 200, въ 1714—15 гг.—по 150—200 и въ 1717 г. сразу до 1.500 ч.) въ Голландіи, Англіи, Германіи и Венеціи. Сподвижниками П., особенно полезными для флота, были морск. оф-ры-иностранцы, приглашенные на обяз-ти флагмановъ и ком-ровъ: Крюйсъ, Боцисъ, Змаевичъ, Гордонъ, Паздонъ, Сиверсъ, Шельтингъ, Бредаль, Берингъ, Вильбоа и мн. др., профессоръ Фарварсонъ, кораб. инж-ры Денъ, Козенцъ, Браунъ, заводчикъ Генингъ, арт-ристъ Отто. Почти всѣ ком-ры парусн. судовъ были иностранцы (изъ русскихъ одинъ Ив. Сенявинъ); но уже къ концу царст-нія П. большую часть младш. оф-ровъ составляли русскіе. (Объ управленіи флотомъ при П. см. Адмиралтействъ-коллегія и Портовое управленіе.). Источники морск. бюджета были самые разнообразные,—отъ личн. средствъ Гос-ря до выручки «адмиралтейскихъ» кабаковъ; значит. часть содержанія флота доставляли натурал. пов-сти (почти всѣ рабочіе на адмиралт. заводахъ, при сооруженіи доковъ, гаваней, предметы продов-вія, доставлявшіеся изъ губерній и

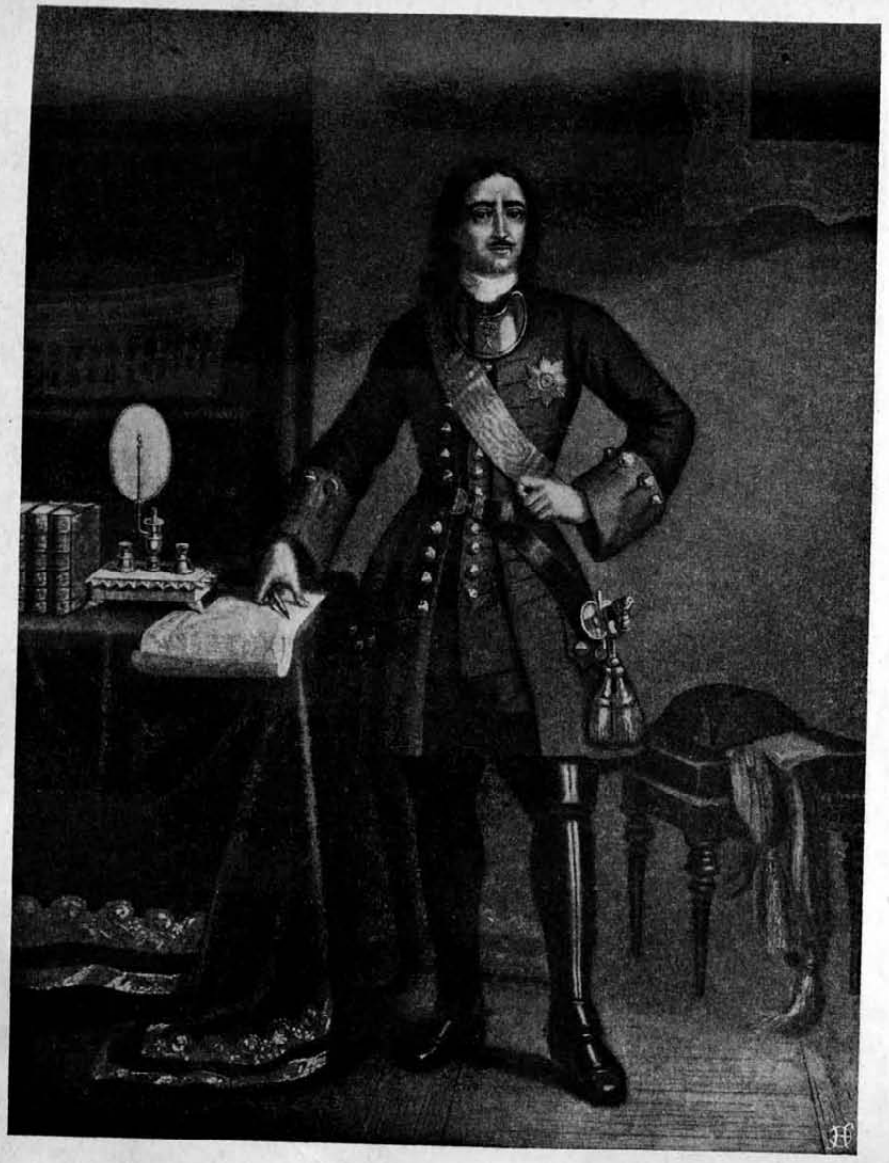
пр.); въ общемъ, флотъ при П. въ одинаковой степени страдалъ отъ некомплекта людей и недостатка денегъ (мор. бюджетъ въ 1712 г. составлялъ 433.999 руб., въ 1715 г.—736.711 р., а въ 1724 г.—1.4 0.000 р.); то и другое возмѣщалось неисчерпаемой энергіей державн. вождя, его любовью къ морск. дѣлу, л чн. примѣромъ и обаяніемъ П. Особыми заботами Гос-ря пользовались корабел. лѣса, порубка коихъ преслѣдовалась, какъ тягчайшее госуд. преступленіе. Уже въ 1702 г. началась опись лѣсовъ по берегамъ больш. рѣкъ и озеръ (на 15 вер. въ обѣ стороны), а въ концѣ царств-нія П. учреждена особая «вальдмейстерская» контора для завѣдыванія всѣми заповѣдн. лѣсами. Объектомъ такой же заботл-сти Гос-ря являлись необходимые въ кораблестроеніи желѣз. за оды, первонач-но основанные въ Устюжнѣ (Новгородск. губ.), Липецкѣ и Козьминскѣ (Тамб. губ.); съ 1702 г. адмир-ство начало строить заводы Ижинскіе, Кесмонскіе, Никольскіе и Тырницкіе, къ к-рымъ б. приписано для работъ свыше 1.100 дворовъ крестьянъ; въ 1703 г. основаны заводы Петровскіе и Кончезерскіе, а въ концѣ царст-нія П.—Устрѣцкіе, Повѣнецкіе и Боринскіе. Кораблестроеніе при П. производилось на 25 верфяхъ, изъ к-рыхъ наибольшія были въ Воронежѣ, Казани, Спб. и Олонецкѣ. Общее число судовъ, построенныхъ на рус. верфяхъ въ царствованіе П., достигло 895, въ числѣ которыхъ были 104 к-бля, 28 фр товъ, 199 бригантинъ и 305 галеръ. Лично П. построены на Спб. верфи съ мастеромъ Скляевымъ корабли *Полтава*, *Лѣсное*, 100-пуш. лин. к-бль, оставшійся не оконченнымъ за смертью Гос-ря и шнява *Лизетъ*. Морское зак нодат-ство являлось при П. такимъ же продуктомъ личн. дѣят-сти его, какъ и судостроеніе. Начатое по иностр. образцамъ, оно къ концу царст-нія завершилось изданіемъ 2 замѣчат. памятниковъ петровскаго творчества—морск. устава и регламента о управленіи адмир-ства и верфи (см. это). Мор. опись Финск. залива, Балт., Азовск. и Касп. морей, первые атласы мор. картъ и первыя лоціи б. изданы при П.: гидрографич. работы производились одновр-но съ завоеваніемъ морей. Въ этой области больш. заслуги принадлежатъ иностр-мъ Крюйсу, Люберасу, Отто и Брюсу; но съ половины царст-нія мор. описью занимаются уже и рус. ученики Навигацкой школы—Головинъ, Кожинъ, Евреиновъ, Лужинъ, Мишуковъ и др. Такъ было во всѣхъ областяхъ мор. дѣла: вел. преобразов-ль рус. гос-тва успѣвалъ не только воспринимать иностр. науку, но и обучать ей свой народъ, создавая своихъ кап-новъ, кораблестр-лей и гидрогр-въ. Наконецъ, П. б. задуманъ, организованъ и отчасти приведенъ въ исполненіе рядъ замѣчат-хъ мор. эксп-цій, имѣвшихъ цѣлью изслѣд-ніе сѣв. и южн. путей въ Тих. океанъ: таковы Мадагаскарская экспедиція, больш ой Камчатск. нарядъ полк. Ельчина (*Сгибневъ*, «Морск. Сб.» 1868—69 гг.), знаме итая эксп-ція Беринга, планъ к-рой б. задуманъ и 1-я инструкція начертана собственноручно Гос-ремъ 6 янв. 1725 г., за 3 недѣли до кончины. Т. обр., не только воен. флотъ, необходимый для выхода Россіи къ морю, но и будущ-ть всего рус. мореплаванія составляли одну изъ главнѣйшихъ заботъ П. отъ первыхъ дней царст-нія до послѣд. дней его жизни.—*Общія реформы.* Внутренняя дѣятельность П. выразилась въ рядѣ общественныхъ реформъ, значительно измѣнившихъ древне-рус. общественный бытъ, но не тронувшихъ главнѣйш. основаніе госуд. строя, созд-го до П. Реформируя обществ. устр-во и упр-ніе не по заранѣе составл-му плану, а отрывочн. мѣропріятіями, П. только въ послѣд. годы царст-нія, когда вой-



Памятникъ Петру В. въ Спб., предъ зданіемъ Арсенала его имени; воздвигнутъ въ 1914 г.

на утратила свой напряжен. характеръ, стремится свести ихъ въ систему. *Сословныя мѣропріятія* свелись къ слѣд.: шляхетство стало правильнѣе служить и получило лучш. обезпеченіе за свою службу; крест-во слилось съ холопствомъ въ одну податн. категорію и, не теряя граждан. личности, стало подъ личн. власть помѣщика; горожане получили орг-зацію, пра-

во самоупр-нія и нѣк-рыя привилегіи. *Администр. реформы.* Ок. 1700 г. боярская дума исчезаетъ, какъ постоян. учр-ніе, и замѣняется ближн. канц-ріей. Въ 1711 г., отправляясь въ Прутск. походъ, П. ввѣряетъ гос-тво основанному имъ сенату, первонач. обяз-ти к-раго состояли въ контролѣ надъ админ-ціей, въ разрѣшеніи дѣлъ, выходящихъ изъ компетенціи коллегіи, и въ общ. направленіи администр. мех-зма; въ послѣдніе же годы царст-нія сенатъ сталъ и высшей судеб. инстанціей. Въ 1722 г. б. учреждена при сенатѣ долж-ть ген.-прокурора, к-рый, по мысли П., д. б. служить связью между верховн. властью и централ. органами упр-нія и средствомъ для контроля сената. Подъ вѣдѣніемъ сената стоялъ рядъ центр. учр-ній—коллегій. Онѣ б. окончат-но сформированы въ 1720 г. въ числѣ 12: иностран. дѣлъ, военная, адмир-ская, штатсъ-к-гія (вѣд-во расходовъ), камеръ-к-гія (вѣд-во доходовъ), юстицъ-к-гія, ревизіонъ-к-гія (финанс. контроль), коммерцъ-к-гія, мануфактуръ-к-гія (промышленная), бергъ-к-гія (горн. дѣла), вотчинная к-гія (землевладѣніе) и гл. магистратъ (городск. упр-ніе). Въ областн. упр-ніи вся Россія б. раздѣлена на 12 губерній, губерніи—на провинціи, провинціи—на уѣзды. Попытка отдѣлить судъ отъ админ-ціи не увѣнчалась успѣхомъ. *Народ. хозяйство.* Заботы о народ. хоз-вѣ въ дѣят-сти П. занимали видн. мѣсто. Онѣ выражались: 1) въ постоян. развѣдкѣ природн. богатствъ, что вызвало развитіе горно-заводск. промысла и создало нов. виды промышленно-торг. труда; 2) въ широк. поощреніи всякихъ начинаній въ области промышл-сти, что привело къ основанію болѣе 200 фабрикъ и заводовъ; 3) въ установленіи покровит. системы по отношенію къ торговлѣ. Стремясь развить торговлю настолько, чтобы вывозъ превышалъ ввозъ, П. пытается завести торг. флотъ и создаетъ въ Спб. портъ, к-рый соединяетъ съ центромъ страны водн. путями (каналы). Госуд. доходы знач-но повысились путемъ увеличенія косв. налоговъ и реформы прямой подати. Ежегодная средн. сумма доходовъ за 1705—07 гг. не превышала 3.330.000 р. (изъ нихъ на армію шло 3.000.000), въ 1722 г.—7.859.000 р., а въ 1725 г.—10.186.000. Въ общемъ, П. б. поставленъ въ крайне трудн. положеніе: стараясь поднять экономич. благосостояніе своего народа, онъ вынужденъ б. въ то же время сильно эксплоатировать его платежн. способ-ть. *Церковь.* Въ царст-ніе П. уяснилось и приняло новыя формы какъ отношеніе церкви къ гос-тву, такъ и церков. упр-ніе. Встрѣтивъ полн. осужденіе своихъ начинаній со стороны патріарха Іоакима, а въ его преемникѣ, патріархѣ Адріанѣ (1690—1700), пассивн. форму оппозиціи, П. послѣ смерти Адріана не назначилъ ему замѣстителя, а въ 1721 г. учредилъ «свят. правительствующій синодъ», т.-е. духовн. коллегію, къ к-рой и перешла вся сфера вѣдѣнія и вся полнота церковн. власти патріарха, но безъ его политич. авторитета. Къ др. мѣропріятіямъ П. по дѣламъ церкви и вѣры можно отнести: 1) ограниченіе церков. юрисдикціи; 2) изъятіе изъ хозяйств. вѣдѣнія духовенства недвижимыхъ церков. имущ-въ; 3) заботы о поднятіи нравст-ти и благосостоянія дух-ства; 4) лишеніе монастырей поземел. доходовъ; ограниченіе числа монаховъ штатами; стремленіе превратить мон-ри въ благотворит. учр-нія и подготовит. школы къ высшимъ духовн. долж-тямъ; 5) изданіе въ 1721 г. синодомъ постановленія о допущеніи браковъ православныхъ съ протестантами и католиками; 6) терпимость къ раскольникамъ вначалѣ и рядъ репрессій противъ нихъ послѣ того, какъ П. убѣдился, что религіозн. консерватизмъ ведетъ къ консерватизму гражданскому. *Просвѣщеніе.* Самъ учась всю жизнь, П. и среди войнъ не переставалъ бороться съ невѣжествомъ рус. общ-ва. Съ 1700 г. въ Москвѣ открывается нѣск. школъ, преимущ-но военныхъ. Въ 1870 г. тамъ же основывается госп-ль, соединявшій въ себѣ и медицин. школу. Въ 1714 г. издается указъ: «учить дворянск. дѣтей цыфири и геометріи и положить штрафъ такой, чтобъ не вольно будетъ жениться, пока сему не выучится». Въ Спб. при оруж. канц-ріи создается «небольшая ак-мія, ради правильн. обученія рисованія иконнаго и живописнаго и проч. художествъ». Наконецъ, П. мечтаетъ учредить ак-мію наукъ, руков-лемъ к-рой изъявилъ готов-ть сдѣлаться Лейбницъ. Путемъ покупки за гр-цей научн. коллекцій создается «кунсткамеръ». Въ Амстердамѣ учреждается типографія, издавшая много рус. книгъ, больш. частью переводовъ съ иностр. сочиненій, среди нихъ сочиненіе Квинта Курція объ Александрѣ Македонскомъ, учебники морскихъ и воен. наукъ, басни Эзопа и календари. Скоро типографіи появляются и въ Россіи. Въ 1712 г. начинается печатаніе «Книги Марсовой» (см. это) при непосредств. корректурѣ самого Царя. Въ 1717 г. въ Спб. печатается «Разсужденіе, какія законныя причины Его Царское Велич-во Петръ Первый Царь и Повелитель Всероссійскій къ начатію войны противъ короля Карла XII Шведскаго 1700 г. имѣлъ». Затѣмъ появляются переводы сочиненій Вобана и Пуфендорфа. Съ 1708 г., по указу П., книги недуховн. содержанія стали печататься новымъ «гражд. шрифтомъ, к-рый, подобно покрою платья, сталъ, по словамъ Ключевскаго, символомъ извѣстн. порядка идей и знаній, символомъ міросозерцанія».—*Внѣшняя политика Петра.* Предшеств-ки П., собравъ вост. славянъ въ единое Моск. царство, рѣшили первую истор. задачу. П. предстояло рѣшить нов. задачу: дать Россіи естественныя границы, т.-е. развить ея предѣлы до береговъ Балт. и Черн. морей. Событія непосред-но предшествующаго періода правленія Софьи заставили П. прежде всего попытаться пріобрѣсти Черн. море. Попытки эти хотя и привели къ овладѣнію Азовомъ, но дальнѣйш. стремленіямъ П. на югъ къ проливамъ не суждено б. осуществиться. Заграничн. путешествіе дало нов. напр-ніе дѣят-сти П.—въ сторону Балт. моря. Подготовляя благопріят. политич. обстановку для нов. войны, П. заключаетъ миръ съ Турціей, а съ Саксоніей и Даніей—союзъ. Но Травендальскій договоръ Даніи съ Карломъ XII (8 авг. 1700 г.) и разгромъ рус. арміи подъ Нарвой (19 нбр. того же года) лишили П. одного изъ союзниковъ и создали опас-ть лишиться и друг. союзника—Августа II. Борьба, однако, продолжается, и 19 авг. 1704 г. П. заключаетъ новый наступат-ный и оборонит. союзъ Россіи съ Саксоніей и Польшей. Нов. угроза Карла XII въ 1706 г. Саксоніи — источнику средствъ Августа II, ведетъ къ возник-нію тайн. переговоровъ между Карломъ и Августомъ, закончившихся въ нбр. 1706 г. Альтранштадтск. договоромъ, послѣ к-раго П. предоставленъ въ дальнѣйш.



Петръ I.
(Съ картины худож. *Н. Фросте*).



Великій Вождь.
(Съ картины *Юр. Рѣпина*).



ИМПЕРАТОРЪ
Петръ II Алексѣевичъ.



ИМПЕРАТОРЪ
Петръ III Ѳеодоровичъ.

борьбѣ только собств. силамъ. Пораженіе Карла подъ Полтавой поднимаетъ, однако, противъ Швеціи сѣверо-герман. князей, принявшихъ живое дипломатич. участіе въ Сѣв. войнѣ. П. дѣлается гегемономъ сѣв. Европы. Но, ведя тяжел. войну со шведами, П. внимат-но слѣдитъ и за югомъ, гдѣ Турція, подталкиваемая Франціей, подстрекаемая крымск. ханомъ и Карломъ XII, обнаруживаетъ стремленіе вернуть себѣ утраченный Азовъ. Все это приводитъ къ войнѣ 1711 г., крайне трудной для П., т. к. она отвлекала его силы въ рѣшит. минуту отъ борьбы со Швеціей. Вынужденный вести войну на 2 фронта, П. рѣшается нанести ударъ туркамъ въ ихъ владѣніяхъ, чтобы не позволить прот-ку вторгнуться въ предѣлы Россіи. Онъ хочетъ быстрымъ и смѣл. движеніемъ къ Яссамъ и далѣе къ нижн. Дунаю покончить съ «агарянами», но многочисл. причины приводятъ эту операцію къ катастрофѣ на берегахъ Прута 9 іюля 1711 г. (см. Прутскій походъ). Въ резул-тѣ П. теряетъ Азовъ и соглашается на пропускъ Карла XII въ его владѣнія. Съ нов. напряженіемъ силъ продолжается борьба за Балт. море, и въ 1713—15 гг. рус. войска и флотъ овладѣваютъ Финляндіей и грозятъ Швеціи. Но дипломат. недоразумѣнія съ союзниками мѣшаютъ единству дѣйствій. Тѣснѣе сближается П. только съ Пруссіей. Какъ бы то ни было, но съ участіемъ рус. войскъ союзники вытѣснили въ 1715—17 гг. шведовъ изъ ихъ герман. владѣній. Одновр-но со взятіемъ у шведовъ послѣд. кр-сти въ Германіи (Висмара) союзники задумали высадку въ самую Швецію и отдали свой флотъ подъ личн. нач-во П., но высадка не состоялась вслѣдствіе новыхъ крупн. недоразумѣній между П. и союзниками. Яблокомъ раздора явилась кр-сть Висмаръ, к-рую П. хотѣлъ передать герц. Мекленбургскому, мужу своей племянницы, Екатерины Іоанновны. Усматривая въ этомъ стремленіе Россіи овладѣть и Мекленбургомъ и Висмаромъ, датская и герман. дипломатія воспротивилась занятію Висмара. Въ 1716 г. значеніе П. и страхъ передъ нимъ на Западѣ достигли своего апогея. Англ. дипломаты дѣлаютъ представленіе герм. имп-ру о необходимости удалить русскихъ изъ Германіи; датчане желаютъ, чтобы П. со своими войсками оставилъ Данію; въ Германіи требуютъ очищенія русскими Мекленбурга. Понимая, что при этихъ условіяхъ нѣтъ возм-сти рѣшит-но дѣйствовать противъ Швеціи, и разсерженный недопущеніемъ русскихъ въ Висмаръ, П. пришелъ къ мысли дѣйствовать отдѣльно отъ союзниковъ. Гольштин. дипломатъ, бар. Герцъ, взялся быть посредникомъ между П. и Карломъ, но, пока это посреднич-во не привело еще къ опредѣл. резул-тамъ, П. въ 1717 г. самъ ѣдетъ во Францію и добивается отъ франц. прав-ства обѣщанія отступить отъ дружескихъ договоровъ со Швеціей. Въ 1718 г. на Аландск. о-вахъ собирается рус.-швед. конгрессъ. Обѣ стороны почти уже пришли къ соглашенію, когда ум. Карлъ XII. Переговоры о мирѣ прерываются, и война возобновляется. Но теперь П. дѣйствуетъ крайне рѣшит-но. Онъ ежегодно въ 1719, 1720 и 1721 гг. посылаетъ рус. к-са въ самую Швецію и въ концѣ концовъ принуждаетъ швед. прав-ство возобновить мирн. переговоры, к-рые и заканчиваются 30 авг. 1721 г. Ништадтск. миромъ (см. это), за к-рый сенатъ поднесъ П. титулъ Имп-ра, Отца отечества и Великаго. Съ окончаніемъ Вел. Сѣв. войны П. опять обращаетъ исключит. вниманіе на югъ. Но теперь онъ выбираетъ болѣе безопасное, по его мнѣнію, операціон. напр-ніе—къ Касп. морю, гдѣ у Россіи уже были знач-ные торг. интересы. Пользуясь безпорядками въ Персіи и фактомъ ограбленія мятежниками рус. купцовъ въ Шемахѣ, П. въ маѣ 1722 г. двигаетъ свои войска къ Каспійскому морю (см. Русско-персидскія войны) и рядомъ успѣховъ своего оружія принуждаетъ персовъ вступить въ переговоры, имѣвшіе резул-томъ договоръ 1723 г., по к-рому шахъ уступилъ Россіи Баку, Дербентъ и провинціи Гилянъ, Мазандеранъ и Астрабадъ. Но войнами съ Персіей и Турціей не исчерпывались отношенія П. къ Азіи. П. расчитывалъ на развитіе торговыхъ сношеній съ Китаемъ, но противодѣйствіе тамошнихъ миссіонеровъ-іезуитовъ помѣшало успѣху дипломатическихъ переговоровъ. Въ 1715 г., отправляя въ Персію Волынскаго, П. даетъ ему наказъ, опредѣлить, «нѣтъ ли какой рѣки изъ Индіи, к-рая бы впала въ сіе море» (Каспійское), и «смотрѣть, какимъ способомъ въ тѣхъ краяхъ (Персіи) купечество рус. подданыхъ размножить, и нельзя ли черезъ Персію учинить купечество въ Индію». Тѣ же мысли привели къ снаряженію въ 1716 г. экспедиціи кн. Бековича-Черкасскаго въ Хиву (см. это), окончившуюся полн. неудачей. Т. обр., геній П. намѣтилъ расширеніе предѣловъ Россіи и къ востоку отъ Касп. моря, но болѣе важныя задачи помѣшали выполнить эту программу до конца.—*Семейныя отношенія П.* Первая супруга П., царица Евдокія Ѳеодоровна, не была способна сочувствовать широк. преобразоват. дѣят-сти Царя, и онъ тотчасъ же послѣ брака началъ отдаляться отъ нея. Знакомство П. съ дочерью золот. дѣлъ мастера, бочара и виноторговца Монса окончат-но вредитъ супруж. отношеніямъ П. къ царицѣ Евдокіи, к-рую побу-





Профиль Петра Великаго.
Съ гипс. маски 1719 г. Съ портрета Таннауера 1715 г.

ждаютъ постричься въ монахини. Отъ брака съ Евдокіей у П. былъ сынъ Алексѣй, родившійся въ 1710 г. До 9 л. Царевичъ жилъ при матери и воспитывался въ несочувствіи къ отцу. Послѣ постриженія Евдокіи онъ остался на попеченіи сестеръ отца въ старозавѣтн. обстановкѣ моск. дворцовъ. Въ этой атмосферѣ, полузабытый отцомъ, находившимся все время въ разъѣздахъ и дѣлахъ госуд. строит-ва, онъ впиталъ въ себя дореформ. взгляды и вкусы. Съ годами П. начинаетъ чаще привлекать сына къ своему дѣлу, но съ первыхъ же шаговъ убѣждается, что сынъ хотя и уменъ, но къ дѣлу неспособенъ, вялъ по натурѣ и враждебенъ ему по взглядамъ. Передъ П. становится грозн. призракъ возм-сти возвращенія Россіи, послѣ его смерти, въ старое русло. Въ 1711 г. П. женилъ сына на принцессѣ Вольфенбюттельской Софіи-Шарлоттѣ, надѣясь этимъ путемъ передѣлать сына, измѣнивъ условія его жизни и открывъ доступъ вліянію на него культурн. женщины. Но и эта надежда П. не оправдалась. Въ то же время (1712 г.) онъ и самъ вступаетъ въ новый бракъ съ дочерью прост. лифляндца, Самуила Скавронскаго, взятою въ плѣнъ русскими въ Маріенбургѣ и принявшею православіе съ именемъ Екатерины Алексѣевны. Скорѣе сердцемъ, чѣмъ умомъ, понимая П., откликаясь на все, что интересовало мужа, съ замѣчат. энергіей перенося все, что переносилъ самъ Царь, и создавъ П. семейный очагъ, Екатерина пріобрѣла сильн. вліяніе на него, и этому-то вліянію приписываютъ рѣшит. поворотъ въ отношеніяхъ П. къ Цар-чу Алексѣю. Поворотъ этотъ состоялъ въ томъ, что послѣ смерти Софіи-Шарлоты П. потребовалъ отъ сына или исправиться, или отказаться отъ наслѣд-нія престола. Цар-чъ сдѣлалъ послѣднее. Но, понимая, что этотъ отказъ м. оказаться недѣйствит-мъ послѣ его смерти, П. предъявилъ сыну нов. требованіе: или постричься въ монахи, или приняться за дѣло. Алексѣй отвѣтилъ согласіемъ идти въ монахи. Давъ Цар-чу ½-г. на размышленіе, П. уѣхалъ за гр-цу. Черезъ ½-г., въ 1716 г., П. изъ Даніи потребовалъ отвѣта и звалъ Алексѣя къ себѣ, если онъ раздумалъ сдѣлаться монахомъ. Подъ видомъ поѣздки къ отцу Алексѣй покинулъ Россію и бѣжалъ въ Австрію. Въ 1717 г. посланные П. на розыски Толстой и Румянцевъ нашли Алексѣя и убѣдили его вернуться въ Москву. Въ 1718 г., въ присутствіи мног. свидѣтелей, собранныхъ во дворецъ, П. простилъ сына, при условіи отреченія отъ престола и указанія лицъ, по совѣту к-рыхъ Алексѣй бѣжалъ. Началось слѣдствіе; изъ него П. узналъ о непримирим. враждѣ сына къ себѣ и ко всей своей дѣят-сти, узналъ, что окружавшія сына лица рѣзко оппозиціон. направленія настраивали его дѣйствовать противъ отца и что Алексѣй готовъ былъ на это. Все это дало П. юридич. и нравств. право взять назадъ свое прощеніе и предать Цар-ча суду, какъ госуд. преступника. Резул-томъ судеб. слѣдствія былъ смертн. приговоръ, но Алексѣй не выдержалъ пытокъ, к-рымъ его подвергли, и 26 іюля 1718 г. скончался. Эта смерть выдвинула вопросъ о престолонаслѣдіи. Младшіе сыновья Царя отъ 2-го брака, Петръ и Павелъ, умерли въ младенч-вѣ. Остался внукъ Петръ Алексѣевичъ, дочери Анна и Елисавета и племянницы Екатерина и Анна Іоанновны. При этомъ положеніи вещей П. въ 1722 г. издаетъ нов. указъ о престолонаслѣдіи, к-рый устанавливалъ право царствующаго гос-ря назначать своимъ наслѣдникомъ кого угодно и лишать престола назначенное лицо, если оно окажется недостойнымъ. Однако, самъ онъ этимъ правомъ воспользоваться не успѣлъ. Съ 1722 г. хроническіе недуги П. приняли серьезн. характеръ. Осенью 1724 г. съ нимъ сдѣлался сильн. припадокъ камен. болѣзни, но, несмотря на это, онъ отправился осматривать Ладожск. каналъ, потомъ поѣхалъ на Олонецк. заводы, а оттуда въ Стар. Руссу. Возвращаясь въ Спб., онъ принялъ личное участіе въ спасеніи судна и людей, потерпѣвшихъ аварію у Лахты, при чемъ стоялъ по поясъ въ водѣ, простудился и слегъ въ постель. 27 янв. 1725 г. онъ потребовалъ бумаги, началъ было писать, но перо выпало изъ его рукъ; можно было разобрать только слова—«отдайте все...» На др. день, 28 янв. его не стало.—П. явился не только великимъ преобразов-лемъ рус. воен. силы и ея орг-заторомъ, но и творцомъ тѣхъ началъ въ области рус. воен. иск-ва, к-рыя подняли нашу армію до уровня зап.-европ. войскъ. Будучи твердомъ, а не слѣп. подраж-лемъ, выказывая на кажд. шагу свою самостоят-сть и глубок. пониманіе сущ-ти воен. явленій, П. занимаетъ мѣсто въ крайне ограничен. числѣ велик. полк-дцевъ, т.-е. тѣхъ отмѣченныхъ геніемъ людей, «к-рые умѣли все дѣлать, могли все дѣлать и хотѣли все дѣлать». Энергичный по натурѣ, богато одаренный умомъ и волей, увлекавшійся съ дѣтства воен. дѣломъ и основат-но его изучившій, П. былъ въ душѣ сторонникомъ рѣшит. дѣйствій. Но испытанная имъ въ началѣ полководч. дѣят-сти неудача подъ Нарвой заставила П. выдвинуть на 1-й планъ принципъ осторожности, по крайней мѣрѣ въ періодъ, наиболѣе тяжелый, до Полтавск. боя. Въ дальнѣйш мъ, по мѣрѣ роста воен. могущ-ва Россіи, осторож-ть П. все болѣе смѣняется смѣлост.ю и въ концѣ достигаетъ гармонически согласованнаго съ обстановкой сочетанія рѣшит-сти съ осторож-тью—отличит. черта дѣйствій всѣхъ велик. мастеровъ воен. дѣла. Необыкн. развитіе творч. стороны ума и, какъ прямое послѣдствіе этого, всесторонность; рѣдкая проницат-сть въ разгад-ніи обстановки и способ-ть быстр. принятія вполнѣ отвѣчающихъ обстановкѣ рѣшеній; вѣра въ самого себя и умѣніе не теряться отъ всякаго рода неожид-стей, глубок. пониманіе основн. законовъ воен. иск-ва и находч-сть въ изобрѣтеніи средствъ для проведенія ихъ жизнь; способ-ть къ продолжит-му настойч. стремленію въ достиженіи разъ поставл. цѣли; наконецъ, вѣрная оцѣнка боя, какъ средства рѣшит-го, необходимаго, но въ то же время какъ средства крайняго, «зѣло опаснаго», а потому требующаго всесторон. подготовки и личн. мужества, вотъ наиболѣе характерн. черты полководч. иск-ва П. Великаго. Великанъ ростомъ (1 арш. 14 верш.), съ проницательнымъ, иногда дик. взглядомъ, П. былъ вмѣстѣ съ тѣмъ политикомъ, умѣвшимъ обворожить при желаніи нужнаго человѣка. Въ продолженіе своего царст-нія онъ исколесилъ Россію изъ конца въ конецъ, отъ Архангельска и Невы до Прута, Азова, Астрахани и Дербента. Многолѣтн. движеніе развило въ немъ подвиж-ть, потреб-ть въ постоян. перемѣнѣ мѣста и впечатлѣній. Онъ вѣчно и во всемъ спѣшилъ, торопливость стала его привычкой. Печальн. обстоят-ва дѣтства и юности, выбившія Петра

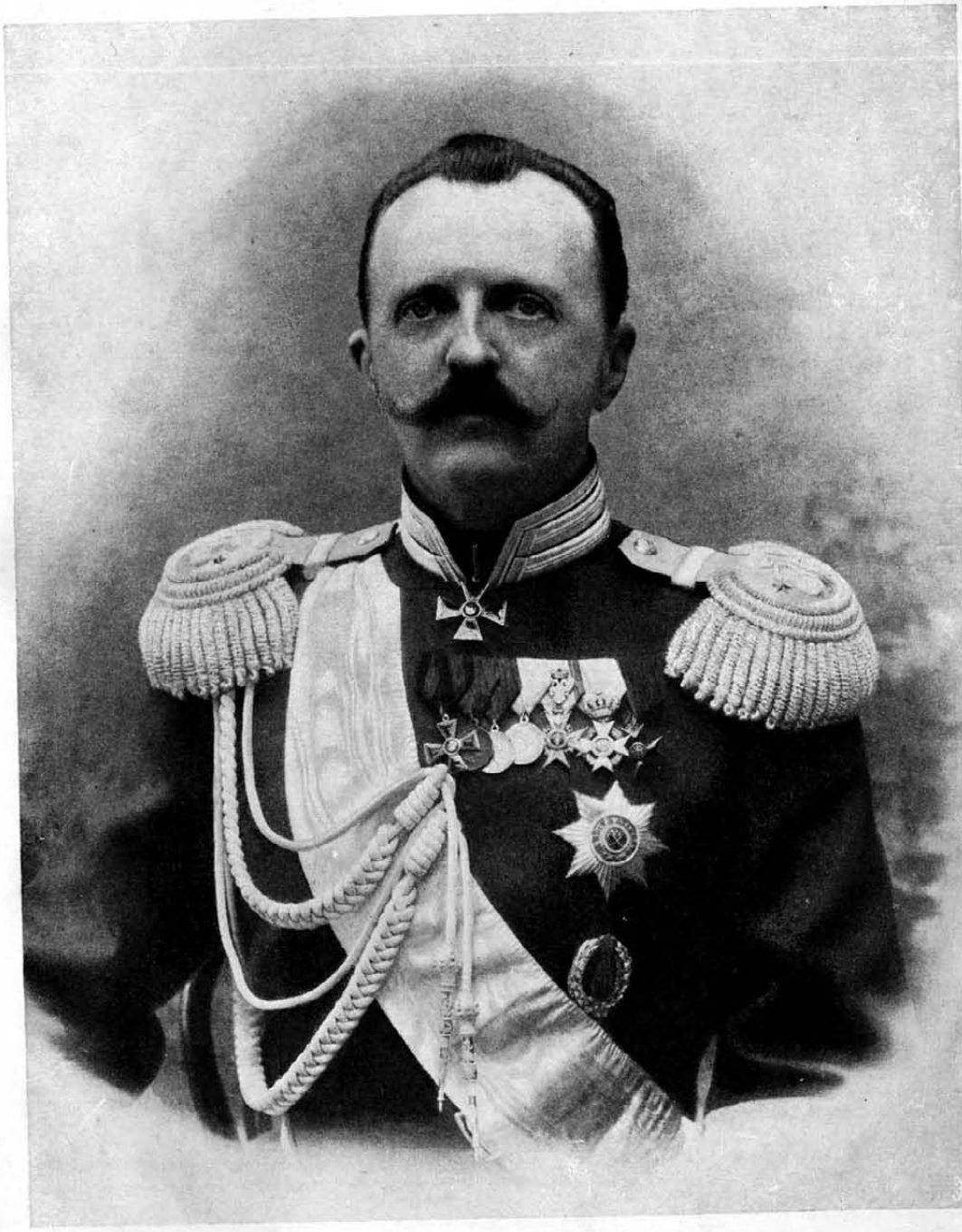
изъ старыхъ чернорн. теремовъ Москвы, сдѣлали его заклят. врагомъ всякаго церемоніала. Будничную свою жизнь онъ обставилъ крайне просто. Его часто видѣли въ стопганныхъ башмакахъ и чулкахъ, заштопанныхъ собственной женой или дочерьми. При немъ во всей Европѣ развѣ только дворъ прус. короля Фридриха-Вильгельма I могъ поспорить въ простотѣ съ Спб-мъ. Обыкнов. расходы двора, поглощавшіе прежде сотни тысячъ рублей, при Петрѣ не превышали 60.000 р. въ г. Ту же простоту и непринужд-сть вносилъ П. въ свои отношенія къ людямъ. Привыкнувъ поступать во всемъ прямо и просто, онъ и отъ другихъ прежде всего требовалъ дѣла, прямоты и откровенности и терпѣть не могъ увертокъ. Проживъ свой вѣкъ въ постоянной и напряжен. физич. дѣят-сти, вѣчно вращаясь въ потокѣ внѣшнихъ впечатлѣній, П. развилъ въ себѣ больш. воспріимчивость, удивит. наблюдат-сть и практич. сноровку. Во всякомъ дѣлѣ онъ былъ больше дѣлецъ, мастеръ, чѣмъ мыслитель. Такой складъ ума П. отразился и на политич-мъ и нравств. характерѣ его дѣлъ. П. былъ велик. хозяинъ, всего лучше понимавшій экономич. интересы, всего болѣе чуткій къ источникамъ госуд. богатства. Реформы П. по своему сущ ству и резул-тамъ не были переворотомъ; но на рус. общ-во онѣ произвели потрясающее впечатлѣніе послѣ осторожной и медлит. политики моск. прав-ства. Соврем-камъ П. казалось, что онъ перевернулъ вверхъ дномъ всю стар. жизнь, не оставилъ камня на камнѣ. И Екатерина II вѣрно опредѣлила его значеніе, сказавъ однажды: «За что въ Россіи ни возмись, все свое начало въ П. имѣетъ». Имя П. носятъ въ Россіи: города Петрозаводскъ и Петровскъ, портъ и кр-сть у Ревеля, фортъ въ Кронштадтѣ, 9-й пѣх. Старооингерманландскій п., 2-й и Полтавскій кад. к-са, генерал. воен. госпиталь въ Москвѣ, Тульск. оруж. заводъ, арсеналъ въ Спб., горн. хребетъ въ Туркестанѣ и заливъ въ Японскомъ морѣ. (Письма и бумаги Имп. П. Вел., Спб., 1887—1912; *Устряловъ*, Исторія царст-нія П. В., Спб., 1858—63; *Берманъ*, Исторія П. В., Спб., 1840; *Брикнеръ*, Исторія П. В., Спб., 1882; *Ключевскій*, Курсъ рус. исторіи, М., 1910; *Ламбинъ*, Исторія П. В., Спб., 1843; *Баіовъ*, Курсъ исторіи рус. воен. иск-ва, Спб., 1909; *Веселаго*, Краткая исторія рус. флота, Спб., 1893; *Валишевскій*, П. В., М., 1909 и Спб., 1913; *Мережковскій*, Петръ и Алексѣй, Спб., 1907; *Номенъ*, О пребываніи П. В. въ Нидерландахъ въ 1697—98 и 1716—17 гг., Кіевъ, 1904; *Геневитиновъ*, Русскіе въ Голландіи, 1897; *Марченко*, П. В., мысли Государя о созданіи порта на Балт. берегу, Спб., 1899; *Юнаковъ*, Сѣв. война, «Труды Имп. рус. в.-ист. общ-ва», III—II и IV, Спб., 1909; *Гудимъ-Левковичъ*, Истор. развитіе вооруж. силъ въ Россіи до 1780 г., Спб., 1875; Сборникъ выписокъ изъ архивн. бумагъ о П. В., М., 1872; Книга Марсова, Спб., 1766; Указы блаженныя и вѣчнодоступныя памяти Гос-ря Имп. П. В., Спб., 1739; Журналъ или Поденная Записка блаж. и вѣчнодост. памяти Гос. Имп. П. В., Спб., 1770; *Голиковъ*, Дѣянія П. В., М., 1837; *Бѣляевъ*, Духъ П. В., Имп. Всеросс., и соперника его Карла XII, короля шведскаго, Спб., 1798; *Задлеръ*, Опытъ историч. оправданія Петра I противъ обвиненій нѣк-рыхъ соврем. писателей, Спб., 1861; Тетради записныя всякимъ письмомъ и дѣламъ, кому что приказано въ к-ромъ числѣ отъ Его Имп. Вел. П. В. 1704, 5 и 6 годовъ, Спб., 1774; *Кириллов*ъ, Цвѣтущее состояніе Всеросс. гос-ва, въ какое началъ, привелъ и оставилъ неизреченными трудами П. В., отецъ отечества, М., 1831; *Галенъ*, Жизнь П. В., Спб., 1813; *Петровскій*, О сенатѣ въ царст-ніе П. В.; *Пекарскій*, Наука и лит-ра при П. В., Спб., 1862; *Бобровскій*, Царь П. Алексѣевичъ и воен. школа 4 первыхъ регул. полковъ въ Россіи, Спб., 1892; *Ковалевскій*, П. В. и его геній, Спб., 1900; Записки русскихъ людей. Событія временъ П. В.: записки А. А. гр. Матвѣева, Крекшина, И. А. Желябужскаго, Сильверста Медвѣдева, Спб., 1839—41; *Леер*ъ, П. В., какъ полк-децъ, «Воен. Сб.» 1865 г., №№ 3 и 4; *Шмурло*, П. В. въ рус. лит-рѣ, Спб., 1889; *Ѳеофанъ Прокоповичъ*, Исторія Имп. П. В. отъ рожденія его до Полтавск. баталіи, Спб., 1773; *Мышлаевскій*, П. В., война въ Финляндіи въ 1712—14 гг., Спб., 1896; *Масловскій*, Первая боев. дѣятельность П. Великаго. 1699—1704 гг., «Воен. Сб.» 1890 г., № 11).

***ПЕТРЪ II АЛЕКСѢЕВИЧЪ,** внукъ Петра Вел., сынъ цар-ча Алексѣя Петровича, Имп-ръ Всероссійскій, вступилъ на престолъ послѣ смерти Екатерины I, 7 мая 1727 г., имѣя отъ роду 11 л. Кратковрем. царст-ніе его оставило слѣдъ въ исторіи Россіи гл. обр. ожесточ. борьбою придворн. партій у престола малолѣтн. Имп-ра. По завѣщанію Екатерины I, до соверш-лѣтія Петра II правленіе гос-твомъ б. передано верх. тайн. совѣту совмѣстно съ цесаревнами Анною и Елисаветою Петровнами, но кн. Меншиковъ, добившись, что по тому же завѣщанію его дочь б. назначена въ невѣсты Имп-ру, на правахъ будущаго тестя, поселилъ П. въ своемъ собств. дворцѣ и пріобрѣлъ неогран. вліяніе на Имп-ра и государ. дѣла. Высокомѣріе Меншикова (см. это), однако, вооружило противъ него знать, и т. к. самъ Петръ съ трудомъ выносилъ гнетъ деспота-временщика, то 8 снт. Меншиковъ б. арестованъ и сосланъ. Паденіе Меншикова б. встрѣчено всеобщ. ликованіемъ. Но радость была непродолж-на: появились нов. временщики, въ гордости и самовластіи не уступавшіе свергнутому. Власть перешла въ руки фамиліи кн. Долгорукихъ, представ-ли к-рой всячески старались отвлечь юнаго Имп-ра отъ дѣль правленія. Его тѣшили охотами, попойками и пр., подрывая его слаб. организмъ и дѣлая его въ будущемъ неспособнымъ къ упр-нію гос-твомъ. Особенно продолж-на была охота въ 1729 г., съ снт. по конецъ нбр., въ окрес-тяхъ Москвы, куда П. переѣхалъ еще въ янв. 1728 г., намѣреваясь перенести сюда и столицу; объ этомъ очень хлопотали иностранцы, полагая, что съ тѣмъ вмѣстѣ Россія возвратится къ допетровск. періоду своей госуд. жизни. Когда скончалась сестра Гос-ря, Вел. Княжна Наталія Алексѣевна, сдерживавшая Долгорукихъ, вліяніе ихъ стало неогранич-мъ и кончилось помолвкой Имп-ра съ княжной Екатериной Алексѣевной Долгорукой, сестрой кн. Ивана. Внутр. состояніе Россіи въ это время видно изъ слѣд. донесеній иностран. посланниковъ своимъ дворамъ: «Все въ Россіи въ страшн. разстройствѣ. Царь не занимается дѣлами и не думаетъ заниматься; денегъ никому не платятъ, и Богъ знаетъ, до чего дойдутъ финансы; каждый воруетъ, сколько можетъ. Всѣ члены верх. совѣта нездоровы и не собираются; друг. учр-нія также остановили свои дѣла; жалобъ бездна; каждый дѣлаетъ то, что ему придетъ на умъ. Объ исправленіи всего

этого серьезно никто не думаетъ, кромѣ бар. Остермана, к-рый одинъ не въ состояніи сдѣлать всего». 6 янв. 1730 г. Имп-ръ простудился на крещенск. водосвятіи и 18 янв. скончался, не успѣвъ проявить своего личн. вліянія на госуд. дѣла Россіи. Главнѣйшими событіями въ жизни Россіи за это время, совершенными его именемъ, были: 1) упраздненіе главн. магистрата; 2) возстановленіе въ Малороссіи гетманства; 3) заключеніе Буринскаго договора съ Китаемъ (1727), к-рымъ б. опредѣлена кит. гр-ца и Кяхта пріобрѣла торгов. значеніе, не утраченное ею понынѣ. П. скончался безъ завѣщанія, и по рѣшенію верх. тайн. совѣта престолъ б. предложенъ герц-нѣ Курляндск. Аннѣ Іоанновнѣ (см. это).

***ПЕТРЪ НИКОЛАЕВИЧЪ, Е. И. Выс., Великій Князь,** г.-л., г.-ад., младшій сынъ Вел. Кн. Николая Николаевича Старшаго и его супруги Вел. Кн-ни Александры Петровны; род. 10 янв. 1864 г. Числится въ спискахъ л.-гв. Преображ. полка, Стрѣлк. Имп. Фамиліи, л.-гв. Сап. б-на, л.-гв. Улан. Ея Вел. и Астрахан. драг. Вел. Кн. Николая Николаевича полковъ, и состоитъ шефомъ Грен. сап. б-на, чл. сов. государствен. коннозаводства и поч. чл. Ник. инж. ак-міи. Въ 1889 г. Вел. Кн. П. Н. вступилъ въ бракъ съ княжной Милицей Николаевной (род. въ 1866 г.), дочерью князя (нынѣ короля) Николая Черногорскаго и его супруги княгини (нынѣ королевы) Милены. Отъ этого брака родились: княжна Марина Петровна (1892 г.), князь Романъ Петровичъ (1896 г.) и княжна Надежда Петровна (1898 г.). Выс. приказомъ отъ 11 сент. 1904 г. Вел. Кн. П. Н. б. назн. ген.-инсп-ромъ по инж. части. Вставъ во главѣ инж. к-са какъ разъ въ то время, когда разыгрывались событія на Д. Востокѣ и инж. войска б. обезсилены выдѣленіемъ больш. кадровъ во вновь формируемыя части, Август. Ген.-Инсп-ръ обратилъ прежде всего самое серьезн. вниманіе на спец. подготовку н. чиновъ инж. войскъ и особенно на подготовку телеграф. ротъ. Приказы по инж. к-су за это время требуютъ отъ строев. нач-ва приложенія всѣхъ силъ для подготовки спец-стовъ-саперъ и, особенно, телеграфистовъ изъ числа н. чиновъ, незнакомыхъ съ телеграф. дѣломъ до поступленія на службу. Признавая подготовку инж. войскъ въ этотъ же періодъ времени (1905—06) не стоящей вполнѣ на высотѣ требованій, Вел. Кн. П. П. настоят-но требовалъ отъ нач-щихъ лицъ индивидуал. подготовки н. чиновъ, чтобы они не только могли выполнять работы, но и быть инструкторами для частей пѣхоты. Говоря объ участіи инж. войскъ въ маневрахъ совмѣстно съ пѣхотой, Вел. Кн. П. Н. указывалъ на необходимость употребленія саперъ въ роли руков-лей пѣхоты при укр-ніи позиціи, а не въ кач-вѣ рабоч. силы. Въ послѣдующихъ приказахъ Вел. Кн. требуетъ обращать самое серьезн. вниманіе на развитіе н. чиновъ, к-рое «нынѣ является весьма важнымъ въ дѣлѣ боев. подготовки солдата вообще, а сапера—въ особ-сти», и указываетъ на настоят. необходимость привлеченія къ обученію н. чиновъ мл. оф-ровъ роть. Наконецъ, Вел. Кн. указываетъ, «что въ больш-вѣ частей на выправку, строев. занятія и на обученіе стрѣльбѣ обращено недостаточно вниманія», и что онъ «требуетъ строжайшаго, неуклоннаго выполненія всѣхъ уставн. правилъ, помня, что наша 1-я священ. обяз-сть—воспитать солдата-воина, честнаго, вѣрнаго слугу Царю и Отечеству, а затѣмъ уже выучить его тому дѣлу, къ к-рому онъ предназначенъ». Далѣе Вел. Кн. П. Н. приходитъ къ заключенію, что «высокій уровень образованія нашего офиц. состава служитъ всегда залогомъ того, что инж. войска, будучи отличными спец-стами, выдѣляются и въ строевомъ отношеніи». Всѣ эти требованія Августѣйшаго Ген.-Инсп-ра имѣли благотвор. вліяніе на строевую и спеціал. подготовку инж. войскъ. Кромѣ заботъ о строев. частяхъ инж. к-са, Вел. Кн. П. Н. живо интересовался всѣми новостями въ области в.-инж. дѣла вообще, особенно добивался развитія всѣхъ разновидностей воздухоплавательн. дѣла, нѣкоторое время самъ составляя проекты новѣйшихъ фортовъ, посвящая лѣтн. мѣсяцы обзору нашихъ погранич. кр-стей и давая на мѣстѣ указанія по вопросамъ крѣпост. обороны и, озабочиваясь совершенствованіемъ оборонит. сооруженій, предпринялъ рядъ опытовъ для выясненія борьбы съ соврем. артил. огнемъ. Состоя членомъ совѣта госуд. обороны, особое вниманіе Е. И. Выс-во удѣлялъ общ. вопросамъ по подготовкѣ обороны нашихъ театровъ войны въ инж. отношеніи, и по его указаніямъ б. составленъ въ 1908 г. обширный и всеобъемлющій проектъ таковой подготовки по отношенію всего гос-ства Россійскаго. Вел. Кн. П. Н. пробылъ на посту Ген.-Инсп-ра по инж. части недолго. По болѣзни въ 1908 г. Вел. Кн. б. освобожденъ отъ долж-ти Ген.-Инсп-ра по инж. части, съ назначеніемъ поч. чл. Ник. инж. ак-міи. Издавна причастный вопросамъ искусства, Вел. Князь состоитъ почетн. презид-мъ ряда художеств. учр-ній, спеціально занимаясь архитектурой, особенно церковной (въ 1913 г. петербуржцы имѣли возможность видѣть произведенія В. Кн. на выставкахъ Имп. ак-міи худож-въ). По его оригинальн. проекту, м. проч., строится въ Мукденѣ храмъ-памятникъ воинамъ, павшимъ въ камп. 1904—05 гг.

***ПЕТРЪ III Ѳеодоровичъ,** внукъ Петра В., сынъ его дочери Анны, герц-ни Гольштейнъ-Готторпской (род. 10 февр. 1728 г.), Имп-ръ Всероссійскій (съ 25 дкб. 1761 г. до 28 іюня 1762 г.). 14 л. отъ роду П. б. вызванъ изъ Голштиніи въ Россію Имп-цей Елисаветой Петровной и объявленъ Наслѣдникомъ престола. 21 авг. 1745 г. состоялось его бракосочетаніе съ принц. Софіей-Фредерикою Ангальтъ-Цербстскою, нареченною Вел. Кн-ней Екатериною Алексѣевною (впослѣдствіи Имп. Екатерина II, см. это). Имп-ца Елисавета скоро разочаровалась въ П., т. к. онъ явно не любилъ Россіи, окружилъ себя выходцами изъ Голштиніи и совершенно не обнаруживалъ способ-тей, необходимыхъ будущему Имп-ру вел. страны. Все время его б. занято воинск. забавами съ небол. отрядомъ голштинск. войскъ, обученныхъ по прус. уставу Фридриха В., искрен. почитателемъ к-раго П. открыто себя выказалъ. Оцѣнивъ по достоинству своего племянника, Елисавета потеряла всякую надежду на измѣненіе его къ лучшему и къ концу своего царст-нія «питала къ нему искрен. ненависть» (*Н. К. Шильдеръ*, Имп. Павелъ I, стр. 13). Избрать же друг. насл-ка она не рѣшилась, т. к. приближенные внушали ей, что «перемѣнить безъ мятежа и бѣдствен. средствъ не можно, что 20 лѣтъ всѣми клятвами утверждено» (тамъ-же, стр. 14),—и по кончинѣ ея П. III б. безпрепят-но провозглашенъ Имп-ромъ.



ЕГО ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЫСОЧЕСТВО ВЕЛИКІЙ КНЯЗЬ

Петръ Николаевичъ.



Генералъ-лейтенантъ
А. А. Писаревъ
т. XVIII, стр. 436)



Генералъ-адъютантъ
П. А. Перелешинъ
(т. XVIII, стр. 364).



Генералъ-адъютантъ
А. Д. Герштенцвейгъ
(т. XVII, стр. 302).



Генералъ-отъ-инфантеріи
В. А. Латуръ-де-Бернгардъ
(т. XIV, стр. 519).



Генералъ-лейтенантъ
С. С. Мехмандаровъ
т. XV, стр. 276).



Генералъ-отъ-инфантеріи
М. А. Домонтовичъ
(т. IX, стр. 178).



Генералъ-лейтенантъ
З. А. Макшеевъ
(т. XVIII, стр. 325).



Генералъ
Пишегрю
(т. XVIII, стр. 443).



Адмиралъ
Кодрингтонъ
(т. XIII, стр. 13).

Начался кратковременный, но оригинал. періодъ 6-мѣс. правленія П. Изъ мѣръ, касающихся внутр. политики, б. осуществлены: а) 18 февр. 1762 г. обнародованъ манифестъ о вольности дворянской: каждый дворянинъ м. служить или не служить по своему усмотрѣнію; б) 21 февр. 1762 г.—манифестъ объ упраздненіи тайн. канцеляріи и о запрещеніи впредь произносить страшное «слово и дѣло», столько лѣтъ тяготѣвшее надъ Россіею. Насколько эти 2 акта д. б. вызвать благодарность соврем-ковъ и потомства, настолько всѣ остал. мѣропріятія П. III вызвали сильн. ропотъ народа и подготовили успѣхъ госуд. переворота 28 іюня 1762 г. Мѣропріятія эти лишили его поддержки со стороны двухъ важн. опоръ госуд. власти: церкви и войска. 16 февр. б. обнародованъ указъ объ учрежденіи коллегіи экономіи, къ к-рой д. б. перейти упр-ніе всѣми архіерейск. и монастырск. вотчинами, а дух-ству и монастырямъ д. б. выдаваться по утвержд. штатамъ содержаніе уже изъ этой коллегіи. Указъ этотъ, лишавшій духовенство громадныхъ матеріальн. средствъ, возбудилъ среди него сильное неудовольствіе. Кромѣ того, Имп-ръ издалъ распоряженіе о закрытіи домов. церквей, а затѣмъ, призвавъ къ себѣ архіеп. Новгородскаго Димитрія Сѣченова, первенствующаго члена Св. Синода, лично приказалъ ему, чтобы всѣ образа, кромѣ образовъ Спасителя и Богоматери, б. вынесены изъ церквей и чтобы свящ-камъ было предписано брить бороды, а поповскія рясы замѣнить пасторск. сюртуками. Въ народн. массы стало проникать сознаніе, что Имп-ръ—не русскій, а престолъ занимаетъ «нѣмецъ» и «люторъ». Бѣлое духовенство, сверхъ того, б. раздражено повелѣніемъ брать въ воен. службу священническ. и діаконск. сыновей. Лишившись поддержки дух-ства, П. въ одинаковой степени возбудилъ неудовольствіе и въ войскѣ. Еще въ царст-ніе Имп-цы Елисаветы въ Ораніенбаумѣ появились голштин. войска (см. это), и П. б. предоставлена полн. свобода проявлять свои экзерцирмейстерскія дарованія и подготовлять преобраз-ніе русс. арміи на прус. образецъ. Со вступленіемъ на престолъ П. принялся за дѣло со свойственнымъ ему неразумнымъ увлеченіемъ. Лейбъ-компанія б. распущена; въ гвардіи прежняя, данная ей Петромъ В., форма перемѣнена на прус. и введены прус. экзерциціи, коимъ войска обучались съ утра до веч. Начались ежедневн. вахтпарады въ присутствіи Имп-ра. Послѣдовалъ указъ о переим-ніи конныхъ и пѣх. пп. по именамъ шефовъ. Появился въ Спб., въ числѣ другихъ голштинск. родств-ковъ, дядя Гос-ря, пр. Георгъ, к-рый пріобрѣлъ въ гвардіи первенствующее значеніе, б. сдѣланъ фельдм-ломъ и, не имѣя за собою никакихъ заслугъ и дарованій, возбудилъ противъ себя общ. ненависть. Предпочтеніе, оказываемое вообще голштинск. офицерамъ и солдатамъ, оскорбляло всю рус. армію: б. унижена не только гвардія, но въ лицѣ ея б. попрано чувство народн. гордости. Какъ бы для того, чтобы окончат-но возбудить противъ себя рус. обществ. мнѣніе, П. III и внѣшн. политику сдѣлалъ антинаціональною. Ко времени кончины Имп-цы Елисаветы Пруссія изнемогала въ неравн. борьбѣ (см. Семилѣтняя война), и Фридрихъ В. д. б. готовиться къ полному и неизбѣжн. крушенію своихъ честолюб. замысловъ. П. III тотчасъ по воцареніи, пренебрегая союзниками Россіи и существовавшими договорами, заключилъ миръ съ Пруссіею и не только возвратилъ ей безъ всякаго вознагражденія всѣ завоеванія, добытыя рус. кровью, но и нашу заграничн. армію отдалъ въ распоряженіе Фридриха. Кромѣ того, онъ началъ усиленно готовиться къ войнѣ съ Даніею, чтобы отвоевать у нея Шлезвигъ для своей возлюбленной Голштиніи. Т. обр., Россіи угрожала новая война, не обѣщавшая Имперіи никакихъ выгодъ. Напрасно Фридрихъ В. предостерегалъ своего друга отъ пагубн. увлеченій и указывалъ на необходимость поскорѣе короноваться для упроченія положенія. Имп-ръ отвѣчалъ, что онъ своимъ недоброжелателямъ задалъ столько работы, что имъ нѣтъ времени заниматься заговоромъ, и что онъ совершенно спокоенъ. Между тѣмъ, заговоръ зрѣлъ, и во главѣ движенія, направленнаго къ низложенію П. III, силою событій встала Имп-ца Екатерина Алексѣевна, оскорбленная какъ женщина, тревожимая за участь и будущность Имперіи, отъ к-рой она себя не отдѣляла, и своего сына, къ которому Имп-ръ выказывалъ презрит. нерасположеніе и на к-раго не обращалъ никакого вниманія. Въ гвард. полкахъ было уже много сочувствовавшихъ перевороту и высказывавшихъ Имп-цѣ готовность стать на защиту правъ ея и Наслѣдника престола, но наиб. активными дѣятелями явились братья Орловы (см. это). Послѣ 3-дневн. торжествъ, ознаменовавшихъ собою заключеніе мира съ Пруссіею, П. III съ больш. дворомъ переселился 12 іюня въ Ораніенбаумъ. Проведя нѣск. дней одна въ городѣ, Екатерина 17 іюня отправилась въ Петергофъ, оставивъ Цес-ча съ гофм-ромъ Панинымъ въ Спб. въ Лѣтн. Дворцѣ. Въ Ораніенбаумѣ П. III продолжалъ прежнюю разгульн. жизнь. По утрамъ происходили вахтпарады голштинск. войскъ, прерываемые вспышками неразумн. гнѣва, а затѣмъ начинались попойки, во время к-рыхъ Имп-ръ совершенно опредѣленно говорилъ, что рѣшилъ отдѣлаться отъ Екатерины и жениться на своей фавориткѣ Елисаветѣ Воронцовой. Случайн. событія ускорили развязку. Опора Имп-цы, гвардія, получила приказъ о выступленіи въ походъ противъ Даніи; не желая оставлять Имп-цу беззащитной, приверженцы ея стали разглашать, что жизнь ея и насл-ка въ опасности; въ то же время, 27 іюня б. арестованъ одинъ изъ видн. участниковъ заговора, кап. л.-гв. Преображ. полка Пассекъ. Предполагая, что заговоръ раскрытъ,—рѣшили долѣе не медлить. Въ ночь на 28 іюня Екатерина б. разбужена прискакавшимъ въ Петергофъ Алексѣемъ Орловымъ и привезена въ Спб., въ казармы Измайл. п., к-рый весь присягнулъ ей. Оттуда, присоединивъ Семеновск. п., Екатерина прибыла въ Казанск. соборъ, гдѣ и б. провозглашена самодержавной Имп-цей; оттуда она отправилась въ Зимн. Дворецъ, къ к-рому вскорѣ сосредоточились полки Преображенскій и К.-Гвардейскій, и здѣсь ей присягнули сенатъ и синодъ. Во главѣ 14-тыс. войска, Имп-ца около 10 ч. в. двинулась на Ораніенбаумъ, одѣтая въ мундиръ Преображ. п-ка. Между тѣмъ утромъ, въ то самое время, когда Екатерина провозглашалась самодержавной Имп-цей Всероссійской въ Казанск. соборѣ, П. III въ Ораніенбаумѣ дѣлалъ обычн. парадъ голштинск. войскамъ, а въ 10 ч. у. отправился со свитою въ Петергофъ, намѣреваясь обѣдать у Имп-цы въ Монплезирѣ. Узнавъ здѣсь о совершившемся въ Спб.

госуд. переворотѣ, П. въ отчаяніи не зналъ, что дѣлать; сперва онъ хотѣлъ со своимъ голштинск. войскомъ двинуться противъ Екатерины, но, сознавъ безразсудность этого предпріятія, въ 10 ч. в. отправился въ Кронштадтъ на яхтѣ, надѣясь опереться на кр-сть. Но здѣсь начальствовалъ именемъ Имп-цы Екатер ны адм. Талызинъ, к-рый не разрѣшилъ П. высадиться на берегъ подъ угрозою открытія огня. Окончат-но потерявъ присутствіе духа, П. послѣ нѣск-хъ химерич. проектовъ (напр., проектъ Миниха: плыть въ Ревель, пересѣсть тамъ на воен. корабль и отправиться въ Померанію, откуда съ войскомъ идти на Спб.) рѣшилъ возвратиться въ Ораніенбаумъ и войти въ переговоры съ Имп-цей. Когда предложеніе П. раздѣлить съ нимъ власть б. оставлено Екатериною безъ отвѣта, онъ подписалъ отреченіе отъ престола, прося лишь отпустить его въ Голштинію, но б. отправленъ на жит-во въ загородн. дворецъ въ Ропшу. Голштинск. войска б. обезоружены. П. III, по словамъ Фридриха В., «допустилъ свергнуть себя съ престола, какъ ребенокъ, к-раго отсылаютъ спать». 6 іюля бывшій Имп-ръ внезапно и, повидимому, насильственно скончался въ Ропшѣ отъ «прежестокихъ коликъ», какъ б. сказано въ манифестѣ по этому поводу.

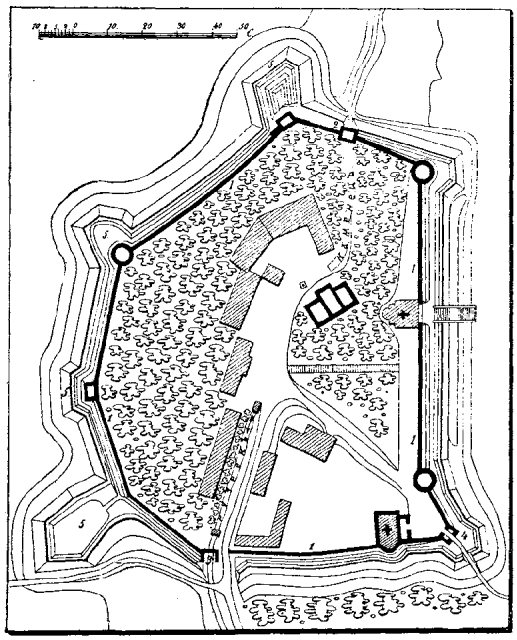
ПЕЧИЛИ. См. **Китай.**

ПЕЧИЛІЙСКІЙ ЗАЛИВЪ. См. **Желтое море.**

ПЕЧОРСКІЙ, 92-й пѣх., полкъ, ведетъ свое начало отъ 1-го и 3-го морскихъ п-ковъ, к-рые имѣютъ слѣд. хронику: 1) 1-й морск. п. сформированъ въ Кронштадтѣ 29 апр. 1803 г., въ составѣ 3 б-новъ, изъ 1, 2 и 7-го морск. б-новъ Балт. гребн. фл-ліи. 10 снт. 1805 г. 4 роты п., находясь на эс-дрѣ адм. Сенявина, отплыли изъ Кронштадта въ Средиз. море и, прибывъ 18 янв. 1806 г. въ Корфу, приняли участіе въ воен. дѣйствіяхъ противъ фр-зовъ. 10 нбр. 1806 г. роты эти б. переведены во 2-й морск. п., а вмѣсто нихъ къ 1-му морск. п. б. причислены роты 2-го морск. п., находившіяся въ Кронштадтѣ. Во время Отеч. войны п. занималъ караулъ въ Спб. и только 3 дкб. 1812 г. б. назн. въ армію гр. Витгенштейна. Послѣ перехода черезъ Нѣманъ п. находился при осадѣ Данцига и затѣмъ б. расположенъ въ герц-вѣ Варшавскомъ. 17 мрт. 1813 г. п. б. изъятъ изъ морск. вѣд-ва и причисленъ къ сухопутн. войскамъ. Во время польск. мятежа 1831 г. п. участвовалъ въ сраж-хъ при Гроховѣ, Ендржеевѣ и Остроленкѣ. 28 янв. 1833 г. 1-й морск. п. б. расформированъ, при чемъ 1-й и 3-й б-ны поступили въ Невскій пѣх. п., а 2-й б-нъ въ Калужск. пѣх. п. 2) 3-й морской п. сформированъ въ Ревелѣ 29 апр. 1803 г., въ составѣ 3 б-новъ, изъ 4, 5 и 6-го морск. б-новъ Балт. гребн. фл-ліи. Въ 1805 г. 1-й и 2-й б-ны въ составѣ десантн. корпуса г.-л. гр. Толстого совершили морск. походъ въ Померанію на судахъ эс-дры адм. Спиридова. 25 авг. 1806 г. 2-й б-нъ, находясь въ эс-дрѣ Игнатьева, отплылъ въ Средиз. море и б. переведенъ 10 нбр. 1806 г. во 2-й морск. п., а вмѣсто него къ п. причисленъ б-нъ 2-го морск. п. Во время Шведск. войны 1808—09 гг. части п. находились на судахъ эс-дры Ханыкова и участвовали 14 авг. 1808 г. въ геройск. бою корв. *Всеволода* съ 2 англ. к-блями. Въ 1812—14 гг. п. занималъ караулъ въ Спб. и 17 мрт. 1813 г. б. изъятъ изъ морск. вѣд-ва и причисленъ къ сухоп. войскамъ. 4 мрт. 1819 г. 2-й б-нъ б. назн. въ округъ воен. поселеній и занялъ квартиры въ Спасской вол. Новгородск. губ. При усмиреніи польск. мятежа 1831 г. п. участвовалъ въ сраж-хъ при Вавръ, Гроховѣ и Минскѣ. 14 мая 1831 г. у Остроленки полкъ, перейдя на прав. берегъ р. Нарева, отбилъ 5 стремит. атакъ польск. уланъ, при чемъ потерялъ своего ком-ра, полк. Сафонова. При штурмѣ Варшавы п., находясь во главѣ штурмующей колонны Лидерса, атаковалъ 25 авг. предмѣстье Воло и б. награжденъ 6 дкб. 1831 г. Георг. знаменами съ надп. «За взятіе приступомъ Варшавы 25 и 26 авг. 1831 г.». Во время штурма б. смерт-но ран. ком-ръ п-ка подплк. Шлотгауеръ. 28 янв. 1833 г. 3-й морск. п. б. упраздненъ, при чемъ 1-й б-нъ его поступилъ въ Невскій, а 2-й и 3-й б-ны — въ Калужскій пѣх. п-ки. 6 апр. 1863 г. изъ 4-го б-на Калужск. пѣх. п. и безсрочно-отпускныхъ б. сформированъ 2-батал. Калужск. рез. пѣх. п., названный 13 авг. 1863 г. П. пѣх. п-комъ и приведенный въ составъ 3 б-новъ съ 3 стрѣлк. ротами. При сформ-ваніи П. п. ему б. переданы изъ Калужск. п. старш-во 1 и 3-го морск. пп. съ 29 апр. 1803 г. и знаки отличія ихъ. 25 мрт. 1864 г. къ наим-нію п. б. присоединенъ № 92. 7 апр. 1879 г. сформированъ 4-й б-нъ. 29 апр. 1903 г., въ день столѣтн. юбилея, п-ку пожаловано новое Георг. знамя съ Александр. юбил. лентою, при чемъ къ стар. надписи присоединено «1803—1903». Въ наст. время П. п. имѣетъ слѣд. отличія: 1) Георг. знамя съ надп.: «За взятіе приступомъ Варшавы 25 и 26 авг. 1831 г.» и «1803 — 1903», съ Александр. лентою; 2) грен. бой и 3) знаки на гол. уборы съ надп. «За отличіе». Старш-во п-ка съ 29 апр. 1803 г. Полк. праздн. 9 мая. (*Югановъ*, Ист. 92 пѣх. П. п., 1803—1903; *Югановъ*, Памятка Печорца 1803—1904, Спб., 1904).

ПЕЧОРСКІЙ (Псково-Печорскій) МОНАСТЫРЬ въ Псковск. пригородѣ Печоры, основанъ въ 1519 г. Мисгоремъ Мунехинымъ, «вел. князя дьякомъ Псковскимъ», совмѣстно съ подьячимъ Ортюшей. Мон-рь превратился въ кр-сть за время 1558—65 гг., когда б. окруженъ камен. стѣнами, представлявшими неправил. 4-уг-къ и имѣвшими протяженіе ок. 400 сж. Вышина стѣнъ 5 сж., толщина 2 сж. На серединѣ высоты были ниши съ боев. отверстіями, въ разстояніи 6—9 сж. между ними; вершина стѣны имѣла зубчатый парапетъ. Башни круглыя и 4-уг-ныя, достигали высоты 8 сж., заключая 4 этажа закрытыхъ и 1 открытый; нижн. этажъ назначался для помѣщенія орудій. Черезъ всю внутр-сть кр-сти протекалъ ручей Каменецъ, входъ и выходъ к-раго закрывался верхними и нижн. рѣшетками; для ихъ обороны, подъ ними б. сооружены особыя рѣшетки. Боев. службу кр-сть П. мон-ря несла неоднократно, начиная съ 1581 г., во время осады Пскова Стефаномъ Баторіемъ. Находясь на пути изъ Пскова въ Ливонію, г-зонъ П. кр-сти захватывалъ польск. фуражировъ и обозы съ продов-віемъ. Больше же всего Баторій опасался за участь транспорта съ порохомъ, ожидавшагося изъ Риги. Въ этихъ видахъ рѣшили овладѣть П. кр-стью, выдвинувъ съ этой цѣлью Фаренсбека съ нѣм. пѣхотой и тяжел. пушками, а также Борнемиссу съ венгерск. отрядомъ. Въ мон-рѣ, кромѣ братіи, находилось 200—300 ополченцевъ, подъ

нач. головы Нечаева, рѣшившаго обороняться до послѣд. крайности. Нѣмцы приступили къ правил. осадѣ, повели т. аншеи, соорудили брешь-брею и, разрушивъ часть стѣны, бросились на штурмъ. Проломъ оказался тѣсенъ и упорно оборонялся г-ономъ, отбившимъ этотъ 1-й приступъ. Подошедшіе венгры увеличили проломъ, но осаждающимъ недоставало единства дѣйствій и, когда нѣмцы пошли второй разъ на штурмъ, венгры оставались зрителями, пока штурмъ не б. отбитъ; тогда и они пошли на приступъ, но потерпѣли полн. неудачу, повліявшую на рѣшеніе Баторія снять осаду П. кр-сти. Болѣе серьез. испытаніе кр-сть вынесла въ Смутн. время. Въ 1611 г., въ ночь на 10 мрт. неожиданно подошелъ къ Печорамъ литовск. отрядъ, выдѣленный Ходкевичемъ, «и врата выбили свиньею», но удержаться въ кр-сти не могли и исчезли. Въ Псковѣ узнали объ этомъ



и, собравъ «вольныхъ людей 300 чел., Кибиря да Сергу Палаумова атамановъ, послаши въ Печоры на осадъ». Вслѣдъ за тѣмъ, 17 мрт. подъ Печорами явился самъ Ходкевичъ съ главн. силами, «съ больш. нарядомъ, Самсонъ да Баба пушки великія, и стоялъ подъ Печорами 6 недѣль и 2 дни и башни и городъ разбилъ и семь приступовъ было». Видя безуспѣш-ть предпріятія, Ходкевичъ снялъ осаду и направился къ Москвѣ. Въ ту же зиму, послѣ Рождества, съ разрушенной крѣп. ограды усмотрѣли приближеніе новаго врага,—литовскій отрядъ Лисовскаго, к-рый «пришся изгономъ съ нѣмцами и съ Литвой тайно подъ Печоры, и взя острогъ и торги всѣ и много множества всякаго богашества, и людей многихъ положилъ, и къ городу приступалъ много, малымъ сохранилъ Богъ, а пришелъ врагами межъ горъ». Наконецъ, въ 1634 г. литовск. отрядъ совершилъ набѣгъ подъ кр-сть и «посадъ выжгли и ряды, и пошли прочь; и немногіе люди Псковскіе, голова стрѣлецкой Никита Анненковъ съ своимъ приказомъ, дѣти боярскіе и служки монастырскіе, конныхъ всего съ 70 всѣхъ, побиша Литву на рубежи». Съ тѣхъ поръ П. крѣпость не видѣла у своихъ стѣнъ пики непр-ля, но усиленно готовилась къ сопротивленію въ 1701 г., послѣ Нарвскаго пораженія. Къ Печорамъ прибылъ окольничій кн. Щербатовъ съ полками и «по указу Государеву приказалъ около П. мон-ря ровы копать и раскопы дѣлать и палисады ставить съ бойницами и около палисада съ обѣихъ сторонъ обкладывать дерномъ. И послѣ того Вел. Г. с-рь Царь Петръ Алексѣевичь изволилъ придти подъ П. мон-рь и изволилъ при себѣ заложить 1-й раскопъ у Святыхъ воротъ». Рук-ство работами возлагалось на подпл. Михаила Илишена, к-рый навелъ новую времен. ограду парал-но монастырск. стѣнѣ и въ нѣкоторомъ отъ нея разстояніи. Противъ стѣнъ нов. ограда состояла изъ невысок. вала со рвомъ впереди и съ палисадомъ на вершинѣ, приспособленнымъ къ руж. оборонѣ. Противъ же башенъ, землян. ограда представляла раскаты или валы значит. профили съ бр-верами. Окружая башни, валы получали начертаніе бастіоновъ и полуредутовъ; одинъ же изъ нихъ, въ ю.-вост. углу кр-сти, сильно выдавался, имѣя видъ неправил. выступа. Такими постройками П. мон-рь б. достаточно обезпеченъ отъ открыт. нападенія. (Псковск. первая лѣтопись; Географ. указ-ль къ полн. собранію рус. лѣтописей; *Кн. Голицынъ*, Рус. воен. исторія; *Ѳ. Ласковскій*, Матеріалы для ист. инж. иск-ва въ Россіи, ч. I и II; *Рейнгольдъ*, Записки о Моск. войнѣ).

ПЕШАВЕРЪ. См. **Пенджабъ.**

ПЕЩЕРЫ. См. **Фортификаціонныя пещерныя постройки.**

ПИГАІОКИ. См. **Нарва.**

ПИДНА (Пиднъ), гор. въ древн. Македоніи, въ низи Салоникскаго зал. Въ послѣд. годъ 2-ой Макед. войны (171—168, см. Македонскія войны) нач-во надъ римск. легіонами, дѣйствовавшими противъ арміи македонск. царя Персея, б. поручено консулу Павлу Эмилію (сыну консула, убитаго при Каннахъ). Рѣшител. дѣйствія римск. консула (обходъ съ тыла и демонстрація съ фронта) заставили Персея бросить укрѣпл. лагерь на мѣстности, весьма выгодной для обороны и труднодоступной, у горы Олимпа, на бер. Салоникскаго заливв и р. Энипея, и отступить къ г. П. Здѣсь имъ б. собранъ воен. совѣтъ для рѣшенія вопроса о дальнѣйш. дѣйствіяхъ. Числ. превосх-во македонск. арміи надъ римской (40 т. противъ 26 т.) вполнѣ оправдывало принятое рѣшеніе: дать римлянамъ бой подъ стѣнами П. Персей расположилъ войска южнѣе города на равнинѣ, ограниченной справа и слѣва небол. холмами. Римск. легіоны остановились въ виду прот-ка въ укрѣпл. лагерѣ. Эмилій, желая дать отдыхъ войскамъ, отложилъ бой до слѣд. дня. Однако, на утро бой начался самъ собой, случайно, безъ всякихъ приказаній. Небол. отрядъ фраййск. войскъ атаковалъ римск. воиновъ, возвращавшихся съ фуражировки. Римляне поддержали своихъ, къ фракійцамъ тоже подошло подкр-ніе, и скоро сраженіе сдѣлалось общимъ. Македонск. фаланга въ началѣ боя дѣйствовала успѣшно, и о нее разбивались всѣ усилія римск. легіоновъ. 1-я линія римлянъ, потерпѣвъ больш. потери, разстроилась, 2-я тоже начала колебаться. Но Эмилій, замѣтивъ, что макед.

фаланга стала терять равненіе и разрываться, приказалъ своимъ легіонамъ отходить назадъ, не прекращая боя и стараясь направлять удары въ образовавшіеся разрывы. Фаланга, двигаясь за медленно отходившими римлянами, все болѣе разстраивалась. Наконецъ, когда ея сомкнутость достаточно нарушилась и разрывы образовались уже во мног. мѣстахъ, части римск. пѣхоты ворвались въ открытые промежутки и, охвативъ разорванную на части фалангу съ фланговъ и тыла, нанесли прот-ку сокрушающій ударъ. Фаланга б. почти вся уничтожена. Ок. 25 т. македонцевъ погибло въ бою и во время преслѣд-нія, 11—12 т. б. взято въ плѣнъ и только незначит. часть арміи Персея успѣла спастись бѣгствомъ. Самъ Персей бѣжалъ на о-въ Самооракію, гдѣ впослѣдствіи сдался римск. претору Октавію и б. сосланъ въ Альбу. Македонія же и Иллирія б. обращены въ респ-ку и поставлены въ зависимость отъ Рима. Т. обр. одна блестящая побѣда рѣшила войну, тянувшуюся 4 г., и участь Македонск. монархіи.

ПИЗАНИ, Викторій, венеціан. адм-лъ, род. въ нач. XIV ст., ум. въ 1380 г. Командуя въ 1378 г. венец. флотомъ въ войнѣ противъ генуэзцевъ, разбилъ ихъ въ сраженіи у мыса Анціо; послѣ этого боя взялъ послѣдов-но города Каттаро, Себенико и Арбъ, захваченные передъ этимъ венграми-союзниками генуэзцевъ. Но въ маѣ слѣдующаго 1379 г. б. разбитъ самъ на голову при Полѣ и по возвращеніи въ Венецію заключенъ въ тюрьму. Эта побѣда дала возм-сть генуэзцамъ взять мор. гавань Чіоджія (Кіоццо) и угрожать самой Венеціи. Народъ, возлагая надежды на одного П., потребовалъ его освобожденія, и П. снова б. поставленъ во главѣ венец. вооруж. силъ. Благодаря его смѣл. дѣйствіямъ, вен-цы взяли обратно Чіоджію, разбили съ помощью вернувшейся изъ Архипелага эскадры генуэз. флотъ и заставили генуэзцевъ согласиться на мирн. условія, продиктованныя Венеціей.

ПИЗАРРО, Францискъ, завоеватель Перу. Побочный сынъ офицера испанск. корол. войскъ, П. родился въ 1471 г. въ пров. Эстрамадурѣ, не получилъ никакого образованія и всю жизнь оставался неграмотнымъ. Сначала пастухъ, потомъ солдатъ, П. еще въ молодости въ числѣ многихъ друг. авантюристовъ отправился въ Новый Свѣтъ. Сначала сражался на Кубѣ и Гиспаньолѣ, потомъ (1510) принималъ участіе въ эксп-ціяхъ Овіедо и Бельба; вмѣстѣ съ послѣднимъ перешелъ Кордильеры и открылъ Тихоокеанск. берегъ Перу. Въ 1524 г. съ 2 друг. авантюристами, Фернандо де-Луккъ и Діего де-Альмагро, предпринялъ эксп-цію для отысканія южн. береговъ страны за Кордильерами, богатой золотомъ. Де-Луккъ снарядилъ 2 к-бля съ 200 добровольцами, однимъ изъ к-рыхъ командовалъ П., а другимъ—Діего де-Альмагро. Малочисл-сть отряда не позволила имъ углубиться внутрь страны, но уже изъ этого похода они убѣдились въ сущ-ніи богат. страны на ю. отъ Панамск. перешейка. Въ 1526 г. они предприняли 2-ю эксп-цію, к-рая достигла Перу и дошла до 10° южн. ш. Незнач-сть отряда лишила П. возм-сти завоевать страну, но ему удалось завести сношенія съ мѣстн. жителями. Въ нач. 1528 г. П. вернулся въ Панаму и, не встрѣчая сочувствія у мѣстнаго испан. губ-ра, отправился въ Европу. Въ Испаніи онъ б. назн. намѣстникомъ и гл-щимъ Перу; вернувшись въ Америку въ 1531 г., П. въ слѣд. году проникъ вглубь Перу, воспользовался междоусобіями туземн. правителей, завладѣлъ краемъ и вступилъ въ Куско. Послѣ захвата страны П. приступилъ къ орг-заціи ея упр-нія, при чемъ выказалъ столь же большія администр. способ-ти, какъ вѣроломство и крайн. жестокость, поражавшую даже въ тѣ времена самихъ испанцевъ. Имъ основана нынѣшняя столица Перу—г. Лима. Въ 1535 г. П. пожалованъ титуломъ маркиза. Отличаясь завистливымъ и мстит. характеромъ, П. не могъ ужиться со своимъ сподвижникомъ и вступилъ съ нимъ въ борьбу, к-рая окончилась пораженіемъ Альмагро и его казнью. Однако, П. не долго пришлось пользоваться своимъ торжествомъ: черезъ 3 г. (1541) онъ б. уб. на улицѣ Лимы однимъ изъ друзей Альмагро. Въ исторіи завоеванія европейцами Новаго Свѣта П. показалъ примѣръ жестокой и безпринципной эксплоатаціи мирн. населенія Южн. Америки, съ единств. цѣлью возможно быстр. обогащенія. Захвативъ вѣроломно одного изъ туземн. князей, онъ получилъ за него огромн. выкупъ слитками серебра и золота, и черезъ нѣск. дней предалъ своего плѣнника смертн. казни. Богатыми дарами, отправляемыми на родину, онъ умѣлъ купить расположеніе всесильн. вельможъ. При немъ началась отправка въ Испанію т. наз. «серебряныхъ» каравановъ, нагрузка к-рыхъ стоила мѣстному населенію тысячей жизней, а полученіе—развращало алчныхъ завоевателей. Быстрое, баснословное обогащеніе П. вызвало въ Испаніи, а за нею и Португаліи появленіе цѣлаго ряда т. наз. конквистадоровъ, разорявшихъ страну, но неспособныхъ ее колонизовать. Хищническое хозяйничанье въ завоеванномъ краѣ, корыстолюбіе и жестокость — отличительныя черты П. и его послѣдователей въ Южной Америкѣ.

ПИКА. См. **Холодное оружіе.**

ПИКЕТЪ, такъ называлась по полев. уст., дѣйствовавшему до начала 80-хъ гг. XIX ст., поддержка, ближайшая къ цѣпи аванпостовъ, соотвѣтствующая нынѣ заставѣ сторожевого охраненія. (См. Сторожевая служба).

***ПИКИНЕРЫ или КОПЕЙЩИКИ,** н. чины пѣхоты и кав-ріи, вооруженные копьями или пиками. Во всѣхъ арміяхъ П. составляли отдѣльн. отряды, къ к-рымъ присоединяли стрѣлковъ, вооруженныхъ сперва луками, а затѣмъ аркебузами. Изобрѣтеніе огнестр. оружія и стремленіе соединить вмѣстѣ холодн. и огнестр. оружіе вытѣснили пику, и къ началу XVIII ст. она б. замѣнена въ пѣх. частяхъ европ. гос-твъ ружьемъ со штыкомъ. Одновр-но съ этимъ исчезло въ пѣхотѣ названіе П. Въ Россіи П. появились впервые въ 1550 г., при царѣ Іоаннѣ Грозномъ, при учрежденіи стрѣльцовъ. Въ кажд. п-ку часть стрѣльцовъ имѣла на вооруженіи копье и называлась копейщиками. Въ солдат. иноземн. строя и пѣх. п-кахъ, образованныхъ при царѣ Михаилѣ Ѳеодоровичѣ, половина н. ч. имѣла 2-сж. пики и носила названіе П. Въ царст-ніе Алексѣя Михайловича существовали еще особые гусарск. или копейн. шквадроны, чины к-рыхъ б. вооружены саблями и длин. копьями. По росписи 1681 г. въ рус. арміи состояло 5 копейн. ротъ, посе[illegible]нныхъ въ Новгородск.

области. Въ 1700 г. первыя шеренги пѣх. п-ковъ состояли изъ П. Въ 1720 г. число П. б. уменьшено до 150 на каждый п-къ. Въ 1724 г. П. б. переименованы въ фузилеровъ и всѣ копья б. сданы въ цейхгаузы. Считаясь съ этого времени оружіемъ воен. времени, пикинерн. копья хранились при п-кахъ вмѣстѣ съ рогатками и б. окончат-но отмѣнены въ 1763 г. Отдѣл. пикинерн. пп. существовали въ нашей арміи при Имп-цѣ Екатеринѣ II весьма недолг. время и носили характеръ иррегулярн. войскъ. Въ 1764 г., при образ-ніи Новоросс. губ., изъ пандурск. пѣш. гусарск. п-ковъ, поселенныхъ въ Славяно-Сербіи и Новосербіи, б. сформированы 22 мрт. Елисаветградскій и 9 іюня 1764 г. Луганскій, Донецкій и Днѣпровскій пикинерн. пп. Затѣмъ, послѣ уничтоженія Запорожск. Сѣчи, изъ казаковъ и поселенцевъ Запорожья б. сформированы 24 дкб. 1776 г. Полтавскій и Херсонскій пикинерн. пп. Одновр-но съ этимъ Донецкій п. б. названъ Екатеринославскимъ пикинер. п-мъ. Пикинер. пп. представляли изъ себя поселен. войска и по своей орг-заціи весьма близко подходили къ гусарамъ, отличаясь отъ послѣднихъ болѣе прост. обмундир-ніемъ. Въ пикинер. пп. $^1/_4$ роты состояла изъ пѣш. стрѣлковъ, вооруженныхъ кортиками и фузеями, а остал. чины были верхомъ и имѣли сабли, пики и карабины. 28 іюня 1783 г. пикин. пп. б. переформированы въ 3 легко-конн. пп.: Маріупольскій (изъ Луганскаго и Полтавскаго), Павлоградскій (изъ Днѣпровскаго и Екатеринославскаго) и Елисаветградскій (изъ Херсонскаго и Елисаветградскаго). 21 мрт. 1833 г. б. образованы во всѣхъ драг. пп. 9-ые и 10-ые эск-ны, вооруженные пиками и названные пикинерными. Эскадроны эти были уничтожены 26 іюня 1856 г., и съ этого времени П. исчезли изъ нашей арміи.

ПИККОЛОМИНИ, Октавій, герц. Амальфи, имперск. кн. и ген.-фельдм-лъ (1559—1656). Уроженецъ Италіи, П. началъ службу въ испан. войскахъ, но въ 1618 г., въ чинѣ ротм-ра, перешелъ на службу къ имп. Фердинанду II и принялъ дѣят. участіе въ 30-лѣтн. войнѣ, во время к-рой выдѣлился какъ лихой кавалер. начальникъ (4 раны при Люценѣ въ 1632 г.), и б. произв. въ генералы. Пользуясь полной довѣренностью Валленштейна, П. предалъ его имп-ру и сыгралъ глав. роль въ убійствѣ своего шефа, за к-рое б. награжденъ чиномъ фельдм.-лейт. и помѣстьями убитаго. Послѣ удачной для имперск. войскъ битвы при Нердлингенѣ, П. во главѣ отдѣльнаго к-са черезъ Виртембергъ направился къ Майну и занялъ съ бою нѣск. городовъ, отмѣтивъ свой путь рядомъ жесток. опустошеній и пренебреженіемъ къ интересамъ нейтрал. князей. Въ 1636—39 гг. П. боролся съ фр-зами и гол-цами въ Нидерландахъ, откуда вытѣснилъ фр-зовъ и взялъ въ плѣнъ марш. Фекьера съ 5 т. ч., обозомъ и артиллеріею. Въ 1640—43 гг. онъ сражался въ Богеміи противъ шведск. ген. Баннера, въ 1643—48 г. состоялъ на службѣ испанск. короля Филиппа IV, а съ 1648 г. былъ гл-щимъ имперск. войскъ въ чинѣ ген.-фельдм. и участвовалъ въ заключеніи Вестфальскаго мира.



ПИКЛУПЕНЕНЪ, мѣст. въ Вост. Пруссіи, при к-ромъ въ Отеч. войну, 14 дкб. 1812 г., произошла стычка между франц. войсками к-са Макдональда, отступавшаго изъ Курляндіи къ Тильзиту, и рус. отрядомъ Властова. Для преслѣд-нія Макдональда съ тыла б. назначена большая часть рижскаго г-зона, подъ нач. Левиза, а наперерѣзъ ему съ ю.-в. б. двинуть к-съ Витгенштейна въ напр-ніи на Вилькомиръ—Шаты—Кейданы. Впереди слѣдовали отряды Кутузова и Дибича; 1-й—въ напр-ніи на Тильзитъ, съ предписаніемъ занять дефиле у П. и задержать отступленіе Макдональда, чтобы дать время подойти гл. силамъ Витгенштейна, а 2-й—черезъ Россіены къ Мемелю. 9-го Кутузовъ занялъ Тильзитъ, а ав-рдъ его, подъ нач. Властова,—П. Макдональдъ направилъ д-зію Гранжана на Таурогенъ, а самъ съ остал. войсками двинулся въ напр-ніи на Войнуты—Рукенъ къ Тильзиту. 14 дкб. на разсвѣтѣ головн. бр-да Башелю, слѣдовавшая въ головѣ д-зіи Гранжана, встрѣтила въ дефиле у П. отрядъ Властова, к-рый, уступая въ числ-сти прот-ку, началъ отступать на Тильзитъ, гдѣ къ этому времени уже находился отрядъ Кутузова. Преслѣдуя рус. ав-рдъ, прус. кав-рія опрокинула двигавшихся въ ар-рдѣ отряда Властова Финляндск. драгунъ, привела въ разстр-во 6-нъ 23-го егерск. п. и 9-ю дружину Спб. ополченія, а также захватила орудіе. Спасли положеніе Властова высланные Кутузовымъ 2 казач. пп. и 2 эск. гусаръ, остановившіе натискъ непріят. конницы. Это позволило нашимъ войскамъ спокойно перейти въ Тильзитъ, на лѣвую сторону Нѣмана, и отступить вверхъ по теченію рѣки къ Раудзену, вслѣдствіе чего путь на Тильзитъ б. открытъ Макдональду. (*М. Богдановичъ*, Исторія Отечественной войны 1812 г., Спб., 1860).

ПИКРАТЫ. См. **Пикриновая кислота.**

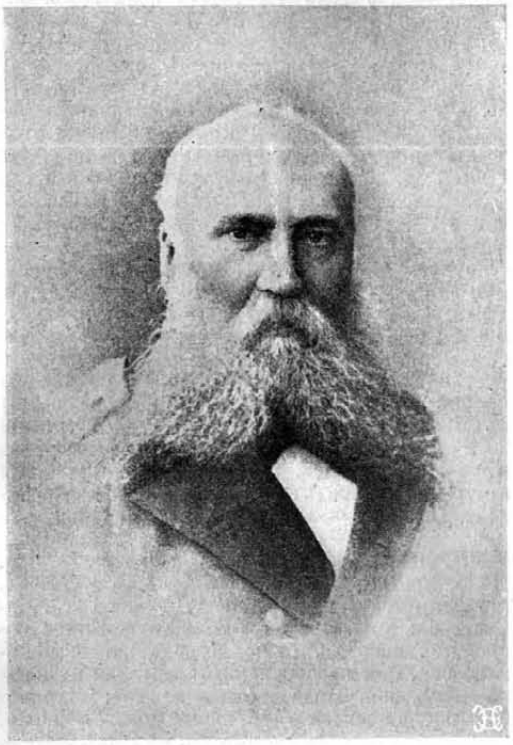
ПИКРИНОВАЯ КИСЛОТА, одинъ изъ очень важн. продуктовъ въ соврем. техникѣ взрывч. веществъ; до послѣдн. времени во мног. странахъ являлась наиболѣе сильн. взрывч. вещ-вомъ для снаряженія бризантн. арт. снарядовъ подъ назв. *мелинита*, *лиддита*, *шимозы* и т. д. Въ послѣдніе гг. она уступаетъ свое мѣсто въ воен. дѣлѣ тринитротолуолу (см. Тротилъ). Имѣя въ виду, однако, болѣе чѣмъ 20-лѣтн. сущ-ніе П. кислоты въ роли почти единствен. матеріала для снаряженія бризантн. снарядовъ, нужно думать, что запасы ея во всѣхъ странахъ весьма знач-ны. Химич. составъ П. кислоты установленъ впервые Лораномъ (1843 г.), к-рый показалъ, что она представляетъ тринитрофенолъ $C_6H_2(NO_2)_3OH$ и м. б. получена простой обработкой фенола смѣсью азотн. и сѣрн. кислотъ. Шпренгель въ 1873 г. прям. опытомъ показалъ, что вещество это уже въ чистомъ состояніи можно взорвать сильнымъ детонаторомъ. Однако же, практич. примѣненіе П. кислоты началось только съ 1886 г., когда Турпенъ показалъ, что въ сильно спрессов-мъ или еще лучше въ спла-

влен. состояніи П. кислота особенно удобна и безопасна въ обращеніи и въ то же время способна къ детонаціи, знач-но превосходя по силѣ пироксилинъ и динамитъ. Открытіе это послужило толчкомъ къ широк. примѣненію сплавлен. П. кислоты, подъ назв. мелинита, сперва во Франціи, а затѣмъ и въ др. гос-твахъ для снаряженія бризантн. снарядовъ. П. кислота представляетъ твердое тѣло въ видѣ пластинч. кристалловъ краснаго желт. цвѣта. Въ водѣ она мало растворима; растворяясь же хорошо въ вин. спиртѣ и въ этилов. эфирѣ, она примѣняется для окрашиванія матерій и кожи; имѣетъ горьк. вкусъ, въ видѣ пыли сильно раздражаетъ дыхат. пути и немного ядовита. При нагрѣваніи до 122° Ц. она плавится въ желтовато-бурую жидкость, а при осторожн. нагрѣваніи выше этой темп-ры возгоняется. Будучи воспламенена на воздухѣ, П. кислота сгораетъ спокойно сильно коптящ. пламенемъ; при быстр. нагрѣваніи въ замкнутой оболочкѣ до 300° Ц. обык-ная кристалл. П. кислота взрываетъ почти такъ же, какъ обыкнов. дымн. порохъ. Подобно пироксилину, П. кислота имѣетъ кислорода недостаточно для полн. горѣнія и потому въ продуктахъ разложенія ея при взрывѣ содержится больш. колич-во окиси углерода, что обусловливаетъ ядовитость этихъ газовъ; есть основаніе думать, что въ продуктахъ взрыва значит. колич-въ П. кислоты находится примѣсь еще и ціанист. соединеній. П. кислота съ металлами образуетъ соли, назыв. *пикратами*. Пикратъ калія — $C_6H_2(NO_2)_3OK$, пикратъ свинца — $[C_6H_2(NO_2)_3O]_2Pb$ и т. п. Образованіе пикратовъ м. происходить при прям. сопрокос-ніи расплавлен. П. кислоты съ металлами или твердой П. кислоты съ окислами металловъ, что представляетъ крупн. неудобство при снаряженіи арт. снарядовъ мелинитомъ, т. к. пикраты гораздо болѣе чувствит-ны къ удару и вообще механ. воздѣйствію, чѣмъ сама П. кислота; такъ, напр., при испытаніи на копрѣ (см. Взрывч. вещества, ударная проба) пикратъ свинца взрываетъ отъ удара груза въ 2 клг., падающаго съ высоты 5 см., между тѣмъ какъ сама П. кислота—съ высоты 35—95 см. Для приготовленія П. кислоты сперва смѣшиваютъ фенолъ съ сѣрн. кислотой и затѣмъ образовавшійся сульфофенолъ нитруютъ азотн. кислотой. По окончаніи нитраціи П. кислота тщательно промывается водой до полн. освобожденія отъ нитраціон. кислотъ; затѣмъ она отжимается въ центрофугахъ отъ воды, и мелко-кристаллич. масса сушится при 40—45° Ц. Для снаряженія мелинит. бризантн. бомбъ П. кислота плавится въ особыхъ аппаратахъ съ двойн. стѣнками, наполненными глицериномъ, нагрѣваніемъ ея до 130—135° Ц., а затѣмъ вливается въ снаряды. Для устраненія образованія съ желѣзомъ и окислами его опаснаго въ отношеніи удара или тренія пикрата желѣза, внутр. пов-сть мелинит. снарядовъ лудится чист. оловомъ, к-рое съ П. кислотой совершенно не взаимодѣйствуетъ. *Мелинитъ* имѣетъ видъ твердой кристалл. массы, удѣльн. вѣса 1,6; для детонаціи его необходимъ взрыватель изъ сух. пирокс-на или еще лучше изъ порошкообразнаго, прессованнаго мелинита же, к-рый самъ воспламеняется капсюлемъ-детонаторомъ съ 2 гр. грем. ртути. Кромѣ снаряженія бризант. снарядовъ, П. кислота иногда примѣняется для пригот-нія подрывн. шашекъ въ мин. дѣлѣ; по сравненію съ пироксил. шашками, мелинитовыя имѣютъ крупныя преимущ-ва: полное постоянство при храненіи, отсутствіе гигроскопичности и возм-сть сохранять ихъ безъ всякой опасности въ готовомъ для употребленія видѣ. Въ нѣк-рыхъ гос-твахъ производились съ успѣхомъ опыты замѣны П. кислоты аналогич. вещ-вомъ, *тринитрокрезоломъ* $C_6H(NO_2)_3(CH_3)OH$, к-рый во Франціи извѣстенъ подъ названіемъ *крезилита*. Въ Австріи для той же цѣли примѣняется аммон. соль тринитрокрезола подъ названіемъ *экразита*.

ПИКТОНЪ, Томасъ, англ. ген-лъ (1758—1815). Вступилъ въ воен. службу въ 1771 г. и принималъ участіе въ колоніал. войнахъ противъ испанцевъ и фр-зовъ. По взятіи въ 1791 г. о-ва Тринидадъ, П. б. назн. его губ-ромъ. Произв-ный въ 1805 г. въ ген-лы, П. въ 1809 г. принялъ участіе въ осадѣ Флиссингена, а затѣмъ съ выдающейся храбростью сражался въ Испаніи, командуя д-зіей въ арміи Веллингтона въ Испаніи. Во главѣ своей д-зіи, П. принялъ участіе въ осадѣ Бадахоса, во время к-рой послѣ ожесточ. атаки овладѣлъ цит-лью, въ штурмѣ Ціудадъ-Родриго, въ сраженіяхъ при Витторіи, Ортезѣ и Тулузѣ. Въ послѣднемъ сраженіи П. произвелъ чрезвычайно искусную ложн. атаку на сѣв. часть города и тѣмъ рѣшилъ побѣду Веллингтона надъ Сультомъ. Раненый въ сраж. при Катръ-Бра (1815), П. все же принялъ участіе въ сраж. при Ватерлоо, въ которомъ снова б. ран., и на этотъ разъ смертельно.

ПИКТОУ, англ. колоніал. портъ въ Канадѣ. Гавань доступна судамъ съ осадкой 25 фт., замерзаетъ зимою. Вывозъ камен. угля изъ копей, расположенныхъ вблизи порта. Оборуд-ніе портов. средствами удовлетвор-ное; набережныя, угольные элеваторы съ неограничен. запасами угля, краны. Машиностроит. и котел. заводы. Мортоновы эллинги для судовъ съ водоизм. до 2 т. тн. Жел. дорога внутрь страны. Ок. 6 т. жит.

ПИЛКИНЪ, Константинъ Павловичъ, адм-лъ, орг-заторъ мин. дѣла въ рус. флотѣ, извѣстн. капитанъ и флагманъ. Род. въ 1824 г., окончилъ курсъ морск. к-са въ 1842 г.; лейт-томъ, подъ ком. кап. Изыльметьева, ушелъ въ кругосв. плаваніе на фр-тѣ *Аврора*, на к-ромъ и принялъ участіе въ славномъ для нашего оружія отраженіи нападенія англо-франц. флота на Петропавловскъ (см. это). Будучи батарейн. ком-ромъ на фр-тѣ *Аврора*, П. управлялъ въ сраж. 24 авг. 1854 г. артил. огнемъ, нанесшимъ значит. поврежденія непр. судамъ; за участіе въ рукопашн. бою на Никольской горѣ онъ б. награжд. чиномъ кап.-лейт-та и орденомъ св. Влад. 4 ст. съ бантомъ, а за перестрѣлку съ англо-франц. флотомъ въ заливѣ Де-Кастри весною 1855 г.—орд. св. Станисл. 2 ст. Въ штабъ-офиц. чинахъ П. мног. годы командовалъ судами, въ томъ числѣ съ 1861 по 65 г. клип. *Абрекъ*, блест. плаваніе к-раго въ Тих. океанѣ описано въ морск. разсказахъ Станюковича. Назначенный въ 1869 г. нач-комъ отряда клиперовъ въ Тих. океанѣ, П. поддерживалъ на отрядѣ лучш. традиціи своихъ учителей, адмираловъ Бутакова и Попова, и вернулся въ Россію въ 1872 г. на постъ кап-на надъ Кронштадт. портомъ. Въ этой долж-ти, на ряду съ прямыми обяз-тями службы, П. принималъ участіе въ разработкѣ нов. положенія о воин. пов-сти, а



въ 1874 г. б. призванъ къ орг-заціи въ рус. флотѣ только что зарождавшагося тогда мин. дѣла. Его энергіей и трудами въ коротк. время въ Россіи б. созданъ мин. флотъ, выдѣлявшійся своей жив. орг-заціей, дѣят-стью и исключит. подборомъ талантливыхъ личностей, составляя справедл. гордость родн. флота. Резул-ты этой кипуч. работы успѣли уже сказаться въ начавшейся въ скор. времени войнѣ съ турками, когда наши моряки, вооруженные лишь новымъ своимъ оружіемъ, съ ничтожн. матеріальн. средствами, на паров. катерахъ и шлюпкахъ, своими смѣл. атаками и постановкой мин. загражденій оспаривали у тур. флота владѣніе моремъ и приводили въ трепетъ брон. фл-ліи мониторовъ на Дунаѣ. Эта заслуга П. б. признана въ сопровождавшемъ орд. знаки св. Андрея Первозв. Высоч. рескриптѣ, въ день 70-лѣтн. пребыванія П. въ офиц. чинахъ, въ слѣд. выраженіяхъ: «Вамъ теперь обязанъ весь Мой флотъ, какъ положившему твердое начало въ употребленіи грозн. оружія—мины». Начиная съ 1883 г. П., оставивъ мин. отрядъ, командовалъ въ долж-ти старш. флагмана практич. эс-дрой, въ то время представлявшей нашъ боевой, дѣйств. флотъ. Въ 1884 г., въ ожиданіи разрыва съ Англіей, онъ б. назн. ком-щимъ всѣми соед. отрядами Балт. моря. Послѣ команд-нія эс-дрой онъ былъ предсѣд-лемъ мор. технич. ком-та, членомъ адмирал-ствъ-совѣта, а въ 1906 г., въ чинѣ полн. адм-ла, получилъ почетн. назначеніе состоять при Особѣ Е. И. Вел. Плаваніе судовъ, отрядовъ и эс-дры подъ ком. П. было для личн. состава отличн. тактич. школой, лишь въ силу общ. причинъ и безпощад. системы царившаго тогда мор. ценза (см. это) не пустившей глубок. корней во флотѣ. П. училъ и воспитывалъ подчиненный ему личный составъ—«показомъ», своимъ личн. примѣромъ, живой дѣят-стью судовъ, отрядовъ и эс-дры, к-рыми онъ командовалъ. Не замыкаясь и не отгораживаясь отъ своихъ подчиненныхъ, онъ никогда не носилъ маски ложн. величія и надменности; нравств. авторитетъ и престижъ его не поддерживались искусств. мѣрами, но основывались на безспорн. признаніи благород. качествъ его ума и сердца. Съ именемъ П. въ личн. составѣ связывалось представленіе не только какъ о боев. оф-рѣ, основ-лѣ мин. дѣла и талантл. флагманѣ, но и какъ о носителѣ лучш. традицій рус. флота, неизмѣн. вѣрность к-рымъ обезпечила ему исключ-ное положеніе въ рядахъ нѣсколькихъ поколѣній русск. моряковъ. Умеръ въ 1913 г.

ПИЛЛАУ, герм. коммерч. портъ (аванпортъ Кенигсберга и Эльбинга) и кр-сть 2-го класса, охраняющая входъ въ зал. Фришгафъ; ок. 10 т. жит.; ж. дор. и мор. каналъ въ Кенигсбергъ. Навигація съ помощью ледоколовъ не прекращается кругл. годъ. Гавань доступна для судовъ съ 25-фт. осадкой; имѣются ремонтн. пароходн. мастерскія, плавучій (147×47×15 фт.) докъ и Мортоновъ эллингъ для мелк. судовъ. Въ виду важн. значенія всего Фришгафа, на обоихъ берегахъ пролива для обстрѣла подступовъ къ П. съ моря и суши построены сильн. укр-нія, вооруженныя соврем. арт-ріей средняго и крупн. клб. Заливъ Фришгафъ, длиною 44 мор. м., шириною отъ 4 до 10 м., соединенъ съ моремъ П-скимъ проливомъ, глуб. 12 фт. Кромѣ Кенигсберга, узкокол-ми ж. дор. черезъ г. Фришгаузенъ П. соединенъ съ Маріенгофомъ и рядомъ пунктовъ по берегу Балт. моря: Шахсвитте, Кранцъ, Нейкуренъ, Варникенъ, и ширококолейной—съ Пальмникеномъ. Въ П. имѣются маякъ, таможня, лоцманская ст., мореход. школа для оф-ровъ коммерч. флота. Въ 1629 г. близъ П. произвелъ высадку Густавъ-Адольфъ, избравшій этотъ пунктъ, какъ базу для операцій въ Вост. Пруссіи во время 30-лѣтней войны. 22 янв. 1758 г., послѣ побѣды ген. Фермора при Гроссъ-Егерс-



дорфѣ (30 авг. 1757 г.) П., вмѣстѣ со всей провинціей перешелъ во власть Россіи, въ городѣ б. введено рус. упр-ніе и жители присягнули Имп-цѣ Елисаветѣ Петровнѣ. Только 5 іюля 1762 г., вслѣдствіе измѣненія политич. условій, П. вмѣстѣ съ др. городами б. возвращенъ Пруссіи. Съ 1807 по 1813 г. П. былъ во власти фр-зовъ, а въ 1849 г., во время германо-датск. войны, его блокировалъ датск. флотъ. Сознавая боевое значеніе укр-ній П., какъ передов. позицій кр-сти Кенигсбергъ, обезпечивающихъ сношенія послѣдней воднымъ путемъ съ крѣпостью Данцигъ, нѣмцы начали постройку укр-ній у П. одновр-но съ кр-стью Кенигсбергъ, въ 40-хъ гг. прошл. столѣтія. По отношенію къ Кенигсбергу укр-нія П. являются какъ бы его морск. фронтомъ, защищающимъ проливъ въ Фришгафъ и голову Кенигсбергск. мор. канала. Въ наст. время укр-нія П. состоятъ изъ централ. ядра и ряда б-рей и укр-ній, вынесенныхъ впередъ. Центр. ядро образуютъ (см. планъ) небол. старая кр-стца (5 баст. фронтовъ, съ вод. рвами, усиленныхъ горнверками); къ этой цитадели примыкаетъ баст. фронтъ, тоже старой постройки, защищающій П. съ сѣвера; какъ продолженіе этого фронта, построенъ на Русск. дамбѣ редутъ; на друг. сторонѣ пролива—кронверкъ, состоящій изъ 2 баст. фронтовъ съ крыльями, и открытая берег. б-рея на 21-см. берег. пушекъ; б-рея имѣетъ горжу, расположена низко и командуется съ моря; по имѣющимся свѣдѣніямъ нѣмцы приступили къ перевооруженію б-реи, съ замѣной арт-ріи соврем-ми башенными ор-ми. Рядъ соврем-хъ береговъ. б-рей и укр-ній, располож-хъ по сѣв. берегу косы, на возвыш. грядѣ, командуетъ моремъ и хорошо маскируется лѣсомъ. На этихъ б-реяхъ въ общемъ установлено 28 берег. орудій клб. 15—21 см. Со стороны Замландскаго полуо-ва сухоп. фронтъ П. усиленъ фортомъ Штиле, между берегомъ моря и П. Въ общемъ, на вооруженіи П. установлено до 125 ор. Г-зонъ П. въ мирн. время составляютъ 1 пѣх. б-нъ, 1 б-нъ пѣшей артиллеріи. (*Н. Буйницкій*, Инженер. оборона государствъ и Дополненіе къ ней).

ПИЛЛЕРСЪ. См. **Деревянное судостроеніе** и **Желѣзное судостроеніе.**

ПИЛУМЪ, метат. ручн. оружіе римск. легіонеровъ, въ видѣ желѣзн. длиннаго (до 4 фт.) копья, к-рое, по свидѣт-ву Полибія, Плутарха и др., предназначалось для бросанія съ близк.



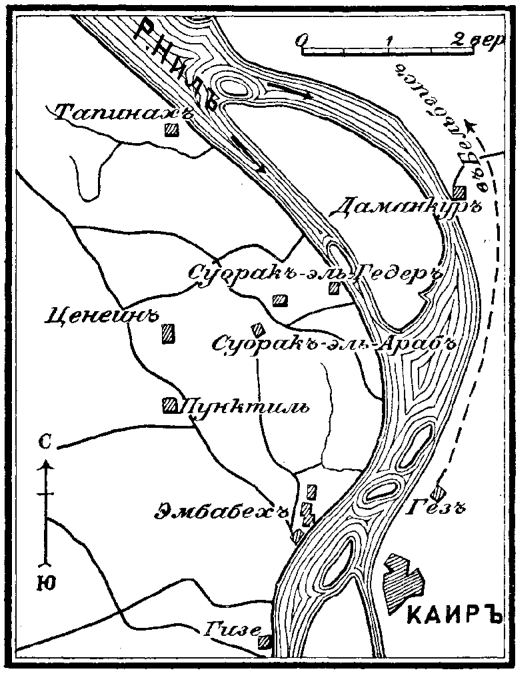
разстоянія въ щитъ прот-ка; попавъ въ щитъ и засѣвъ своимъ крючкообразн. концомъ, П. оттягивалъ своимъ значительн. вѣсомъ (ок. 11 фн.) его книзу, обнажая противника для слѣдовавшаго непосредственно затѣмъ удара мечомъ.

ПИЛЯВИЦА. См. **Казацкія малороссійскія войны.**

ПИНО, графъ, Доминикъ, итал. ген-лъ, австр. фельдм-лъ-лейт-тъ (1760—1826). Проникшись идеями велик. франц. революціи, П. въ 1796 г. вступилъ добровольцемъ во франц. армію и черезъ годъ уже былъ полк-комъ. Замѣшанный вмѣстѣ съ ген. Лагоцемъ въ заговорѣ противъ Директоріи, имѣвшемъ цѣлью объявить Италію независимой, П. вынужденъ б. бѣжать, но вскорѣ вернулся подъ франц. знамена, въ отрядъ ген. Монье, осаждавшаго Анкону, и цѣлымъ рядомъ отличій во время этой осады доказалъ свою пред-сть Франціи. Въ 1798 г. П. б. произв. въ бригадн. ген-лы и командовалъ бр-дой, сформированной изъ итальянцевъ. Въ 1800 г. онъ принялъ участіе въ Маренгской операціи и б. произв. въ дивиз. генералы. Въ 1804 г. П. б. назн. итал. воен. мин-ромъ, въ теченіе 1805—13 гг. командовалъ д-зіей, съ к-рой сражался въ Германіи, Испаніи и Россіи. Въ 1813 г. онъ съ отличіемъ участвовалъ въ сраж-хъ при Адельсбергѣ, Фіуме и у Болоньи. Заподозрѣнный въ тайн. содѣйствіи Мюрату, П. б. сосланъ въ почетную ссылку въ Миланъ, гдѣ принялъ участіе въ возстаніи 20 апр. 1814 г., былъ членомъ врем. прав-ства и гл-щимъ арміей. По оккупаціи Ломбардіи австр-ми П. вышелъ въ отставку въ чинѣ фельдм.-лейт. П. собралъ замѣчат. картин. г-рею.

ПИРАМИДЫ, близъ сел. Гизе, на лѣв. бер. Нила, противъ Каира. *Сраж. 21 іюля 1798 г.* (въ Египетскую экспедицію 1798—1801 гг.). Послѣ сраж. у Шебрейса (см. это) у Каира сосредоточились гл. силы Мурадъ-бея и Ибрагимъ-бея. Войска послѣдняго заняли позицію на прав. бер. Нила, вблизи д. Гезъ. Мурадъ-бей расположился у П., впереди д. Эмбабехъ, примыкая правымъ своимъ фл. къ Нилу. Лагерь его б. огражденъ наскоро устроенными укрѣпленіями, снабженными, однако, сильн. арт-ріей. Многочисленная арабск. фл-лія (300 судовъ) находилась на Нилѣ, прикрывая Каиръ отъ рѣчн. фл-ліи фр-зовъ. Числ-сть войскъ Мурадъ-бея и Ибрагимъ-бея—90 т. ч. при 40 ор., но изъ нихъ 50 т. феллаховъ (пѣхота) не представляли серьезной боев. силы. Кромѣ того, войска Ибрагимъ-бея, находившіяся на пр. бер. Нила, не приняли участія въ бою. Бонапартъ рѣшилъ атаковать прот-ка 3 д-зіями съ фронта, двинувъ 2 другія (Дезе и Ренье) вправо, съ цѣлью охватить лѣв. фл. Ибрагимъ-бея и отрѣзать сообщеніе д. Эмбабехъ съ долиной верхн. Нила. Ок. 2 ч. д. б. отданы посл. распоряженія для боя. Объѣзжая войска, Бонапартъ обратился къ нимъ съ одною изъ тѣхъ блестящ. рѣчей, к-рыми онъ умѣлъ воодушевлять своихъ солдатъ, возбуждая въ нихъ энтузіазмъ. «Солдаты,—сказалъ онъ,—вы пришли въ эти страны, чтобы исторгнуть ихъ изъ варварства, внести просвѣщеніе на востокъ и избавить этотъ прекрасн. край отъ ига англ-нъ. Сорокъ вѣковъ величія смотрятъ на васъ съ вы оты этихъ пирамидъ». Фр-зы д. б. наступать въ слѣд. порядкѣ: на прав. флангѣ, выдвинутомъ впередъ, д-зія Дезе и рядомъ съ нею д-зія Ренье; въ центрѣ—д-зія Клебера, подъ нач. Дюга (Клеберъ б. ран. при взятіи Александріи); на лѣв. флангѣ, примыкавшемъ къ Нилу и находившемся уступомъ сзади, д-зіи Бона и Мену (послѣдняя подъ нач-вомъ Віаля). Т. обр., фр-зы д. б. наступать въ шахматн. порядкѣ, имѣя въ виду охватить прот-ка слѣва и опрокинуть его въ Нилъ. Но Мурадъ-бей предупредилъ фр-зовъ. Едва послѣдніе успѣли развернуться въ указанномъ порядкѣ, какъ значит. масса к-цы мамелюковъ, выдвинувшись изъ укрѣплен. лагеря, построилась въ 2 линіи, примыкая

правымъ фл. къ д. Эмбабехъ, а лѣвымъ охватывая д-зію Дезе, и стремит-но бросилась въ атаку. Вся сила кавал. удара б. встрѣчена д-зіями Дезе и Ренье, построившими каре. Сильный руж. и артил. огонь наносилъ больш. потери прот-ку, но мамелюки упорно повторяли удары, тщетно стараясь врубиться въ каре. Наконецъ, не выдержавъ картечи, они бросились къ д. Пунктиль. Но деревня эта, долженствовавшая служить опорн. пунктомъ крайнему пр. фл. фр-зовъ, б. занята спѣшен. драгунами и саперами д-зіи Дезе, к-рые встрѣтили прот-ка руж. огнемъ. Отбитые и отсюда, мамелюки въ безпорядкѣ повернули назадъ, потерявъ больш. число уб. и ран. Между тѣмъ, Бонапартъ двинулъ впередъ д-зіи Бона и Віаля. Бона д. б. атаковать укрѣпл. лагерь съ фронта, а Віаль—слѣва, наступая въ



промежутокъ между д. Эмбабехъ и мамелюками, атаковавшими Дезе и Ренье, съ цѣлью отрѣзать этихъ мамелюковъ отъ д. Эмбабехъ. Д-зія Бона, несмотря на сильн. огонь 25 непріят. орудій, ворвалась въ укр-нія между бер. рѣки и деревней. Прот-къ бросился по напр-нію къ д. Эмбабехъ, но б. встрѣченъ подоспѣвшей д-зіей Віаля, к-рая, ворвавшись въ деревню, опрокинула его штыками. Между тѣмъ, 3 друг. д-зіи тоже продвигались впередъ. Мамелюки, находившіеся внѣ укр-ній, бросились къ лагерю, но б. отбиты. Мурадъ-бей принужденъ б. отступить. Атака мамелюковъ на прав. флангѣ фр-зовъ, задержавъ движеніе д-зій Дезе и Ренье, тѣмъ самымъ обезпечила Мурадъ-бею возм-сть отойти вверхъ по Нилу. Замыселъ Бонапарта отрѣзать его отъ Верхн. Египта не удался. Дезе и Ренье преслѣдовали прот-ка до Джизеха. Что касается Ибрагимъ-бея, то онъ ночью очистилъ свою позицію на прав. берегу Нила, сжегъ всю свою фл-лію и отошелъ въ напр-ніи къ Бельбейсу, на пути въ Сирію. Фр-зы потеряли не болѣе 300 ч., а Мурадъ-бей лишился около 2 т. лучшей своей к-цы, 20 ор., 400 верблюдовъ, всего обоза и склада продов-вія. На друг. день къ Бонапарту явились старшины Каира съ изъявленіемъ покорности; франц. войска расположились вокругъ Каира, **а 25** іюля гл. кв-ра Бонапарта б. перенесена въ городъ. (Лит-ра въ ст. Египетская экспедиція 1798—1801 гг.).

ПИРАТСТВО, морск. разбой, чинимый частными лицами, по частн. почину и съ корыстн. цѣлью, противъ чужой собств-сти. Только во 2-ой пол. XIX в., съ развитіемъ паров. воен. флотовъ, междунар. полиція морей прекратила это зло, гл. основы к-раго коренились въ отсутствіи международ. общенія, общепризнаннаго правов. порядка и дѣйствител. обезпеченія свободы моря. Больш. значеніе имѣло и то, что воен. флоты даже первоклассн. мор. державъ содержались въ мирн. время въ ничтожн. составѣ, пополняясь съ началомъ войны изъ торг. флота. По мѣрѣ развитія воен. дѣйствій флоты прот-ковъ непомѣрно разростались, а съ окончаніемъ войны излишекъ судов. командъ оставался безъ дѣла; разстройство во время войнъ торговли, въ свою очередь, способствовало тому, что этотъ излишекъ не м. б. использованъ для мирн. занятій мор. промыслами. Наиболѣе предпріимчивые капитаны продолжали воевать, а прав-ства относились къ этому весьма снисходит-но, помня недавнія заслуги своихъ капитановъ и зная, что въ случаѣ нов. войны эти люди окажутся лучшимъ контингентомъ для пополненія воен. флота. Къ тому же пираты въ большинствѣ случаевъ дѣйствовали и въ мирн. время съ разборомъ, грабя не всѣ торг. суда, а лишь суда извѣстн. національ-стей. Въ древн. Греціи къ П. относились съ больш. сочувствіемъ (походы аргонавтовъ, Одиссея); Аѳины даже поощряли его, нормируя особыми законами, и центромъ П. долгое время служило Эгейск. море съ его о-вами, особенно послѣ Пунич. войнъ, когда римск. респ-ка раздиралась внутр. междоусобіями. Паденіе Карѳагена, мор. торговля к-раго требовала непремѣн. гарантій частн. собств-сти, способствовало быстр. усиленію П. Во II в. до Р. Хр. пираты содержали по всему Средиз. морю цѣлые флоты, налагая подати на прибрежн. города, строили кр-сти, содержали войска, арсеналы и совершенно подавили мор. торговлю запад. странъ съ Левантомъ. Когда, наконецъ, Римъ самъ сталъ страдать отъ этого зла, Помпею б. поручено очистить Средизем. море отъ пиратовъ (67 г. до Р. Хр.). Въ коротк. время Помпей реорганизовалъ римск. флотъ, приспособивъ его спец-но для начатой борьбы, и скоро достигъ успѣха: гл. очаги пиратовъ б. сокрушены, флоты ихъ разбиты, а римск. флотъ Помпея послужилъ къ созданію новой морск. державы на о-вѣ Сициліи. Въ Англ. каналѣ и Атлантич. океанѣ П., если не говорить про норманновъ, набѣги к-рыхъ въ теченіе долг. вѣковъ держали въ страхѣ берега Европы (см. Норманны), особенно развилось во время междоусобныхъ англ. войнъ XIII и XIV ст. Союзъ 5 портовъ (см. Адмиралъ 5 портовъ)—главн. рессурсъ корол. флота въ воен. время—не только поддерживалъ торг. сношенія, но и воевалъ самост-но съ портами Англіи, Голландіи, Франціи, занимаясь постоян. мор. разбоемъ и снаряжая въ мирн. время цѣлые отряды пиратск. судовъ. Такая война происходила, напр., между этимъ союзомъ и г. Байонной въ 1275 г., когда Байонна вхо-

дила въ составъ владѣній англ. короны. Въ 1293 г. между 60 англ. приватирами и свыше 200 фр-зскихъ, фламандск. и генуэзск. судовъ, подъ нач-мъ гр. Валуа, посреди Англ. канала произошло настоящее мор. сраженіе, въ к-ромъ флотъ пяти портовъ оказался побѣдителемъ. Событіе это повело къ ряду дипломатич. представленій, и репрессалій, имѣвшихъ послѣдствіемъ войну Англіи съ Франціей. Мор. разбой и полное неуваженіе чужой собств-сти на морѣ являлись въ сред. вѣка общ. обычаемъ прибрежн. населенія европ. странъ. Борьба съ шотландскими, ирландск., голландск., бретонск. и др. пиратами составляла въ эти вѣка гл. занятіе немногочислен. воен. флотовъ, выступавшихъ обык-но въ союзѣ съ пиратами своей нац-сти: въ этомъ была ихъ слабость и ошибка, т. к. пираты вели собствен. политику, часто не совпадавшую съ видами прав-ства. Въ Средизем. морѣ центрами П. были т. наз. варварійскія гос-тва: Марокко, Алжиръ, Тунисъ и Триполи. Африканскіе корсары охотились не только за цѣн. грузами мор. судовъ, но еще болѣе за людьми, к-рыхъ они превращали въ невольниковъ. Въ 1609—16 гг. они захватили свыше 450 англ. судовъ. Простирая набѣги до самыхъ береговъ Англіи, корсары выжигали цѣлые города, беря огром. выкупы и уводя христіанъ въ рабство. Въ 1640 г. въ Англ. каналѣ крейсеровалъ больш. варварійск. флотъ (свыше 60 суд.). Суда африканск. пиратовъ отличались легк. постройкой и многочисл-стью команды, необходимой для абордажа. Итальян. города и респ-ки (Генуя, Венеція) предпринимали рядъ походовъ противъ корсаровъ, не достигая значит. успѣховъ; также безуспѣшно боролись съ ними гос-тва Пирен. полуо-ва, фр-зы, англ-не и гол-дцы,— всѣ страны, заинтересованныя въ мор. торговлѣ. Только въ концѣ XVIII ст., когда Средизем. море стало ареной дѣят-сти главнѣйш. европ. флотовъ, П. здѣсь нѣск. притихло. Отдален. колоніи также представляли частую цѣль пиратск. набѣговъ. Въ XVII ст. особенно страдали отъ нихъ о-ва В.-Индіи и берега Центр. Америки. Сѣв. берегъ С.-Доминго былъ наст. разбойнич. гнѣздомъ: отсюда всевозможные искатели приключеній, флибустьеры и буканьеры, охотились за богатствами Нов. Свѣта. Франц. выходцы изъ Бретани и Гаскони, англ-не и гол-цы соперничали въ мор. разбоѣ, обрушиваясь на слабыя португал. и испан. колоніи. О размѣрахъ П. въ В.-Индіи м. судить по тому, что въ нач. XVII в. испан. воен. флотъ, посланный для этой цѣли, захватилъ въ одно лѣто свыше 2 т. ч., 570 ор. и богат. добычу, награбленную пиратами и оцѣненную въ 10 милл. руб. Т. наз. малая или крейсерск. война, спутникъ почти всѣхъ мор. войнъ парусн. эпохи, также способствовала П. Въ отличіе отъ пиратовъ и корсаровъ, суда, вооруженныя съ разрѣшенія правительства частн. лицами, обществами или городами для охоты за непріятельской морской торговлей, называли себя приватирами и капперами; однако, благодаря отсутствію контроля, дѣятельность тѣхъ и другихъ мало различалась. Лишь постепенно, путемъ обычая и традицій, вырабатывалось правов. положеніе каперства въ соврем. смыслѣ этого слова (см. Каперъ). Наряду съ англійскими и голланд. портами въ исторіи П. большую роль сыгралъ франц. г. Дюнкирхенъ (Dunquerque). Въ XVI и XVII ст. Голландія, обладавшая сильнѣйшимъ воен. флотомъ, цѣлыми годами поддерживала блокаду этого порта, чтобы обезпечить свои торгов. суда отъ нападенія франц. пиратовъ; постоян. борьба съ многочисл-ми, хотя и разрозненными «пѣнителями морей», несомнѣнно, способствовала выработкѣ въ голланд. флотѣ того упорства и выдержки, которыя онъ проявилъ въ мор. войнахъ XVII ст. (см. Англо-голланд. войны). Для защиты отъ мор. разбоя торг. суда соединялись въ караваны, сопровождаемые конвоемъ изъ судовъ воен. флота. Число первыхъ достигало нерѣдко нѣск. сотъ вымпеловъ, вторыхъ—40 и 50 к-блей. Опас-ть П. б. такъ велика, что отдѣл. суда недѣлями дожидались случая, чтобы присоединиться къ такому каравану, выходившему изъ метрополій, особенно Голландіи, обык-но весною и возвращавшемуся обратно поздн. осенью. Подобныя же мѣры предосторож-сти принимались прав-ствами и для охраны рыбн. промысловъ, въ районѣ к-рыхъ всегда дежурили воен. суда. По и сами коммерч. к-бли вооружались орудіями, усиливали свои экипажи, а большія торг. компаніи содержали даже воен. флоты (см. Компаніи торговыя) для охраны отъ П. Слова англ. приватира и вмѣстѣ адм-ла Дрэка: «Нѣтъ мира внѣ европ. водъ» («No peace beyond the line») вполнѣ выражали дѣйств-ность. Въ африканск., азіатск., американск. моряхъ, въ Атлантич. и Индійск. океанахъ англ. мор. торговля не только соперничала, но и воевала въ буквальн. смыслѣ слова во всякое время съ голландской, испанской, фр-зской и португальской. Самъ Дрэкъ (см. это) былъ не исключеніемъ изъ общ. правила, а только наиболѣе ярк. фигурой, типичной для того времени. Въ концѣ XVI ст. такіе же смѣл. набѣги на португальскія и испан. колоніи, ихъ серебр. флотъ и караваны, совершали другіе англ. приватиры: Клиффордъ гр. Кумберлендъ, вышедшій въ 1598 г. изъ Англіи съ 20 судами, вооруженными на собств. средства, Фробишеръ, Ралей. Гол-цы и фр-зы не отставали отъ англ-нъ. Въ XVII ст., во время англо-голл. войнъ, Нѣмец. море и Каналъ были безопаснѣе для торговли лѣтомъ, въ періодъ больш. воен. операцій, чѣмъ зимой и въ мирн. время: съ объявленіемъ войны П. запрещалось борющимися прав-ствами подъ страхомъ казни, чтобы не лишать воен. флотовъ естеств. ресурсовъ. Зато съ окончаніемъ войны и въ зимн. время, когда прекращались гл. операціи на морѣ, сейчасъ же усиливался мор. разбой. Изъ франц. приватировъ особенно выдѣлялись знаменитые Жанъ Баръ, Сенъ-Поль, Форбенъ, Дюге-Труенъ и Дюкассъ (см. это). Съ отдѣл. судами и отрядами изъ 2—6 судовъ они вели самост. войну противъ англ. и голл. торговли, причиняя ей больш. убытки. Центрами франц. П., на протяженіи нѣск. вѣковъ, служили, кромѣ Дюнкирхена, Сенъ-Мало, Діепиъ, Гавръ, Байонна и др. порта Бискайск. зал. Въ Голландіи такими же центрами были Миддельбургъ, Флиссингенъ и вся Зеландія; голл. купцы снаряжали цѣлые флоты для погони за франц. и англ. приватирами, назначая за ихъ поимку большія преміи (въ Нѣмец. морѣ до 30 т. р. за 1 к-бль). Въ XIX ст. П. вездѣ ослабѣваетъ: въ Средиз. морѣ варварійск. пираты потерпѣли рядъ жесток. пораженій отъ англ-нъ, окончившихся бомбард-кой Алжира адм-ломъ Пелью, лордомъ Эксмаусъ, въ 1816 г. Завоеваніе Алжира ф-зами окончат-но сокрушило гл. оплотъ П. Также рѣшит-но рас-

правлялись англ-не и фр-зы съ малайскими и кит. пиратами въ Инд. океанѣ. Начало парового морепл-нія знаменуетъ конецъ П., не обладавшаго достат. средствами для использ-нія новой силы. ВъБалт. морѣ П. никогда не процвѣтало. Здѣсь оно подавлялось издавна шведами, гол-цами и Ганзейск. союзомъ. Но отдѣл. к-бли занимались и здѣсь морск. разбоемъ (см. Родъ), притонами к-раго были, м. проч., о-ва нашего Моонзунда. Съ появленіемъ рус. флота въ Финскомъ заливѣ балтійскому П. б. положенъ предѣлъ, и въ пол. XVIII ст. оно здѣсь совершенно прекратилось. Въ гораздо больш. степени П. б. развито на Черн. морѣ, среди нашего казач-ва, греч. и татарск. населенія Крыма, грабившаго тур. берега Малой Азіи и Балканск. полуо-ва На этой почвѣ между Россіей и Турціей возникали постоян. конфликты, дававшіе поводъ и къ вооруж. столкновеніямъ. Турки не безъ основанія обвиняли Россію въ поощреніи морск. разбоя Донск. и Днѣпровск. казаковъ. П. казаковъ б. прекращено при Екатеринѣ II, когда на Черн. морѣ появились сильн. воен. флоты Россіи и Турціи, одинаково преслѣдовавшіе пиратовъ. Иск-ву морепл-нія П. оказало большія услуги. Пираты были во многихъ случаяхъ его піонерами, отваживаясь отправляться въ такія моря, куда еще не рѣшались идти торг. суда. Въ техникѣ судостроенія и, особенно, оснастки они также шли нерѣдко впереди своего времени, т. к. успѣхъ рискованнаго ремесла зависѣлъ болѣе всего отъ скорости хода и хорошаго упр-нія судами. Греч. миѳы не даромъ обожествляютъ пиратовъ Средизем. моря, приписывая имъ высш. культуру, полезн. изобрѣтенія, основаніе разл. городовъ и колоній. Такія же плодотворн. послѣдствія имѣло П. норманновъ, открывшихъ въ IX—X вв. Гренландію и Америку, колонизовавшихъ зап. и южн. побережья Европы, принесшихъ и намъ начала болѣе выс. культуры. Съ друг. стороны, жестокость пиратовъ, существовавшихъ однимъ разбоемъ, вызывала ожесточеніе прибрежн. населенія. *М ждународ. право* считаетъ пиратомъ всякаго, нападающаго въ открыт. морѣ на частн. или правительств. судно съ корыстной цѣлью и безъ полномочія на то со стороны гос-тва. Наше уложеніе о нак. въ ст. 1630 расширяетъ понятіе мор. разбоя, отождествляя его со всякимъ разбоемъ на улицѣ и путяхъ сообщенія. Напротивъ, иностр. законодат-ва совершенно отказываются отъ самост-наго опредѣленія П., всецѣло принимая опредѣленіе междунар. права. Послѣднее объявляетъ пиратовъ стоящими внѣ охраны отечеств. законовъ; такая денаціонализація позволяетъ всякому воен. к-блю преслѣдовать пирата въ открыт. морѣ, останавливать его, подвергать осмотру и аресту, доказывая впослѣдствіи только основательность возникшаго у него подозрѣнія о томъ, что задержанный к-бль занимался пиратск. промысломъ. Принадлежавшее въ прежнее время всякому, и торговому также, к-блю право расправы съ захваченнымъ въ морѣ пиратомъ теперь ограничено довольно широк. предѣлами необходимой обороны. Саморасправа замѣнена обязат. представленіемъ пиратовъ отечест-му или ближайшему къ мѣсту захвата суду. Правила судопроизв-ва опредѣляются отечеств. законами, судно и имущ-во пирата конфискуются въ пользу казны, захваченное у него чужое добро возвращается собственникамъ. Къ П. приравниваются торговля африканск. неграми и безпатентное каперство, преслѣдуемыя также на основаніяхъ, установленныхъ междунар. правомъ. Нѣк-рыя гос-тва относятъ сюда же каперство со стороны нейтральныхъ и всякое насиліе, совершаемое въ открыт. морѣ судномъ, плавающимъ безъ національ. флага, съ непризнаннымъ или узурпированнымъ флагомъ, какъ это бываетъ особенно часто во время междоус. войнъ. Междунар. право не отождествляетъ послѣдн. категоріи судовъ съ пиратами, поскольку они руководствуются въ своей дѣят-сти побужденіями политич. борьбы, а не корыстн. мотивами. Преднамѣренная порча морск. телегр. кабелей въ мирн. время или нейтральными также приравнивается иногда къ П. Мѣры наказанія за П. опредѣляются отечественными законами подсудимыхъ, назначающими во многихъ странахъ до настоящ. времени смертную казнь. (Курсы междунар. права, особенно *Перельсъ*, *Holtzendorf; Ortolan*, Règles internationales et diplomatie de la mer; *Moll*, De jure piratorum, Утрехтъ, 1737; *Hermann*, Ueber die Seeräuber im Mittelmeer und ihre Vertilgung, Lübek, 1815; *Rittmeyer*, Seekriege und Seekriegswesen, Berlin, 1907).

ПИРГОСЪ, дер. въ Болгаріи на прав. бер. Дуная (см. схему къ ст. Мечка). Въ рус.-тур. войну 1877—78 гг., при общ. наступленіи Рущукскаго отряда (см. это) къ р. Ломъ, П. б. занятъ 9 іюля 1-ой бр-дой 12-ой пѣх. д-зіи (г.-м. Цитлядзевъ). 10 іюля к-данъ Рущука, Ахметъ-Эюбъ, узнавъ о занятіи П. русскими, произвелъ рекогнос-ку (8 б-новъ, 12 ор., 4 эск.). Въ 4 ч. д. онъ занялъ высоты противъ П. и, открывъ арт. огонь, двинулъ 4 б-на на нашъ лѣв. флангъ, а кав-рію въ обходъ фланговъ. Встрѣченные руж. и арт. огнемъ, турки, потерявъ до 100 ч., въ 7 ч. в. отступили обратно къ Рущуку. Наши потери—2 ран. н. ч. (См. также ст. Мечка).

ПИРДОЛОМЯКИ, бывш. шведск. погранич. постъ, сѣв. оз. Сайма (въ Финляндіи), памятный по дѣлу 23 апр. 1790 г. (въ войну 1788—90 гг.). Полк. Анрепъ, занимавшій противъ поста П. Пумалазундскій деташементъ (части Л.-Гренадерскаго, Кексгольмск., Софійск. и Великолуцк. пѣх. и казач. Леонова пп.), получивъ свѣдѣнія о намѣреніи шведовъ атаковать его 24 апр., вечъ. 23-го перешелъ въ наст-ніе, принудилъ непр-ля покинуть 7 б-рей, сжегъ казармы, обозъ, патрон. ящики и заготовленный на мызѣ Тимола провіантъ и фуражъ. Бой продолжался 8 ч., и шведы (1.200 ч. при 9 ор.) отступили въ редуты, куда спѣшили къ нимъ подкрѣпленія, почему Анрепъ отошелъ въ свой деташементъ. Потери шведовъ—200 уб., наши—43 уб., 101 ран. (Описаніе воен. дѣйствій сухопутной арміи и флотовъ, отъ начала войны съ короною шведскою до окончанія оной произшедшихъ, «Записки Военно-Топографическаго Депо», ч. XVI).

ПИРЕЙ, укрѣпл. коммерч. портъ, гавань столицы Греціи, Аѳинъ, съ к-рой онъ соединенъ ж. дорогой. Воен. портъ, казен. адмир-ство и арсеналъ расположены въ Саламинск. бухтѣ. Обширная, хорошо защищенная гавань П. доступна самымъ больш. судамъ. Оборуд-ніе мало удовлетвор-но. Имѣются 2 сух. дока (483×69×29 и 341×51×26 фт.), 1 плавучій (308×61×23 ф.), пароходн. мастерскія для мелк. подѣлокъ и около 5 т. тн. камен. угля; погрузка

послѣдняго съ баржъ. У набережныхъ глубины 20—24 фт. 2 телеграфн. подводн. кабеля на о-въ Сиру и въ Каламаки (Коринѳск. каналъ). Населеніе П. достигало въ 1907 г. 73.579 чел.

ПИРЕНЕЙСКІЙ МИРЪ, б. заключенъ 7 нбр. 1659 г. между Франціей и Испаніей на о. Фазановъ или Конференціи (р. Бидассоа, на фр.-исп. гр-цѣ) и положилъ конецъ войнѣ, к-рую Филиппъ IV больше 10 л. велъ съ Франціей. Переговоры о мирѣ тянулись 4 мѣс., п. ч. франц. делегатъ кард. Мазарини и испанскій де-Аро долго не могли сговориться о судьбѣ пр. Конде. По П. миру Испанія отказалась отъ притязаній на Эльзасъ, уступила Франціи Руссильонъ, Пиньероль, — ключъ къ Италіи, почти все Артуа и значит. часть Фландріи и Люксембурга. Людовикъ XIV обязался жениться на инфантѣ Маріи-Терезіи, старш. дочери Филиппа IV, съ приданымъ въ 500.000 экю золотомъ и отказаться отъ притязаній на испан. престолъ, при чемъ неуплата приданаго возобновляла право этихъ притязаній. Герц. Лотарингскій, союзникъ Испаніи, получилъ обратно свои владѣнія за исключеніемъ Стенэ, перешедшаго къ Франціи, а принцъ Конде—всѣ свои прежнія права.

ПИРЕНЕЙСКІЯ ВОЙНЫ. *Война 1793—95 гг.* велась Франціей съ испанск. королемъ Карломъ IV и б. вызвана общими причинами, к-рыя привели революціон. Францію въ столк-ніе съ сосѣдями, оберегавшими монархич. традиціи. 7 мрт. 1793 г. Націон. Конвентъ объявилъ войну Испаніи; въ это время испан. армія ген. Антоніо Рикардоса (25 т. ч.) вторгнулась въ Руссильонъ, а другая—ген. Вентура-Каро (тоже 25 т. ч.) прикрывала границы Наварры. Фр-зы имѣли на испан. гр-цѣ только 35 т. ч., раздѣленныхъ на 2 арміи—Вост.-П., ген. Дефлера, и Зап.-П., ген. Сервана. 25 апр. Рикардосъ атаковалъ фр-зовъ при Ла-Серда-Сере и разбилъ ихъ, а 19 мая вторично нанесъ имъ пораженіе при Мазде, овладѣлъ ихъ арт-ріей и оттѣснилъ къ Перпиньяну. 23 мая онъ осадилъ кр-сть Белльгардъ (къ ю. отъ Перпиньяна), гдѣ заперся франц. г-зонъ полк. Буабрюле (1.200 ч. и 4 ор.). 24 іюня кр-сть б. взята. Тѣмъ временемъ Каро дѣйствовалъ въ Наваррѣ не менѣе успѣшно. Онъ перешелъ черезъ Бидассоа, овладѣлъ Бигоромъ и, вытѣснивъ непр-ля изъ его крѣпк. позиціи при Croix des bouquets, отбросилъ его къ Сарру. Фр-зы отошли къ Пиндону, откуда вторгнулись въ долину Ронсеваль. Каро послѣдовалъ за ними и 6 іюня разбилъ Дефлера у Пиндона. Дефлеръ отступилъ, но вскорѣ оправился отъ пораженія, получилъ подкр-нія и, перейдя въ наст-ніе, 17 іюля обрушился на Рикардоса у Ніеля и, послѣ боя, оттѣснилъ его съ потерею 1.200 ч. уб. и ран. Рикардосъ снялъ осаду Перпиньяна; Дефлеръ, усиленный прибытіемъ свѣж. войскъ, 24 авг. овладѣлъ Пюисердой и готовился перенести войну въ предѣлы Каталоніи. 17 снт. при Перестортесъ 8-тыс. франц. отрядъ, предводимый ген. Дау, разбилъ испан. ар-рдъ (6 т.) Куртена, потерявъ не болѣе 800 ч. уб. и ран. и 1 ор., тогда какъ потери исп-цевъ простирались до 1.200 ч. уб. и ран. и 26 ор. Но уже 22 снт. Рикардосъ (17 т. ч.) атаковалъ 22-тыс. отрядъ ген. Дагобера при Труиласѣ (къ с.-з. отъ Перпиньяна) и нанесъ ему пораженіе. Дагоберъ потерялъ 4 т. ч. уб. и ран., $1^1/_2$ т. пл. и 10 ор. Испанцы потеряли ок. 2 т. ч. Вслѣдъ за тѣмъ, усиленный подкр-ніями отъ Каро, испан. гл-щій 2 дкб. при Сере разбилъ ген. Допета, 3 дкб. при Булу (къ ю.-з. отъ Перпиньяна)—ген. Дау и его же 7 дкб. 1793 г. при Вилелонгѣ, послѣ чего послѣдов-но овладѣлъ укрѣплен. пунктами на Средиз. м.: Баньолесомъ, Коліуромъ, С.-Эльмо и Портъ-Вандромъ. Посреди своихъ успѣховъ Рикардосъ умеръ; глав. нач-во перешло къ марк. д'Амарильясу, оказавшемуся неспособнымъ остановить наст-ніе Дагобера, успѣвшаго овладѣть Монтеллой, Лерсомъ, Сео-де-Ургелемъ и всей линіей Сегре. Вмѣсто Амарильяса б. назн. гр. Ла-Уніонъ, но еще до вступленія его въ долж-ть, 20 дкб. 1793 г. ген. Куэста (8 т. ч.) при Коліурѣ (къ ю.-в. отъ Перпиньяна) разбилъ 5-тыс. отрядъ Делатра, потерявшаго 4 т. ч. уб. и ран. и 10 ор. Т. обр., 1793 г. окончился удачно для испанцевъ, благодаря, гл. обр., талантамъ Рикардоса и незначит-сти непріят. силъ. Въ нач. 1794 г. къ фр-замъ подошли подкр-нія, и гл-щимъ Вост.-П. арміей б. назн. ген. Дюгомье, а Зап.-П-ской ввѣрена ген. Мюллеру, смѣнившему Сервана. Дюгомье тотчасъ же перешелъ въ наст-ніе и 1 мая 1794 г. при Булу разбилъ Ла-Уніона, имѣя одинаковыя силы съ прот-комъ (20 т. ч.). Ла-Уніонъ потерялъ 2 т. ч. уб. и ран., $1^1/_2$ т. пл. и 140 ор.; Дюгомье—1 т. ч. уб. и ран. Отбросивъ Ла-Уніона къ гр-цамъ Каталоніи, фр-зы послѣдов-но овладѣли Портеллой, Коліуромъ, С.-Эльмо и Портъ-Вандромъ, т. ч. къ концу іюля П. граница Франціи оказалась очищенной отъ непр-ля. На зап. Пиренеяхъ Мюллеръ дѣйствовалъ не съ меньшимъ успѣхомъ, сначала противъ Каро, а послѣ—противъ его преемника, неаполитан. намѣстника Каломера. Онъ овладѣлъ Веро, Уарзуномъ, Толозой, Фуэнтарабіей (2 авг.) и С.-Себастіаномъ (4 авг.). Между тѣмъ, Конвентъ предписалъ своимъ полк-дцамъ перенести войну въ самые предѣлы Испаніи. Дюгомье приступилъ къ осадѣ Белльгарда, но еще ранѣе паденія кр-сти, ген. Ожеро 13 авг. нанесъ пораженіе Ла-Уніону при С.-Лоренцо-де-Муга; испанцы потеряли 1.400 ч. уб. и ран., а фр-зы—800 ч. По сдачѣ Белльгарда (18 снт.) Ла-Уніонъ отошелъ къ Фигуэрасу и занялъ позицію впереди этой кр-сти за р. Монга. Разбивъ испан. ав-рдъ при Террадасѣ, Дюгомье 17 нбр. началъ атаку укрѣплен. позиціи Ла-Уніона, имѣя всего 35 т. ч. противъ 50 т. Послѣ 3-дн. ожесточ. боя у Монте-Неро (17—20 нбр.), въ к-ромъ пали оба гл-щихъ, фр-зы штурмомъ взяли непріят. позицію, отбросивъ испанцевъ къ Геронѣ. Вслѣдъ за тѣмъ преемникъ Дюгомье ген. Периньонъ осадилъ Фигуэрасъ, к-рый сдался 27 нбр. На Зап.-П. театрѣ ген. Монсей, смѣнившій Мюллера, продолжалъ дѣйствовать наступ-но противъ испан. ген-ла, принца Кастель-Франко, занявшаго укрѣплен. линію Мондрагонъ—Пампелуна. По труднымъ тропинкамъ Наваррскихъ горъ Монсей обошелъ пр. фл. испан. линіи и, спустившись въ долину Ронсеваль, у Вискаретты прорвалъ непр-ятъ. центръ, вслѣдствіе чего Кастель-Франко отошелъ къ Пампелунѣ. Испытавъ неудачу подъ стѣнами этой кр-сти, франц. ген-лъ отступилъ къ Толозѣ и въ долину Бастанъ. 17 дкб. у Орбаиссеты (близъ Пампелуны) Монсей разбилъ Оссуну, но эта побѣда никакихъ послѣдствій не имѣла, и испанцы снова заняли прежн. позиціи. Тѣмъ временемъ Периньонъ вторгнулся въ Каталонію, а ген. Соре принудилъ Искіердо сдать осажденную съ 21 нбр. кр-сть Розасъ

(3 фвр. 1795 г.). Но экспц-ія Периньона въ Сердань и къ р. Флувіи, благодаря цѣлесообразн. мѣрамъ, принятымъ новымъ испан. гл-щимъ, Уррутія, окончилась неудачей, послѣ чего Периньонъ расположился лагеремъ у Фигуэраса и Пюисерды. Между тѣмъ, ген. Шереръ, смѣнившій Периньона, дѣйствовалъ крайне неудачно и 14 іюня 1795 г. при Баскарѣ потерпѣлъ пораженіе отъ Уррутіи. Вслѣдъ за тѣмъ пала и Пюисерда (26 іюля), взятая Куэстой. Только Монсей, несмотря на неудачи подъ Пампелуной, дѣйствовалъ успѣшно: 6 іюля онъ разбилъ испанцевъ при Ирулзунѣ и Ормеи, 17 іюля овладѣлъ Бильбао, а 24-го Витторіей. Туть пришло извѣстіе о заключеніи Базельскаго мира (22 іюля 1795 г.), по к-рому Конвентъ возвратилъ Испаніи всѣ свои завоеванія, кромѣ испан. части о-ва Сенъ-Доминго.—*П. войны, веденныя Наполеономъ съ 1807 по 1814 г.* за покореніе П. полуо-ва, играютъ большую роль въ ряду его завоеват. плановъ. Царствующій домъ Бурбоновъ въ Испаніи и Браганцскій въ Португаліи пережили самихъ себя, семейныя и политич. отношенія б. запутаны, вооруж. силы въ упадкѣ. Все это давало Наполеону поводъ распространить свое владыч-во на полуо-въ и устранить вліяніе англ-нъ. Въ 1807 г. Наполеонъ при поддержкѣ Испаніи, к-рой управлялъ регентъ Мануилъ Годой, фаворитъ королевы Маріи-Луизы, жены огранич-го и безвольн. короля Карла IV, потребовалъ отъ Португаліи примкнуть къ континентал. союзу противъ Англіи и конфисковать всю собств-сть англ-нъ. Въ виду того, что въ Лиссабонѣ на это требованіе не согласились, между Наполеономъ и Испаніей состоялся тайн. договоръ о завоеваніи и раздѣлѣ Португаліи, а 13 нбр. б. объявлено о низложеніи Браганцскаго дома. Наполеонъ получилъ возм-сть ввести свои войска въ Испанію, занять все простр-во до р. Эбро и обмѣнять его впослѣдствіи на португал. земли. 17 окт. 1807 г. 1-й наблюдат. Жирондскій к-съ ген. Жюно перешелъ гр-цу, а 12 нбр. уже достигъ Саламанки. Несмотря на утомленіе войскъ и недостатокъ продов-вія, Жюно, по приказанію Наполеона, на др. день двинулся дальше. Изъ Саламанки въ Лиссабонъ ведутъ 2 дороги: одна черезъ Ціудадъ-Родриго, Коимбру и Лерію (см. карту въ т. XI, стр. 41) по богат. мѣс-ти, но кружная; другая, южная, кратчайшая, черезъ Алькантару—Абрантесъ—Сантаремъ, но пролегающая по мѣстамъ безплоднымъ, дикимъ и пересѣч-мъ. Жюно избралъ вторую, какъ сближавшую его съ испан. к-сомъ, ожидавшимъ его въ Алькантарѣ и демонстрировавшимъ къ Гибралтару съ цѣлью отвлечь вниманіе Португаліи. 18 нбр. Жюно достигъ Алькантары, отъ к-рой шелъ 2 колоннами; дожди, плох. дороги, недостатокъ средствъ довели войска до бѣдствен. состоянія, мародерство солдатъ ожесточило жителей, к-рые мстили нападеніемъ на команды и отсталыхъ. 24-го Жюно былъ въ Абрантесѣ, занявъ ав-рдомъ у Пунгеты переправу на р. Зезерѣ. Въ тотъ же день адм. Ридней Смитъ, прибывшій съ англ. флотомъ, объявилъ блокаду Лиссабона; королевск. дворъ сѣлъ на англ. к-бли и отправился въ Бразилію. Однако, и положеніе Жюно было опасное. Къ 26-му онъ собралъ въ Пунгетѣ едва 6 т. ч. безъ арт-ріи и обозовъ; тѣмъ не менѣе, онъ принялъ смѣл. рѣшеніе идти со своимъ слабымъ ав-рдомъ въ Лиссабонъ, к-раго и достигъ съ $1^1/_2$ т. ч., не встрѣчая нигдѣ сопр-нія. Только черезъ 3 нед. собралось въ Лиссабонѣ до 16 т. фр-зовъ. Испан. войска ген. Таранко и Солано заняли сѣв. и южн. провинціи Португаліи. Жюно вступилъ въ упр-ніе страною, собралъ 100 милл. франк. контрибуціи, распустилъ половину португ. арміи (36 т.), а изъ оставшихся—12-тыс. к-съ отправилъ во Францію, а 6 т. распредѣлилъ по д-зіямъ своего к-са, получившаго названіе Португ. арміи. Въ концѣ 1807 г. для поддержки послѣдней въ Испанію б. отправленъ II наблюдат. Жирондскій к-съ Дюпона (25 т. ч.) и наблюдат. берегов. к-съ Монсея (24 т. ч.). Дюпонъ занялъ Вальядолидъ, Монсей расположился въ Бискайѣ. Кромѣ того, Вост. II. дивизія (12 т. ч.) Дюгема собиралась въ Перпиньянѣ и готовилась вступить въ Испанію.—*1808 г.* Во время семейн. раздоровъ въ испан. королевск. домѣ франц. войска въ Испаніи безпрерывно усиливались. Дюгемъ вошелъ въ Каталонію и овладѣлъ г. Фигуерасъ и Барцелоной. Монсей продвинулся далѣе и сталъ за Дюпономъ. Мѣсто Монсея заняла Зап.-П. д-зія марш. Бессьера (19 т. ч.), расположивъ свои г-зоны въ Пампелунѣ и С.-Себастіанѣ. Вскорѣ вся страна до р. Эбро б. занята фр-зами. Мюратъ назн. гл-щимъ. Вмѣшавшись въ семейн. раздоры королевск. дома, Наполеонъ, при посредствѣ подкупленнаго Годоя, добился отреченія отъ престола Карла IV въ пользу сына Фердинанда; въ то же время франц. войска двинулись къ Мадриду, к-рый и заняли 23 мрт. Послѣ этого произошелъ рядъ интригъ и давленій со стороны Мюрата, резул-томъ чего было избраніе на испан. престолъ брата Наполеона, неаполит. короля Іосифа Бонапарта, а неаполит. престолъ переданъ б. Мюрату. Всѣ эти событія произвели сильн. волненіе въ народѣ, и въ теченіе десятка дней вся Испанія поднялась противъ фр-зовъ. Во всѣхъ провинціяхъ образовались правительств. юнты, севильская стала во главѣ, астурійская обратилась за помощью къ Англіи. Вооруж. жители становились въ ряды арміи, к-рая возросла до 120 т. ч. Ген. де-ла-Романа, находившемуся съ 16-тыс. испан. отрядомъ въ Даніи, послано приказаніе возвратиться моремъ въ Испанію. Въ Кадиксѣ франц. эс-дра адм. Розильи досталась исп-мъ. Дюгемъ б. запертъ въ Барцелонѣ. Съ своей стороны, Наполеонъ сдѣлалъ распоряженія для обезпеченія сообщеній Мадрида съ Байоной. Бессьеру приказано охранять эту дорогу и усмирить Бискайю и Астурію, а также наблюдать за Галиціей, куда отступили войска изъ занятыхъ фр-зами провинцій, соединившись съ испан. к-сомъ, прибывшимъ изъ Португаліи; Англія, снабжая Галицію деньгами и оружіемъ, могла сама высадить десантъ въ Коруньѣ. Испан. войска подъ Гибралтаромъ, сообщавшіяся съ г-зонами южн. кр-стей, севильская юнта и богатство Андалузіи заставили Наполеона направить туда Дюпона съ 2 своими д-зіями и одною изъ португ. арміи; противъ аррагонскихъ ополченій на Валенсію и Куенсу б. посланъ Монсей; на Сарагоссу (узелъ путей изъ Франціи въ Мадридъ) направленъ Лафевръ-Денуэтъ (6 т. ч.) изъ к-са Бессьера; подвижн. колонны охраняли сообщенія Монсея и Дюпона со столицей. Франц. армія (70 т. ч.), прикрывая Мадридъ, имѣла, т. обр., возм-сть угрожать важнѣйш. пунктамъ, сосредоточить противъ нихъ превосх. силы и сопротивляться 120 т. испанцевъ, хотя весьма разбросаннымъ, но поддерживаемымъ всеобщ.

возстаніемъ. Бессьеръ, усмиривъ Бискайю и Кастилію и выславъ д-зію къ Сарагоссѣ, направился противъ ген. Куэста, шедшаго съ 7 т. отъ Вальядолида къ Бургосу, и разбилъ его 12 іюня при Кабезонѣ; затѣмъ, узнавъ о соединеніи Куэсты съ галиційской арміей ген. Блэка, Бессьеръ двинулся противъ нихъ (30 т. ч.) и разбилъ 14 іюля при Медина-дель-Ріо-Секко (см. это). Блэкъ отступилъ въ Галицію, Куэста—черезъ Леонъ. Бессьеръ, преслѣдуя Куэсту, занялъ Леонъ. Эта побѣда открыла дорогу въ Мадридъ пов. королю Іосифу. Лефевръ, прибывъ къ Сарагоссѣ 15 іюля, принудилъ ген. Палафокса, разбитаго на переправахъ черезъ Эбро (Тудела, Малленъ), запереться въ этой кр-сти. 29 іюля д-зія Вердье (10 т. ч.), высланная Бессьеромъ, прибыла на поддержку въ Каталонію, не обративъ вниманія на нѣк-рыя кр-сти, к-рыя сдѣлались опорн. пунктами для



народн. ополченій. Монсей, направленный съ 10 т. ч. въ Валенсію, разбилъ ген. Каро, к-рый заперся въ Валенсіи, затѣмъ направился въ пров. Мурцію и разбилъ войска Сербелони; однако, Монсей принужденъ б. вернуться въ С.-Клементъ, въ виду начавшагося движенія у него въ тылу испан. ополченій. Тѣмъ не менѣе, дѣла фр-зовъ начали принимать благопріят. оборотъ. Іосифъ прибылъ въ Мадридъ съ подкр-ніями, побѣда Бессьера обезпечила столицу со стороны сѣв. областей, Сарагосса близка б. къ сдачѣ, народн. энтузіазмъ въ виду безпрерывн. неудачъ сталъ слабѣть, какъ вдругъ неожидан. кап-ція Дюпона (18 т. ч.) въ полѣ, окруженнаго при Байленѣ испанцами (см. Байленск. капитуляція), дала дѣлу нов. оборотъ, разстроила планы Наполеона и снова подняла духъ испанцевъ. Іосифъ, пораженный этимъ событіемъ, покинулъ Мадридъ и 1 авг. отступилъ вмѣстѣ съ Монсеемъ за р. Эбро; Бессьеръ отошелъ туда же; Вердье, успѣвшій уже овладѣть предмѣстьями Сарагоссы, б. также отозванъ; Рейль отъ Жиронны отступилъ къ Фигуерасу, Дюгемъ, бросивъ обозы, заперся въ Барцелонѣ. Сосредоточивъ свои войска къ Лиссабону, Жюно рѣшилъ держаться тамъ, противодѣйствуя возстанію подвиж. колоннами, что ему удавалось до прибытія англ-нъ. На помощь Португаліи англ-не отправили сэра Артура Веллеслея (позже лордъ Веллингтонъ) съ 9-тыс. к-сомъ на бер. Галиціи; къ нему д. б. присоединиться отрядъ (5 т.) Спенсера изъ Кадикса и 10 т. Мура изъ Швеціи, дѣйствовавшіе тамъ противъ русскихъ и уже вызванные оттуда. Гл-цимъ всѣми этими силами б. назн. ген. Дальримпль, к-дантъ Гибралтара. Веллеслей отправился въ Португалію, гдѣ, соединившись съ отрядомъ Спенсера, высадился съ 1 по 6 авг. при устьѣ М ндего. Жюно, съ цѣлью задержать англ-нъ до соср-ченія франц. войскъ, выслалъ ген. Лаборда (3½ т.) на Лерію и ген. Луазона (7 т.) туда же изъ Абрантеса. Лаборда, предупрежденный англ-ми, отступилъ къ м. Ролисъ, гдѣ, прикрывая дорогу на Лиссабонъ и сообщенія съ Луазономъ, занялъ позицію; здѣсь онъ 17 авг. выдержалъ упорн. бой (см. Ролисъ), послѣ к-раго отступилъ къ Торресъ-Ведрасу, гдѣ уже находился Жюно (12 т.). Веллеслей (14 т.), имѣя въ резервѣ португ-цевъ (6 т.), дошелъ 19 авг. до Вимейры; 21-го Жюно атаковалъ при Вимейрѣ (см. это) англ-нъ, но, потерпѣвъ пораженіе, отступилъ къ Торресъ-Ведрасу. Жюно, предвидя скорое прибытіе Мура въ Португалію, угрожаемый возстаніемъ въ Лиссабонѣ и не надѣясь соединиться съ франц. арміей, уже отступившей за р. Эбро, предложилъ перемиріе и кап-цію, к-рая и б. заключена 30 сент., въ силу коей Лиссабонъ передъ нъангл-намъ, а франц. войска перевезены моремъ во Францію (въ Киберонъ). При этомъ достался также англичанамъ рус. флотъ адм. Сенявина, стоявшій въ Лиссабонской гавани. По удаленіи фр-зовъ за р. Эбро, въ Аранжуецѣ составилась правительств. юнта; быстро принялись испанцы за орг-зацію вооруж. силъ, за укр-ніе Жиронна, Тарагона, Сарагоссы, Валенсіи и Бадахоса; войска раздѣлены на 4 арміи: лѣвофл. армія (30 т. галиц. войскъ, 8 т. ген. Романа, прибывшаго изъ Даніи, 7 т. астурійцевъ, всего 45 т.) ген. Блэка направлена черезъ Бильбао противъ пр. фл. фр-зовъ на р. Эбро; центр. армія (Эстремадурская, ген. Галюццо и гр. Бельведерскаго, 42 т.)—на центръ фр-зовъ, за нею въ резервѣ кастильск. к-съ (12 т.) ген. Сенъ-Жана, для обезпеченія столицы; правофл. армія состояла изъ войскъ Кастаньоса (30—40 т.) и Палафокса (17 т. и ополченія 10 т.) и направлялась для охвата лѣв. фл. фр-зовъ и занятія Памплоны, дѣйствуя въ связи съ центральной; 4-я армія, Вивеса (30 т.), б. собрана въ Каталоніи и назначалась для осады Барцелоны. Кромѣ того, англ. войска Мура (20 т.) выступили изъ Португаліи въ Корунью, соединились съ англ. д-зіей Бэрда и предприняли наступат. дѣй-

ствія. Т. обр., многочисленныя, но разбросанныя испан. войска намѣревались предпринять наступленіе противъ 50 т. сосредоточенныхъ фр-зовъ; при этомъ войска б. не обучены, нач-ки неопытны и несолидарны между собой, а расположенія юнты, раздираемой несогласіями. не соотвѣтствовали обстоят-вамъ. Тѣмъ не менѣе, Іосифъ не воспользовался ошибками испанцевъ: Бургосъ и Туделу, прикрывавшіе его фланги, вопреки приказанію Наполеона, оставилъ и расположилъ Бессьера (16 т.) у Понте-Лары, въ центрѣ—резервы (7 т.) и прибывшій изъ Франціи к-съ Нея (43 т.) за р. Лограньо, Монсея (17 т.)—на лѣв. фл., за р. Арраго. Между тѣмъ, Наполеонъ, обезопасивъ себя со стороны Австріи и Пруссіи союзомъ съ Александромъ I въ Эрфуртѣ, рѣшилъ лично отправиться въ Испанію, куда больш. часть его войскъ двинулась еще въ снт. Всѣ силы, бывшія уже за Пиренеями и слѣдовавшія туда, б. распредѣлены на 8 к-совъ и резервъ: I—Виктора (28 т.), II—Сульта (23 т., бывшихъ Бессьера), III—Монсея (18 т.), IV—Лефевра (20 т.), V—Мортье (24 т.), VI—Нея (29 т.), VII—Сенъ-Сира (35 т.), VIII—Жюно (19 т.), гвардія Вальтера, кав. резервъ Бессьера,—всего до 250 т. Въ Испаніи Наполеонъ въ первый разъ встрѣтился съ несокрушим. силой народа, отстаивавшаго свою политич. незав-сть. Онъ понялъ свою ошибку, направивъ первоначально въ Испанію незначит. силы, составленныя изъ конскриптовъ и сведенныя въ импровизир. части, и развилъ теперь необыч. дѣятельность, формир валъ новыя части, стягивалъ часть войскъ изъ Германіи и устраивалъ въ Байоннѣ склады всевозмож. запасовъ. Реорганизовавъ свою испан. армію и доведя ее до указ-го состава (250 т.), Наполеонъ въ окт. рѣшилъ перейти гр-цу. Планъ его б. основанъ на разброс-сти испанцевъ; ограничиваясь обороною на флангахъ, онъ рѣшилъ прорвать слабый испан. центръ и затѣмъ уничтожить раздѣленныя части Испан. арміи, разбросанныя на 500 в., не имѣя общ. гл-щаго, д. б. выполнить слож. планъ, имѣя дѣло съ прот-комъ, почти равнымъ по силамъ и болѣе сосредоточенно располож-мъ. Свѣдѣнія о направ-ныхъ къ фр-замъ подкр-ніяхъ заставили испанцевъ торопиться открытіемъ воен. дѣйствій. Въ концѣ снт. армія Блэка перешла въ наст-ніе, вытѣснила фр-зовъ изъ Бильбао и направилась имъ въ тылъ. 31 дкб. IV франц. к-съ, занявшій мѣсто II, притянутаго къ центру, б. атакованъ Блэкомъ при Зорносѣ. но, отбросивъ испанцевъ и преслѣдуя ихъ, занялъ снова Бильбао. I к-съ б. посланъ Наполеономъ изъ Витторіи къ Рейносѣ для обхода Блэка; II и VI к-са, гвардія и резервъ слѣдовали къ Бургосу; III оставленъ противъ Кастаньоса и Палафокса; V и VIII еще слѣдовали къ Пиренеямъ. Блэкъ 7 нбр. безъ успѣха атаковалъ при Генесѣ ав-рдъ IV к-са и отступилъ къ Эспиносѣ, гдѣ занялъ позицію. Викторъ послѣ 2-дн. боя заставилъ Блэка отступить, съ потерею 10 т. ч., къ Леону, гдѣ онъ едва собралъ 15 т. ч. Сультъ (II к-съ) 10 нбр. б. встрѣченъ гр. Бельведерскимъ у Гаманаля, впереди Бургоса (см. Замокъ Бургосъ), испанцы понесли пораженіе. Хотя Сульту, шедшему на Рейносу, и не удалось преградить отступленіе остаткамъ армій Блэка, но за то онъ очистилъ отъ вооруж. силъ Бискайю, занялъ Ст. Кастилію и Леонъ. Лефевръ (IV к-съ) пошелъ въ Вальядолидъ, а I к-съ соединился въ Бургосѣ съ гвардіей и VI к-сомъ. Узнавъ о движеніи Мура къ Саламанкѣ, Наполеонъ посылаетъ 3 кав. д-зіи въ Паленцію, для прикрытія себя съ этой стороны, а VI к-съ и д-зію изъ Аранды—черезъ Сорію и Агреду въ тылъ армій Кастаньоса (андалузской) и Палафокса (аррагонской). Ланнъ, получившій приказаніе дѣйствовать противъ ихъ лѣв. фланга, переправился черезъ Эбро въ Лодозѣ съ 30 тыс., атаковалъ аррагонскую и андалузскую арміи (45 т.) 25 окт. при Туделѣ (см. это) и разбилъ ихъ. Палафоксъ съ арміей заперся въ Сарагоссѣ, а Кастаньосъ, собравъ 12 т. въ Калатаюдѣ, направился черезъ Сигуенсу на Мадридъ. Теперь Наполеонъ, обезпеченный съ фланговъ, направилъ I к-съ, гвардію и резерв. кав-рію 29-го на Мадридъ. Кастильская армія обороняла дефиле у Сомма-Сіерры. Удачная атака гвард. уланъ на б-реи, поставленныя поперекъ дефиле, прорвала центръ испанцевъ и обратила ихъ въ бѣгство (см. Сомма-Сіерра). 2 дкб. фр-зы подошли къ Мадриду, а 4-го опъ сдался. Между тѣмъ, Муръ (19 т.) 12 нбр. занялъ Саламанку; 28 нбр. Бэрдъ высадился въ Коруньѣ. Получивъ извѣстіе о взятіи Мадрида и обособленномъ расположеніи II к-са въ Сальданѣ, Муръ соединился съ отрядомъ Бэрда 20 дкб. въ Маіоргѣ и, имѣя 25 т., направился въ Сагаюнъ съ цѣлью напасть на Сульта. Наполеонъ, узнавъ объ этомъ въ тотъ же день, выступилъ 22 дкб. изъ Мадрида съ VI к-сомъ, гвардіей и резерв. кав-ріей на Торделизасъ, намѣреваясь отрѣзать Мура. Жюно, вступившему уже въ Бургосъ, приказано б. подкрѣпить Сульта; часть к-цы осталась въ Мадридѣ; Лефевръ занималъ Талаверу, а I к-съ—Толедо. 27 дкб. Наполеонъ прибылъ въ Медину-дель-Ріо-Секко; однако, Муръ (80 т.) успѣлъ во время отступить. Наполеонъ слѣдовалъ за нимъ до Асторги, а дальше Сультъ и Жюно (всего 35 т.). Ней слѣдовалъ, въ видѣ резерва, нѣск. позади. Съ остал. войсками Наполеонъ 1 янв. вернулся въ Вальядолидъ. Муръ достигъ 12 янв. Коруньи съ 19-тыс. разстроенною и утомл. арміей. Неприбытіе для посадки флота, задерж-го погодой въ Виго, заставило Мура принять сраженіе. 16 янв. Сультъ атаковалъ его, но безъ успѣха (см. Корунья). Муръ смертно раненъ, но его войска успѣли сѣсть на суда; 20 янв. Корунья сдалась фр-замъ. Во время движенія Наполеона къ Асторгѣ остатки андалузск. и кастильск. армій приблизились къ Мадриду, но Лефевръ, перейдя Таго въ Альмарсѣ, опрокинулъ ихъ на Мериду, а Викторъ разбилъ 13 янв. при Уклесѣ герц. Инфандато, преемника Кастаньоса, и захватилъ 30 ор. и 8 т. пл. Послѣ сраж. при Туделѣ III к-съ, принятый Жюно, и V, всего 40 т., подъ нач-вомъ Ланна, приступили къ осадѣ Сарагоссы. С.-Сиръ (VII к-съ) въ нбр. вступилъ въ Каталонію (20 т.) для освобожденія запертаго въ Барцелонѣ Дюгема (15 т.). С.-Сиръ, для обезпеченія своихъ сообщеній, осадилъ кр-сть Розъ и овладѣлъ ею 3 дкб. Послѣ этого онъ принялъ смѣлый планъ: оставивъ въ тылу свою арт-рію и д-зію Рея для обезпеченія тыла, съ 17 т. (продов-віе на рукина 4 дня, патроновъ 50 на ружье, все остальное навьючено на артил. лошадей) онъ двинулся черезъ 40-тыс. армію Вивеса въ Барцелону. Благодаря искусно исполненному маршу, С.-Сиру удалось миновать высланные ему навстрѣчу испан. отряды и достигнуть Гостальриша. Вивесъ, снявъ осаду Барцелоны, двинул-

ся съ 15 т. на С.-Сира. 16 дкб. при Кардеде безъ выстрѣла въ глуб. колоннахъ, атакою въ штыки, С.-Сиръ опрокинулъ испанцевъ, захвативъ всю арт-рію и боев. припасы, въ к-рыхъ такъ нуждались фр-зы. Затѣмъ, соединясь съ Дюгемомъ, С.-Сиръ преслѣдовалъ Вивеса, настигъ его 21 дкб. при Молино-дель-Рей (см. Лобрегатъ) и снова разбилъ испанцевъ. Рединга, смѣнившій Вивеса, въ теченіе 10 дн. б. разбитъ 16 февр. при Луканьѣ и 25-го при Альковерѣ и отступилъ въ Таррагонѣ. Т. обр., въ 2 мѣс. Наполеонъ разсѣялъ 3 арміи, занялъ столицу, принудилъ Мура оставить Испанію, велъ осаду Сарагоссы и усмирилъ Каталонію. Точность расчетовъ Наполеона, быстрота и энергія исполненія представляютъ выдающійся примѣръ подготовки и веденія операцій. Группировка его силъ представляетъ высок. образецъ воен. иск-ва; ни одно сраженіе, въ случаѣ проигрыша, не нарушило бы плана Наполеона и не помогло бы испанцамъ. Сопр-леніе испанцевъ не м. бы долго продолжаться, средства истощились, духъ народа упалъ, фр-зы готовились уже вторгнуться въ Андалузію и Португалію, какъ предстоящая война съ Австріей вызвала Наполеона въ Парижъ, куда отправлена и гвардія изъ Вальядолида.—*1809 г.* Сарагосса, защищаемая 20 т. регул. войскъ и 40 т. жител., подъ нач-вомъ Палафокса, держалась противъ III (Монсея) и V (Мортье) к-совъ. Наконецъ, послѣ знаменитой въ исторіи обороны (см. Сарагосса), кр-сть 21 февр. пала. III к-съ остался въ Аррагоніи, V отправленъ въ Кастилію. Наполеонъ, отъѣзжая во Францію, предписалъ: Сульту (II и VIII к-са, 47 т.) занять Португалію; Нею (VI к-съ, 18 т.) обезпечить тылъ Сульта, занимая Галицію; Виктору (I к-съ, 25 т.) изъ Талаверы направиться долиною р. Таго къ Лиссабону; д-зіи ген. Ланисса (9 т.) идти на Алмейду и содѣйствовать проч. войскамъ. Португал. армія Фрейра (25 т.), сформированная англ-ми, б. впереди Браги и прикрывала сѣв. гр-цу Португаліи; ген. Сильвейро съ остатками к-са Романы и ополченіемъ (всего 15 т.) занималъ провинцію Трасъ-осъ-Монтесъ; ген. Крадокъ (6 т. англ-нъ) прикрывалъ Лиссабонъ со стороны Алькантары. Сультъ, въ нач. февр., прибылъ въ Тюи (къ р. Миньо). 1 мрт. его ав-рдъ, слѣдуя черезъ Орензе, разбилъ при Монть-Алегрѣ испано-португ. войска. Романа отступилъ въ Испанію, а Сильвейръ къ Шавесу, гдѣ 18 мрт. сдался на кап-цію. 20 мрт. фр-зы, разбивъ войска Фрейра, заняли Брагу; 29-го Сультъ штурмомъ взялъ Опорто. Затѣмъ, высланные Сультомъ отдѣл. отряды заняли Віану, Валенсу, Брагапцу и др. важные пункты. Устроивъ прочную базу въ Опорто, Сультъ сталъ выжидать извѣстій отъ Ланисса и Виктора, к-рые д. б. дѣйствовать въ связи съ нимъ. Между тѣмъ, Себастьяни, принявшій IV к-съ отъ Лефевра, наблюдалъ за остатками (12 т.) андалузской арміи, а Викторъ, находясь въ Талаверѣ, готовился къ походу въ Португалію, но движеніе его задерживалось Эстремадурск. арміей Куэсты (24 т.). 27 февр. при Ціудадъ-Реалѣ Викторъ разбилъ эту армію, отнявъ всю арт-рію. По соединеніи Куэсты съ герц. Альбукеркимъ силы его снова возросли до 25 т. Тѣмъ не менѣе, 28 мрт. Викторъ снова разбилъ ихъ при Медделинѣ (см. это). Войска Куэсты разсѣялись, а онъ самъ съ нѣск-ми б-нами отступилъ въ Андалузію, гдѣ началъ формировать новую армію. Фр-зы заняли Мериду. Лаписсъ, сдѣлавъ неудач. попытку на Ціудадъ-Родриго, окруженный возставшими, двинулся черезъ Алькантару къ Меридѣ на соединеніе съ Викторомъ. Однако, несмотря на эти успѣхи фр-зовъ, положеніе Сульта въ Португаліи сдѣлалось опаснымъ. Сильвейра сталъ тревожить его тылъ; Веллингтонъ, принявшій нач-во надъ всѣми англ. войсками, вновь высаж-ми (25 т.) въ Португаліи, началъ дѣйствовать наступ-но. Ней, занятый охраненіемъ портовъ и войсками Романы въ Астуріи и Юж. Галиціи, не могъ поддержать Сульта. Между тѣмъ, Веллингтонъ, расположивъ д-зію Макензи въ Абрантесѣ для обезпеченія Лиссабона противъ Виктора, удерживаемаго новой арміей Куэсты (30 т.), самъ двинулся (15 т. англ-нъ, 10 т. португ-цевъ) къ Опорто, а ген. Бересфорда направилъ на Ламего. 12 мая Веллингтонъ подошелъ къ Опорто, к-рый б. занятъ (12 т.) Сультомъ, а ген. Луазонъ (6 т.), дѣйствовавшій противъ Сильвейры, стоялъ въ Раго, послѣ своей переправы въ Амарантѣ черезъ р. Тамиго. 13-го англ-не, переправясь черезъ Дуро, вынудили Сульта къ отст-нію изъ Опорто; онъ пошелъ на Амаранте, надѣясь соединиться съ Луазономъ, но узнавъ, что Луазонъ уже б. вытѣсненъ Сильвейромъ и Бересфордомъ изъ Амаранте, направился въ Вимаренсъ; здѣсь Сультъ, пожертвовавъ своей арт-ріей и тяжестями, пробрался горн. тропами въ Вимаренсъ, гдѣ и соединился съ Луазономъ и Лоржемъ, вышедшимъ изъ Валенсы. Затѣмъ Сультъ двинулся черезъ Ланхозе въ Рюибаенскъ, но тамъ узналъ, что Бересфордъ готовится преградить ему дорогу. Бросивъ послѣд. арт-рію (Луазона) съ голодною и разстроенною арміей по едва проходимымъ тропамъ, Сультъ пошелъ черезъ Монтъ-Алегро въ Орензу, куда и прибылъ, съ потерею 2 т. ч. и 57 ор., 19 мая, сдѣлавъ въ 8 дн. въ непрерывн. бояхъ 170 в. Двинувшись затѣмъ въ Люго, 23 мая Сультъ освободилъ блокированную здѣсь войсками Романы франц. бр-ду, поддерживавшую связь между Леономъ и Галиціей. Здѣсь Сультъ соединился съ Неемъ. Они скоро очистили Галиц ю. Сультъ для укомпл-нія своего к-са приблизился къ Мадриду и къ Виктору и вступилъ въ Леонъ, а 2 іюля занялъ Замору. Недостатокъ продов-вія и опасность, угрожавшая Мадриду, гдѣ Іосифъ могъ противопоставить не болѣе 50 т. соедин. усиліямъ Веллингтона и южныхъ испан. армій, побудили Нея собрать всѣ г-зоны Галиціи и также двинуться къ Мадриду. 8 іюля онъ прибылъ къ Асторгу. Викторъ, занимавшій Алькантару, узнавъ объ отст-ніи Сульта и движеніи Куэсты къ Альмарасу, снова отошель къ Талаверѣ. Послѣ отст-нія Сульта изъ Португаліи, Веллингтонъ двинулъ всѣ свои войска на ю. противъ Виктора, оставя Бересфорда для защиты с.-в. Португаліи. Переговоры съ Куэстою и юнтою задержали его до 27 іюня въ Абрантесѣ. Веллингтонъ, не зная о движеніи Сульта къ Заморѣ, соединился въ Опорозѣ только съ Куэстою и слѣдовалъ пр. бер. Таго за Викторомъ, отступавшимъ за р. Альбересъ. Іосифъ, оставя 3 б-на для обороны Мадрида, съ остал. войсками поспѣшилъ на помощь Виктору. Себастьяни, оставя небольш. отрядъ противъ Венегаса и 2 т. въ Толедо, присоединился къ нимъ же (всего 40 т.). Сультъ съ II, V и VI к-сами двигался къ Пласенціи съ цѣлью, сосредоточивъ войска въ Саламанкѣ, дѣйствовать на со-

общенія Веллингтона съ Лиссабономъ. Несмотря на совѣты Сульта, убѣждавшаго короля выждать содѣйствія его 50-тыс. арміи, Іосифъ рѣшилъ немедленно атаковать. Куэста, шедшій впереди Веллингтона, былъ ав-рдомъ Іосифа отброшенъ къ Талаверѣ (см. это), гдѣ Веллингтонъ, занявъ сильную позицію, принялъ его на себя. Атака Виктора 27 іюня не удалась, также безуспѣшны были всѣ усилія фр-зовъ и 28-го. Потерявъ ок. 8 т. и 8 ор., фр-зы отступили. Себастьяни отошелъ къ Толедо, Іосифъ къ Мадриду, а Викторъ остался за р. Альбересъ. Однако, движеніе Сульта ставило Веллингтона въ трудн. положеніе, а потому онъ направился противъ него, но, убѣдясь вскорѣ, что Сультъ его знач-но превосходитъ въ силахъ, отступилъ черезъ Арзобиспо на лѣв. бер. Таго. Куэста, оставленный противъ Виктора, также отступилъ и сдалъ команд-ніе Егіи. Веллингтонъ, отойдя послѣ перехода р. Таго въ Трухило и потерявъ время въ несогласіяхъ съ юнтой, удалился въ Бадахосъ, а оттуда въ Португалію. Часть испан. войскъ послѣдовала за нимъ, а другая присоединилась къ Венегасу. Не надѣясь на своихъ союзниковъ и желая имѣть опорный пунктъ, к-рый въ случаѣ неблагопріятн. обстоят-въ позволилъ бы ему удержаться до прибытія подкр-ній, а также обезпечить свою амбаркацію, Веллингтонъ приступилъ къ сооруженію знаменитаго въ исторіи Торресъ-Ведрасск. лагеря (см. это). Іосифъ не воспользовался создавшимся благопріятн. положеніемъ для перехода въ наст-ніе и предпочелъ ожидать отправленныхъ къ нему послѣ Ваграмскаго сраженія подкр-ній; поэтому II к-съ остался въ Пласенціи, VI отправленъ въ Вальядолидъ. Ней дѣйствовалъ противъ отряда Вильсона и отбросилъ его черезъ дефиле Банасъ въ Португалію. Ген. Келлерманъ, прибывшій съ драгун. д-зіей изъ Вальядолида, вмѣстѣ съ ген. Маршаномъ, принявшимъ VI к-съ о.ъ Нея, остановилъ начавшіеся успѣхи испанцевъ, напавъ на нихъ при Альбѣ, и снова занялъ Саламанку. Себастьяни послѣ сраж. при Талаверѣ поспѣшилъ въ Толедо, куда приближался съ арміей Венегасъ. 11 авг. Себастьяни, выйдя изъ Толедо, разбилъ при Альманасидѣ испанцевъ, к-рые отступили за Сіерру-Морену. Несмотря на эти неудачи, марк. Аріесага, принявшій отъ Венегаса армію, усиленную до 60 т., сдѣлалъ въ нбр. покушеніе противъ Мадрида. 19-го онъ напалъ при Оканѣ (см. это), но самъ б. разбитъ фр-зами. Въ Каталоніи, послѣ сраж. при Молино-дель-Рей, регуляр. армія (40 т.) готовилась къ наст-нію. Рединъ направилъ большую ея часть (30 т.) къ Виллафранкѣ противъ фр-зовъ, к-рые б. широко расположены. Но, вслѣдствіе медл-сти движенія, Рединъ позволилъ С.-Сиру сосредоточить 22 т., и, когда испанцы атаковали оба фл. фр-зовъ, С.-Сиръ 11 февр. прорвалъ слабый центръ и опрокинулъ Рединга на Капеладосъ, занялъ Вальсъ и отрѣзалъ его отъ Таррагоны. Желая открыть себѣ туда путь, Рединъ 25 февр. снова атаковалъ фр-зовъ, но б. отбитъ и потерялъ всю арт-рію. Часть его войскъ все же успѣла прорваться въ Таррагону, а остальные отступили въ Лериду и Тортозу. С.-Сиръ, обложивъ Таррагону и простоявъ 6 нед., за недостаткомъ продов-вія и осадн. средствъ, отошелъ къ Вику, гдѣ и прикрывалъ осаду Героны, затруднявшей своимъ положеніемъ сообщенія фр-зовъ между Перпиньяномъ и Каталоніей. Блэкъ, смѣнившій Рединга, укомплектовалъ свою армію войсками Мурціи и Валенсіи и, воспользовавшись отст-ніемъ VII к-са, двинулся къ Аррагоніи на III к-съ, расположенный въ районѣ Сарагоссы. Въ нач. апр. Блэкъ занялъ Альканисъ. Сюше, недавно принявшій III к-съ, былъ въ трудн. положеніи: кругомъ народное возстаніе и банды гверильясовъ (см. это), войска к-са (13 т.) разбросаны, осада истощила силы; тѣмъ не менѣе, 23 мая онъ атаковалъ Блэка при Альканисѣ, но б. отбитъ Получивъ подкр-нія (5 б-новъ) изъ Франціи, Сюше снова атаковалъ его, опрокинулъ и гналъ до Белхита, а затѣмъ все бѣжало въ Тортозу. Однако, въ концѣ авг. Блэкъ двинулся на помощь Геронѣ (см. это) и успѣлъ ее снабдить припасами; 2-я такая же попытка Блэка не удалась. Блэкъ отступилъ къ Тортозѣ, и Герона 11 нбр. сдалась Ожеро, смѣнившему С.-Сира.—*1810 г.* Покончивъ войну съ Австріей, Наполеонъ снова направилъ въ Испанію больш. силы, съ цѣлью вытѣснить Веллингтона изъ Португаліи. Испанія же, лишенная содѣйствія англ-нъ, м. противопоставить лишь остатки своихъ разбитыхъ армій. Всѣ франц. к-са б. укомплектованы, новый VIII к-съ Жюно вступилъ въ Испанію, ген. Друе формировалъ въ Байонѣ IX к-съ. Наполеонъ поручилъ Массенѣ съ II, VI и VIII к-сами (60 т.) дѣйствовать по пр. бер. Таго, а Іосифу съ I, IV и V к-сами (50 т.) содѣйствовать ему по лѣв. бер.; но когда этотъ планъ д. б. приводиться въ исполненіе, Іосифъ, по совѣту Сульта, предпринялъ операцію, удалявшую его отъ цѣли, намѣченной Наполеономъ. Пользуясь побѣдой при Оканѣ, почти уничтожившей южн. испан. армію, Іосифъ сосредоточилъ к-са Виктора, Себастьяни и Мортье, гвардію и резервы Дессоля у сѣв. подошвы Сіерры-Морены, отбросилъ пр. фл. шедшаго противъ него Аррицага и затѣмъ направилъ: Виктора—на Кордову, к-рая и б. занята 22 янв.; Себастьяни—на Хаенъ и Гранаду; самъ же съ центромъ двинулся черезъ Андухаръ къ Севильѣ. Вмѣсто того, чтобы идти къ важн. пункту, Кадиксу, Іосифъ потерялъ время на овладѣніе Севильей, к-рую и занялъ 31 янв. Удовлетворенный этими успѣхами, онъ, сдавъ команд-ніе Сульту, возвратился въ Мадридъ. Между тѣмъ, Кадиксъ сдѣлался нов. центромъ испан. правительства и новыхъ форм-ній, поддерживаемыхъ англ-ми; Сультъ же только 8 февр. явился передъ Кадиксомъ, но къ этому времени Кадиксъ б. уже занять лѣв. фл. арміи Аррицага и сильно укрѣпленъ. Сультъ окружилъ его съ суши укрѣпл. линіями. Викторъ расположился въ этихъ линіяхъ; Мортье стоялъ въ Севильѣ; Дессоль—въ Кордовѣ и Хаенѣ; на лѣв. фл. Себастьяни наблюдалъ за Гренадой и Малагой. Въ воен. дѣйствіяхъ настало затишье. Отдѣл. испан. отряды (Романы, Белестероса, Блэка, Мендизабеля и др.) наполнили всю Испанію и вели ожесточ. партиз. войну, уклоняясь отъ столк-ній съ франц. подвижн. колоннами; они всюду поднимали населеніе къ возстанію. Однако, въ Андалузіи, благодаря искусн. упр-нію Сульта, было спокойно. Въ то время, когда Сультъ дѣйствовалъ въ Андалузіи, Жюно (VIII к-съ) занялъ Асторгу; Ней, вернувшись къ своему VI к-су, 11 февр. подошелъ къ Ціудадъ-Родриго, но не м. его взять и отошелъ къ Саламанкѣ; Ренье (смѣнившій Сульта) со II к-сомъ наблюдалъ у Алькантары за англ. к-сомъ Гилля. Что же ка-

сается Массены то онъ, съ уходомъ Сульта въ Андалузію, считалъ себя недостаточно сильнымъ, чтобы предпринять рѣшит. дѣйствія противъ Веллингтона, а потому рѣшилъ подвигаться впередъ болѣе осторожно, пока Сультъ будетъ въ состояніи его подкрѣпить. Массена снова осадилъ Сіудадь-Родриго и взялъ его черезъ 25 дн., 10 іюля; 27 авг. сдалась Альмейда. Веллингтонъ, занимавшій до того Альмейду, отошелъ въ долину р. Мондего и сталъ держаться выжидат-го обр. дѣйствій; его войска располагались: Гилль (15 т.)—при Понталегро; гл. силы (30 т.)—при Целорико; резервъ Лейта (10 т.)—при Томарѣ. Массена, обезпечивъ свои сообщенія взятіемъ Альмейды, 16 снт. двинулся на Целорико. Веллингтонъ, притянувъ къ себѣ Гилля, занялъ крѣпк. позицію при Бузако, прикрывая дороги на Коимбру и Лиссабонъ. Массена, притянувъ къ себѣ Ренье, 27 снт. атаковалъ Веллингтона при Бузако (см. это), но б. отбитъ съ потерею $4^1/_2$ т. ч. Несмотря на это, Массена прошелъ между морск. берегомъ и лѣв. фл. англ-нъ и сталъ на ихъ сообщеніи, а Веллингтонъ, вмѣсто того, чтобы самому дѣйствовать на сообщенія фр-зовъ, поспѣшно отошелъ къ Торресъ-Ведрасской позиціи, куда и прибылъ 1 окт., а къ 19 окт. сосредоточилъ тамъ до 60 т. Массена, имѣя 40 т. ч., не рѣшился атаковать Веллингтона и ограничился бомбард-ніемъ; его армія, удаленная отъ своихъ складовъ, терпѣла нужду; наоборотъ, англ-не ни въ чемъ не нуждались, имѣя подвозъ флотомъ. Въ виду этого Массена въ полов. нбр. отошелъ къ Сантарему, гдѣ въ концѣ дкб. подошелъ къ нему к-съ Друе (IX). Веллингтонъ пошелъ за нимъ, но, узнавъ объ усиленіи Массены, не рѣшился его атаковать и отошелъ частью войскъ въ укрѣпл. лагерь, а часть расположилъ по квартирамъ въ окрес-тяхъ Лиссабона. Массена, не видя возможности улучшить свое положеніе и тѣмъ болѣе атаковать Веллингтона, отошелъ 4 мрт. 1811 г. со своихъ позицій передъ Торресъ-Ведрасск. линіями и въ концѣ мрт. достигъ Целорико, а оттуда Гуары, съ цѣлью тамъ остановиться. Однако, Веллингтонъ сильно преслѣдовалъ фр-зовъ, а потому Массена черезъ Сіудадь-Родриго отошелъ къ Саламанкѣ. Веллингтонъ обложилъ Альмейду, а для прикрытія осады занялъ позицію у Фуэнте-де-Гоноръ. 3 и 5 мая Массена неудачно атаковалъ Веллингтона и снова отошелъ къ Саламанкѣ. Въ Арагоніи Сюше послѣ сраженій при Маріи и Белхитѣ, водворивъ спокойствіе въ странѣ, занялся приведеніемъ въ порядокъ своихъ войскъ. Готовясь къ покоренію пунктовъ по нижн. Эбро, онъ получилъ приказаніе Іосифа, занятіемъ Валенсіи, облегчить дѣйствія южн. арміи. Въ нач. мрт. Сюше, разбивъ Карэ, подошелъ къ Валенсіи, но, не будучи въ состояніи ею овладѣть, возвратился къ Сарагоссѣ и въ нач. апр. обложилъ Лериду. Ген. Одонель, прибывшій изъ Таррагоны на помощь Леридѣ, б. разбитъ 23 апр. при Маргалессѣ. 13 мая Лерида взята штурмомъ. Наполеонъ, недовольный дѣйствіями Ожеро въ Каталоніи, смѣнилъ его Макдональдомъ и приказалъ послѣднему овладѣть Тортозой и содѣйствовать Сюше. Однако, Сюше уже предупредилъ приказаніе Наполеона и обложилъ Тортозу съ пр. бер. Эбро. Макдональдь, отвлеченный набѣгами гверильясовъ, могъ только къ дкб. оказать помощь Сюше одной д-зіей, а остал. войсками обложилъ Таррагону. Тортоза сдалась 2 янв. 1811 г. Т. обр., обшир. предначертанія Наполеона не б. всѣ выполнены. Массена не могъ принудить Веллингтона оставить полуо-въ; Сультъ дѣйствовалъ оч. осторожно, не овладѣлъ Кадиксомъ и не обезпечилъ свой пр. фл., оставивъ въ рукахъ испанцевъ кр-сть Бадахосъ. Вся страна была въ возстаніи, банды гверильясовъ наполнили все гос-во, весьма затрудняли дѣйствія фр-зовъ и прерывали сообщенія; несмотря на огром. силы, введенныя въ Испанію, было мало надежды на скор. окончаніе войны.—*1811 г.* Въ нач. янв. Сультъ, согласно приказанію Наполеона оказать помощь Массенѣ противъ Веллингтона, для чего предвар-но овладѣть важн. кр-стью Бадахосомъ, предпринявъ осаду Оливенцы и Бадахоса (см. эти слова). Первая пала 22 янв., послѣ чего Сультъ всѣ усилія сосредоточилъ на Бадахосѣ, занятомъ 10 т. войскъ Манехо. Узнавъ о движеніи Сульта, Веллингтонъ немедленно послалъ въ Эстремадуру изъ Торресъ-Ведраса отрядъ (10 т.) Мендизабеля (вмѣсто ум. Романы), к-рый и вошелъ въ Бадахосъ, т. к. Сультъ, выдѣливъ отряды, имѣлъ подъ рукою лишь 15 т., к-рыми не м. вполнѣ обложить кр-сть, а держалъ войска только на лѣв. бер. Гвадіаны. Общая вылазка Мендизабеля, вскорѣ послѣ его прибытія, б. фр-зами отбита, послѣ чего онъ, чтобы не дать своему больш. г-зону съѣсть запасъ провіанта, двинулся по пр. бер. и занялъ за Геборою наблюд. позицію. Сультъ тотчасъ же воспользовался этимъ раздѣленіемъ силъ: въ ночь на 19 февр., переправясь черезъ Гвадіану, нанесъ Мендизабелю пораженіе (изъ 10 т. едва $1^1/_2$ т. б. собрано въ Эльвасѣ). Вскорѣ, 11 мрт., Бадахосъ (см. это) сдался. Однако, покушеніе англо-испанцевъ противъ Кадиксскаго блокадн. к-са не позволило Сульту воспользоваться одержан. успѣхомъ. Еще 20 февр. 6 т. англ-нъ и 8 т. исп-въ ген. Грагама и Лапены отправлены б. моремъ изъ Кадикса въ Тарифу съ цѣлью атаковать, въ отсутствіе Сульта, войска Виктора. 5 мрт. они атаковали Виктора и Шиклянскія линіи. Викторъ намѣревался уже отступить, но несогласія между Грагамомъ и Лапеной избавили его отъ этого, и ему не пришлось бросать осадн. паркъ. Сультъ, оставивъ Мортье въ Бадахосѣ, съ нѣск-ми б-нами резерва поспѣшно двинулся въ Андалузію, что б. очень своевр-но, т. к. этимъ онъ отклонилъ Баллестероса отъ движенія его съ низовьевъ Гвадіаны въ Севилью; Баллестеросъ б. разбитъ 12 апр. Мортье, выйдя изъ Бадахоса, овладѣлъ 16 и 20 мрт. Кампо-Маіоромъ и Альбукеркомъ. Однако, эти успѣхи запоздали оказать помощь Массенѣ противъ Веллингтона: Массена съ 4 мрт. уже началъ свое отст-ніе. Въ то время Веллингтонъ, преслѣдуя Массену, отправилъ 20 мрт. Бересфорда (25 т.) на помощь Бадахосу. Когда 23 мрт. Бересфордъ подошелъ къ Понталегро, Латуръ-Мобуръ, смѣнившій Мортье (отозваннаго во Францію), отошелъ черезъ Лерену къ Фуенто-де-Кантосъ, гдѣ соединился съ Сультомъ; отступая, онъ оставилъ г-зоны въ Бадахосѣ и Оливенцѣ. Бересфордъ, соединившись съ испан. войсками, дѣйствовавшими въ Гвадіанѣ, осадилъ и 15 апр. взялъ Оливенцу. Въ нач. мая Веллингтонъ лично явился къ Эстремадурѣ и 3 мая осадилъ Бадахосъ, выдвинувъ для прикрытія осады Бересфорда на позицію при Альбуерѣ, на к-рой 16 мая б. атакованъ соедин. силами Латуръ-Мобура и Сульта (см. Альбуера). Потерявъ ок. 8 т.,

Сульть отступилъ къ Леренѣ, гдѣ получилъ также 8 т. подкр-ній. Веллингтонъ, на основаніи донесеній Бересфорда, предполагалъ, что Сульть соберетъ всѣ свои силы для освобожденія Бадахоса; поэтому, оставивъ Спенсера (18 т.) противъ Мармона, смѣнившаго Массену, онъ двинулся на Гвадіану. Мармонъ м. воспользоваться удаленіемъ Веллингтона для рѣшит. дѣйствій противъ Спенсера, но, вслѣдствіе приказанія Наполеона о соед-ніи съ Сультомъ для совмѣстн. операцій, двинулся флангов. маршемъ черезъ Пласенцію и Альмарасъ, прикрывшись 2 д-зіями, высланными къ Ціудадъ-Родриго, к-рыя д. б. также снабдить эту кр-сть запасами. Одновременно и Сульть пошелъ изъ Лерены черезъ Альмендралежасъ, и оба, соединившись 17 іюля въ Труксильо, двинулись затѣмъ съ 60 т. на Кампо-Маіоръ,—путь отст-нія Веллингтона, но онъ успѣлъ отойти черезъ Кампо-Маіоръ на нижн. Таго, откуда въ авг. направился въ Ціудадъ-Родриго и 5 снт. его обложилъ. Между тѣмъ, удаленіе Сульта и слабость фр-зовъ, оставшихся въ Андалузіи, побудили Блэка (6 т.), отдѣлившагося отъ Веллингтона, и Баллестероса осадить Севилью и Гренаду. По уходѣ Веллингтона въ Португалію, Сульть оставилъ 1 к-съ на р. Гвадіанѣ и быстро возвратился въ Андалузію. Мармонъ также вернулся на пр. бер. Таго, оставивъ для связи съ Сультомъ 1 д-зію въ Алькантарѣ. 22 снт. въ Таламесѣ онъ соединился съ сѣв. арміей Дорсена, наблюдавшей на р. Дуро за сѣв. областями; притянувъ же къ себѣ д-зію изъ Алькантары, Мармонъ имѣлъ уже возм-сть вступить въ бой съ Веллингтономъ и двинулся противъ него. Веллингтонъ уклонился отъ боя, снялъ осаду Ціудадъ-Родриго и отступилъ въ Зегюбаль. Однако, въ то время, когда д-зія изъ Алькантары двинулась на присоед-ніе къ Мармону на пр. бер. Таго, д-зія Жерара, оставленная на Гвадіанѣ б. атакована к-сомъ Гилля (15 т.) при Айро-де-Молино (23 окт.) и отступила съ больш. потерями. Самъ же Мармонъ, хотя и преслѣдовалъ Веллингтона при его отст-ніи на Зегюбаль, но не рѣшился атаковать его на позиціи и отступилъ къ Саламанкѣ, гдѣ и расположился на широк. кв-рахъ. Веллингтонъ, узнавъ, что Мармонъ отправилъ 3 д-зіи (10 т. Монбреня) въ Аликанте для содѣйствія эксп-ціи противъ Валенсіи, подошелъ 8 дкб. къ Ціудадъ-Родриго и 21-го овла ѣлъ кр-стью штурмомъ, прежде чѣмъ Мармонъ собралъ свои разбросанныя по кв-рамъ войска и явился на выручку. Исправивъ укр-нія и оставивъ 5-тыс. г-зонъ, англ-не снова отошли въ Португалію. Воен. дѣйствія въ Сѣв. Испаніи ограничивались партизан. войной гверильясовъ и эксп-ціями противъ нихъ франц. подвижн. колоннъ. Что касается дѣйствій фр-зовъ въ Каталоніи, то тамъ Сюше въ началѣ мая обложилъ Таррагону и, несмотря на замедленіе осад. работъ нападеніями каталонск. милиціи на Фигуерасъ, послѣ упорн. борьбы Таррагоны (см. это), взялъ ее 28 іюня штурмомъ. Вскорѣ Сюше, отойдя къ Леридѣ (откуда внезапно обложилъ замокъ Монъ-Серратъ—опорн. пунктъ гверильясовъ и овладѣлъ имъ), закончилъ завоеваніе Ю. Каталоніи. Затѣмъ Сюше перенесъ свои дѣйствія противъ Валенсіи. Получивъ подкрѣпленія, Сюше 20 снт. подошелъ къ Мурвіедро (древн. Сагунтъ); произв-ные имъ нечаян. нападеніе, а затѣмъ штурмъ б. отбиты (см. Мурвіедро). Блэкъ (25 т.) вышелъ изъ Валенсіи 25 окт. на помощь Сагунту. Сюше, оставя подъ его стѣнами 5 т., съ остал-ми (27 т.) вышелъ навстрѣчу Блэку, прорвалъ центръ испанцевъ, растянувшихся на 14 вер. и принудилъ ихъ отступить въ Валенсію, съ потерею 6 т. ч. и 12 ор. На слѣд. день палъ Мурвіедро послѣ 20-дн. осады. Сюше продвинулся до р. Гвадалавіара и выжидалъ прибытія подкр-ній изъ Франціи. Блэкъ (30 т.) занималъ пр. бер. этой рѣки отъ Манисы до моря. По прибытіи 2 д-зій Рейля, Сюше 25 дкб., демонстрируя съ фронта, перешелъ рѣку и напалъ на лѣв. фл. испанцевъ. Отброшенный къ морю, Блэкъ (18 т.) заперся въ Валенсіи. Сюше его атаковалъ, и послѣ 8-дн. осады и бомбард-ки, 9 янв. 1812 г., Валенсія б. взята (см. Валенсія). Блэкъ, послѣ неудавшейся попытки прорваться, сдался на капитуляцію. Несмотря на успѣхи Веллингтона въ 1811 г., положеніе фр-зовъ въ Испаніи, хотя и трудное, все же предвѣщало имъ какъ бы скор. окончаніе войны. Разстроенныя испан. войска, состоя изъ необучен. людей, не м. сопротивляться фр-замъ. Испан. ген-лы дѣйствовали безъ связи; успѣхи Сюше и Сульта давали возм-сть всѣ силы фр-зовъ направить противъ англо-португ. арміи. Однако, война Наполеона съ Россіей разрушила эти надежды.—*1812 г.* Огром. пригот-нія Наполеона къ походу въ Россію не только не позволили усилить войска въ Испаніи, но даже заставили его вызвать оттуда ок. 50 т. опытн. войскъ и замѣнить ихъ новобранцами. Сѣв. армія расформирована, гвардія отозвана, раздѣленіе на к-са уничтожено; тѣмъ не менѣе, силы фр-зовъ въ Испаніи были до 135 т., кромѣ Аррагонской и Каталонской армій. Южн. армія Сульта (45 т.) находилась въ Андалузіи; Португальская Мармона (45 т.)—въ окрес-тяхъ Саламанки; Центральная Журдана охраняла Мадридъ; Сугамъ (12 т.)—въ Кастиліи; д-зія Бонне и нѣск. отрядовъ—въ Леонѣ, Астуріи и Бискайѣ. Союзники: англо-португал. армія Веллингтона (75 т.) и подчиненныя ему 60 т. испан. регул. войскъ. Въ мрт. 1812 г. Веллингтонъ, перейдя на лѣв. бер. Таго, двинулся къ Бадахосу и овладѣлъ имъ 6 апр. Сульть на одинъ день опоздалъ на выручку и вернулся въ Севилью. Мармонъ вступилъ въ Португалію, дошелъ до Кастель-Бранко, предполагая дѣйствовать на сообщенія Веллингтона, но, узнавъ о паденіи Бадахоса и приближеніи Веллингтона, вернулся къ Саламанкѣ. Занявъ Ціудадъ-Родриго и Бадахосъ, Веллингтонъ рѣшилъ наступать противъ Мармона, т. к. дѣйствія въ этомъ направленіи угрожали длинной операц. линіи фр-зовъ отъ Байоны до Кадикса и вынуждали, въ случаѣ удачи, къ очищенію ими южн. областей. Въ концѣ мая Гилль овладѣлъ Альмарасомъ и тѣмъ пресѣкъ сообщенія между Мармономъ и Сультомъ. 13 іюня Веллингтонъ (60 т.) двинулся къ Саламанкѣ, но затѣмъ остановился, не переходя р. Дуро, въ Руедѣ. Мармонъ (45 т.), отвлекши Веллингтона атакою на Торо, 17 іюля переправился въ Тордесильясѣ и, угрожая обходомъ пр. фл., принудилъ его отойти къ Саламанкѣ, гдѣ 22 іюля произошелъ неудачный для фр-зовъ бой (см. Саламанка). Клозель, замѣнившій раненаго Мармона, отошелъ къ Бургосу, а кор. Іосифъ (12 т.), шедшій на помощь Мармону, двинулся на Сеговію, чтобы отвлечь Веллингтона отъ Клозеля. Сраж. при Саламанкѣ имѣло важн. резул-ты. Веллингтонъ, выславъ для преслѣд-нія Клозеля 2 д-зіи Ан-

сона, съ остал. войсками двинулся къ Мадриду и занялъ его 12 авг. Іосифъ съ центр. арміей отступилъ къ Валенсіи и требовалъ поддержки Сульта, к-рый, очистивъ южн. провинціи, соединился съ нимъ въ Альмансѣ. 1 снт. Веллингтонъ, узнавъ, что Клозель, устроившій свои войска, тѣснитъ Ансона за р. Дуро, оставилъ Гилля съ 3 д-зіями въ Мадридѣ и двинулся противъ Клозеля, но этотъ послѣдній укрылся за р. Эбро. Тогда Веллингтонъ осадилъ зам. Бургосъ; 2 его штурма б. отбиты, а приближеніе Клозеля къ Бургосу и южн. арміи къ Мадриду заставило Веллингтона 22 окт. снять осаду Бургоса и отойти за Дуро. 30 окт. Гилль оставилъ Мадридъ и соединился 4 нбр. съ Веллингтономъ въ Аревалѣ. Веллингтонъ не воспользовался своимъ центр. положеніемъ въ отношеніи раздѣленныхъ силъ фр-зовъ для пораженія ихъ по частямъ. 10 нбр. соединенныя франц. арміи, подъ нач-вомъ Сульта, двинулись на Альбу, въ тылъ Веллингтона, но онъ успѣлъ отойти въ Португалію. На в. Испаніи дѣйствія фр-зовъ ограничились стычками съ гверильясами. Дѣйствія Сюше противъ Аликанте не имѣли успѣха. Въ іюнѣ и іюлѣ англ. эс-дра, прибывшая въ Аликанте, высадила десантъ (12 т.) ген. Майтленда, но овладѣть Деніей не удалось.—*1813 г.* По удаленіи фр-зовъ изъ южн. областей началось дѣятел. форм-ніе кортесами регул. войскъ. Англо-португ. армія подкр-ніями усилилась до 80 т. Веллингтонъ, имѣя, кромѣ того, 50 т. испан. войскъ, рѣшилъ въ нач. 1813 г. перейти въ наст-ніе противъ разбросанныхъ отъ Таго до Дуро 4 франц. армій (85 т.)—Сѣверной Клозеля, Португ-ской Рейля, Централ.—Друе и Южной—Газана (подъ общ. нач. Іосифа и его нач-ка штаба Журдана, вмѣсто Сульта, отозваннаго въ Германію). Веллингтонъ, демонстрируя испан. отрядами противъ франц. фланговъ на Мадридъ и Бильбао, двинулся въ маѣ на Паленцію. Іосифъ, зная объ уничтоженіи Велик. Арміи въ Россіи, предпочелъ сохраненіе своей арміи владѣнію Мадридомъ и отступилъ къ Витторіи; южн. армія изъ Толедо присоединилась къ нему въ Вальядолидѣ. На воен. совѣтѣ б. рѣшено отойти къ Витторіи. 21 іюня Веллингтонъ атаковалъ фр-зовъ у Витторіи (см. это) и разбилъ ихъ. Фр-зы, отрѣзанные отъ Байонны, отступили по Пампелунск. дорогѣ, долинами Ронсево и верхн. Бидассоа, въ С.-Жанъ и Ангое и заняли горн. проходы. Союзники обложили Пампелуну. Грагамъ съ лѣв. фл. двинулся на Бильбао; однако, ген. Фуа, собравъ разбросанные отряды, предупредилъ Грагама въ Толозѣ и отступилъ къ Бидассоа. Клозель, прибывшій въ Витторію 22 іюля, уклонился къ Сарагоссѣ и, присоединяя по дорогѣ г-зоны, достигъ Олерона. 1 іюля сдался Панкорбо, но приступъ союзниковъ къ С.-Себастіану (25-го) б. отбитъ съ больш. потерями. Сультъ, вновь назначенный гл-щимъ, возстановилъ порядокъ и дисц-ну въ арміи и, желая поднять духъ арміи и освободить Пампелуну, предпринялъ въ концѣ іюля наст-ніе черезъ проходъ Маія и Ронсево противъ пр. фл. союзниковъ, но послѣ 9-дн. боевъ, т. наз. «Пиренейск. битвъ», отступилъ въ свои укрѣпл. позиціи, съ потерею 6 т. (см. Ронсево). Не удалось и наст-ніе Сульта 31 авг. съ цѣлью выручить С.-Себастіанъ (см. Бидассоа), к-рый капитулировалъ. 1 нбр. пала Пампелуна, и Веллингтонъ двинулъ всѣ свои силы противъ Сульта, отступившаго въ укрѣпл. лагерь при Байоннѣ. Послѣ 3-дн. боя (11, 12 и 13 дкб.) на бер. р. Нива, стоившаго обѣимъ сторонамъ по 12 т. потерь, сильное утомленіе союзниковъ заставило Веллингтона расположиться между Байонною и С.-Жанъ. Сультъ, послѣ несчастн. окончанія похода 1813 г. въ Германіи, помышлялъ только о защитѣ южн. границы отъ вторженія и расположился на южн. Адурѣ и Бидузѣ. Сюше въ нач. года удачно дѣйствовалъ противъ испано-сицилійской арміи Муррая (30 т.); послѣ сраж. при Витторіи двинулся сначала къ Сарагоссѣ на соед-ніе съ Клозелемъ, но т. к. послѣдній отступилъ, то Сюше также отошелъ за р. Лобрегатъ. Соединясь здѣсь съ войсками Декаена, онъ предполагалъ участвовать въ совмѣстн. наст-ніи Сульта для выручки Пампелуны, но вторженіе Грагама во Францію нарушило эти расчеты.—*1814 г.* Несчастн. исходъ камп. 1813 г. въ Германіи и приближеніе союзн. армій къ Франціи заставили Наполеона заключить съ Фердинандомъ миръ 11 дкб. въ Валансе, но собраніе кортесовъ этотъ договоръ не признало, война продолжалась; тѣмъ не менѣе, Наполеонъ взялъ у Сульта 15 т., а у Сюше 20 т. для защиты Франціи. Веллингтонъ же, усиленный до 100 т., перешелъ 14 февр. въ наст-ніе, оставивъ Гопа (35 т.) для блокады Байонны, и оттѣснилъ Сульта за Гавъ д'Олеронъ, а затѣмъ къ Ортезу. 27 февр. Веллингтонъ атаковалъ Сульта (см. Ортезъ), к-рый отступилъ къ С.-Северу, и оттуда повернулъ на Тарбъ. Это искус. движеніе остановило успѣхи Веллингтона, удалило опас-ть отъ центра Франціи, сосредоточивъ воен. дѣйствія въ южн. деп-нтахъ, и облегчило Сульту соед-ніе съ Аррагон к. арміей, отступавшей къ гр-цамъ Франціи. 19 мрт. Веллингтонъ перешелъ къ Тарбу, а Сультъ отступилъ къ Тулузѣ черезъ С.-Годенсъ. 4 апр. союзники, кромѣ Гилля, двинулись внизъ по р. Гаронѣ, а 8-го, послѣ переправы, атаковали фр-зовъ (см. Тулуза). Въ ночь на 12-е Сультъ отступилъ на соед-ніе съ Сюше, к-рый прибылъ въ Нарбонну. 13-го союзники вступили въ Тулузу, и Веллингтонъ, получивъ извѣстіе объ отреченіи Наполеона и о прекращеніи войны, увѣдомилъ о томъ Сульта, к-рый, однако, продолжалъ свои движенія до 15-го, когда было заключено перемиріе. (*Napier*, History of the War in the Peninsula, London, 1828—30; *Foy*, Histoire de la Guerre de la Péninsule, Paris, 1827; *Brialmont*, Histoire du Duc de Wellington, Paris, 1856; *Balagny*, Campagne de Napoléon I en Espagne, Paris, 1902—07; *Oman, A. C.*, History of the Peninsular War, Oxford, 1910).

ПИРМАЗЕНСЪ, гор. въ Рейнск. округѣ Баваріи, по дорогѣ изъ Ландау въ Саарбрюкенъ. *Сраженіе 14 снт. 1793 г.* (въ 1-ю коалиц. войну). Послѣ взятія Майнца 22 іюля 1793 г. гл-щій союзн. арміей, герц. Брауншвейгскій, рѣшилъ оттѣснить Мозельск. армію фр-зовъ за р. Сааръ и приступить къ осадѣ Саарлуи и Ландау. Но король прусскій не хотѣлъ дѣйствовать наступательно безъ согласія австр. имп-ра, а потому союзн. армія ок. 3 нед. оставалась въ бездѣйствіи. Ген. Калькрейтъ (11 б-новъ и 10 эск.) сталъ къ с. отъ Саарбрюкена близъ Нейнкирхена, оттѣснивъ фр-зовъ къ С.-Ингберту; пр. Гогенлое (14 б-новъ и 35 эск.)—у Гомбурга; герц. Брауншвейгскій (19 б-новъ и 25 эск.)—у П.; король прусскій (14 б-новъ и 15 эск.)—у Эденкобена, въ видѣ резерва гр. Вурмзеру, выдвинутому къ Ландау. Въ концѣ авг. союзники

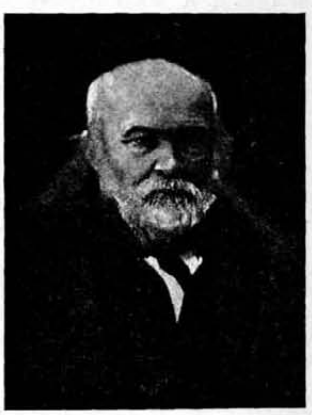
возобновили наступат. дѣйствія. 20 авг. Вурмзеръ, предпринявъ наступленіе 5 колоннами къ р. Лаутеръ, послѣ нѣск-хъ боевъ оттѣснилъ фр-зовъ. Между тѣмъ, Мозельск. армія ген. Моро (20 т. ч.) заняла сильную позицію при Горнбахѣ, а двѣ франц. д-зіи расположились у Блискастеля и С.-Ингберта. 12 снт. фр-зы сдѣлали попытку перейти въ наст-ніе, но, заставъ союзн. армію въ боев. готов-ти, отступили. 13 снт. Моро вновь перешелъ въ наст-ніе. Выславъ ген. Радо съ 4 т. ч. къ Цвейбрюкену для произв-ва совмѣстно съ д-зіей, находившейся у Блиска-



стеля, демонстраціи противъ пр. Гогенлое, Моро съ 14 т. ч. и 38 ор. двинулся черезъ Вальсгаузенъ на П., съ цѣлью зайти въ тылъ пруссакамъ. Герц. Брауншвейгскій, какъ послѣдователь «кордонной» системы, желая всюду предупредить прот-ка, разбросался настолько, что на соср-ченіе арміи требовалось не менѣе 3 сутокъ; по дорогѣ къ Цвейбрюкену были только небольш. отряды. Поэтому извѣстіе, полученное утр. 14 снт., что франц. войска слѣдуютъ по этой дорогѣ и подходятъ къ П., застало пруссаковъ врасплохъ. По близости находились только 6 б-новъ, 10 эск. и 2 б-реи, съ к-рыми трудно б. задержать прот-ка. Несмотря на это, к-ца со своей арт-ріей двинулась на рысяхъ навстрѣчу прот-ку; пѣхота поспѣшно слѣдовала за ними; б-нъ, находившійся у П. для прикрытія гл. квартиры, занялъ селенія впереди города. Дорога въ Цвейбрюкенъ у П. пролегаетъ по мѣс-ти, стѣсненной съ одной стороны Штейнбахск. оврагомъ, а съ другой — Блюментальск. долиной. За этимъ дефиле мѣс-ть позволяла развернуться всей франц. арміи. Два прусск. пп. драгунъ, пройдя дефиле, встрѣтили фр-зовъ; кон. б-рея открыла огонь, на к-рый фр-зы отвѣтили огнемъ 24 ор. Артил. огонь продолжался 2 ч., а за это время къ пруссакамъ подошло 7 б-новъ и 2 б-реи; Моро замедлилъ переходомъ въ рѣшит. атаку, поджидая отсталыхъ, к-рыхъ было значит. колич-во. А время все шло, прот-къ уже изготовился, и моментъ для внезап. атаки б. упущенъ. Герц. Брауншвейгскій, не зная дѣйствит. причины бездѣйствія Моро и слыша артил. канонаду у Цвейбрюкена, полагалъ, что фр-зы у П. только демонстрируютъ, а гл. ударъ направляютъ противъ Гогенлое. Но движеніе двухъ пѣх. колоннъ на П. выяснило обстановку. Б-нъ съ 2 ор. у Штейнбаха встрѣтилъ наст-ніе прот-ка сильн. огнемъ. Двинутые противъ него 3 франц. б-на смѣшались и отступили такъ поспѣшно, что увлекли за собой и гл. силы. Герц. Брауншвейгскій уже торжествовалъ побѣду, какъ вдругъ на его лѣв. фл. показались 2 франц. бр-ды, скрытно прошедшія по Блюменталю. Одинъ прусск. драг. п. бросился на нихъ, но б. отброшенъ. Франц. пѣхота бѣгомъ стремилась достигнуть П., но б. задержана остальной прус. к-цей, а герц. Брауншвейгскій подоспѣлъ на помощь съ 2 б-нами и кон. б-реей и заставилъ фр-зовъ отойти. Моро, видя полн. неудачу, поспѣшно отошелъ къ Горнбаху, оставивъ въ рукахъ побѣдителя 20 ор. Потери фр-зовъ—3½ т. ч., пруссаковъ, по ихъ показанію, только 168 ч. Однако, побѣда эта не имѣла для союзниковъ дальнѣйш. послѣдствій, т. к. движеніе впередъ б. признано преждевременнымъ до прибытія подкрѣпленій. (Литература въ ст. Коалиціонныя войны).

ПИРНА. См. **Семилѣтняя война.**

ПИРОГОВЪ, Николай Ивановичъ (1810—81), знаменитый ученый хирургъ, в.-санит. и общественный дѣятель. Сынъ чин-ка, П. 14 л. поступилъ въ моск. унив-тъ, 17 л. окончилъ его лекаремъ и затѣмъ 5 л. работалъ въ Профессорск. инст-тѣ при Дерптск. унив-тѣ, послѣ чего, защитивъ диссертацію (1833), б. приглашенъ въ этотъ унив-тъ проф-ромъ по каѳедрѣ хирургіи (1836). Съ 1842 по 1856 г. П. состоялъ проф-ромъ медико-хирург. (нынѣ в.-медиц.) ак-міи по созданной имъ же каѳедрѣ госпитальн. хирургіи, хирург. и патологич. анатоміи; въ ак-міи и по должности врача 2-го в.-сухоп. госпиталя (1842—46) П. пришлось бороться съ тогдашн. врачебн. невѣжествомъ и съ многочисл-ми корыстн. злоупотребленіями медиц. и администр. персонала, при чемъ его чуть не объявили «помраченнымъ» разсудкомъ, а въ печати («Сѣв. Пчела») Ѳ. Булгаринъ обвинялъ его въ плагіаторствѣ и презрит-но называлъ лишь «проворнымъ рѣзакой». Но П. вышелъ побѣдителемъ, уничтожилъ рядъ злоупотребленій и добился, несмотря на больш. оппозицію, учрежденія при ак-міи оборудованнаго вполнѣ научн. образомъ 1846) анатомическ. института, первымъ директоромъ к-рат(онъ и б. назн. В 1847 г. П. получилъ званіе академика и б по Высоч. повелѣнію командированъ въ дѣйств. армію на Кавказъ для указанія мѣръ по устр-ву в.-полев. медицины, для помощи раненымъ и для примѣненія въ широк. масштабѣ новыхъ хирургич. пріемовъ. 9 мѣс. онъ провелъ въ самыхъ трудн. условіяхъ, въ непрерывн. трудѣ, организуя дѣло помощи раненымъ, и при 6-недѣльн. осадѣ аула Салты лично произвелъ до 800 операцій, впервые примѣнивъ обезболиваніе оперируемыхъ при помощи эфира. Вернувшись въ Спб., П., вмѣсто признанія своихъ заслугъ и благодарности, б. встрѣченъ строг. выговоромъ воен. мин-ра кн. А. И. Чернышева за несоблюденіе формы одежды и, лишь благодаря поддержкѣ просвѣщен-



ной Вел. Кн-ни Елены Павловны, могъ съ успѣхомъ продолжать свою полезн. службу на поприщѣ воен. санитаріи. Въ 1854 г. П., по предложенію Вел. Кн-ни, принялъ на себя завѣд-ніе учрежденною ею Крестовоздвиженскою общиною сестеръ милосердія, командированною въ Севастополь. Эта первая по времени въ цѣломъ свѣтѣ попытка оказанія частн. помощи на войнѣ дала блестящ. результаты и послужила впослѣдствіи основаніемъ нынѣшн. учрежденій этого рода (см. Красный Крестъ). Дѣят-сть П. въ Крыму, встрѣченная крайне недоброжелат-но гл-щимъ кн. А. С. Меншиковымъ и его пом-ками по медиц. части, б. весьма плодотворна и доставила ему громадную европ. извѣс-ть, какъ замѣчат. хирургу; м. пр., въ Крыму П. ввелъ въ употребленіе свою гипсовую повязку, принятую вскорѣ хирургами всего міра. Въ Севастополѣ П. перенесъ тяжел. болѣзнь (тифъ), заразившись при исполненіи своихъ врачебн. обяз-стей. Въ своихъ воспоминаніяхъ Н. В. Бергъ (см. это) живо рисуетъ тяжел. обстановку, среди к-рой П. пришлось работать: «Вездѣ стоны, крики, безсознат. брань оперируемыхъ подъ наркозомъ, полъ, залитый кровью, и въ углахъ кадки, изъ к-рыхъ торчатъ отрѣзанныя руки и ноги; и среди всего этого задумчивый и молчаливый П. въ сѣрой солдатск. шинели на распашку и въ картузѣ, изъ подъ к-раго выбиваются на вискахъ сѣдые волосы,—все видящій и слышащій, берущій въ усталую руку хирургич. ножъ и дѣлающій вдохновенные, единственные въ своемъ родѣ, разрѣзы». Послѣ Крымск. войны въ «Мор. Сб.» появилась знаменит. статья П. «Вопросы жизни и духа» (1855), гдѣ онъ выступилъ съ горяч. проповѣдью высокаго педагогич. принципа—о необходимости готовить изъ ребенка прежде всего «человѣка», а потомъ уже создавать спеціалиста. Этотъ принципъ и б. проведенъ въ жизнь въ 60-хъ гг., при созданіи гр. Д. А. Милютинымъ воен. г-зій. Въ 1856 г. П. занялъ постъ попечителя сперва Одесскаго, а потомъ Кіевскаго учебн. округовъ, но въ 1860 г. оставилъ педагогич. дѣят-сть, лишь на короткое время возобновивъ ее впослѣдствіи (1862—66) въ роли руков-ля рус. Профессорскаго инст-та за гр-цей. Въ 1870 г. П. совершилъ поѣздку на поля сраженія франко-прусск. войны и принялъ участіе въ трудахъ Базельск. междунар. конгресса въ кач-вѣ делегата русск. главн. общ-ва попеченія о больн. и ран. воинахъ (Красн. Креста). Резул-томъ этой поѣздки было изданіе имъ сочиненія: «О посѣщеніи в.-санит. учрежденій въ Германіи, Лотарингіи и Эльзасѣ» (Спб., 1871). Въ 1877—78 гг. П. находился на европ. театрѣ войны съ Турціей при главн. кв-рѣ гл-щаго и неутомимо работалъ, ежедневно посѣщая госп-ли, осматривая больныхъ, подавая совѣты относ-но необходимыхъ санитарн. мѣропріятій и, несмотря на свой преклон. возрастъ, верхомъ объѣзжая поля сраженій съ цѣлью научн. наблюденія надъ больными и ранеными современ. огнестр. оружіемъ (*Д. А. Скалонъ*, Воспоминанія, т. II, Спб., 1913). Послѣ войны П. издалъ свой классическ. трудъ: «Военно-врачебн. дѣло на театрѣ войны въ Болгаріи и въ тылу дѣйствующ. арміи въ 1877—78 гг.» (Спб., 1879 г). Въ маѣ 1881 г. въ Москвѣ б. торжест-но отпразднованъ 50-лѣтн. юбилей учебной и обществ. дѣят-сти П., а въ нбр. того же года онъ ум. На войну П. смотрѣлъ, какъ на «травматическую эпидемію», и поэтому полагалъ, что всѣ санит. мѣропріятія на театрѣ войны д. б. организованы такъ же, какъ и при всякой эпидеміи; первенствующее значеніе въ в.-санит. дѣлѣ онъ придавалъ правильно организованной администраціи, главн. цѣлью к-рой д. б. не стремленіе къ оперированію раненыхъ на самомъ театрѣ войны, а умѣлый уходъ за ними и консервативное лѣченіе; большое зло онъ видѣлъ въ безпорядочн. скучиваніи раненыхъ на перевязочн. пунктахъ, для избѣжанія чего требовалъ тщательной и быстр. сортировки и немедлен. эвакуаціи ихъ въ тылъ и на родину. Какъ человѣкъ, П. выдѣлялся громаднымъ и благородн. характеромъ, энергіей, развившейся благодаря бѣдности, въ к-рой ему пришлось жить въ юные годы, вѣрностью своимъ самост-но выработаннымъ гуманитарн. идеаламъ, истинно христіанск. отношеніемъ къ больнымъ и раненымъ и громадн. эрудиціею. Сочиненія П. не спеціально-медиц. характера изданы въ 1887 г. въ 2 томахъ; среди нихъ особенно выдѣляется его «Дневникъ», напечатанный впервые въ «Рус. Стар.» и изданный отдѣльно въ 1885 г. Въ 1899 г. вдова П. издала его письма къ ней изъ Севастополя подъ назв.: «Севастопольскія письма Н. И. П., 1854—55 гг.». Память П. чрезвычайно чтится русск. врачами и всѣмъ рус. о-щ-вомъ: въ честь его періодич. съѣзды врачей называются «Пироговскими», основано хирург. общ-во его имени, музей въ его память, и въ Москвѣ ему поставленъ памятникъ. (*Змѣевъ*, Рус. врачи-писатели, Спб., 1886; *А. Ф. Кони*, П. и школа жизни, въ 2-мъ томѣ книги «На жизн. пути», Спб., 1912).

ПИРОКОЛЛОДІЙ, видъ нитроклѣтчатки, впервые изслѣд-ный проф. Д. И. Менделѣевымъ въ 1890 г. въ химич. лаб-ріи Спб. унив-та. Для ея полученія имъ установлено особ. правило составленія нитрац. смѣси: «число паевъ кислотн. водорода д. равняться числу паевъ водорода воды, разбавляющей смѣсь», что можно выразить формулой:

$$2H\,NO_3 + n.H_2SO_4 + (n+1).H_2O$$

Позднѣе установленъ еще лучше подходящій составъ:

$$2H\,NO_3 + n.H_2SO_4 + (n+2).H_2O,$$

т.-е. число молекулъ воды равно общему числу молекулъ кислотъ. П. содержитъ ок. 12,45% азота и отличается почти полной растворимостью въ смѣси спирта съ эфиромъ. Менделѣевъ считалъ П. особенно цѣннымъ исходнымъ матеріаломъ для фабрикаціи бездымнаго пороха, во-первыхъ, какъ болѣе химически стойкій, чѣмъ другіе виды нитроклѣтчатки (см. это), а во-вторыхъ, вслѣдствіе почти полной его растворимости въ спирто-эфир. смѣси, съ образованіемъ прозрачной и совершенно однородн. массы. Порохъ изъ П. подъ микроскопомъ обнаруживаетъ почти однород. структуру, безъ частицъ нерастворимой нитроклѣтчатки, к-рыхъ много въ порохахъ изъ смѣси нерастворим. и раствор. пироксилина. Современ. же изслѣд-нія стойкости бездымн. пороховъ позволяютъ считать сплошную и однородн. структуру бездымн. пороха коллоид. типа имѣющей очень важное значеніе: бездымн. пороха изъ смѣси нерастворим. и растворим. пирокс-на вслѣдствіе пористости сравнит-но легко изъ внутрен. своихъ слоевъ выдѣляютъ летуч. раствор-ль, еще болѣе нарушая однородность и усиливая пористость, что и

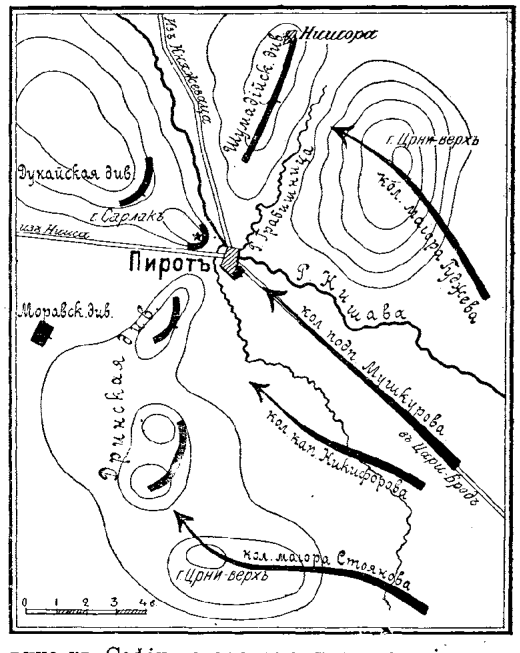
облегчаетъ саморазложеніе. Порохъ изъ П., какъ болѣе компактный, меньше выдѣляетъ летуч. растворитель, лучше поэтому сохраняя коллоид. структуру; внутрен. слои массы менѣе доступны вліянію влаж-ти и окисловъ азота, образующихся съ началомъ саморазложенія въ наружныхъ поверхностн. слояхъ порох. ленты или зерна. Еще одно важное практич. преимущ-во пороха изъ П. касается его фабрикаціи и заключается въ томъ, что нужно готовить не 2 отдѣл. нитроклѣтчатки, а только одну. Въ виду указан. преимущ-въ порохъ изъ П. вскорѣ послѣ изслѣдованій Менделѣева прежде всего нашелъ примѣненіе въ С.-А. Соед. Штатахъ, гдѣ исключ-но изъ него готовятся всѣ сорта воен. пороховъ, часть ютакже въ Германіи и въ нѣк-рыхъ странахъ. А въ Россіи произв-во его твердо установлено только на частн. заводѣ Рус. Общ-ва въ Шлиссельбургѣ. Въ послѣд. же время вниманіе на П. снова останавливается, и есть основаніе думать, что бездымн. пороха изъ П. ожидаетъ большая будущность. (*А. Сакожниковъ*, Микроструктура пороховъ коллоиднаго типа).

ПИРОКСИЛИНЪ. См. **Нитроклѣтчатка.**

ПИРОТЕХНИЧЕСКОЕ УЧИЛИЩЕ. См. **Техническое училище.**

ПИРОТЕХНІЯ, иск-во пригот-нія различн. рода горюч. составовъ, имѣющихъ свойство воспламеняться отъ прикосновенія искры, отъ удара, тренія и т. п. Одни изъ этихъ составовъ дѣлаются съ расчетомъ при сгораніи ихъ получить возможно больш. колич-во упруг. газовъ, силою к-рыхъ можно воспользоваться для выбрасыванія снаряда изъ канала оружія (порохъ) или для разрыва снаряда (взрывч. вещ-во); друг. составы дѣлаются такъ, чтобы при медлен. сгораніи ихъ получилось большое колич-во свѣтящихъ искръ или же яркое пламя, окрашенное въ опредѣл. цвѣтъ, чѣмъ вызываются тѣ или иныя зрител. впечатлѣнія. Пригот-ніе составовъ, примѣняемыхъ въ воен. дѣлѣ, составляютъ отдѣлъ *военной П.*, а пригот-ніе разл. рода издѣлій, служащихъ для составленія увеселит. огней (фейерверковъ), относится къ отдѣлу *потѣшной П.* Военная П. составляетъ обширн. отрасль воен. наукъ и въ полн. значеніи этого понятія обнимаетъ собою пороходѣліе и произв-ва взрывч. веществъ, капсюльное и трубочное; въ болѣе узкомъ значеніи подъ этимъ понятіемъ подразумѣваются *изготовленіе и снаряженіе боев. и сигнал. ракетъ.* Начало пиротехнич. иск-ва теряется въ глуб. древности. Изъ кит. лѣтописи, переведенной миссіонеромъ Аміо въ 1776 г., видно, что свойства пороха б. извѣстны китайцамъ за нѣск. вѣковъ до Р. Х. Пиротехн. иск-во было извѣстно и народамъ Индіи, о чемъ свидѣтельствуетъ повѣствованіе одного путешеств-ка, к-рый въ 550 г. по Р. Х. видѣлъ въ Индіи фейерверки. При торгов. сношеніяхъ рецепты горюч. составовъ изъ Индіи перешли въ Византію подъ назв. «греческ. огня» и въ VII в. по Р. Х. примѣнялись визант. имп-ромъ Константиномъ при оборонѣ Константинополя во время войны съ арабами. Греч. составы дѣлились на 2 главн. типа: одни примѣнялись въ видѣ ракетъ, направл-хъ въ сторону непр-ля и производившихъ панику въ его рядахъ, другіе имѣли зажигател. способность: ими наполнялись горшки и боченки, к-рые поджигались и метат. машинами перебрасывались на непріят. башни, к-бли и т. п., производя пожары. Въ рукописи Марка Грека XII в. рецептъ метател. греческ. огня весьма близко подходитъ къ составу обыкновен. дымн. пороха: селитры 10 ч. (71%), сѣры 1 ч. (7,7%) и мелк. угля 2 ч. (15,3%). Съ началомъ примѣненія въ XIV в. черн. пороха для стрѣльбы изъ орудій, главное вниманіе б. обращено на отрасль П., занимающуюся приготовленіемъ пороха; пороходѣліе, иск-во стрѣльбы, самыя орудія съ прислугою и принадлеж-тью составили особ. отдѣлъ воен. дѣла, назв. *артиллеріей.* Пиротехнич. же составы, служившіе для второстеп. потреб-тей арт-ріи и для воен. цѣлей вообще, напр., для воспламененія зарядовъ, для снаряженія зажигат. снарядовъ, для освѣщенія мѣстности, для воен. сигналовъ и т. д., получили названіе *лабораторн. составовъ* и составили в.-лаборат. отдѣлъ П. (*О. В. Степановъ*, Пиротехнія, курсъ фейерверочнаго искусства; *П. Цытовичъ*, Опытъ раціональной П.).

ПИРОТЪ, гор. въ Сербіи, важн. узелъ путей, въ 18 вер. отъ болгар. границы. *Бой 15—16 дкб. 1877 г.* (въ рус.-тур. войну 1877—78 гг.). Послѣ паденія Плевны Сербія рѣшила принять участіе въ войнѣ, и 2 дкб. ея войска перешли гр-цу. 15 дкб. тимокская и шумадійская д-зіи, наступавшія подъ нач-вомъ ген. Бѣло-Марко-



вича къ Софіи, атаковали тур. позицію къ з. отъ П., занятую 6 б-нами при 23 ор. Бой продолжался до у. 16 дкб., когда обходъ лѣв. фл. вынудилъ турокъ очистить позицію, оставивъ на ней всю арт-рію. Потерь съ каждой стороны было до 500 ч.—*Сраж. 14 и 15 нбр. 1885 г.* (въ сербско-болгарск. войну). Послѣ неудачныхъ для сербовъ боевъ подъ Сливницей и Царибродомъ (см. эти слова), сербская Нишавская армія полк. Попаловича отступила къ П., гдѣ сдѣлала еще одну попытку остановить болгаръ. Армія заняла позицію на высотахъ къ з. отъ города, имѣя на прав. фл. Дринскую д-зію

(7 т. ч.), въ центрѣ—Дунайскую (4 т. ч.) и на лѣвомъ—Шумадійскую (4 т. ч.); въ резервѣ за прав. фл.—Моравская д-зія (3 т. ч.). Вост. окраина П. б. занята 1 б-номъ съ 6-реей. Позиція представляла вогнутую дугу до 12 вер.; въ бою приняло участіе до 25 т. ч. при 84 пол. и 12 горн. ор. Утр. 14 нбр. болгар. армія подплк. Николаева повела наст-ніе 4 колоннами, при чемъ, вслѣдствіе несвоевр-но отданныхъ распоряженій, колонны подошли къ позиціи разновр-но и въ сумеркахъ. Первой, въ 5-мъ ч. д., начала бой лѣвая колонна майора Стоянова (4 т. ч.), атаковавшая позицію Дринской д-зіи; безпорядочно веденная атака, не поддержанная арт-ріей, б. отбита сербами. Нѣск. позже развернулись 2 средн. колонны: кап. Никифорова (3 т. ч.) и подплк. Муткурова (5 т. ч.) противъ П. Здѣсь болгары быстро оттѣснили сербскій б-нъ, занимавшій П., къ 7 ч. в. овладѣли городомъ, но взрывъ сербскаго огнестр. склада вынудилъ отвести войска на вост. окраину города. Правая болгар. колонна майора Гуджева (8 т. ч.) подошла только къ 9 ч. в. въ полн. темнотѣ: Тѣмъ временемъ болгар. центру приказано б. снова занять П., и онъ возобновилъ наст-ніе. Въ 2 ч. н. колонна Муткурова вступила въ городъ, а къ $9^1/_2$ ч. у. овладѣла лежавшей за ней высотою Сарлакъ. Но здѣсь болгар. войска подверглись огню съ фланг. участковъ позиціи, а съ фронта—к.-атакѣ Шумадійской д-зіи. Несмотря на введенные въ дѣло резервы, болгары б. оттѣснены съ высотъ, а къ 2 ч. д. очистили и городъ. Однако, къ этому времени обнаружился успѣхъ фланг. болгар. колоннъ. Еще ночью частямъ этихъ колоннъ удалось захватить высоты Црни-верхъ, командовавшія надъ флангами сербск. позиціи. Благодаря этому, на слѣд. день болгарамъ удалось сбить оба фланга сербовъ, что повлекло за собой общее отст-ніе сербск. арміи. Бой 14 и 15 нбр. велся обѣими сторонами безпорядочно, складываясь случайно изъ разрозненныхъ дѣйствій частн. нач-ковъ; общее упр-ніе отсутствовало; кав-рія обѣихъ сторонъ бездѣйствовала. Безпорядочность боя во многомъ объясняется милиціоннымъ характеромъ армій; сербск. милиц-ры толпами разбѣгались подъ огнемъ и даже переходили на сторону непріятеля. Потери сербовъ ок. 700 ч. уб. и ран., помимо массы плѣнныхъ; болгаръ—ок. 1100 ч. уб. и ран. (*Бендеревъ*, Сербско-болг. война 1885 г., Спб., 1892).



Царь Пирръ.

ПИРРЪ, царь Эпира, одинъ изъ лучшихъ полководцевъ своего времени; 15 л. отъ роду онъ принялъ участіе въ борьбѣ діадоховъ за наслѣдство Александра Вел. (см. Діадохи и Ипсъ) и былъ одно время (287 до Р. Х.) царемъ Македоніи. Затѣмъ онъ, какъ союзникъ Тарента, воевалъ съ Римомъ и одержалъ побѣду при Гераклеѣ (280 г. до Р. Х.) и Аскулумѣ (279 до Р. Х.). Въ 278 г. онъ помогалъ Сиракузамъ противъ Карѳагена и отнялъ у послѣдняго почти весь о-въ Сицилію. Затѣмъ онъ двинулся противъ римлянъ, но б. въ 275 г. разбитъ ими при Беневенто (см. это) и возвратился въ Эпиръ. Здѣсь онъ вступилъ въ войну съ царемъ Македоніи Антигономъ Гонатомъ и завладѣлъ всей страной. Послѣднимъ предпріятіемъ П. была война въ Аргосѣ, во время которой онъ и былъ убитъ (272 г. до Р. Х.).

ПИСАНЕЦЪ, дер. на шоссе между Рущукомъ и Разградомъ, памятная по боямъ въ рус.-тур. войну 1877—78 гг. 9 іюля 1877 г. нач-къ кав-ріи Рущукск. отряда гр. Воронцовъ-Дашковъ выслалъ изъ дер. Сваленика на П. 2 эск. Ахтырскихъ гусаръ для порчи ж. д., но движеніе это б. остановлено на шоссе черкесами и вооруж. жителями. Въ виду этого, 10 іюля наша к-ца (10 эск. и сот. съ 6 ор.) б. двинута къ П. и заняла его безъ выстрѣла, испортивъ предвар-но телеграфъ на шоссе и прервавъ этимъ сообщеніе между Рущукомъ и Разградомъ. Обезпокоенные появленіемъ русскихъ, турки двинули 11-го противъ П. отряды изъ Рущука и Разграда. Г.-м. кн. Манвеловъ, оставшійся старшимъ за отбытіемъ гр. Воронцова, двинулся навстрѣчу прот-ку, наступавшему отъ Рущука съ 4 эск., 1 сот. и 2 ор., приказавъ остальн. частямъ отъ Сваленика идти къ П. Отрядъ встрѣтилъ турокъ въ 2 вер. отъ П., завязалась перестрѣлка; несмотря на лих. атаку к-цы, получивъ свѣдѣнія объ обходѣ лѣв. фланга тремя непріят. колоннами и приближеніи еще колонны изъ Разграда, Манвеловъ началъ отступать къ П. и далѣе къ Сваленику, потерявъ въ дѣлѣ 1 оф. и 5 н. ч. ран. (Описаніе рус.-тур. войны 1877—78 гг. на Балк. полуо-вѣ, изд. в.-ист. ком. гл. упр. ген. шт.; «Воен. Сб.» 1877 г. № 12, 1880 г. №№ 9 и 11).

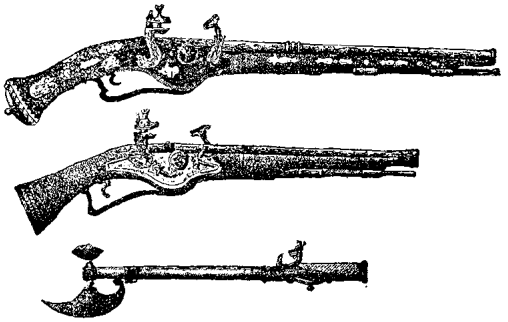
***ПИСАРЕВЪ, Александръ Александровичъ,** г.-л., воен. писатель (1780—1848), воспит-къ кад. к-са, службу началъ въ л.-г. Семеновск. п., въ рядахъ к-раго оставался до чина полк-ка включит-но, участвовалъ въ войнахъ съ Наполеономъ, б. ран. и за отл. при взятіи Парижа въ 1814 г. получилъ орд. св. Георгія 3 ст. Свободное отъ службы время П. отдавалъ ученымъ и литерат. трудамъ и участвовалъ въ періодич. изданіяхъ. Въ 1807 г. онъ написалъ «Предметы для художниковъ, избранные изъ Россійск. исторіи, славянск. баснословія и изъ всѣхъ русск. сочиненій въ стихахъ и прозѣ», и за это сочиненіе въ 1809 г., по предложенію Державина, б. избранъ въ члены россійск. ак-міи. Въ 1817 г. появились его «Воен. письма и замѣчанія, относящіяся къ 1812 г.». Въ 20-хъ гг. появились составленные подъ его рук-ствомъ «Калужскіе вечера или отрывки сочиненій и переводовъ воен. литераторовъ». Въ 1825 г. П. б. назн. попеч-лемъ Моск. учебн. округа, к-рый онъ, какъ воен. человѣкъ, д. б. подтянуть. И, дѣйств-но, П. завелъ строг. порядки и почти воен. дисц-ну. Въ теченіе своего 5-лѣтн. управленія округомъ П. возбудилъ противъ себя больш-во проф-ровъ, но на ихъ жалобы въ Спб. не обращали вниманія, п. ч. П. пользовался по-

кров-ствомъ мин-ра Шишкова. Положеніе дѣлъ измѣнилось, когда мин-ромъ б. назн. кн. Ливенъ, и въ 1830 г. П., бывшій тогда въ чинѣ тайн. сов-ка, б. уволенъ отъ долж-ти попеч-ля и назн. сен-ромъ. Впослѣдствіи онъ, переименованный въ г.-л., въ теченіе 6 л. былъ варшавск. губ-ромъ и засѣдалъ въ варшавскихъ деп-тахъ сената. П. былъ также предсѣд-лемъ въ моск. общ-вахъ исторіи и древностей россійскихъ и любителей россійск. словесности. По преобраз-ніи въ 1841 г. россійск. ак-міи въ отдѣленіе рус. языка и словесности ак-міи наукъ, онъ б. избранъ въ почет. члены отдѣленія (онъ былъ также почет. членомъ ак-міи художествъ). Разстроенное здоровье и старость заставили П. за нѣск. лѣтъ до смерти выйти въ отставку.

ПИСАРСКІЕ КЛАССЫ, учреждены при упр-ніяхъ уѣздн. воин. нач-ковъ для компл-нія писарями воен. упр-ній, зав-ній и учр-ній, не имѣющихъ возм-сти изъ состава нижн. чиновъ подвѣдомственныхъ частей подготовлять для себя писарей. Въ П. классы назначаются новобранцы при очередн. призывахъ изъ числа принимаемыхъ на общ. срокъ службы, обученныхъ уже болѣе или менѣе письму до службы, наиболѣе способные къ усоверш-нію въ письмѣ и, вообще, къ исполненію П. обяз-тей. Они зачисляются на службу рядовыми арм. пѣхоты. Распредѣленіе новобранцевъ, назначаемыхъ въ П. классы бригадн. района, по упр-ніямъ уѣздн. воинск. нач-ковъ производится нач-комъ подлежащей мѣстн. бр-ды. Въ каждомъ П. классѣ полагается обучающихся отъ 4 до 10 ч. Курсъ обученія продолжается съ дкб. по окт. слѣдующ. года и состоитъ изъ слѣд. предметовъ: 1) строев. образ-ніе и вообще служебн. предметы, установленные положеніемъ объ обученіи мол. солдатъ пѣхоты; 2) утвержденіе почерка руки для четкой и бѣгл. переписки бумагъ и согласованіе письма съ грамматич. правилами; 3) счисленіе изустное и на счетахъ; 4) практич. ознакомленіе съ формами дѣлов. сношеній, составленіе мѣсячн. рапортовъ, веденіе входящ. и исходящ. журналовъ и порядокъ содержанія дѣлъ. Обученіе строю и служебн. предметамъ производится подъ рук-ствомъ уѣздн. воинск. нач-ка, а подготовка къ П. службѣ возлагается на дѣлопроизв-ля упр-нія того же нач-ка. На учеб. матеріалы и пособія отпускается въ годъ на кажд. ученика по 4 руб., а для вознагражденія дѣлопроизв-ля за обученіе отпускается ежегодно на кажд. ученика по 12 руб. Ученики П. классовъ, оказавшіеся неспособными къ писарск. занятіямъ, зачисляются въ войска строев. рядовыми. По окончаніи обученія П. ученики распредѣляются на службу, по распоряженію главн. штаба, въ подлежащія упр-нія, учр-нія и зав-нія, на имѣющіяся вакансіи писарями младшаго разряда. Въ 1912 г. въ П. классахъ б. обучено 2.993 П. ученика. (Прил. 1 къ ст. 227 кн. III и ст. ст. 1596—1604 кн. XV Св. Воен. Пост. 1869 г., изд. 3-е; Пр. по в. в. 1892 г. № 268).

ПИСАРЯ ВЪ ВОЕН. ВѢДОМСТВѢ. Войск. штабы и канцеляріи, какъ-то: корпусные, д-зіонные, бр-дные, полковые и пр., сами подготовляютъ себѣ П., для чего выбираютъ соотв-щихъ людей изъ строя; окружные же штабы и упр-нія, а также всѣ проч. упр-нія, учр-нія и зав-нія воен. вѣд-ва, въ томъ числѣ и главныя, комплектуются П. изъ писарск. классовъ (см. э т о). Въ частяхъ войскъ П. раздѣляются на *полковыхъ* (въ арт-ріи—бр-дныхъ и д-зіонныхъ, въ отдѣльн. б-нахъ — б-нныхъ), *старшихъ* и *младшихъ* и относятся къ категоріи нестроев. нижн. чиновъ; всѣ они м. б. въ старш. разрядѣ. Въ д-зіонныхъ и корпусн. штабахъ и въ соотв-щихъ имъ упр-ніяхъ П. раздѣляются на П. (нестроев. нижн. чиновъ) высш. и низш. окладовъ, а въ окружныхъ, главн. и полев. упр-ніяхъ—на П. высш., средн. и низш. окладовъ. П., получившіе подготовку въ писарск. классахъ, задерживаются на дѣйствит. службѣ на такой срокъ, чтобы общая продолж-ность этой ихъ службы вмѣстѣ съ пребываніемъ въ писарск. классахъ была на годъ болѣе срока службы нижн. чиновъ въ строю пѣхоты; П. же войсков. штабовъ и канцелярій, выбранные изъ числа строев. нижн. чиновъ, увольняются отъ службы въ тѣ же сроки, въ к-рые перечисляются въ запасъ прочіе строевые и нестроев. н. чины, служащіе въ пѣхъ же частяхъ. Всѣ П. восн. вѣд-ва, по выслугѣ обязат. сроковъ дѣйств. службы, могутъ просить объ оставленіи ихъ на сверхсрочной службѣ, во время пребыванія на к-рой они пользуются особ. правами и преимуществами, опредѣленными для прочихъ категорій сверхсрочн. нестроев. н. чиновъ. По выслугѣ полн. сроковъ дѣйств. службы П., какъ и всѣ прочіе нестроев. нижн. чины у.-офицер. званій (старш. разряда), м. б. производимы въ 1-й классн. чинъ, для чего они должны выдержать при воен. уч-щѣ экзаменъ изъ общихъ научн. предметовъ, и въ своей части—испытаніе въ знаніи постановленій, порядка дѣлопроизв-ва и счетоводства этой части. Выдержавшіе испытаніе и экзаменъ, предвар-но производства въ классн. чинъ на вакансіи, переименовываются въ кандидаты на классн. должн. (Кн. VII. С. В. П. 1869 г.).

ПИСТОЛЕТЪ, короткое ручное огнестрѣл. оружіе для самообороны. По однимъ свѣдѣніямъ въ 1364 г. П. изготовлялись въ Перузіи, а другіе считаютъ, что П. изобрѣтенъ кав. оф-ромъ де-Корбіонъ въ началѣ XV в. въ видѣ малой аркебузы, для замѣны малаго кавалер. кин-



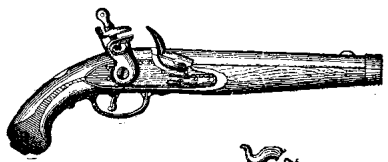
Фиг. 1, 3 и 4.

жала, и названъ по имени г. Пистойя бл. Флоренціи, т. к. въ надписи на образцахъ къ фамиліи изобрѣт-ля б. прибавлено Pistollet. Впервые П. входятъ въ употребленіе какъ кав. вооруженіе у нѣм. рейтаровъ, потомъ у ландскнехтовъ, а затѣмъ у фр-зовъ и у др. народовъ, сначала въ кав-ріи, а потомъ во флотѣ и у нѣк-рыхъ чиновъ пѣхоты. Во время религіозн. войнъ П. б. вооружены волонтеры изъ дворянъ. Постепенно П. вооружаются рыцари привиг-

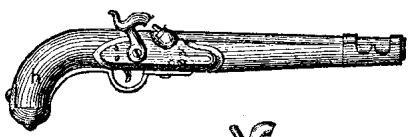
легир. класовъ. П. не представляли самост. типа оружія, а б. лишь укороч. ружьемъ. По устр-ву П. прошли тѣ же стадіи усоверш-нія, какъ и ружья, въ отношеніи калибра, пули, замка, сообщенія огня заряду и пр. (см. Ружье). Первыя свѣдѣнія объ употребленіи П. въ сраж-хъ относятся къ 1554 г. (при Рентѣ нѣм. кав-рія). Введеніе П. въ кав-ріи отразилось на способѣ ея дѣйствія. Она стала предпочитать употребленіе огня, стараясь подъѣзжать на близк. разстояніе густ. строемъ, стрѣлять шеренгами съ отъѣздомъ отстрѣлявшихъ назадъ для нов. заряжанія. Первые П. были длинными и одноствольными (фиг. 1) или двуствольными (фигура 2); потомъ они укорачиваются (фиг. 3); въ пѣхотѣ къ нимъ иногда придавали толстый штыкъ, ножъ, кинжалъ или топорикъ (фиг. 4). Особенно П. распространяются въ войскахъ въ 30—50 гг. пр. стол., сначала кремневый (фиг. 5, русск. П. обр. 1828 г.), а потомъ капсюл. системы (фиг. 6). П. этого времени имѣли калибръ въ Баваріи—17,8 мм., въ Англіи—18,7 мм., въ Голландіи—16,2 мм., въ Пруссіи—17,2 мм.; длину 0,35—0,45 мтр.; вѣсъ 1,25—1,45 кгм.; вѣсъ заряда 4—4,5 грм.; вѣсъ пули 25—29 грм.; стрѣльба до 30 ш. Вездѣ П. гладкоствольные; нарѣзные появились въ 60-хъ гг., но они б. быстро смѣнены револьверами (см. Револьверъ). У насъ П. ударн. системы (капсюльн.) были 7-лн. обр. 1848 г. (фиг. 7, вѣсъ 3 фн. 38 зол., безъ штыка) на вооруженіи всѣхъ н. чиновъ въ улан. полкахъ, у казаковъ, пикер. эск-новъ драгун. полковъ и прислуги въ кон. арт-ріи, а у гусаръ только у у.-оф-ровъ; у кирасиръ П. не было. Стремленіе къ скорострѣл-ти привело къ изгот-нію двуствольныхъ, а затѣмъ и многоств. П., но т. к. послѣдніе б. тяжелы и требовали нѣск-хъ замковъ, то скоро стали дѣлать стволъ вращающимся или примѣнять вращающ. магазины; т. обр., постепенно перешли къ револьверамъ. П. остались, какъ традиціон. дуэльное (преимущ-но 11-мм. клб.) и какъ спортив. оружіе, а теперь П. встрѣчаются на вооруженіи у многихъ восточн. и, вообще, малокультур. народовъ. Спортивные П. изготовляются съ примѣненіемъ новѣйшихъ усовершенствованій въ спортивномъ охотничьемъ ружьѣ (двуствольные безкурковые, съ откидными стволами, съ заряженіемъ сзади, съ примѣненіемъ бездымнаго пороха и пр.). Въ послѣднее время появились П. для стрѣльбы свѣтящими пулями. («Revue de l'armée Belge», mars, avril 1909: Etudes sur les pistolets; *M. Meyer*, Manuel historique sur la technologie des armes, Paris, 1837).



Фиг. 2.



Фиг. 5.



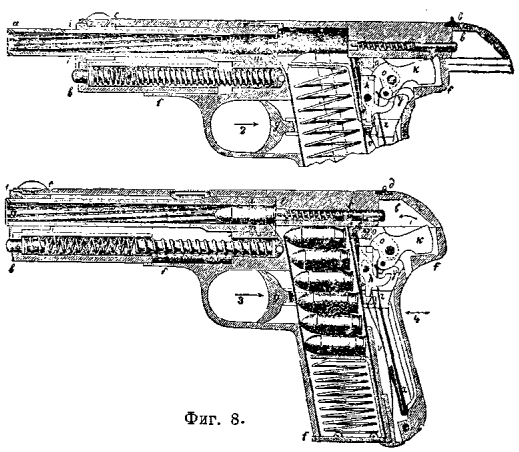
Фиг. 6



Фиг. 7.

П. автоматическіе, появились въ больш. колич-вѣ съ распростр-ніемъ въ послѣд. время огнестр. оружія съ использ-ніемъ силы отдачи (см. Автоматич. оружіе). Автоматич. П. имѣются: а) съ подвижн. назадъ стволомъ—Бергмана, 97 г. и 903 г., Борхарда, Борхардъ Люгера, Габбетъ-Фейерфакса, Гауффа, Конрадъ-Крамара, Кольтъ-Браунинга, Манлихера 901 г., Маузера, Рота 901 г. и 904 г., Хельфратца, Браунинга 9,65-мм., Бриксіа, Баярдъ, Штейеръ; б) съ неподвижн. стволомъ—Бергмана 94 г. и 901 г., Браунинга 1, 2 и 3-го обр., Манлихера 904—905 гг., Шварцлозе 1 и 2-го обр., Шенбергеръ, Дрейзе; в) съ подвижнымъ впередъ стволомъ—Винклера, Манлихера 1 и 2-го обр., Вессона. У всѣхъ нихъ послѣ выстрѣла автоматически извлекается и выбрасывается стрѣл. гильза, подается новый патронъ и взводится ударн. приспособленіе, и только для каждаго выстрѣла нужно нажимать на спускъ. П. 1-го типа даютъ болѣе плотн. запираніе и надежную обтюрацію. Они бываютъ 2 видовъ: 1) съ длинн. откатомъ ствола; у нихъ послѣ выстрѣла стволъ и затворъ отходятъ, не разъединяясь, до полн. поглощенія отдачи возвратн. пружиною, послѣ чего затворъ останавливается, а стволъ возвращается впередъ, при чемъ выбрасывается стрѣл. гильза и подается новый патронъ изъ магазина, а тогда и затворъ начинаетъ обратное движеніе, вводитъ патронъ въ стволъ и взводитъ ударное приспос-ніе, послѣ чего остается лишь нажать на спускъ для производства выстрѣла; 2) съ коротк. откатомъ, у к-рыхъ стволъ и затворъ отходятъ, не разъединяясь, только пока пуля не вылетитъ изъ ствола, послѣ чего стволъ возвращается впередъ, а затворъ продолжаетъ движеніе назадъ, при чемъ выбрасывается гильза и подается нов. патронъ, и только послѣ этого затворъ также двигается впередъ. У этихъ П. затворъ оч. слабо соединенъ со стволомъ, чтобы затворъ послѣ выстрѣла могъ отдѣляться отъ него давленіемъ на него дна гильзы патрона. Это часто обусловливаетъ прорывы газовъ, разрывы гильзы и засореніе патронника, вредно отражаясь на правил-сти автоматич. дѣйствія. Наконецъ, третій типъ П. очень неудовлетвор-нъ: гильза д. выдвигаться изъ ствола, получается большая отдача и трудно расчитывать на вполнѣ равномѣрн. работу пружины, подающей стволъ впередъ. Особ-сти автоматич. П.: заряженіе у большинства—изъ коробчат. магазина, помѣщаемаго въ рукояти (у Маузера и Баярда—изъ обоймы, наставляемой сверху). Ударное приспособленіе—курокъ или длин. ударникъ съ спирал. пружиной, при чемъ курки или видимые, или скрытые внутри механизма. Предохр-ли—автоматич. или неавтоматич. Калибръ—6,35, 7,65 или 9 мм.; въ послѣд. время вездѣ для войскъ принимаютъ 9-мм. клб. (въ 1913 г. появился 9,65-мм. П. сист. Браунинга и 11,5-мм. сист. Скоуба). Длина—200—250 мм. Вѣсъ 900—1.100 гр. Число патроновъ въ магазинѣ: 6 (Манлихеръ 901 г. и Браунингъ 2 обр.), 8 (Борхардъ-Люгеръ, Ротъ 904 г., Бергманъ 901 г. и Манлихеръ 904 г.), 10 (Бергманъ 97 г., Маузеръ, Ротъ 901 г. и Манлихеръ 905 г.). Число нарѣзовъ 4 (Бергманъ, Кольтъ, Маузеръ и Шварцлозе), 5 (Браунингъ 1 обр. и Манлихеръ

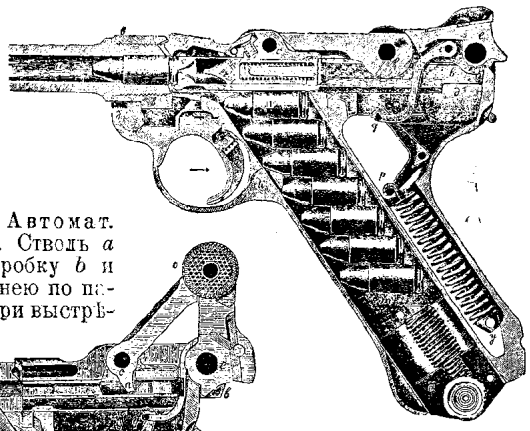
904 — 905 гг.) и 6 (Браунингъ 2 и 3 обр.). Вѣсъ патрона: 6,35-мм. клб.—3,20 гр.; 7,65-мм.— 5,6 гр. и 9-мм.—ок. 8 гр. Вѣсъ заряда 0,3 — 0,45 гр. Начал. скорость 250—400 мтр. Ск-сть стрѣльбы 20—30 выстр. въ мин. Первый патентъ на автоматич. П. б. взятъ въ 1874 г. американцемъ Люце, но распространяться П. стали въ 1889—90 г., вытѣсняя въ войскахъ револьверы, благодаря быстротѣ заряжанія, экстракціи и стрѣльбы. Примѣняя приставной прикладъ, м. П. обратить въ карабинъ. Въ наст. время автом-ми. П. вооружены: Австрія (сист. Рота), Англія (сист. Веблей-Скотта), Болгарія и Бельгія (Браунингъ), Германія, Голландія, Португалія, Швейцарія, С.-А. Соед. Штаты (Борхардъ-Люгеръ), Италія (Глизенти) и Испанія (Бергманъ). При выборѣ автоматич. П. необходимо обращать вниманіе, кромѣ балистич. кач-въ, на безопас-ть въ обращеніи, работу предохр. приспособленія, обезпеч-сть отъ загрязненія и пыли, простоту сборки и разборки, возм-сть по наруж. виду ясно видѣть, заряженъ ли П., взведено ли ударное приспособленіе и установленъ ли предохр-ль. Въ этомъ отношеніи произведенные у насъ обширные опыты съ П. 9-мм. клб. (Веблей-Скоттъ, Маузеръ, Дрейзе, Баярдъ, Браунингъ и Борхардъ-Люгеръ) дали слѣд. резул-ты: 1) по безопас-ти вылета затвора назадъ при поломкѣ возвратн. пружины или случайн. увеличеній давленія газовъ Маузеръ, Браунингъ, Борхардъ-Люгеръ и Веблей-Скоттъ удовлетвор-ны, а менѣе надежны— Дрейзе и Баярдъ, у к-рыхъ при поломкѣ задержки затворъ м. свободно вылетать; 2) по закрѣпленію предохр-ля надежны: Маузеръ, Браунингъ и Борхардъ-Люгеръ; 3) по ясности показанія готов-ти къ выстрѣлу лучше другихъ Дрейзе, Браунингъ, Борхардъ-Люгеръ, Маузеръ и Баярдъ, а слабѣе всѣхъ Веблей-Скоттъ; 4) по легкости и быстротѣ перезаряженія системы идутъ въ такомъ порядкѣ: Борхардъ-Люгеръ, Браунингъ, Маузеръ, Веблей-Скоттъ, Баярдъ и Дрейзе; 5) по портативности лучше другихъ Браунингъ, а затѣмъ Маузеръ, Веблей-Скоттъ, Борхардъ-Люгеръ и Баярдъ; 6) по простотѣ и легкости сборки и чистки порядокъ, начиная съ лучшихъ, такой: Веблей-Скоттъ, Маузеръ, Браунингъ, Борхардъ-Люгеръ, Дрейзе и Баярдъ; 7) по балистическимъ свойствамъ (нач. скорость и пробив. дѣйствіе пуль): Баярдъ, Борхардъ-Люгеръ, Дрейзе, Маузеръ, Браунингъ и Веблей-Скоттъ; 8) по мѣткости съ 15 до 300 ш. лучшимъ оказался Борхардъ-Люгеръ, а затѣмъ Баярдъ, Дрейзе, Маузеръ, Браунингъ и Веблей-Скоттъ; 9) по правил-сти функціонир-нія мех-зма лучше всѣхъ Маузеръ и Браунингъ, а у остальныхъ автоматич. дѣйствіе м. затрудниться при загрязненіи, густой смазкѣ и отъ пыли. Наиболѣе распространенные 2 типа описываются ниже. Автоматич. 9-мм. П. сист. *Браунинга* (фиг. 8) имѣетъ неподвиж. стволъ *a*, сцѣпленный съ рамою-рукояткою *f* выступами *m*. На стволъ надвинутъ кожухъ-затворъ *b* съ мушкою *c* и прицѣломъ *d* и съ ударникомъ *ls* со спирал. пружиною. Кожухъ-затворъ охватываетъ стволъ и м. двигаться по немъ и по пазамъ рамы, имѣя справа патрон. окно для выбрасыванія стрѣл. гильзы; въ вырѣзъ *n* въ заднемъ его концѣ при вполнѣ запертомъ затворѣ входитъ конецъ стержня *p*, предохраняющій отъ выстрѣла при невполнѣ запертомъ стволѣ. Въ рамѣ помѣщено спусковое приспособленіе и магазинъ съ патронами. Спиральная возврат. пружина *e* находится въ кожухѣ-затворѣ подъ стволомъ. Выбрасыватель въ кожухѣ, а отражатель *o* въ рамѣ на общей оси съ куркомъ *k*. Спускъ *g* пружиною и ладыжкою *h* соединенъ съ курком. Предохр-лей три: 1) рычагъ *p*, при невполнѣ запертомъ стволѣ упирающійся пов-сть затвора и отводящій конецъ спуска книзу, выводя его отъ соприкос-нія съ ладыжкою *h*; 2) рычажокъ съ насѣчкою снаружи слѣва, к-рый при сдвиганіи вверхъ особымъ выступомъ упирается въ вырѣзъ ладыжки и не позволяетъ ей повернуться, при чемъ онъ м. дѣйствовать только при взведенномъ куркѣ, когда это и нужно, а при спущенномъ куркѣ онъ не м. б. сдвинутъ вверхъ, что и служитъ указаніемъ на невзведенный курокъ, и 3) автоматическій предохр-ль устраняетъ возм-сть выстрѣла, пока рукоять не охвачена рукою; онъ составляетъ задн. стѣнку *y* рукояти, вращающуюся внизу на оси; верхній его загибъ упирается въ загибъ ладыжки и препятствуетъ ей вращаться пока нажатіемъ руки, охватившей рукоять, предохр-ль, сжавъ пружину *v*, верхнимъ своимъ концомъ не углубится внутрь, освободивъ загибъ ладыжки: тогда послѣдняя м. вращаться. Магазинъ внутри рукояти удерживается снизу задержкою. При израсход-ніи всѣхъ патроновъ изъ магазина выступъ подавателя не позволяетъ кожуху двигаться впередъ, оставляя его открытымъ и показывая этимъ, что магазинъ пустъ. Для заряжанія надо вставить магазинъ въ раму снизу, оттянуть кожухъ-затворъ назадъ до отказа; при этомъ рычагъ *p* понижается и прерываетъ соприкос-ніе ладыжки со спускомъ; курокъ взводится, а возврат. пружина сжимается. Если затѣмъ кожухъ-затворъ отпустить, то возвратившейся пружиною онъ продвинется впередъ, проталкивая въ стволъ изъ магазина верхн. патронъ и запирая казну. Для выстрѣла нужно охватить рукоять рукою и сильно нажать на задн. стѣнку, что заставляетъ автоматич. предохр-ль освободить ладыжку. Нажимъ же на



Фиг. 8.

спускъ повернетъ ладыжку, и спущенный курокъ ударитъ въ задній конецъ ударника. При выстрѣлѣ дѣйствіемъ отдачи кожухъ-затворъ отодвигается назадъ, гильза, двигаясь назадъ и наталкиваясь на отражатель, выбрасывается черезъ патрон. окно, а возврат. пружина сжимается, курокъ задн. концомъ затвора взведется и взводомъ заскочитъ за шептало ладыжки,

пластич. пружина *v* сожмется, рычагъ *p* понизитъ спускъ, освобождая ладыжку. По истощеніи отдачи возврат. пружина, разжимаясь, снова продвинетъ кожухъ-затворъ впередъ, досылая изъ магазина верхній патронъ и приводя снова всѣ части въ положеніе, готовое къ выстрѣлу. Въ новомъ 9,65-мм. П. сист. Браунинга курокъ виденъ снаружи, стволъ двигается сначала вмѣстѣ съ затворомъ, а потомъ вращается, наклоняясь казен. частью и расцѣпляясь съ затворомъ. Автоматич. П. сист. *Борхардъ-Люгера* (*Парабеллумъ*) имѣетъ затворъ *G* (фиг. 9 и 10), к-рый м. скользить взадъ и впередъ въ коробкѣ и соединенъ съ нею посредствомъ шарнир. сочлененія *cde*, сгибающагося подъ дѣйствіемъ отдачи. (См. Автомат. оружіе, схема). Стволъ *a* ввинченъ въ коробку *b* и м. двигаться съ нею по пазамъ рамки *d*. При выстрѣлѣ сначала затворъ остается прижатымъ къ стволу, а коробка вмѣстѣ со стволомъ и затворомъ отодвигается назадъ, при чемъ шарниръ *o* встрѣчаетъ скосъ заднихъ выступовъ коробки, поднимается и оттягиваетъ затворъ *c* отъ ствола. Стволъ съ коробкой *b*, дойдя до упора рамки (фиг. 10), останавливается, а затворъ продолжаетъ отодвигаться до тѣхъ поръ, пока шарниръ *o* не приметъ свое крайнее верхн. положеніе; при этомъ экстракторомъ извлекается гильза и выбрасывается вверхъ изъ коробки, возврат. пружина *y* взводится системою рычаговъ *pqr*, а также отводится назадъ ударникъ и сжимается его боев. пружина, помѣщенная внутри затвора. По окончаніи отдачи пружина *y* двигаетъ затворъ впередъ, при чемъ онъ захватываетъ изъ магазина верхній патронъ, вводитъ его въ патронникъ и досылаетъ стволъ съ коробкой въ положеніе, готовое къ выстрѣлу, а взведен. ударникъ удерживается спускомъ, на к-рый и останется лишь нажать для произв-ва выстрѣла. Для заряжанія магазинъ вставляется снизу въ гнѣздо рукоятки, гдѣ онъ удерживается задержкой. Для перваго заряжанія отодвигаютъ затворъ рукою назадъ до отказа, а затѣмъ его отпускаютъ; при этомъ, возвращаясь впередъ, онъ подаетъ очередн. патронъ въ стволъ, а ударникъ взводится. По израсходованіи всѣхъ патроновъ затворъ остается открытымъ, будучи удержанъ выступомъ выбрасывателя. Въ рукояткѣ имѣются предохранитель, не допускающій производства выстрѣла, пока рукоятка не охвачена вплотную, и замыкатель, при поднятомъ положеніи к-раго затворъ не м. двигаться назадъ. (*В. Г. Федоровъ*, Автоматическое оружіе, 1907; *В. Хартулари*, Новѣйшіе образцы оружія самообороны).



Фиг. 9.



Фиг. 10.

ПИСЬМОВОДСТВО и ПОРЯДОКЪ ПРОИЗВОДСТВА ДѢЛЪ, въ воен. вѣд-вѣ опредѣляются особ. положеніемъ (пр. по в. в. 1911 г. № 433). Всѣ виды служебн. переписки сводятся къ 3 нормал. формамъ служебн. бумагъ: рапортъ, предписаніе и сношеніе. *Рапортъ* представляется всегда и во всѣхъ случаяхъ подчиненнымъ — начальнику, нач-къ сносится съ подчиненнымъ *предписаніемъ*, независимо отъ чина и долж-ти подчиненнаго. Во всѣхъ остал. случаяхъ в-служащіе при взаимной перепискѣ пользуются послѣдн. формой служ. бумагъ—*сношеніемъ*. Въ видѣ общ. правила установлено, что переписка ведется между должностн. лицами, а не учрежденіями, при чемъ форма бумаги опредѣляется правами, присвоенными долж-ти лица, къ к-рому она пишется. Исключеніе допущено лишь для случаевъ сношенія съ друг. мин-ствами и для переписки между главн. и окружн. штабами и упр-ніями. Этого рода переписка м. адресоваться какъ лично на имя нач-ка учр-нія, такъ и на имя установленія, при чемъ лица по правамъ ниже ком-ра к-са—въ гл. упр-нія, а имѣющія права ниже нач-ка д-зіи—и въ окружныя упр-нія или штабы, а равно и эти послѣднія учр-нія при сношеніи съ гл. упр-ніями, представляютъ рапортъ и получаютъ отъ нихъ предписаніе. Всѣ бумаги пишутся на бланкахъ съ обозначеніемъ долж-ти лица, отъ к-раго д. исходить бумага (напр., ком-ръ N-го пѣх. полка и т. п.), и подписываются нач-комъ, съ обозначеніемъ лишь чина и званія. Для бумагъ, исходящихъ отъ коллегіальн. установленій или отъ штабовъ и упр-ній, разрѣшается пользоваться бланками съ названіемъ этихъ установленій. Бумаги скрѣпляются лицомъ, непосред-но подчиненнымъ нач-ку, подписавшему бумагу, по части к-раго она заготовлена, и лицомъ, вѣдающимъ ея исполненіе. Число проставляется подписавшимъ бумагу. На поляхъ бумагъ съ обширнымъ или сложн. по содержанію текстомъ прописывается въ кратк. формѣ сущность бумаги и, если бумага служитъ отвѣтомъ, то № той бумаги, на к-рую отвѣчаютъ. На бумагахъ, составляющихъ секретн. переписку, а также содержащихъ свѣдѣнія, подлежащія, по мнѣнію подписывающаго бумагу, храненію въ тайнѣ,—пишется вверху: «Секретно». На бумагахъ, содержанію к-рыхъ нежелат-но придавать широк. распространенія, дѣлается надп.: «Не подлежитъ оглашенію». Бумаги, требующія безусловно немедл. распоряженія, помѣчаются—«Спѣшно», а требующія исполненія къ опредѣл. сроку или безъ замедленія—«Срочно». Если же бумага д. б. доставлена лично адресату, на ней надписывается—«Въ собствен. руки». Бумаги одного и того же содержанія, посылаемыя разн. лицамъ, помѣчаются—«Циркулярно» и м. воспро-

изводиться автоматич. способомъ. Надписи «Секретно», «Спѣшно» и «Въ собственн. руки» дѣлаются лицомъ, подписывающимъ бумагу, а прочія—скрѣпляющимъ. Послѣ текста бумаги, передъ подписью, прописываются: законъ, служащій основаніемъ для изложеннаго въ бумагѣ; справка, указывающая причины составленія бумаги, и приложенія—подробн. перечисленіе пересылаемаго при бумагѣ. Вся переписка между в-служащими д. излагаться ясно, кратко и точно, безъ излиш. фразъ учтивости и съ неполнымъ выписываніемъ словъ и названій должностей, если это не м. вызвать недоразумѣній. Кромѣ приведенныхъ основн. формъ служебн. переписки, въ опредѣл. случаяхъ подается всеподданн. прошеніе, излагаемое по особ. формѣ, и допускаются: офиціальн. письма, отправка подлин. бумагъ при собственноручн. помѣткахъ, надписи и записки. *Офиціал. письма* установлены лишь для лицъ, не имѣющихъ опредѣл. круга служебн. переписки, и для нач-ковъ съ правами не ниже нач-ковъ д-зіи для переписки съ лицами равными и высшими по вопросамъ, не имѣющимъ строго офиціал. значенія, и при сношеніяхъ съ подчиненными, если почему-либо нежелат-но давать предписаніе. Вообще же в-служащіе сносятся письмами съ должностн. лицами друг. вѣд-въ, а также при отвѣтахъ на письма, полученныя отъ лицъ, означенныхъ выше, если отвѣтъ рапортомъ или сношеніемъ неудобенъ. *Помѣтки* (*резолюціи*) м. содержать разъясненія и указанія. Онѣ надписываются собственноручно лицомъ, к-рому адресована бумага, и подписываются имъ же съ обозначеніемъ чина и званія. Затѣмъ бумага съ этой помѣткой препровождается по принадлеж-ти. Сложн. свѣдѣнія, прилагаемыя къ перепискѣ, подлежащей дальнѣйш. напр-нію въ подлинникѣ, м. излагаться въ *надписи*, помѣщаемой на оборотѣ или на пришивн. листѣ. При такой же надписи препровождаются также бумаги съ помѣтками нач-ка. При передачѣ бумагъ въ порядкѣ инстанцій, промежуточн. нач-къ даетъ заключеніе лишь при несогласіи съ мнѣніемъ низшей инстанціи или же въ случаѣ необходимости подтвердить ходат-во по нов. мотиву, не имѣющемуся въ перепискѣ. *Въ запискахъ* излагаются личн. соображенія, объясненія, просьбы, приглашенія и др. малозначит. вопросы, не подлежащіе выясненію путемъ строго офиціал. переписки. Вся переписка ведется на бумагѣ опредѣл. цвѣта, формата и кач-ва, а также на бланкахъ открыт. казен. писемъ или отрывн. бланкахъ полев. книжекъ (на маневрахъ и въ воен. время). В-служащіе, въ зав-сти отъ своего служебн. положенія, ведутъ переписку или лично, или же черезъ состоящіе при нихъ штабы, управленія, канцеляріи и т. п., при чемъ въ послѣд. случаѣ нач-къ, ведущій переписку черезъ штабы и др., лично подписываетъ только приказы и бумаги, имѣющія руководящ. значеніе, рапорты и бумаги, заготовленныя по его приказанію къ подписи. Прочая же переписка ведется по штабу или упр-нію, и ей придается значеніе бумаги, одобренной нач-комъ. По общ. правилу служебн. переписка ведется по командѣ, случайная же переписка направляется прямо къ лицамъ, могущимъ дать объясненіе или разрѣшить возбужден. вопросъ. Лица, состоящія во времен. подчиненіи или исполняющія особ. порученія, непосред-но доносятъ нач-камъ, въ вѣдѣніи к-рыхъ они состоятъ. Равн. обр., всѣ отвѣты сообщаются прямо лицу, возбудившему вопросъ, съ приложеніемъ заключеній въ подлинникѣ. Служебн. переписка съ гражд. и духовн. властями до губернскихъ включит-но—ведется нач-ками отдѣл. частей—лично, съ высш. же властями — черезъ нач-ковъ дивизій, а съ мин-ствами, сенатомъ и синодомъ — черезъ гл. упр-нія. Вообще распоряженія нач-ва объявляются: приказами, приказаніями и предписаніями. Право отдачи *приказа* принадлежитъ лишь нач-камъ отдѣл. частей и ком-рамъ б-рей, входящихъ въ составъ бр-дъ и отдѣльн. д-зіоновъ. Распоряженія, объявленныя въ приказѣ, м. измѣняться или отмѣняться только приказомъ же. *Приказаніями* объявляются распоряженія, не имѣющія документальн. характера или изданныя въ разъясненіе приказовъ. *Предписаніями* объявляются распоряженія, касающіяся отдѣл. лицъ или нежелат-ныя для объявленія въ приказахъ или въ приказаніяхъ. Гл. штабъ и гл. упр-нія для подвѣдомств. учр-ній вмѣсто приказаній издаютъ циркуляры, причемъ всѣ разъясненія, кромѣ не подлежащихъ оглашенію, по общ. вопросамъ обязательно объявляются въ цирк-хъ гл. шт. Въ развитіе законоположеній или распоряженій м. издаваться *наставленія* или *инструкціи*, к-рыя ни въ чемъ, однако, не д. противорѣчить закону или вызывать новые расходы. Кромѣ письменныхъ сношеній, допускается пользованіе словесными разъясненіями или сношеніями по телефону. Начальникамъ же вмѣнено въ обязанность принимать всѣ мѣры къ сокращенію переписки и къ наблюденію за соблюденіемъ правилъ о письмоводствѣ.

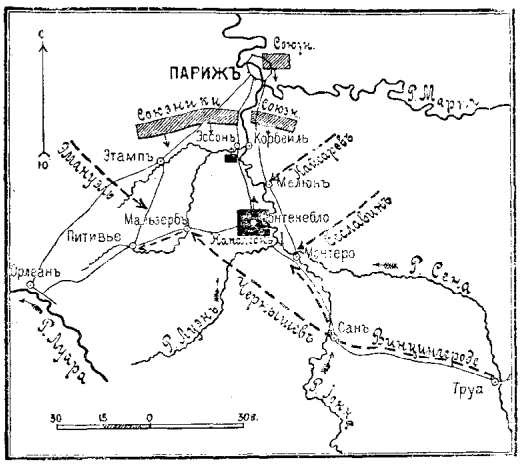
ПИТАНІЕ БАТАРЕЙ полев. арт-ріи патронами составляетъ одну изъ обяз-тей ихъ командировъ. Ком-ръ б-реи обязанъ: 1) бережливо расходовать патроны, 2) своевр-но пополнять ихъ и 3) увеличивать запасъ патроновъ къ рѣшит. моментамъ боя. Б-рея, разстрѣлявшая патроны, остается на позиціи и, укрывъ людей, ожидаетъ пополненія. П. орудій патронами, какъ общ. правило, производится изъ задн. ходовъ заряд. ящиковъ, располож-хъ ок. орудій, а на ближн. отъѣздѣ, когда ящиковъ при орудіяхъ нѣтъ,—изъ оруд. передковъ, комплектъ патроновъ въ к-рыхъ составляетъ чрезвыч. запасъ, расходуемый въ крайнихъ случаяхъ и пополняемый при первой же возм-сти. Въ предвидѣніи продолжит. боя и трудности доставки къ орудіямъ патроновъ, ком-ръ б-реи приказываетъ при снятіи съ передковъ вынуть всѣ лотки съ патронами и изъ ящичныхъ передковъ. Лотки съ патронами укладываются ок. орудій, по возм-сти укрыто отъ выстрѣловъ прот-ка (въ нишахъ, ровикахъ и т. п.). Наблюденіе за расходомъ патроновъ лежитъ на обяз-ти фейр-ровъ и ком-ровъ взводовъ. П. б-реи должно производиться скрыто отъ взоровъ, а по возм-сти и отъ огня прот-ка, а способъ указывается старш. оф-ромъ, если это не б. сдѣлано ком-ромъ б-реи. Каждый разъ, когда ок. половины патроновъ изъ ящиковъ израсходовано, ком-ры взводовъ обязаны доложить объ этомъ старш. оф-ру, к-рый вызываетъ изъ батар. резерва ящики въ необход. колич-вѣ, докладывая объ этомъ ком-ру б-реи. Удобнѣе всего одновременно вызывать не болѣе 2 ящиковъ, к-рые подъ командой одного изъ вожатыхъ подъѣзжаютъ возмож о ближе къ орудіямъ. Ящичные №№, а иногда по распоряженію ком-ровъ взводовъ

и съ помощью орудійныхъ, вынимаютъ всѣ лотки съ патронами, взамѣнъ вкладываютъ лотки со стрѣлян. гильзами, и ящики отъѣзжаютъ къ батар. резерву. Прибывшіе лотки распредѣляются ком-рами взводовъ между орудіями и укладываются въ ящики, стоящіе при орудіяхъ. Пополненіе батар. резерва производится изъ головного парков. эшелона посылкой къ нему опорожн. ящиковъ батар. резерва, подъ командой одного изъ ящич. вожатыхъ, и перекладкой въ нихъ лотковъ съ патронами вмѣсто лотковъ со стрѣл. гильзами. Въ случаѣ истощенія батар. резерва, когда изъ парка ящики еще не прибыли, II. б-рей идетъ сначала изъ ящич. передковъ, а затѣмъ изъ орудійныхъ; по прибытіи же ящиковъ изъ парка, оруд. передки пополняются немедленно, для чего, по треб-нію ком-щаго передками, нач-къ батар. резерва высылаетъ къ передкамъ необход. число ящиковъ. Въ исключит. случаяхъ ком-ръ б-реи можетъ по письмен. требованію, за личн. отвѣт-ностью, вызвать ящики изъ голов. парков. эшелона, однако, не болѣе четырехъ, для непосред-наго II. б-реи. При перемѣнѣ позиціи ком-ръ б-реи заботится, чтобы въ ящикахъ боев. части было достаточное число патроновъ, для чего, въ случаѣ надобности, на замѣну ящиковъ боев. части вызываются ящики изъ батар. резерва. При переѣздѣ на позицію впередъ подборъ лотковъ и гильзъ, могущихъ остаться на прежн. позиціи, лежитъ на обяз-сти нач-ка батар. резерва; при переѣздѣ на позицію назадъ всѣ лотки и гильзы д. б. убраны заранѣе по распоряженію старш. оф-ра. По окончаніи боя старш. оф-ръ и нач-къ батар. резерва представляютъ ком-ру б-реи свѣдѣнія о наличіи патроновъ и о полученныхъ изъ парка, и по этимъ свѣдѣніямъ составляется отчетъ о числѣ израсходов-хъ за день патроновъ, к-рый ком-ръ б-реи и представляетъ по командѣ. По окончаніи же боя или во время его перерывовъ старш. оф-ръ, нач-къ батар. резерва и ком-щій передками принимаютъ соотвѣтств. мѣры для пополненія патроновъ: въ ящикахъ при орудіяхъ, въ оруд. и ящич. передкахъ и въ ящикахъ батар. резерва. Мѣсто для батар. резерва выбирается ком-ромъ б-реи на основаніи резул-товъ развѣдки; оно д. быть: 1) укрыто отъ взоровъ и, по возм-сти, отъ огня прот-ка; 2) имѣть удобное и укрыт. сообщеніе съ орудіями и 3) приходиться не въ затылокъ мѣсту для орудій. Какъ общее правило, батар. резервъ располагается отдѣльно отъ передковъ. Ком-щіе передками и батар. резервомъ устанавливаютъ связь со старш. оф-ромъ, преимущ-но оптическую. Батар. резервы д-зіона, распоряженіемъ ком-ра д-зіона, м. б. расположены совмѣстно, подъ нач-вомъ одного лица, или же остаются въ непосред. распоряженіи ком-ровъ б-рей, располагаясь по ихъ указаніямъ. *Арт. парки* (см. Парки) притягиваются къ полю сраженія распоряженіемъ нач-ковъ д-зіи; если парки разл-хъ парк. бр-дъ к-са располагаются въ одномъ мѣстѣ, то—по указанію ком-ра к-са. II. каждой арт. бр-ды производится изъ *парков. арт. бр-ды*, состоящей изъ 3 парковъ. Отдѣл. арт. д-зіоны, за исключ. конныхъ, пополняются изъ соотвѣт. имъ *парков. д-зіоновъ*, состоящихъ изъ 2 парковъ каждый. Мортир., горн. и тяжел. б-реи пополняются изъ своихъ парковъ, назначаемыхъ по одному на каждую б-рею. Служба II. огнестрѣл. припасами исполняется арт. парками на слѣд. основаніяхъ: арт. парки, въ зависимости отъ удаленія мѣстн. парковъ отъ войскъ, распредѣляются на эшелоны,—при удаленіи не свыше 4 переходовъ—на 2, а при большемъ—на 3 эшелона. Въ каждой парков. арт. бр-дѣ въ 1-й (головной) эшелонъ назначается 1 паркъ; остальные назначаются во 2-й (промежуточный), а при надобности и въ 3-й (тыловой) эшелонъ. Голов. парк. эшелонъ располагается въ 3—5 вер. отъ боев. линіи войск. частей, получающихъ отъ него огнестр. припасы. Послѣдующ. эшелоны располагаются на кратч. и удобн. пути къ соотвѣт. мѣстн. парку (складу огнестр. припасовъ): промежуточ. парк. эшелонъ—въ $^1/_2$-переходѣ (10—15 вер.) за голов. эшелономъ, а тылов. парк. эшелонъ цѣлесообразно располагать на $^1/_2$-пути между промежуточн. эшелономъ и мѣстн. паркомъ. Мѣста парков. эшелоновъ указываются диспозиціею для боя, а промежуточ-хъ и тыловыхъ — распоряженіемъ старшаго въ к-сѣ арт. нач-ка, въ вѣдѣніи коего состоятъ парки; если же арт. парки распредѣлены по д-зіямъ (стр. бр-дамъ),—распоряженіемъ ком-ра парк. арт. бр-ды (д-зіона). Ком-ры парковъ обязаны: установить связь къ ком-ромъ своей парк. бр-ды или д-зіона (конные ординарцы, телефонъ, телеграфъ, сигналы и проч.) и принять мѣры къ легкому нахожденію парковъ (черный флагъ, синій фонарь, маяки и проч.). Мѣста расположенія соотвѣт. мѣстн. парковъ д. б. заблаговр-но извѣстны парк. нач-камъ. Ком-ры парк. арт. бр-дъ (д-зіоновъ) находятся при старш. въ к-сѣ арт. нач-кѣ, вѣдающемъ парками. При распредѣленіи парковъ по д-зіямъ (стрѣлк. бр-дамъ) ком-ры парк. бр-дъ (д-зіоновъ) находятся при нач-кахъ д-зіи (стрѣлк. бр-дъ). Парки головн. эшелоновъ начинаютъ свое пополненіе посылкою къ промежут. эшелонамъ опоржн-хъ заряд. ящиковъ и патрон. двуколокъ—отдѣленіями или взводами. Парки промежут. эшелоновъ, удовлетворивъ первое требованіе головн. эшелоновъ, сами пополняются посылкой къ мѣстн. паркамъ (или къ тылов. эшелонамъ) опорожненныхъ заряд. ящиковъ и патрон. двуколокъ взводами или болѣе крупн. частями. Парки тылов. эшелона пополняются изъ мѣстн. парковъ подобн. же образомъ. Всѣ арт. нач-ки, до ком-ровъ б-рей и парковъ включ-но, обязаны постоянно знать наличн. колич-во и расходъ боев. припасовъ въ подчиненныхъ имъ частяхъ. Вечеромъ кажд. дня боя ком-ръ арт. бр-ды представляетъ нач-ку д-зіи вѣдомость о состояніи боев. припасовъ въ б-реяхъ и паркахъ. Съ прекращеніемъ боя парки продолжаютъ службу II., стремясь довести колич-во боев. припасовъ въ войскахъ до полн. комплекта. Въ случаѣ надобности, парки продвигаются впередъ для II. частей на ночлегахъ. Т. обр., весь запасъ боев. припасовъ, въ воен. время слагается изъ: 1) перволин. запаса—*боев. комплектъ* (см. это); 2) промежуточ. запаса—*парковаго*, находящагося въ заряд. ящикахъ парковъ, и 3) тылов. запаса—въ *складахъ*.

ПИТАНІЕ СУДОВ. КОТЛОВЪ. См. **Донка питат-ная судовая** и **Котелъ судовой.**

ПИТИВЬЕ, гор. во Франціи, на дорогѣ изъ Парижа въ Орлеанъ. *Дѣло 23 мрт. 1814 г.*, во время занятія союзниками Парижа и соср-ченія войскъ Наполеона у Фонтенебло (см. Фонтенебло).

лиц. войны). 22 мрт., въ день прибытія Наполеона къ этому пункту, отрядъ Винценгероде (10 т. к-цы, 800 ч. пѣх. и 46 ор.), слѣдовавшій послѣ боя у С.-Дизье по пятамъ за Наполеономъ, занялъ г. Санъ. въ тылу прот-ка. Отсюда Винценгероде выслалъ на Орлеанск. дорогу на сообщенія Наполеона отрядъ г.-ад. Чернышева. Чернышевъ 23 мрт. переправился черезъ р. Луэнь и скрытно подошелъ къ Мальзербу. Въ это время черезъ селеніе, по Ор-



леанской дорогѣ, тянулся франц. арт. паркъ, подъ прикрытіемъ 800 ч. пѣхоты и кав-ріи. Полки Жирова, Сысоева и Власова 3-го кинулись на прикрытіе, обратили его въ бѣгство, озладѣли 22 ор. и взяли плѣнныхъ. Чернышевъ, узнавъ отъ нихъ, что другой франц. паркъ незадолго передъ тѣмъ прошелъ по той же дорогѣ въ П., кинулся за нимъ вслѣдъ и въ 6 ч. в., подойдя къ э ому городу, занятому 200 непріят. егерей, взялъ его штурмомъ. Чернышевъ, однако, не успѣлъ настигнуть друг. паркъ.

ПИТКОПАСЪ, хорошо закрытый рейдъ въ финляндск. шхерахъ, къ з. отъ Выборгск. губы. Имѣетъ 2 входа, доступные для судовъ съ 20-фт. (восточный) и 12-фт. (западный) осадкой. Здѣсь въ 1790 г. происходилъ рядъ стычекъ и боевъ (26 мая, 10, 19 и 20 іюня) между отрядомъ кап. 2 ранга Кроуна (2 фр-та и 4 коттера) и шведской шхерн. фл-ліей, пытавшейся соединиться со своими главн. силами, запертыми въ Выборгск. губѣ; 22 іюня при прорывѣ шведск. флота (см. Выборгское морское сраженіе) мимо П. двинулась на з. вся масса ихъ шхерн. судовъ. Стоявшій здѣсь на якорѣ отрядъ кап. 2 ранга Кроуна врѣзался въ середину этой фл-ліи и атаковалъ ее на оба борта; въ полн. смятеніи шведск. суда спускали флаги, но Кроунъ, спѣшно отозванный къ нашимъ гл. силамъ, такъ и не успѣлъ использовать свой успѣхъ полностью. Все же рус-мъ досталось до 20 швед. судовъ.

ПИЦУНДА, берегов. пунктъ Абхазіи, въ глуб. древности греч. колонія Питіусъ, была нѣск. позднѣе крайнимъ сѣв. укрѣпл. городомъ Колхиды. Здѣсь существовалъ храмъ, построенный въ 551 г. Іустіаномъ II и окруженный прочною кам. оборонит. стѣною, сохранившеюся относ-но хорошо до сер. XIX в. Рус. войсками П. б. занята въ 1821 г., войдя, какъ опорн. пунктъ, въ составъ Черном. берегов. линіи. Въ 40-хъ гг. тутъ имѣлось неправил. фигуры 4-уг-ное укр-ніе, состоявшее изъ стѣнъ древн. мон-ря, къ к-рымъ б. пристроено три 2-этаж. деревян. блокгауза для фланкир-нія ближн. подступовъ; стѣны, ср. выс. въ 7 арш. и толщ. въ 2½ арш., не имѣли ни бойницъ, ни банкетовъ; фронтал. оборона отсутствовала; блокгаузы были ветхи. Не разъ проектированная корен. перестройка П. не б. осуществлена, м. пр., потому, что Имп. Николай I, всегда находившійся на стражѣ охраненія историч. памятниковъ, не рѣшался поднять руку на древности П. (Документы центр. инж. архива; *Селезневъ*, Рук-ство къ познанію Кавказа).

***ПИШЕГРЮ, Карлъ,** франц. ген-лъ революц. эпохи, род. въ 1761 г. и по окончаніи Бріен. воен. школы поступилъ на службу (1783 г.) въ 1-й артил. полкъ; въ званіи сержанта П. сражался въ Америкѣ, а когда во Франціи началась революція, оказался въ числѣ ея горяч. сторонниковъ. Примкнувъ къ партіи якобинцевъ, П. б. избранъ сперва предсѣд-лемъ якобин. клуба въ Безансонѣ, а затѣмъ ком-ромъ волонтерн. б-на. При поддержкѣ вліят. друзей въ Конвентѣ, онъ быстро двинулся по іерархич. лѣстницѣ и къ 1793 г. былъ уже дивиз. ген-ломъ. Не страшась участи нѣск-хъ казнен. ген-ловъ, онъ принялъ въ команд-ніе Рейнск. армію въ критич. для Франціи время, когда воен. неудачи противъ 1-ой коалиціи слѣдовали одна за другою. П. быстро возстановилъ въ страдавшихъ отъ дезорг-заціи войскахъ порядокъ, поднялъ ихъ дисц-ну и пріучилъ солдатъ въ мал. стычкахъ съ непр-лемъ къ нов. тактич. пріемамъ. 5 фвр. 1794 г., устранивъ, при содѣйствіи С.-Жюста, бывшаго комиссаромъ Конвента при арміяхъ, своего не менѣе способнаго, чѣмъ онъ самъ, соперника въ лицѣ Гоша (см. это), командовавшаго Мозельск. арміей, П. сталъ во главѣ Сѣвер. арміи. Кампанія 1794—95 гг. была наиболѣе славной эпохой въ жизни П. Онъ остановилъ успѣхи австр-цевъ и, прорвавъ ихъ фронтъ, несмотря на прибытіе къ непріятелю англ. подкрѣпленій герц. Іоркскаго, нанесъ союзникамъ рѣшит. пораженіе между Куртрэ и Мененомъ. Его побѣды 10—13 іюня отдали во власть нуждавшейся республ. арміи богат. Фландрію; имперцы б. разобщены отъ англо-голландцевъ и отброшены за Рейнъ и Мозель. Суров. зима, сковавшая льдомъ воды, составлявшія главн. оборонит. силу Голландіи, облегчила дальнѣйш. успѣхи П. 21 янв. 1795 г. онъ вступилъ побѣд-лемъ въ Амстердамъ, захватилъ голл. флотъ и въ фвр. достигъ с.-вост. границы Голландіи Въ теченіе этой блест. кампаніи произошло паденіе Робеспіера и его приверженцевъ. П. не смутился гибелью своихъ покров-лей и поспѣшилъ однимъ изъ первыхъ послать по этому случаю Конвенту поздравленіе. 3 мрт. онъ получилъ команд-ніе Рейнско-Мозельск. арміей, а также высш. рук-ство надъ арміями Моро и Журдана. Въ апр. онъ усмирилъ возстаніе парижск. предмѣстій противъ Конвента и, увлекаемый непомѣрн. честолюбіемъ, почти одновр-но съ тѣмъ сталъ на скользк. путь политич. интригъ, превратившись въ ревностнаго роялиста. Войдя въ сношеніе съ пр. Конде, обѣщавшимъ ему за возстановленіе трона Бурбоновъ во Франціи всякія блага, П. всецѣло отдался пригот-ніямъ къ осущ-ленію задуманнаго предпріятія и возбудилъ своими вял. операціями подозрѣнія Директоріи. Послѣдняя отрѣшила

его отъ команд-нія арміями, но, не рѣшаясь на болѣе крутыя мѣры, предложила ему постъ посланника въ Швеціи. П. отказался и въ мрт. 1797 г. б. избранъ въ Совѣтъ Пятисотъ, гдѣ занялъ предсѣдат. мѣсто. Продолжая служить роялистамъ, онъ сталъ во главѣ партіи Клиши, домогавшейся уничтоженія респ-ки. Тогда Директорія рѣшила покончить однимъ ударомъ съ оппозиціей. 18 авг. П. б. арестованъ и безъ суда сосланъ въ Гвіану. Ему удалось бѣжать оттуда сначала въ Англію, а потомъ въ Пруссію. Въ 1804 г. П. вмѣстѣ съ Жоржемъ Кадудалемъ (см. это) тайно прибылъ въ Парижъ, б. выданъ и 28 февр. арестованъ. На допросахъ П. держалъ себя съ полн. презрѣніемъ къ смерти. 6 апр. онъ б. найденъ мертвымъ въ своей тюрьмѣ. Во время Реставраціи надъ прахомъ П. сооружена гробница, а на родинѣ его, въ Арбуа, воздвигнуть памятникъ. Наполеонъ считалъ П. однимъ изъ способнѣйш. ген-ловъ своего времени. (*De Vouziers*, P., gén. en chef de l'armée française, Paris).

ПИШКИ (Писки). См. **Венгерская война 1848—49 гг.** (Воен. дѣйствія въ Трансильваніи).

ПИЩАЛЬ, названіе въ до-петровск. Руси огнестрѣл. оружія прицѣльн. стрѣльбы, одинаково примѣнявшееся и къ ручн. оружію, на ряду съ самопалами и ручницами, и къ арт. орудіямъ съ большою относит. дл. канала (не менѣе 15—17 клб.). (См. Древне-русское вооруженіе и Орудія древней Руси).

ПІАВЕ, рѣка въ верхн. Италіи. Во время отст-нія эрцг. Іоанна отъ Вилановы въ первыхъ числахъ мая 1809 г. (см. Австро-франц. война 1809 г., дѣйствія на итал. театрѣ) австрійцы, перейдя П. 6 мая, расположились на лѣв. берегу рѣки, выставивъ сторожев. охраненіе вдоль по рѣкѣ. Вечеромъ того же числа къ П. подошли передов. части фр-зовъ, а 7 мая и гл. силы в.-короля Евгенія. Авст-цы занимали выгодную для обороны позицію, находившуюся въ 4 вер. отъ П., прикрытую съ фронта канавами и ручьями; мосты на рѣкѣ б. уничтожены. 8 мая войска в.-короля, переправившись черезъ П. у Торчелло и Нихіоля, энергично атаковали авст-цевъ, оказавшихъ упорн. сопр-ніе. Однако, въ $8^1/_2$ ч. в. бой закончился въ пользу фр-зовъ. Авст-цы б. сбиты съ позиціи и отступили по дорогѣ на Конеліано (см. карту въ т. XI, стр. 65). Авст-цы потеряли 15 ор. и 6 т. ч. уб. и ранен., фр-зы тоже до 6 т. ч.

***ПІАРРОНЪ-де-МОНДЕЗИРЪ (Piarron-de-Mondésir),** франц. воен. инж-ръ, ген-лъ, бывш. проф-ръ высш. воен. школы, изв. воен. писатель; сынъ франц. инж-ра путей сообщенія, родился 13 дкб. 1857 г. въ Россіи, въ Гатчинѣ, гдѣ отецъ его въ это время строилъ Петербургско-Варшавскую ж. д. Въ 1876 г. онъ поступилъ въ Ecole polytechnique, а 1 окт. 1878 г. въ чинѣ подпор-ка поступилъ въ Ecole d'application. 1-го окт. 1880 г. онъ б. произ. въ лейт-ты и причисленъ къ 1-му ж.-д. полку въ Версали. По окончаніи высшей воен. школы въ 1886 г. б. прикомандированъ въ инж. отдѣлъ при штабѣ въ Нанси. Въ 1897 г. П.-де-М. б. командированъ на Мадагаскаръ во главѣ 13-ой инж. роты, гдѣ онъ руководилъ въ теченіе 18 мѣс. работами по постройкѣ дороги вдоль вост. берега въ Тананаривѣ. Въ 1898 г. б. назн. ком-ромъ б-на въ 5-й инж. полкъ въ Версали. 3 янв. 1901 г. б. назн. проф-ромъ форт-ціи въ высш. воен. школѣ. Въ сѣт. 1908 г. онъ оставилъ высш. воен. школу, т. к. б. назн. пом-комъ нач-ка инж-ровъ въ Парижѣ, но вскорѣ б. командированъ въ Уругвай на 4 мѣс. для составленія проекта кр-сти Монтевидео. 24 дкб. 1909 г. онъ б. произ. въ полк-ки и назн. нач-комъ инж-ровъ въ Орлеанъ, но пробылъ тамъ всего 1 годъ и б. назн. 24 дкб. 1911 г. ком-ромъ 6-го инж. полка. Въ 1912 г. произв. въ ген. съ назначеніемъ въ распоряженіе к-данта кр-сти Тулонъ. Онъ награжд. орденомъ Почет. Лег. въ 1896 г. и имѣетъ колоніальную медаль за Алжиръ и Мадагаскаръ. П.-де-М. — авторъ нѣск-хъ трудовъ по полев. форт-ціи и по примѣненію брони на фортахъ въ кр-стяхъ. Наиб. извѣстны его труды: «Fortification cuirassée», Paris, 1909; «Essai sur l'emploi tactique de la fortification de campagne», Paris, 1910; «Comment se défend un fort d'arrêt», Paris, 1906.

ПІАЧЕНЦА (древн. Placensia римлянъ), укрѣпл. городъ итал. корол-ва, на прав. бер. р. По, при устьѣ Требіи, въ 53 клм. къ с.-в. отъ Пармы, на ж.-д. линіяхъ Парма—Алессандрія и П.—Комо. Въ концѣ XIX ст. къ ю.-в. отъ города б. расположена цитадель, фланкируемая 5 бастіонами. Городъ имѣетъ 4 воротъ, а маленькая рѣчка Рифпуто, впадая въ Требію, омываетъ его старин. стѣны. Основаніе П. римлянами относится къ 219 г. до нашей эры, одновр-но съ Кремоной, для укр-нія за римск. респ-кой тер-ріи, отвоеванной у галловъ. Разрушенная впервые карѳагенянами въ 217 г. до Р. Х., П. почти совершенно б. уничтожена въ 70 г. въ войну имп. Оттона съ Вителліемъ. Послѣ упорн. осады городъ б. взятъ Тотиллой, королемъ готовъ. Въ войну за австр. наслѣдство испанско-франц. армія съ неаполитанскими и генуэзск. войсками, подъ нач. испан. ген. Гажи и франц. марш. Мальбуа, въ апр. 1746 г. заняла П. и расположилась впереди города укрѣпл. лагеремъ. Авст-цы, во главѣ съ кн. Лихтенштейномъ, овладѣвъ всѣми пунктами на Требіи, дошли до С.-Лазаро, на часъ разстоянія до П. Ген. Гажа собралъ воен. совѣтъ, на к-ромъ б. рѣшено атаковать авст-цевъ 16 іюня. Фр-зы, стоявшіе у Антоновыхъ воротъ, составляя прав. флангъ, предназначались для нападенія на лѣв. флангъ авст-цевъ, вмѣстѣ съ ген. Арамбургомъ, имѣвшимъ 16 б-новъ исп-цевъ. Остальныя испан. войска составляли центръ и лѣв. флангъ союзниковъ. Всѣ войска, выстроенныя въ 3 линіи, ждали общ. сигнала для атаки. Кав-рія, въ виду пересѣч. мѣс-ти, составляла резервъ подъ нач. неаполит. ген. Вьевиля. Въ $11^1/_2$ ч. н. 15 іюня союзники одновр-но напали на передов. посты авст-цевъ, между Требіею и Пурою, недалеко отъ С.-Лазаро, но встрѣтили сильн. сопр-ніе. На разсвѣтѣ 16-го прав. крыло фр-зовъ подъ сильн. пуш. огнемъ двинулось впередъ. Авст-цы (ген. Броунъ) открыли сильный и мѣтк. артил. огонь и дважды отбили фр-зовъ, но при 3-емъ нападеніи австр. ген-лы Лукезе и Сербелони, перейдя С.-Банирскій каналъ съ тремя кавал. полками, атаковали и обратили франц. кав-рію въ бѣгство. Въ то же время ген. Броунъ двинулъ пѣхоту и, отбивъ 8 пушекъ, заставилъ фр-зовъ отступить. Марш. Мальбуа тщетно старался остановить бѣгущихъ: Арамбургъ съ 3 т. ч. попалъ въ плѣнъ. Пока прав. крыло союзниковъ терпѣло пораженіе, на лѣв. ихъ крылѣ ген. Гажъ

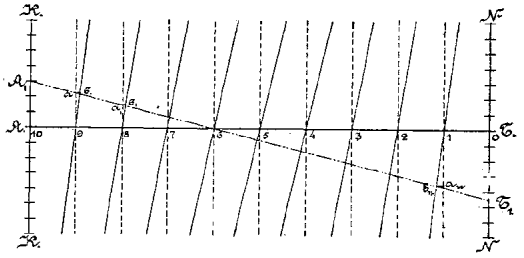
съ 33 б-нами и частью к-цы, прикрываясь плотиною р. Поморты; скрытно двинулся колоннами на прав. крыло авст-цевъ. Ген. Беренклау, стоявшій у рѣки съ небол. отрядомъ, мужест-но встрѣтилъ прот-ка и, получивъ въ подкр-ніе нѣск. кавал. полковъ, нанесъ ему сильн. пораженіе. Неаполит. ген. Варцъ, тяж. раненый, попался въ плѣнъ; лучшіе испан. и валон. оф-ры б. уб. или ран., и Гажъ, узнавъ о пораженіи на прав. крылѣ, отступилъ къ С.-Лазаро, гдѣ соединенная армія заняла свой прежній укрѣпл. лагерь. Авст-цы не преслѣдовали ея. Потери авст-цевъ—4 т. ч., союзниковъ—ок. 14 т. ч., въ томъ числѣ 5 ген. и болѣе 6 т. ч. плѣнныхъ. Въ 1796 г. П. б. оккупирована фр-зами, а въ 1815 г. перешла къ Карлу II герц. де-Луккъ. Въ 1860 г. вмѣстѣ съ Пармой б. присоединена къ итал. корол-ву. Въ наст. время кр-сть П. имѣетъ бастіонную ограду, предмостное укрѣпленіе на лѣвомъ берегу р. По и поясъ фортовъ. (*Giarelle*, Storia di P.).

ПІОБЕРЪ, Гильомъ (1793—1871), франц. ген., извѣстн. учен. арт-ристъ, членъ (съ 1840 г.) париж. ак-міи наукъ, профессоръ аппликац. школы въ Мецѣ, труды к-раго послужили основаніемъ всѣхъ арт. курсовъ и не остались безъ вліянія на устр-во артиллеріи всѣхъ гос-твъ. Изъ его учен. трудовъ извѣстно соч. «Propriétés et effets de la poudre» (1839), въ к-ромъ онъ создаетъ теорію горѣнія пороха и исправляетъ ошибки занимавшихся до него тѣмъ же вопросомъ; это сочиненіе послужило началомъ дальнѣйш. развитія теоретич-хъ и практич. вопросовъ о движеніи снарядовъ въ каналѣ орудія. П. вмѣстѣ съ Мореномъ и Дидіономъ усовершенствовалъ балистич. маятникъ, а въ 1839—40 гг. имъ б. произведены опыты стрѣльбы въ балистич. маятникъ, съ цѣлью изученія законовъ сопр-нія воздуха сферич. снаряду. П. б. предложены удлиненные заряды и способъ пробиванія бреши. Кромѣ того, П. б. изданы сочиненія: «Cours d'artillerie—théorie et applications», 1841 — 46; «Traité d'artillerie théorique et pratique», 1846; «Mémoires sur les poudres de guerre, différents procédés de fabrication», 1844.

ПІОНЕРЫ. См. **Инженерныя войска** и **Конно-піонеры.**

ПЛАВУЧАЯ БАТАРЕЯ. См. **Батарея плавучая.**

ПЛАВУЧЕСТЬ, или способность держаться на водѣ, имѣя заданную осадку, есть главнѣйш. кач-во всякаго к-бля; по закону Архимеда, для этого необходимо, чтобы вѣсъ к-бля равнялся вѣсу воды въ объемѣ подводн. части по данную ватерлинію, т.-е. водоизмѣщенію судна. Мѣрою П. является водоизмѣщеніе, к-рое вычисляется по теоретич. чертежамъ к-бля, съ извѣстн. точностью (см. Водоизмѣщеніе) и выражается въ англ. тн. (тонна = 62 пд. = вѣсу 35 кб. фт. морск. воды плотности 1,025) или въ метрич. тн. (метрич. тн. = 0,9842 англ. тн. = = 61 пд.); прѣсной воды на 1 англ. тн. приходится 36 кб. фт.; поэтому при переходѣ изъ прѣсной воды въ соленую водоизмѣщеніе, а слѣд-но и углубленіе к-бля, уменьшается въ пропорціи 36: 35, и наоборотъ. О зав-сти между водоизмѣщеніемъ к-бля и его углубленіемъ см. Грузовой размѣръ. Въ случаяхъ же значит. измѣненія средн. углубленія и дифферента к-бля, для нахожденія соотв-щаго водоизмѣщенія служитъ графич. способъ, т. наз. *масштабъ Бонжана*, вычерчиваемый слѣд. обр.: пусть AB представляетъ груз. в-линію, NN—носовой и KK—кормовой перпенд-ры съ намѣченными на нихъ углубленіями штевней, пунктирныя вертикал. линіи—шпангоуты, а ок. каждаго изъ нихъ—кривыя площадей данн. шпангоута, начиная отъ ватерлиніи AB, по обѣ стороны отъ нея. Если углубленіе к-бля измѣнилось и онъ сѣлъ по ватерлинію A_1B_1, то водоизм-ніе его увеличивается или уменьшается на объемъ, заключенный между AB и A_1B_1. Для полученія послѣдняго отмѣчаютъ точки пересѣченія A_1B_1 съ каждымъ изъ шпангоутовъ и берутъ алгебраическую сумму ординатъ $a\delta$, $a_1\delta_1 \ldots a_n\delta_n$ кривыхъ площадей шпангоутовъ въ этихъ точкахъ пересѣченія, помножаютъ ее на величину промежутка между шпангоутами и на $^1/_{35}$, чтобы привести къ тн. Для удобства обращенія съ масштабомъ Бонжана его обык-но приводятъ въ нѣск. иной видъ, а именно, на кажд. шпангоутѣ наносятъ шкалу величинъ прямо въ тн., получаемыхъ отъ умноженія площадей шпангоутовъ на промежутокъ между ними и на $^1/_{35}$; тогда, приложивъ линейку по A_1B_1, стоитъ только взять алгебраич. сумму отсчетовъ въ мѣстахъ пересѣченія ея со шпангоутами, и эта сумма представитъ собою тоннажъ отсѣка между ватерлиніями AB и A_1B_1. *Запасомъ П.* называютъ то колич-во груза, к-рое к-бль м. принять сверхъ нормальнаго до своего полн. погруженія. Мѣрою этого запаса служитъ объемъ между нормал. в-линіей к-бля и верхнею изъ его водонепроницаемыхъ палубъ, предполагая, что бортъ также водонепроницаемъ; иначе к-бль теряетъ свою П., лишь только погрузятся въ воду отверстія въ борту, какъ-то: клюзы, открытые пушеч. порта, иллюминаторы и проч. Запасъ П. имѣетъ особ. значеніе при поврежденіяхъ к-бля, когда осадка его увеличивается и надводный бортъ превращается въ подводный. (См. также Боевая плавучесть).



ПЛАВУЧІЕ МОСТЫ. См. **Мосты.**

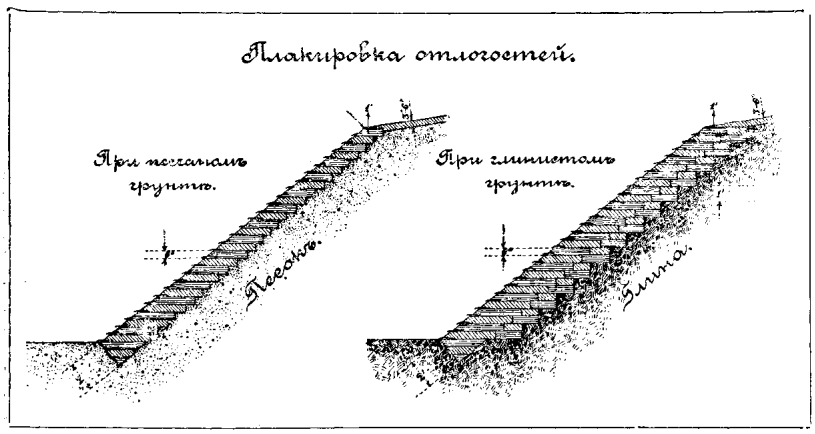
ПЛАВУЧІЙ ДОКЪ. См. **Доки.**

ПЛАВУЧІЙ МАЯКЪ. См. **Маякъ.**

ПЛАЗЪ, гладкая дерев. площадь на судостроит. заводахъ, служащая для вычерчиванія въ натурал. величину обводовъ к-бля. Длина П. дѣлается такая, чтобы она превосходила процентовъ на 10 половину длины самаго большого к-бля, предполагаемаго къ постройкѣ; разбивка (вычерчиваніе на П.) обводовъ носовой и кормов. частей производится отдѣльно, съ небол. перекрытіемъ для надлежащ. согласованія линій. Ширина П. обусловливается полу-

шириною к-бля и его высотою отъ киля до верхн. палубы, съ небол. запасами. Часто на одномъ П. разбиваютъ 2 или 3 к-бля одновр-но, отмѣчая особ. значками линіи, относящіяся къ кажд. к-блю. Вычерчиваніе крив. линій на П. производится помощью гибкихъ деревян. реекъ, закрѣпляемыхъ гвоздями. Полъ П. шпаклюется мастикой и окрашивается въ черный цвѣтъ; линіи наносятся мѣломъ, а по окончательномъ согласованіи прорѣзаются шиломъ и сохраняются во все время постройки корабля.

ПЛАКИРОВКА, одежда земляныхъ отлогостей въ насыпяхъ и выемкахъ слоемъ растител. земли, толщиной отъ 1 до 2 фт. (въ зависимости отъ высоты ихъ), при чемъ эта толщина увеличивается къ подошвѣ отлогости. П. оканчивается внизу т. наз. фундаментомъ, т.-е. перпенд-нымъ къ наруж. пов-сти врѣзомъ въ нижн. основаніе отлогости. П. образуется изъ отдѣл. тщат-но



политыхъ водой и утрамбованныхъ досчатыми трамбовками, гориз-ныхъ слоевъ растител. земли, толщ. въ 6 дм., начиная отъ подошвы отлогости вверхъ съ укладкой сверхъ каждаго слоя корней быстро растущихъ растеній (чаще всего пырея), нарѣзанныхъ кусками дл. ок. 6 дм. Земля д. б. прогрохочена и очищена отъ сорн. травъ. *П. въ глинист. грунтѣ.* Передъ укладкой каждыхъ двухъ слоевъ земли выдѣлываютъ въ покрываемой отлогости уступы выс. ок. 1 фт., чтобы предохранить П. отъ сползанія при смачиваніи глинист. грунта водой, землю, получаемую отъ отрывки этихъ уступовъ, засыпаютъ за каждый гориз-ный слой растител. земли, образуя т. наз. заплакировочный слой, и тоже тщат-но утрамбовываютъ ее. Когда прорастетъ трава и укрѣпятся откосы, скашиваютъ траву, вслѣдствіе чего пырей или другая трава еще сильнѣе прорастаетъ. Очень пологія отлогости (съ паденіемъ въ $^1/_6$ и менѣе) укрѣпляютъ, покрывая ихъ сверху тонкимъ слоемъ растительной земли толщиною въ 3 дм. и не болѣе 6 дм., съ прибавкой къ землѣ, употребляемой для этой обсыпки, мелко нарѣзанныхъ кусковъ корней того же пырея или съ посѣвомъ сѣмянъ быстро растущихъ травъ (напр., тимофеевки). Дерновая одежда—см. Одежда крутостей.

ПЛАНШИРЬ, гориз-ный брусъ или доска поверхъ борта судна, служитъ для приданія надлежащей жесткости и законченнаго вида верхней кромкѣ фальшборта, а также для укрѣпленія на немъ кофель-планокъ, угокъ и другихъ принадлежностей бѣгучаго такелажа. На гребныхъ судахъ въ П. вставляются уключины.

ПЛАНЪ ВОЙНЫ, предвар-ныя соображенія относ-но характера предстоящ. войны, опредѣленія силъ и средствъ, необходимыхъ для достиженія преслѣдуемой войной цѣли и созданія того исходнаго положенія, съ к-раго войска д. будутъ начать воен. дѣйствія. Т. обр., П. войны опредѣляетъ собой подготовит. дѣйствія (созданіе арміи, подготовку театра войны въ инжен. отношеніи, мобилизацію, перевозку войскъ и запасовъ и стратегич. сосредоточеніе арміи), на проведеніе к-рыхъ въ жизнь требуются многіе годы. А) Характеръ войны. Единств. цѣлью войны должна быть побѣда въ возникшей борьбѣ, т.-е. возможно полн. разгромъ воен. мощи прот-ка. Съ момента объявленія войны и вся работа госуд. механизма д. руководиться интересами стратегіи. Здрав. смыслъ и опытъ воен. исторіи учатъ, что разгромъ воен. мощи прот-ка достигается вѣрнѣе и проще всего побѣдою надъ его вооруженными силами. Отсюда выводъ: въ основу всѣхъ мѣропріятій по подготовкѣ къ войнѣ д. б. положена идея обезпечить себѣ успѣхъ въ генеральн. сраженіи. Воен. исторія учитъ также, что побѣдить (разбить, уничтожить) противника м. только путемъ нападенія; что съ помощью обороны м. лишь отбиться, отсрочить рѣшеніе. Поэтому наилучш. способъ дѣйствій—наступать, искать армію и флотъ прот-ка, принудить ихъ принять сраженіе, въ к-ромъ ихъ уничтожить. И мы видимъ, что всѣ велик. державы стремятся противопоставить въ случаѣ войны своему политич. сопернику въ кратчайш. срокъ наибольшія и наилучше организованныя силы, чтобы обезпечить себѣ возм-сть начать войну наступленіемъ и возможно скорѣе добиться рѣшенія. Такимъ образомъ дѣйствій достигаются и другія важн. выгоды: война переносится на тер-рію прот-ка, жизнь въ своей странѣ испытываетъ меньше потрясеній, повышается энергія арміи и прав-ства; они пріобрѣтаютъ довѣріе и сочувствіе; народ. массы остаются спокойными. Поэтому отъ наст-нія отказывается лишь та сторона, для к-рой оно почему-либо невозможно. Для наст-нія недостаточно имѣть средства вообще, недостаточно даже числ. превосх-ва; надо достичь этого превосх-ва въ опредѣл. мѣстѣ (у гр-цы) и въ опредѣл. срокъ (не позднѣе того времени, когда будетъ готовъ къ наст-нію прот-къ). И вотъ это не для всѣхъ доступно въ равной мѣрѣ. Гос-ства съ обширн. тер-ріей, слабо развитой сѣтью ж. д., длинной сухопут. гр-цей и разнород. населеніемъ лишены возм-сти такъ же быстро, какъ страны, меньшія по размѣрамъ и обладающія однороднымъ по составу

населеніемъ, закончить свою мобил-цію и перевозку войскъ къ гр-цѣ. Первыя не могутъ въ данный срокъ выставить силы, равныя силамъ своего прот-ка. Но слабѣйшій часто все же, не отказываясь отъ наст-нія, но не будучи готовъ къ нему, выжидаетъ и принимаетъ мѣры, чтобы замедлить и ограничить успѣхи прот-ка. Онъ прибѣгаетъ къ стратегич. оборонѣ, к-рая д. б. разсматриваема, какъ продолженіе неоконченной въ мирн. время подготовки къ рѣшит. сраженію. Итакъ, для гос-твъ, к-рымъ борьба, вообще говоря, по силамъ, воен. подготовка д. имѣть единств. цѣль — побѣду въ рѣшит. сраженіи. Тѣ же изъ нихъ, к-рыя по своей слабости не м. вести войну съ надеждой одолѣть своего прот-ка, прибѣгаютъ къ союзамъ или же сходятъ съ широкаго политич. горизонта и въ рѣшеніи міров. вопросовъ уже участія не принимаютъ. Такими являются гос-тва, объявившія вѣчн. нейтр-тъ и отдавшія себя подъ покров-ство великихъ державъ.—Б) Силы и средства. Гос-во д. привлечь къ участію на театрѣ войны все, что возможно. Никакія полумѣры здѣсь не д. имѣть мѣста. Всѣ соображенія моральн. порядка не подчиняются учету и быстро способны измѣнять свою величину, т. ч. единств. надежною для расчета данною м. служить число, но и здѣсь ни психологія, ни воен. искусство не знаютъ еще соотношенія силъ, при к-ромъ побѣда могла бы считаться обезпеченной. Не д. соблазнять въ этомъ случаѣ и экономія въ расходахъ; больше сосредоточено средствъ борьбы, быстрѣе окончится война при успѣхѣ и меньше риска въ случаѣ неудачи. Сильныя и готовыя къ бою армія и флотъ служатъ самою надежн. гарантіей спокойн. развитія гос-тва и обезпечиваютъ за нимъ право авторитетно высказывать свое мнѣніе по всѣмъ міров. вопросамъ. Политика считается только съ реальною силою, и гос-тва, к-рыя пренебрегаютъ своею боев. готов-тью, сами готовятъ себѣ катастрофу и приближаютъ возм-сть войны (Пруссія въ 1806 г., Франція въ 1870 г., Россія въ 1904 г., Турція въ 1911 г.—Триполи—и 1912 г.).—В) Стратегическ. развертываніе вооруженныхъ силъ дастъ то исходн. положеніе, съ к-раго армія и флотъ должны начать дѣйствовать. Это понятіе обнимаетъ собой: распредѣленіе силъ и средствъ по разл. театрамъ борьбы и фронтамъ гос-тва, распредѣленіе ихъ затѣмъ на каждомъ изъ театровъ и всѣ мѣропріятія по обезпеченію соср-ченія силъ. Эта часть П. войны—самая важная, т. к., съ одной стороны, ошибки, допущенныя въ разработкѣ стратегич. разверт-нія непоправимы въ теченіе всей послѣдующей войны, а съ другой — первые крупные успѣхи имѣютъ громад. значеніе. Но эта часть П. войны—и самая трудная: во время операцій или при рѣшеніи вопросовъ о характерѣ предстоящей войны и необходимыхъ размѣрахъ вооруженныхъ силъ въ мирн. время можно основывать рѣшенія на фактическ. данныхъ (добываемыхъ развѣдкою); между тѣмъ, здѣсь о многомъ приходится гадать; во время операцій умѣстны и возможны поправки по мѣрѣ выясненія обстановки; ошибки же, допущенныя въ стратегическ. разверт-ніи, большею частью непоправимы и притомъ тѣмъ менѣе, чѣмъ крупнѣе массы, п. ч. всякія поправки и измѣненія, хотя бы только въ перевозкѣ войскъ, напр., сопряженыс на рушеніемъ работы почти всей ж.-д. сѣти гос-тва. Въ 1812 г. ошибки въ стратегич. разверт-ніи рус. арміи удалось исправить только благодаря необыкнов. энергіи войскъ и цѣною форсировокъ, кружн. маршей, тяжел. жертвъ и потери тер-ріи до Днѣпра. Ошибки фр-зовъ въ 1870—71 гг. стоили имъ Гравелотта и Седана. Если сравнит-но дешево обошлись русскимъ ошибки въ разработкѣ П. войны въ 1877 г., то это объясняется исключ-но малой боев. подготовкой турокъ. Ошибки въ развертываніи рус. мор. силъ передъ войной 1904—05 гг. привели къ пораженію ихъ по частямъ; слишкомъ оптимистич. расчеты турокъ въ слав.-греко-тур. войнѣ 1912—13 гг. внесли полн. безпорядокъ во всю войну.—*Распредѣленіе силъ и средствъ по разл. театрамъ борьбы и фронталь гос-тва.* Для побѣды нужно быть сильнѣе прот-ка на рѣшит. пунктѣ въ рѣшит. моментъ. При примѣненіи этого принципа частн. побѣды, затронутый вопросъ д. б. рѣшенъ въ зав-сти отъ степени опасности погранич. фронтовъ: на менѣе опасныхъ въ смыслѣ вторженія прот-ка ограничиваются меньш. силами, а при благопріят. условіяхъ (слишкомъ отдален. театръ или если времен. утрата части тер-ріи не м. оказать существен. вліянія на ходъ борьбы) оставляютъ ихъ вовсе безъ войскъ, на главномъ же, борьба на к-ромъ только и м. привести къ рѣшит. резул-тамъ, д. б. сосредоточено все, что можно. На гр-цахъ съ союзными и нейтрал. державами д. взять все, до послѣд. человѣка; однако, надо быть готовымъ къ борьбѣ съ политич. соперникомъ, хотя официально и дружеств-мъ, если поведеніе его внушаетъ опасенія. Числ-сть войскъ на второстеп. театрахъ будетъ опредѣляться въ зав-сти отъ П. дѣйствій на главномъ: только изъ этого П. возможно выяснить и опасныя напр-нія и сроки, въ теченіе к-рыхъ нужно парализовать на этихъ театрахъ усилія противника. Больш. значеніе, въ смыслѣ экономіи силъ, имѣютъ въ этихъ условіяхъ и мѣропріятія по инж. подготовкѣ этихъ театровъ, гл. обр., кр-сти: правильно расположенныя и способныя сопротивляться современ. средствамъ атаки, онѣ позволяютъ до минимума сократить здѣсь живую силу. Для разработки стратегич. разверт-нія на дан. театрѣ войны необходимо: опредѣлить районъ, въ к-рый д. б. перевезены мобилизованныя части; рѣшить, какъ онѣ д. въ немъ группироваться (считаясь здѣсь съ условіемъ безопас-ти); подробно разработать планъ перевозокъ; подсчитать потребность и своевр-но сосредоточить необход. запасы, какъ на время соср-ченія, такъ и для дальнѣйш. дѣят-сти вооруж. силъ. Всѣ эти вопросы тѣсно соприкасаются другъ съ другомъ, и малѣйш. измѣненія въ рѣшеніи одного неизбѣжно вносятъ поправки въ рѣшеніе другихъ. — *Районъ сосредоточенія.* Если имѣются свѣдѣнія о быстротѣ мобил-ціи отдѣл. частей прот-ка, то можно составить себѣ представленіе о времени, съ к-раго м. б. начата перевозка такихъ частей въ районъ соср-ченія. Съ одной стороны дислокація мирн. времени, а съ другой—общ. начертаніе ж.-д. сѣти и пропускн. способ-ть отдѣл. линій укажутъ, по какимъ изъ нихъ какія части м. б. перевезены въ кратчайш. сроки. Ближайш. изученіе устр-ва ж.-д. станцій (разъѣзды, погрузочныя, т. наз. воен. платформы, пакгаузы, водоснабженіе) и подъѣздн. путей къ гр-цѣ, въ связи съ естеств. условіями мѣс-ти и обыкнов. дорогами, укажетъ тотъ рай-

онъ, въ к-ромъ прот-къ м. сосредоточить свои силы съ наибольш. быстротой. Разстояніе, пропускн. способ-ть ж. д. и примѣняемые въ дан. гос-твѣ пріемы массов. перевозокъ позволятъ опредѣлить числ-сть войскъ прот-ка въ этихъ районахъ по днямъ. Подсчеты по этому методу дадутъ возм-сть сравнить силы, к-рыми будетъ располагать одна сторона и ея прот-къ въ одно и то же время (на извѣстн. день мобил-ціи). Такой подсчетъ покажетъ наглядно, на сколько дней одна сторона обгоняетъ прот-ка въ готов-ти къ началу открытія воен. дѣйствій, или наоборотъ, сколько дней ей надо выиграть другими мѣрами, чтобы не быть вынужденной вводить свои войска въ дѣло ранѣе полн. окончанія перевозокъ. Простѣйшее рѣшеніе въ такомъ случаѣ—отодвинуть свой районъ соср-ченія отъ гр-цы въ глубь страны на столько переходовъ, сколько нужно выиграть дней. Начертаніе своей ж.-д. сѣти и возм-сть замедлить наст-ніе прот-ка примѣненіемъ заслоновъ (войсков. отрядовъ и укрѣпл. пунктовъ) м. внести значит. поправки въ это рѣшеніе. Т. обр, будетъ выясненъ тотъ районъ, въ к-ромъ при наличн. условіяхъ запаздывающій въ безопасности м. сосредоточить свои силы. Эти разсужденія не м. б. примѣнены для флота, мобилизація (см. это) к-раго происходитъ обык-но гораздо скорѣе арміи, а соср-ченіе опредѣляется одними разстояніями морск. путей, скоростью передвиженія частей флота и расположеніемъ его базъ.—*Группировка войскъ.* Въ этомъ вопросѣ рѣшающее значеніе имѣетъ первая намѣчаемая операція. Если одна сторона упреждаетъ прот-ка, то группир-ка ея д. соотвѣтствовать началу наступат. операціи; если ранѣе наступленія срока своей готов-ти можно ожидать боев. столк-ній прикрывающихъ частей, группировка должна отвѣчать условіямъ выжидат. расположенія, т.-е. на первомъ мѣстѣ должно подготовить себѣ свободу маневр-нія, к-рая, м. пр., достигается соотвѣт-нымъ расположеніемъ укрѣпл. пунктовъ. Въ зав-сти отъ этихъ условій будутъ внесены поправки и въ выборъ района (нужно наличіе больш. колич-ва дорогъ) и приняты мѣры къ усоверш-нію его технич. средствами. Общ. характеръ расположенія д. отвѣчать прикрытію важнѣйш. напр-ній. Сила же и составъ группъ, к-рыми м. б. и цѣлыя арміи, опредѣлятся въ зав-сти отъ общей идеи предстоящей борьбы, т.-е. отъ выбора напр-нія, въ к-ромъ имѣется въ виду наносить рѣшающій ударъ. На этомъ напр-ніи естественно будетъ группа большей силы; тамъ, гдѣ предположено отбивать удары,—меньшей. Прежде, когда въ районъ соср-ченія арміи шли пѣшкомъ, въ теченіе недѣль и даже мѣсяцевъ, когда за это время полк-децъ получалъ нов. свѣдѣнія о прот-кѣ, онъ могъ вносить въ свои соображенія нужныя поправки, измѣнить и составъ своихъ группъ, и ихъ напр-ніе, и относ-ное ихъ положеніе. У него на это было время, к-раго теперь нѣтъ. Потому-то и стали такъ опасны ошибки въ стратегич. разверт-ніи. Поэтому въ разработкѣ его необходимо исходить изъ своего П., а не гадать за прот-ка. Обезпеченіе безопас-ти стратегич. разверт-нія д. б. понимаемо, какъ обезпеченіе возм-сти осуществлять свой П. Всѣ наши разсужденія и мѣропріятія м. простираться только до 1-го рѣшит. столк-нія, т. к. нѣтъ возм-сти предвидѣть, будетъ ли выиграно сраженіе, а тѣмъ болѣе нельзя предвидѣть степени успѣха или неудачи. При возм-сти начать войну наст-ніемъ, вооруж. силы избираютъ себѣ предметомъ дѣйствій глав. силы прот-ка и направляются на нихъ (предполагать случай, что не будетъ извѣстно, гдѣ сосредоточилась армія прот-ка, при соврем. условіяхъ маловѣроятно). Разстояніе до нихъ укажетъ отправныя данныя для формы марша-маневра. Надо лишь принять мѣры противъ возможн. попытокъ прот-ка разстроить соср-ченіе. Гораздо труднѣе рѣшить эти вопросы сторонѣ, к-рая опаздываетъ. До окончанія своего соср-ченія ей придется имѣть дѣло со всѣми силами прот-ка. Съ одной стороны, невыгодно позволить непр-лю наступать безпрепят-но, съ другой—нельзя подставлять свои силы по частямъ. Слѣд-но, на дозатруднять и замедлять всѣми мѣрами наст-ніе прот-ка, для чего придется прибѣгать къ частн. боямъ и пользоваться сопр-леніемъ укрѣпленныхъ пунктовъ. Всѣ операціи этихъ прикрывающихъ частей должны вестись по опредѣленному, заранѣе разработанному плану. Этимъ планомъ будутъ опредѣляться и всѣ прочія мѣропріятія по замедленію и затрудненію наст-нія прот-ка, т.-е. изъ него же д. вытекать и задачи, возлагаемыя, напр., на кр-сти, и заблаговрем. укр-ніе тѣхъ или друг. позицій, а также отст-ніе прикрывающихъ частей. При операціяхъ на морѣ подобная же роль возлагается на заградители и подвод. лодки.—*Перевозка войскъ.* Ж. дороги создали соврем. условія веденія войны, а потому быстрый переходъ арміи съ мирн. положенія на военное и быстр. соср-ченіе ея къ гр-цѣ гос-тва пріобрѣтаютъ нынѣ огромн. значеніе. Особенно напряженная работа со стороны ж. д. нужна въ періодъ соср-ченія мобилизованныхъ уже частей въ погранич. районы. Ранѣе этого времени (мобил-ція и соср-ченіе запасовъ къ гр-цѣ) и позднѣе (подвозъ къ арміи и эвакуація) движеніе рѣдко будетъ превосходить обычное въ мирн. время. По указаннымъ уже раньше причинамъ быстрота и правил-сть этихъ перевозокъ имѣютъ исключит. значеніе и на нихъ необходимо обратить особен. вниманіе. Въ этой работѣ примутъ участіе не всѣ ж. д. гос-тва; изъ всей сѣти избираются лишь тѣ линіи, к-рыя образуютъ сквозные пути изъ внутр. районовъ въ районъ соср-ченія. Эти воен. магистрали д. быть оборудованы по послѣдн. слову техники и пропускать максимальн. число поѣздовъ. Всѣ выходящія на нихъ линіи, по к-рымъ будутъ къ нимъ подвозиться войска со стороны, д. пропускать число поѣздовъ уже меньшее, лишь удѣляемое имъ на общей для нихъ магистрали. Т. к. войска разбросаны въ мирн. время почти по всей территоріи гос-тва, то понятно, что по разл. магистралямъ, въ интересахъ быстроты перевозокъ, одновр-но двинутся къ гр-цамъ части разн. к-совъ по кратчайш. напр-ніямъ, а слѣдствіемъ этого будетъ то, что до извѣстн. срока въ районѣ соср-ченія, при сравнит-но больш. числѣ войскъ, не будетъ ниодного цѣлаго, способнаго къ маневр-нію к-са. Возможно составить планъ перевозокъ такъ, что к-съ будетъ перевозиться послѣдов-но и сперва одинъ пойдетъ по нѣск-мъ магистралямъ, послѣ него другой и т. д. Такая мѣра ускоритъ перевозку дан. к-са, но удлинитъ общ. продолж-ность перевозокъ, т. к. больш-во частей принуждено будетъ двигаться кружными путями. Ж.-д. сѣть гос-тва обычно развивается примѣнит-но

къ назрѣвшимъ экономич. интересамъ, и первонач-но техн. оборуд-ніе нов. дорогъ ведется постепенно, съ развитіемъ движенія и доходности. Если по напр-нію такой нов. линіи вся она или тотъ или другой ея участокъ могли бы сущ-но ускорить общ. перевозку войскъ въ періодъ соср-ченія, то воен. вѣд-во, при постройкѣ такой дороги, взвѣсивъ ея значеніе, д. опредѣлить степень технич. оборуд-нія такихъ участковъ въ отношеніи пропускн. способ-ти ихъ, пунктовъ посадокъ, разъѣздовъ и пр. Иногда такое ускореніе будетъ достигнуто постройкою спец. соединит. вѣтви, иногда прокладкою на томъ или друг. участкѣ 2-го пути. Все это легко поддается расчету, а потому д. б. взвѣшено и оцѣнено; иногда небольшая сравнит-но работа м. дать бо ьшія воен. выгоды. По мѣрѣ такого усоверш-нія ж.-д. сѣти разумѣется д. б. провѣряемы расчеты необходимаго для правильн. хода перевозокъ подвижн. состава, паровозовъ, разъѣзд. путей, платформъ и запасовъ топлива. Не д. б. забыто также польз-ніе морск. путями сообщенія, для чего, однако, необходимо владѣніе, хотя бы временно, моремъ. При подготовкѣ къ наст-нію П. войны д., кромѣ того, заключать въ себѣ всѣ необходим. мѣропріятія по возстановленію ж.-д. движенія въ непріят. странѣ. Если не будутъ разрушены ж. д., то подвижн. состава прот-къ не оставитъ во всякомъ случаѣ. Нужно еще въ мирн. время заготовить необходимые матеріалы для возст-нія мостовъ и, кромѣ того, подготовиться къ переходу на друг. колею. Нуженъ готовый запасъ и личн. состава. Ему необходимо вести постоян. учетъ и д. б. готовы соображенія по соср-ченію его.—*Запасы продовольственныхъ, санитарныхъ и другихъ средствъ.* Въ мирн. время невозможно содержать налицо всѣ необходимые для войны запасы на мѣстахъ. Въ первые дни мобил-ціи, пока еще не началась перевозка войскъ въ районы соср-ченія, ж.-д. магистрали свободны. Этимъ именно временемъ и слѣдуетъ пользоваться, чтобы подать туда все нужное, все, что вызывается потреб-тью первыхъ намѣчаемыхъ операцій: запасы продов-вія для вѣхъ сосредоточиваемыхъ частей войскъ на періодъ, пока это соср-ченіе продолжается, съ надбавкою на время, пока не начнутъ прибывать поѣзда съ продов-віемъ; доведеніе до установленной нормы крѣпостн. запасовъ; если предвидится въ ближайш. будущемъ наст-ніе, необходимо по везти все нужное для выдвиганія складовъ впередъ за арміею. Что касается запасовъ арт-рійскихъ и санитарныхъ, то расчетъ первыхъ д. предвидѣть потреб-ть ихъ на одно генер. сраженіе и на пополненіе послѣ него всѣхъ войсковъ. запасовъ, чтобы армія м. безъ замедленія двинуться дальше. Санитарные—по тому же расчету и, кромѣ того, д. б. оборудованы въ санит. отношеніи всѣ линіи, по к-рымъ намѣчается эвакуація. Для облегченія напряж. работы и въ виду невозм-сти въ коротк. мобилизац. срокъ пріобрѣсти (заготовить) и перевезти всѣ эти запасы,—все, что только выносить продолжит. храненіе д. б. заготовлено и сосредоточено на мѣстахъ въ мирн. время. Вся совокупность упомянутыхъ мѣропріятій мирн. времени въ районахъ соср-ченія и первыхъ операцій включ-но до прокладки дорогъ, починки мостовъ и постройки кр-стей именуется подготовкою *операціонной базы* (см. База сухопутная и База морская). Съ П. войны тѣсно связанъ вопросъ о системѣ укр-нія гр-цъ кр-стями (см. Береговая оборона, Крѣпости и Оборона государствъ). Наконецъ, въ П. войны входятъ также мѣропріятія общаго госуд. порядка: политическая и фианс овая подготовка, подготовка обществ. мнѣнія, а также хозяйств-ная и продов-венная (*Г. А. Лееръ*, Стратегія, Спб., 1895; *П. П. Михневичъ*, Страт гія, Спб., 1911; *А. А. Незнамовъ*, Планъ войны, «Изв. Имп. Ник. воен. ак-міи» 1913 г.).

ПЛАНЪ МОБИЛИЗАЦІОННЫЙ. См. **Мобилизація.**

ПЛАНЪ ОПЕРАЦІИ. См. **Операціи.**

ПЛАНЪ ТОПОГРАФИЧЕСКІЙ. См. **Съемка инструментальная.**

ПЛАСТОМЕНИТЪ. См. **Порохъ.**

ПЛАСТУНСКІЕ БАТАЛЬОНЫ Кубанск. казач. войска, имѣютъ слѣд. хронику: *1-й Кубанскій П. ген.-фельдм. Вел. Кн. Михаила Николаевича б-нъ* ведетъ начало отъ Черноморск. войска (см. это), образованнаго 14 янв. 1788 г. изъ Запорожцевъ и имѣвшаго въ своемъ составѣ кон. и пѣш. части. 13 нбр. 1802 г. Черном. войску б. повелѣно содержать 10 пѣш. пп., въ числѣ к-рыхъ б. сформированъ 8-й пѣшій п. Черном. казач. войска. Послѣ своего сформ-нія п. въ теченіе мног. лѣтъ охранялъ наши гр-цы противъ горцевъ и находился въ многочисл. эксп-ціяхъ противъ нихъ. Въ царст-ніе Имп. Николая I п. принялъ участіе въ войнахъ съ Персіей и Турціей и б. награжд. 21 снт. 1830 г. знаменемъ съ надп.: «За отличіе при взятіи кр-сти Анапы 12 іюня 1828 г.». 1 іюля 1842 г. п. б. переформированъ въ 4-сотен. б-нъ, при к-ромъ б. образована отдѣл. П. команда. Во время Вост. войны б-нъ б. двинутъ въ Крымъ и, войдя съ 20 снт. 1854 г. по 5 мая 1855 г. въ составъ г-зона Севастополя, принялъ участіе въ доблестной его оборонѣ, что б. отмѣчено 14 снт. 1855 г. пожал-ніемъ Георг. знамени съ добавочн. надписью: «и за примѣрн. муж-во при оборонѣ Севастополя 1854 и 1855 гг.». 4 мрт. 1861 г., при преобраз-ніи Черномор. войска, б-нъ б. названъ 8-мъ б-номъ Кубанск. войска. Въ этомъ же году б-нъ принималъ участіе во мног. эксп-ціяхъ, закончившихся покореніемъ Запад. Кавказа. 20 іюля 1865 г. б-ну б. пожалованы знаки отличія на гол. уборы съ надп.: «За отличіе при покореніи Запад. Кавказа въ 1864 г.». 1 авг. 1870 г. б-нъ б. переформированъ въ 1-й пѣшій П. б-нъ Кубанск. каз. войска. При началѣ рус.-тур. войны пластуны, находясь въ составѣ Кобулетск. отряда г.-л. Оклобжіо, перешли 12 апр. р. Чолокъ и послѣ дѣла у Муха-Эстепэ участвовали 29 апр. во взятіи Хуцубанскихъ высотъ. 16 мая б-нъ переправился черезъ р. Кинтриши и занялъ высоты Сальбо. 11 іюня онъ участвовалъ въ неудачн. атакѣ тур. лагеря на Цихидзирскихъ высотахъ и на другой день геройски отбивался отъ перешедшихъ въ наступленіе турокъ; 12 авг. б-нъ закончилъ свои боев. дѣйствія отраженіемъ атаки турокъ на позицію у Муха-Эстепе. За участіе въ этой войнѣ б-ну б. пожалованы 13 окт. 1878 г. 10 Георг. серебр. рожковъ съ надп.: «За отличіе въ Тур. войну

1877 и 1878 гг.». 24 іюня 1882 г. б-ну б. присвоено названіе 1-го П. б-на Кубан. каз. войска, а 24 мая 1894 г.—1-го Кубан. П. б-на. 13 янв. 1913 г. къ названію б-на присоединено имя ген.-фельдм. Вел. Кн. Михаила Николаевича. Б-нный праздникъ—30 авг.—*2-й Кубанскій П. б-нъ* ведетъ начало также отъ Черномор. войска (14 янв. 1788 г.). 13 нбр. 1802 г., въ числѣ прочихъ, б. сформированъ 2-й пѣшій п. Черномор. каз. войска, несшій службу по охранѣ гр-цы, ознаменованную многочисл. экспціями противъ горцевъ. 1 іюля 1842 г. п. б. переформированъ въ 4-сотен. б-нъ. 14 мрт. 1845 г. б-ну пожаловано простое знамя. Во время Вост. войны б-нъ б. двинутъ въ Крымъ и съ 20 снт. 1854 г. по 24 апр. 1855 г. находился въ числѣ доблестн. защитниковъ Севастополя, что вызвало 14 снт. 1855 г. пожалованіе б-ну Георг. знамени съ надп.: «За примѣрное отличіе при оборонѣ Севастополя 1854 и 1855 гг.». 4 мрт. 1861 г. б-нъ б. названъ 2-мъ б-номъ Кубанск. войска. Въ этомъ же году б-нъ принялъ участіе во многъ. эксп-ціяхъ противъ горцевъ закончившихся покореніемъ Запад. Кавказа. За доблестн. участіе въ этихъ эксп-ціяхъ б-ну б. пожалованы 20 іюля 1865 г. знаки отличія на гол. уборы съ надп.: «За отличіе при покореніи Запад. Кавказа въ 1864 г.». 1 авг. 1870 г. всѣ н. ч .б-на наименованы пластунами, и б-нъ получилъ названіе 2-го пѣш. П. б-на Кубан. каз. войска. Во время рус.-тур. войны б-нъ вошелъ въ составъ Марухскаго отряда г.-л. Бабича и послѣ взятія Сухума несъ службу по охранѣ Черномор. побережья. Въ это же время 1-я сотня б. двинута въ Абхазію и за участіе въ дѣлахъ противъ турокъ б. награждена 6 янв. 1879 г. знаками отличія на гол. уборы съ дополнит. надписью: «и противъ турокъ въ Абхазіи въ 1877 г.». 24 іюня 1882 г. б-нъ получилъ наим-ніе 2-го П. б-на Кубан. каз. войска и затѣмъ б. названъ 24 мая 1894 г. 2-мъ Кубан. П. б-номъ. Батал. праздникъ — 30 авг.—*3-й и 4-й Кубанскіе П. б-ны* образованы 17 мрт. 1888 г. подъ назв. 3-го и 4-го П. б-новъ Кубанск. казач. войска. 24 мая 1894 г. б-намъ присвоены наим-нія: 3-й и 4-й Кубанскіе П. б-ны. Б-ны имѣютъ простыя знамена, пожалованныя 6 мая 1897 г., и бѣлевую тесьму на воротникѣ и на рукавахъ мундировъ н. чин. Батал. праздники—30 авг.—*5-й и 6-й Кубанскіе П. б-ны* образованы 27 іюня 1892 г. подъ названіемъ 5-го и 6-го П. б-новъ Кубанск. каз. войска. 24 мая 1894 г. б-намъ присвоены наим-нія: 5-й и 6-й Кубанскіе П. батал оны. Б-ны имѣютъ простыя знамена, пожалованныя 6 мая 1897 г., и бѣлевую тесьму на воротникѣ и рукавахъ мундировъ н. ч. Батал. праздникъ—30 авг.

***ПЛАСТУНЫ,** казаки Кубанск. казач. войска, несущіе службу исключ-но пѣшкомъ. Названіе П. произошло отъ слова «пластъ», т.-е. человѣкъ, лежащій пластомъ. Первоначально это названіе б. присвоено въ Черномор. казач. войскѣ казакамъ-охотникамъ, занимавшимъ въ камышахъ и плавняхъ Кубани, впереди сторожев. постовъ, линію засадъ на случай неожидан. появленія горцевъ. Въ П. выбирались лучшіе стрѣлки и исключ-но выносливые, смышленые люди, способные цѣлые дни проводить въ водѣ, въ камышахъ, среди миріадовъ насѣкомыхъ, подъ дождемъ или въ снѣгу. Тяжелая служба на Кавказ. границѣ, ознаменованная упорн. борьбой съ пограничн. племенами и природой, подъ постоян. угрозой горской пули и кинжала, выработала среди П. незамѣнимый типъ развѣдчика-охотника, способнаго на легендарн. подвиги. Приносимая ими польза б. настолько существенна, что 1 іюля 1842 г., въ 12 кон. п-кахъ и 9 пѣш. б-нахъ Черномор. каз. войска б. введены по штату команды П. Въ Вост. войну 1853—55 гг. 2 пѣшихъ Черномор. б-на съ пласт. командами геройски несли службу на бастіонахъ Севастополя и заслужили Георг. знамена. 1 авг. 1870 г. пѣшіе б-ны б. наименованы П-скими. По этому же положенію въ Кубанск. войскѣ содержалось въ мирн. время только 2 П-скихъ б-на 4-сотен. состава. Въ воен. время число б-новъ увеличивалось втрое призывомъ льготныхъ казаковъ. Во время рус.-тур. войны 4 б-на П. б. мобилизованы и дѣйствовали на Кавказск. театрѣ воен. дѣйствій, а 2 сотни ихъ доблестно участвовали въ оборонѣ Шипки. 24 іюня 1882 г. строев. служил. составъ Кубанск. войска б. раздѣленъ на 3 очереди и въ кажд. очереди помѣщено по 2 П-скихъ б-на съ соотвѣтствующими нумерами (№№ 1—6). 17 мрт. 1888 г. число П-скихъ б-новъ б. увеличено вновь сформированными б-нами, при чемъ на кажд. очередь б. прибавлено по 2 б-на (1—12). 27 іюня 1892 г. б. образовано для 1-ой очереди 2 нов. б-на, №№ 5 и 6, а нумера б-новъ 2-ой и 3-ей очередей б. соотвѣт-но измѣнены. 24 мая 1894 г. всѣмъ П-скимъ б-намъ б. дано новое наим-ніе (Кубанскій пластунскій), но съ сохраненіемъ прежн. номера. 6 мая 1897 г. б. пожалованы знамена 3-му, 4-му, 5-му и 6-му б-намъ. 9 нбр. 1896 г. и 18 апр. 1900 г. число б-новъ 2-ой и 3-ей очередей б. увеличено на 2. Передъ окончаніемъ рус.-япон. войны 6 б-новъ 2-ой очереди (№№ 7—12) б. мобилизованы и отправлены на Д. Востокъ. Прибывъ въ началѣ апр. 1905 г. въ Гунжулинъ, б-ны эти, состоя въ отрядѣ ген. Ренненкампфа, участвовали во всѣхъ рекогнос-кахъ и доблестно несли сторожевую и развѣдыват. службу. За выказанную храбрость и пред-сть долгу всѣмъ б-намъ б. пожалованы 5 іюля 1909 г. знаки отличія на шапки съ надп.: «За отличіе въ войну 1904 — 05 гг.». 6 дкб. 1908 г., въ ознам-ніе особаго Монарш. благоволенія и въ награду за вѣрную и ревностн. службу, какъ въ военное, такъ и въ мирн. время, н. ч. всѣхъ строевыхъ частей Кубанск. войска пожалована бѣлевая тесьма на воротники и бешметы и рукава черкесокъ. 7 дкб. 1912 г. б. пожалованы знамена б-намъ 2-ой очереди: 9-му—знамя бывш. 20-го кон. п-ка, 10-му—знамя бывш. 21-го кон. п-ка, 11-му—знамя бывш. Дунайск. казач. п. и 12-му — нов. знамя. Въ наст. время въ Кубанск. казач. войскѣ содержится по мирн. положенію 6 П-скихъ б-новъ 1-ой очереди №№ 1—6. Въ воен. время формируются еще по 6 б-новъ (№ 7—12 и № 13—18) 2 и 3-ей очереди. П. имѣютъ особую форму, присвоенную всѣмъ Кавказ. каз. войскамъ, отличаясь отъ прочихъ частей малинов. прикладомъ.

ПЛАСТЫРЬ, приспособленіе для временной задѣлки пробоинъ (см. Пробоина).

ПЛАТЕНЪ, Дубиславъ-Фридрихъ, прус. кав. ген-лъ (1713—87). Произв-ный въ 1723 г. въ корнеты, П. съ отличіемъ участвовалъ въ Силезскихъ войнахъ. Во время 7-лѣтн. войны

сражался при Гроссъ-Егерсдорфѣ, Цорндорфѣ, Деммингѣ, Кунерсдорфѣ и Торгау. Его попытка вмѣстѣ съ герц. Виртембергскимъ снять осаду Кольберга окончилась неудачей. Въ войну за баварское наслѣдство П. командовалъ особымъ к-сомъ, съ к-рымъ проникъ до Праги. Въ 1786 г. П. б. назн. ген.-губернаторомъ Кенигсберга, въ 1787 г. произв. въ ген. отъ кавалеріи.

ПЛАТЕЯ, гор. въ древней Беотіи, на сѣв. склонѣ Киѳерона. (См. карту въ т. VIII, стр. 469). *Сраж. 26 снт. 479 г.* до Р. Х. между греч. войсками Павзанія и перс. арміей. Весной 479 г. перс. полк-децъ Мардоній, занимавшій Македонію и Ѳессалію, вступилъ въ Аттику, но движеніе на помощь Аѳинамъ спартанскихъ и пелопонесскихъ войскъ заставило его отойти въ Беотію. Перейдя р. Азопъ, Мардоній расположился въ обширномъ укрѣпл. лагерѣ на пути изъ П. въ Ѳивы (см. Греко-персидск. войны). Общая числ-ть перс. арміи достигала 350 т. ч. (300 т. африканскихъ и азіат. войскъ и 50 т. вспомогат-хъ фракійск., македонск. и греч-хъ). Соединенная армія 24 греч. республикъ спартан. полк-дца Павзанія (110 т. ч.), двинувшись вслѣдъ за отступавшими персами, заняла позицію въ виду непріят. лагеря на склонахъ Киѳерона, с.-восточнѣе П. На прав. крылѣ (почетное мѣсто боев. порядка) расположились спартанцы (50 т.); на лѣв. крылѣ—аѳиняне (16 т. Аристида) и въ центрѣ—войска прочихъ греч. городовъ (44 т.). Всего было 38 т. тяжел. пѣхоты и 72 т. легкой; к-цы въ составѣ греч. арміи не было вовсе. Мардоній построилъ войска въ слѣд. порядкѣ: на лѣв. крылѣ, противъ спартанцевъ, перс. войска; на правомъ, противъ аѳинянъ,—вспомогат. греч. и македонскія, а въ центрѣ—мидяне и бактріане. Однако, обаполк-ца избѣгали боя: греки не хотѣли лишать себя выгодъ удобн. оборонит. позиціи, а Мардоній ожидалъ, чтобы прот-къ перешелъ на лѣв. бер. Азопа, гдѣ равнин. характеръ мѣс-ти давалъ ему возм-сть использовать важн. преимущ-во перс. арміи—наличіе конницы. Наконецъ, потерявъ надежду на активн. дѣйствія со стороны грековъ, Мардоній рѣшилъ перейти въ наст-ніе. Прот-ки 2 раза мѣняли свой боев. порядокъ и остались въ первонач. положеніи. Между тѣмъ, эти передвиженія заняли все утро, и, вмѣсто перехода въ общее наст-ніе, Мардоній ограничился тѣмъ, что выслалъ къ Гаргафійскому источнику и въ тылъ грекамъ всю свою к-цу. Источникъ, снабжавшій греч. армію водой, б. захваченъ и засыпанъ персами, что поставило грековъ въ затруднит. положеніе. На воен. совѣтѣ б. рѣшено отойти назадъ, ближе къ П. Въ ночь на 26 снт. центръ греч. арміи двинулся туда; на разсвѣтѣ 26-го начали движеніе къ П. и прочія греч. войска. Въ это время перс. к-ца перешла Азопъ и атаковала спарт-въ. За нею послѣдовала безъ соблюденія должн. порядка перс. пѣхота, рѣшившая, что греки бѣгутъ и что времени терять нельзя. Стремит. атака к-цы и наст-ніе перс. пѣхоты поставили спарт-въ въ тяжел. положеніе, и Павзаній обратился за помощью къ аѳинянамъ. Но послѣдніе въ это время сами б. атакованы прав. крыломъ перс. арміи (греч. и македон. войска). Между тѣмъ, спартанцы, неся большія потери отъ дѣйствія непріят. пѣхоты, к-рая, поставивъ щиты на землю, осыпала ихъ изъ-за этого прикрытія тучею мѣж. стрѣлъ, сами перешли въ наст-ніе. Завязался упорный рукопашн. бой. Обѣ стороны дрались съ одинаков. муж-вомъ, но уступавшіе грекамъ въ оборонит. воо-женіи, въ орг-заціи и воинск. подготовкѣ персы, несмотря на всѣ свои усилія, не м. прорвать твердую спартан. фалангу. Смерт. рана Мардонія рѣшила бой въ пользу спарт-въ: эта потеря неблагопріятно отразилась на состояніи духа войскъ, и персы вскорѣ б. смяты. Въ безпорядкѣ бросились они къ укрѣпл. своему лагерю на лѣв. берегу Азопа. Ок. 40 т. перс. войскъ, не принимавшихъ еще участія въ бою, увидя бѣгство пѣхоты Мардонія, послѣдовали ея примѣру. Между тѣмъ, аѳиняне Аристида вели бой съ союзными персамъ греч. войсками. Благодаря искусн. рук-ству боемъ и изумит. храбрости своей, аѳиняне сломили упорство прот-ка, к-рый, хотя и съ больш. потерями, но въ порядкѣ отошелъ къ Оивамъ. Спартанцы, аѳиняне и войска греч. центра, успѣвшія къ этому времени вернуться изъ подъ П., энергично преслѣдовали перс. армію за Азопъ. Подойдя къ укрѣпл. лагерю прот-ка, спартанцы нѣск. разъ бросались на штурмъ, но каждый разъ терпѣли неудачи. Съ подходомъ аѳинянъ перс. лагерь б. взятъ, и остатки перс. арміи, не преслѣдуемые союзниками, отступили къ Геллеспонту. Разгромъ персовъ при П. имѣлъ рѣшающее значеніе для 1-ой греко-перс. войны. (Литература въ ст. Греко-персидскія войны).

ПЛАТОВЫ. 1) **Александръ Степановичъ П.** (1817—91), ген. отъ арт-ріи, совѣщ. чл. арт. ком-та, заслуж. проф-ръ, почет. чл. Мих. арт. ак-міи и почет. чл. Имп. Спб. унив-та; въ кач-вѣ нач-ка Мих. арт. уч-ща игралъ видн. роль въ дѣлѣ корен. преобраз-ній бывш. арт. уч-ща съ 1860 по 1867 г., когда изъ уч-ща б. выдѣлена Мих. ак-мія. Происходя изъ дворянъ донск. казач-ва, П. въ 1832 г. поступилъ въ арт. уч-ще, к-рое окончилъ въ 1835 г. фельдф-лемъ, и въ чинѣ хорунжаго Донск. к.-арт. № 2 б-реи сейчасъ же б. зачисленъ въ офиц. классы уч-ща. По окончаніи послѣднихъ съ занесеніемъ фамиліи на мраморн. доску, П. въ чинѣ сотника б. зачисленъ въ л.-гв. Донск. к.-арт. б-рею и назн. на долж-ть препод-ля арт-ріи и практ. механики въ уч-щѣ. Въ 1844—46 гг. П. былъ въ научной заграничн. команд-кѣ въ Зап. Европѣ, откуда привезъ, кромѣ официал. отчета о команд-кѣ, еще и свой дневникъ, полный чрезвычайно интересн. свѣдѣній, обнаруживающихъ больш. наблюдат-сть и любознат-сть автора. Дневникъ въ 1889—90 гг. б. изданъ въ огранич. числѣ экземпляровъ не для продажи. По возвращеніи изъ-за гр-цы П. преподавалъ арт-рію В. Кн-мъ Константину, Николаю и Михаилу Николаевичамъ, а также въ 1861—62 гг. почившему Насл-ку Цес-чу Николаю Александровичу. Въ 1853 г., въ чинѣ полк., П. утвержденъ въ званіи проф-ра арт-ріи въ арт. уч-щѣ, а съ 1854 г. назн. та же проф-ромъ арт-ріи и въ Имп. воен. ак-міи (нынѣ Имп. Ник. ген. шт.). Курсомъ арт-ріи, составленнымъ П., пользовались почти всѣ препод-ли въ кад. к-сахъ. Въ этомъ же году, съ появленіемъ соедин. англо-франц. флота въ Балт. морѣ, П. б. поручено вооружить и командовать вновь устроенной Невско-Гутуевск. б-ре й. Въ 1858 г. П. б. назн. инсп-ромъ классовъ Мих. уч-ща, въ 1860 г. произв. въ г.-м., а въ 1861 г. назн. нач-комъ Мих. арт. уч-ща. Въ 1867 г., съ выдѣленіемъ Мих. арт.

ак-міи, П. б. переименованъ въ нач-ки ак-міи и уч-ща, а въ 1868 г. произв. въ г.-л. По докладу П., Мих. уч-ще, преобразованное въ 1850 г. изъ 4-кл. сначала въ одногодичное, а потомъ въ 2-кл., въ 1865 г. б. преобразовано въ 3-кл. съ цѣлью лучшей строев. и науч. подготовки арт. оф-ровъ. Всѣ табели, штаты, инструкціи, учебн. программы б. выработаны подъ непосред-нымъ рук-ствомъ П. Подъ его же руководствомъ произошло преобраз-ніе бывш. офиц. классовъ уч-ща въ Мих. арт. ак-мію съ 2 отд-ніями—технич-мъ и строевымъ, изъ коихъ послѣднее въ 1865 г. б. закрыто, и ак-мія стала удовлетворять, гл. обр., возраставшую потреб-сть въ арт-ристахъ-техникахъ. Къ 50-лѣт. юбилею Мих. арт. уч-ща и ак-міи П. б. составленъ: «Истор. оч. образ-нія и развитія арт. уч-ща» (1820—70). Въ день юбилея П. б. избранъ почет. чл. Имп. Спб. унив-та, гдѣ во время Крымск. кампаніи читалъ лекціи по арт-ріи. Въ 1871 г. П. б. отчисленъ отъ долж-сти нач-ка ак-міи и уч-ща, съ оставленіемъ совѣщ. чл. арт. ком-та и съ назначеніемъ почет. чл. конф-ціи ак-міи. Въ 1875 г. привлеченъ въ чл. гл. в.-учебн. ком-та. За это время П. напечаталъ нѣск. статей въ «Арт. Журн.», издалъ таблицы стрѣльбы для всѣхъ нашихъ орудій. Въ 1883 г. П. произв. въ ген. отъ арт-ріи, а въ 1885 г., по случаю 50-лѣтія въ офиц. чинахъ, назн. почет. чл. Мих. арт. ак-міи и зачисленъ въ списки Мих. арт. уч-ща.

2) **Матвѣй Ивановичъ П., графъ,** ген. отъ кав., войсков. атам нъ Донск. войска, герой Отеч. войны, р-д. 6 авг. 1751 г. въ ст. Старо-Черкасской и былъ сыномъ войск. старшины. Его первонач. образованіе не шло далѣе элемент. грамоты; рано поступивъ на службу урядникомъ, онъ достигъ офицер. званія благодаря боев. отличіямъ въ Тур. войну 1768—74 гг. Гл-щій кн. В. М. Долгоруковъ замѣтилъ способнаго П. и содѣйствовалъ его повышенію по службѣ. 20-лѣтн. юношей П. былъ уже ком-ромъ казач. полка. По заключ-ніи Кучукъ-Кайнарджійск. мира П. б. посланъ на Кубань и здѣсь показалъ себя съ лестящ. стороны въ кач-вѣ самостоят. нач-ка. Сопровождая съ своимъ полкомъ транс-тъ, онъ б. окруженъ 3 апр. 1774 г. огромн. скопищемъ крымск. татаръ Девлетъ-Гирея у вершины р. Калалахъ. П. построилъ каре, тылъ к-раго прикрывало болото, боков. фасы его прикрылъ телѣгами, а фронтъ мѣшками съ мукой, и за этой оградой оказалъ отчаян. сопротивленіе татарамъ, отразивъ въ теченіе дня до семи атакъ; къ ночи татары отступили. Въ память боя на Калалахѣ б. выбита зол. медаль. Въ 1775 г. П. б. командированъ съ своимъ п-комъ для уничтоженія пугачевск. шаекъ въ Воронеж. и Казан. губерніяхъ. Въ 1782—83 гг. П. снова сражался на Кубани и въ Крыму подъ нач-вомъ Суворова и за отличія получилъ чины по арміи майора (1784), пдплк. (1786) и полк-ка (1787). Находясь съ своимъ полкомъ въ арміи Потемкина, П. принялъ участіе во 2-ой войнѣ съ турками (1787—91). За штурмъ Очакова (1788 г.) П. получилъ орд. Георгія 4 ст. Побѣда у Каушанъ доставила ему чинъ бриг-ра и долж-ть походн. атамана въ Екатеринославск. арміи Потемкина. 11 дкб. 1790 г., при штурмѣ Измаила, П. командовалъ 5-ой колонной, составленной изъ спѣшен. казаковъ, а послѣ раненія г.-м. Безбородко—и 4-ой колонною. Несмотря на несоотвѣт-ное вооруженіе казаковъ, П. справился съ трудн. задачей эскалады и отраженія вылазки турокъ, заслуживъ орд. Георгія 3 ст. и чинъ г.-м. За Персид. походъ 1796 г. онъ получилъ саблю съ алм. и съ надп. «За храбрость» и орд. св. Владим. 2 ст. Въ началѣ царст-нія Имп. Павла П. сдѣлался жертвой навѣтовъ, подвергавшихъ сомнѣнію его пред-сть престолу; онъ б. сосланъ въ Кострому, а затѣмъ и заточенъ въ Петропавл. кр-сть. Съ воцареніемъ Имп. Александра I П. б. произв. въ г.-л. и по смерти ген. Орлова назн. (1801) войсков. атаманомъ Донск. войска; на этой долж-ти онъ оставался до своей смерти, покидая Донъ лишь для участія въ войнахъ. Время съ 1801 по 1806 г. было посвящено П. энергичн. администрат. дѣят-сти въ родн. войскѣ. Онъ перенесъ войск. упр-ніе въ Новочеркаскъ, безопасный отъ губительн. разливовъ Дона; реорганизовалъ войск. упр-ніе, далъ прав. устройство донск.



арт-ріи и провелъ рядъ мѣръ, урегулировавшихъ службу казаковъ. Въ 1806 г. П. б. вызванъ въ дѣйств. армію для команд-нія всѣми казач. п-ками на театрѣ войны съ Наполеономъ. Съ этой кампаніи и началась извѣст-ть П. Первый видный успѣхъ донцы П. имѣли во время преслѣд-нія франц. арміи при ея движеніи съ Прейсишъ-Эйлаускаго поля сраженія за р. Пассаргу, но съ особенною назойл-стью казаки П. безпокоили непр-ля въ теченіе зимн. перерыва кампаніи, когда п-ки П. имѣли назначеніемъ поддерживать связь между нашей главн. арміей и к-сомъ Эссена (у Остроленки). Наиболѣе искусн. предпріятіемъ П. б. ли его дѣйствія въ маѣ на р. Алле противъ разбросанныхъ частей к-са Нея, при чемъ б. захваченъ значит. непріят обозъ. При движеніи къ Фридланду и далѣе за р. Нѣманъ казач. к-съ П., истребляя переправы и производя несжидан. налеты на фр-зовъ, обезпечивалъ спокойн. отст-ніе арміи. За войну 1806—07 гг. П. получилъ орд. св. Георг. и св. Влад. 2 ст. и Александр. ленту, а войску Донскому б. пожаловано знамя. Изъ Тильзита П. отправился въ армію, дѣйствова-

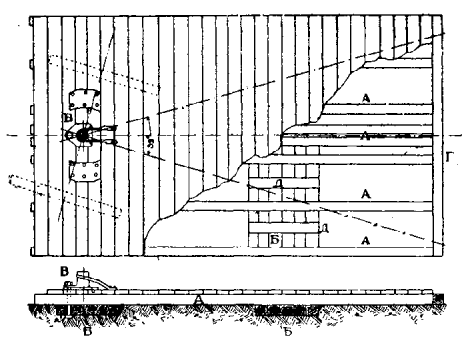
вшую противъ турокъ. 22 авг. 1807 г. П. занялъ Гирсово, что дало возм-сть приступить къ устройству мостовъ на Дунаѣ. Въ 1809 г. П. участвовалъ въ сраженіи при Рассеватѣ и при осадѣ Силистріи, нанеся при этомъ пораженіе тур. отряду. Послѣ побѣдоносн. дѣла у Татарицы атаманъ, награжденный орд. св. Влад. 1 ст. и чиномъ ген. отъ кав., по разстроен. здоровью вернулся на Донъ. Къ началу Отеч. войны, въ іюнѣ 1812 г., летучій к-съ П., силою до 7 т. коней, входилъ въ составъ 1-ой Зап. арміи Барклая де-Толли и б. расположенъ въ Гроднѣ. Стремительн. движеніемъ Наполеона къ Вильнѣ казаки б. отрѣзаны отъ своей арміи и, вынужденные присоединиться къ арміи Багратіона, дошли съ нею до Днѣпра. На этомъ пути П., шедшій въ ар-рдѣ, дважды нанесъ пораженіе непріят. кав-ріи: 28 іюня—у Мира и 2 іюля—при Романовѣ. Руководимые своимъ любимымъ и въ совершенствѣ знавшимъ ихъ боев. сноровки атаманомъ, казаки проявили исконное умѣнье своею лавою вводить непр-ля въ обманъ и наносить ему удары изъ искусно скрытыхъ засадъ. Послѣ дѣла у Салтановки П. густой завѣсой изъ своихъ казаковъ прикрылъ фланг. маршъ арміи кн. Багратіона къ Смоленску, сдѣлавъ при этомъ удачн. набѣгъ на одинъ изъ отрядовъ Даву. Когда рус. арміи соединились подъ Смоленскомъ и перешли въ наступленіе, начало его обозначилось удачн. дѣломъ 27 іюля при Малевомъ Болотѣ, въ к-ромъ П. опрокинулъ гус. бр-ду изъ д-зіи Себастіани и взялъ болѣе 300 ч. въ плѣнъ. Послѣ смоленск. боевъ онъ командовалъ ар-рдомъ соедин. армій и лишь за нѣск. дней до Бородина б. замѣненъ Коновницынымъ. Въ Бородин. сраженіи казаки П. совмѣстно съ кав. к-сомъ Уварова сдѣлали поискъ въ тылъ лѣв. фланга франц. арміи, что побудило Наполеона отсрочить атаку на б-рею Раевскаго. Но въ дни, близкіе къ Бородин. битвѣ, несравненно бо́льшая услуга б. оказана П., какъ иниц-ромъ подъема казач. ополченія Дона; въ приказѣ своимъ землякамъ онъ потребовалъ отъ нихъ скораго и почти поголовн. выхода на службу, указавъ и наиболѣе быстр. порядокъ слѣд-нія къ арміи вновь сформированныхъ полковъ. Они, въ числѣ 21, прибыли въ Тарутино, и въ арміи образовалась 22-тыс. масса казаковъ, столь необходимыхъ при назрѣвавшемъ рѣшит. переломѣ кампаніи. Когда послѣ сраж. у Малоярославца опредѣлилось отст-ніе фр-зовъ по Смолен. дорогѣ, Кутузовъ поручилъ П. непосред-ное ихъ преслѣд-ніе. Неотвязно слѣдуя за прот-комъ, то въ составѣ партиз. отрядовъ, то въ одной массѣ подъ нач-вомъ атамана, казаки истребляли разлагавшуюся съ кажд. днемъ франц. армію, забирая ежедневно трофеи въ видѣ плѣнныхъ, оружія и др. добычи. Франц. армія за время преслѣд-нія отдала только въ руки казаковъ, лично предводимыхъ П., свыше 50 т. плѣнныхъ, 500 ор., нѣск. знаменъ и больш. колич-во золота и серебра, награбленнаго въ Москвѣ. 22 окт. П. участвовалъ въ пораженіи фр-зовъ подъ Вязьмою. Отъ Дорогобужа онъ шелъ за к-сомъ вице-короля Итальянск. на Духовщину; подъ ударами казаковъ итал-цы вынуждены б. бросить до 60 ор. и 28 окт., настигнутые на переправѣ черезъ р. Вопь, лишились своихъ обозовъ. 7 нбр. П. довершилъ уничтоженіе к-са Нея и продолжалъ съ своими неутомим. наѣздниками слѣдовать за Наполеономъ до Березины и далѣе. 2 дкб., подъ Ковной, онъ оттѣснилъ ар-рдъ Нея изъ рус. предѣловъ. За свои заслуги въ Отеч. войну П. б. награжденъ графск. титуломъ. Въ дкб. 1812 г. П. однимъ изъ первыхъ перешелъ границу и преслѣдовалъ войска Макдональда до Данцига, к-рый 3 янв. б. имъ обложенъ. Вскорѣ атаманъ б. отозванъ въ Имп. глав. квартиру, гдѣ и состоялъ въ теченіе походовъ 1813—14 гг., получая время отъ времени въ команд-ніе отдѣльн. отряды. Осенью 1813 г. онъ сначала съ легк. отрядами дѣйствовалъ на сообщенія фр-зовъ. Подъ Лейпцигомъ, 4 окт., П. атакой во флангъ непр-ля оказалъ существ. поддержку к-су Кленау, а 6 окт., вмѣстѣ съ Беннигсеномъ, взялъ въ плѣнъ вюртембергск. бр-ду. Нагр-ный орд. св. Андрея Перв., П. б. отправленъ на защиту Веймара; опрокинувъ здѣсь войска Лефевра, онъ преслѣдовалъ фр-зовъ до Ганау и получилъ въ награду великолѣпн. брилл. перо на шапку съ вензел. изображеніемъ Высоч. Имени. Продолжая преслѣд-ніе отступавшихъ фр-зовъ въ предѣлахъ Франціи и предшествуя главн. союзн. арміи, П. въ концѣ янв. б. направленъ съ 3-тыс. казач. отрядомъ въ поискъ на Фонтенбло; 3 февр. казаки, при содѣйствіи своей арт-ріи, взяли штурмомъ Немуръ, а возвращаясь изъ поиска, 19 февр. захватили въ плѣнъ отступавшій изъ Арси-сюръ-Объ г-зонъ. Послѣ заключенія Парижск. мира П. сопровождалъ Имп. Александра въ Англію. Здѣсь онъ былъ предметомъ восторжен. овацій со стороны англ-нъ, какъ одинъ изъ наиболѣе популяри. героевъ Наполеон. войнъ. Принцъ-регентъ пожаловалъ ему свой портретъ, осыпанный драгоц. камнями; Лондонъ поднесъ ему драгоц. саблю, Оксфордскій унив-тъ—докторск. дипломъ. Изъ-за гр-цы атаманъ возвратился въ Новочеркасскъ и здѣсь продолжалъ посвящать свои заботы благосостоянію края и казачества, а также усоверш-нію боев. подготовки казаковъ, не оставаясь безучастнымъ къ судьбѣ сиротъ тѣхъ изъ нихъ, кои пали въ войнахъ 1812—14 гг. При немъ б. основаны въ Новочеркасскѣ г-зія и войсков. типографія. П. ум. 3 янв. 1818 г. Имп. Николай I увѣковѣчилъ память «Вихря-атамана» памятникомъ работы бар. Клодта, поставленнымъ на Александр. площади Новочеркасска. П., отлично знавшій своихъ земляковъ, пользовался среди нихъ больш. авторитетомъ и вліяніемъ и имѣлъ



М. Т. Платовъ на походѣ.
(Съ грав. Ф. Югель, по рис. Гр. Шадовъ, 1813 г.).

особен. способность задушевно говорить и сливаться душою съ прост. человѣкомъ. Благодаря этому, въ Отеч. войну П., при своей рѣдкой воен. опытности, явился достойн. руков-лемъ казач. силы, имѣвшимъ возм-сть воодушевить казаковъ, поддержать ихъ энергію среди тяжел. похода и объединить ихъ усилія для истребленія врага пріемами, соотвѣт-ными природнымъ свойствамъ казач. к-цы. (*Н. Ѳ. Смирный*, Жизнь и подвиги гр. М. И. П., 1821; *Е. И. Тарасовъ*, Дон. атаманъ П., Спб., 1902; *Малышевъ*, Жизнеописаніе рус. воен. дѣятелей, т. I, вып. 3, Спб., 1886; *А. Н. Пивоваровъ*, Донцы, 2-е изд., Спб., 1909; *П. Н. Красновъ*, Казаки въ началѣ XIX в., Спб., 1896; *В. Харкевичъ*, Дѣйствія П. въ ар-рдѣ Багратіона въ 1812 г., Спб., 1901; *И. Андреевъ*, Атаманцы въ Пруссіи въ 1807 г., Новочерк., 1889; *Л. Чирковъ*, Къ исторіи гр. М. И. П. и Атаман. его имени п., «Рус. Инв.» 1912 г., №№ 187 и 190).

ПЛАТФОРМА, горизонтал. деревян. настилка на мѣс-ти для установки орудій въ крѣп. и осадн. арт-ріяхъ при стрѣльбѣ. Необходима въ виду большого вѣса системы въ этихъ родахъ арт-ріи, большихъ давленій порох. газовъ на дно канала и стрѣльбы подъ большими углами возвышенія, т. к. при этихъ условіяхъ лафетъ, стоящій непосред-но на почвѣ при стрѣльбѣ, весьма скоро изрылъ бы ее своимъ хоботомъ, глубоко врѣзался бы колесами, и продолжит. стрѣльба съ одного и того же мѣста была бы невозможна; между тѣмъ, перемѣнять мѣсто нельзя при стрѣльбѣ черезъ амбразуру или ложбину. Кромѣ того, при больш. вѣсѣ системы, безъ П. дѣйствія оруд. прислуги при наводкѣ орудія и накат-ніи лафета были бы чрезвычайно затруднены. Раньше П. дѣлались разнообразн. очертанія и изъ досокъ разн. длины; для ускоренія же сборки и устраненія необход-сти прилаживанія другъ къ другу ихъ частей, замедлявшей работу, въ 1876 г. въ Россіи введены П. однообразнаго прямоуг. очертанія и одинак.



устр-ва для всѣхъ орудій крѣп. и осад. арт-ріи, образуемыя дерев. настилкою изъ 3-дм. досокъ, укладываемыхъ поперекъ продольн. лежней *А* квадр. сѣченія 6×6 дм., къ к-рымъ доски прибиваются жел. гвоздями; позади лежней располагается попереч. брусъ *Г*, удерживаемый отъ сдвиганія назадъ забитыми позади него кольями. Для устраненія больш. прогиба лежней при выстрѣлѣ, подъ колесами и подъ хоботомъ лафета кладутся снизу еще и поперечн. лежни, а на нихъ въ промежуткахъ между лежнями *А* укладываются еще короткіе брусья *Д*. Такая П., при длинѣ ея въ 15 фт. и ширинѣ въ 10 фт., даетъ горизонт. обстрѣлъ ок. 30°. При надобности въ немного большемъ обстрѣлѣ, по бокамъ П. прикладываются дополнител. доски; для полученія же большого обстрѣла (болѣе 90°) соединяютъ 2 П. вмѣстѣ рядомъ. Въ передн. части П. привинчиваются болтами чугунныя тумбы *В* для шворня компрессорнаго цилиндра, желѣзныя дуги для опоры осевыхъ секторовъ (для 6-дм. пушки въ 120 пд.) и желѣзная полоса подъ хоботъ (для лафетовъ обр. 77).

ПЛАУТИНЪ, Николай Федоровичъ, ген.-ад., ген. отъ кав. (1794—1866). По окончаніи Моск. университ. благородн. пансіона П. въ 1812 г. пост пилъ на воен. службу корнетомъ въ кон. п-къ Костромск. ополченія и участвовалъ съ нимъ въ дѣлахъ кампаній 1813—15 гг. Въ 1816 г., послѣ краткой службы въ Борисоглѣбскомъ улан. п-ку, онъ б. переведенъ въ л.-гв. Гусар. Его Вел. п., и здѣсь его карьера пошла быстр. шагами; въ 1824 г. онъ б. назн. фл.-ад-томъ, въ 1826 г.—произв. въ полк., а въ 1827 г. получилъ въ команд-ніе гусарск. пр. Оранскаго (Бѣлорусскій) п. Во главѣ этого п-ка П. оказалъ рядъ отличій въ войну 1828—29 гг. (бан ъ къ орд. св. Влад. 4 ст.—за Кюстенджи, св. Анны 2 ст.—за Козлуджу, алмазы къ этому орд.—за дѣло при дер. Костетъ, орд. св. Георг. 4 ст.—за Кулевчу, гдѣ онъ удачн. атакой своего п-ка опрокинулъ тур. кав-рію, и зол. сабля «За храбрость»). Въ 1831 г. П. принялъ участіе въ усмиреніи польск. возстанія на галиційск. границѣ и за дѣло у мѣст. Боремля (18 и 19 апр. 1831 г.) б. награжд. чиномъ г.-м., а за атаку польск. кав-ріи, сдѣлавшей вылазку изъ кр-сти Замостье (19 авг. 1831 г.), и др. отличія—орд. св. Станисл. 1 ст. Послѣ команд-нія кавал. бр-дами, П. въ 1839 г. б. назн. ком-ромъ л.-гв. Гусар. Его Вел. п., въ 1843 г.—произв. въ г.-л., въ 1844 г. назн. нач-комъ 2-ой легк. гвард. кавал. д-зіи, а въ 1849 г. пожалованъ г.-ад-томъ. Въ Венгерск. кампанію 1849 г. П. оказалъ рядъ отличій и, между прочимъ, разбилъ 21 іюля венгровъ у Дебречина (орд. св. Александра Нев.). Въ 1853 г. онъ б. назн. членомъ Александровск. ком-та о ран., въ 1854 г.—ком-ромъ грен. к-са, въ 1856 г.—ком-ромъ Гвард. к-са. Въ 1862 г. ген. отъ кав. П. б. назн. членомъ гос. сов., въ каковомъ званіи и ум. Въ 1856—62 гг. П. сыгралъ видн. роль въ кач-вѣ сперва члена, а потомъ и предсѣд-ля Высоч. учрежденной к-сіи «для улучшеній по военной части», подготовившей Милютинскія военныя реформы.

ПЛАУЭНЪ, сел. въ Саксоніи ок. Дрездена, при к-ромъ 1 окт. 1813 г. произошло сраженіе между фр-зскими и рус. войсками, окончившееся занятіемъ фр-зами П. При соср-ченіи войскъ обѣихъ сторонъ къ Лейпцигу см. Коалиц. войны, война 1813 г.), Сенъ-Сиръ со своими войсками, расположенными въ окрес-тяхъ Дрездена, порученнаго его оборонѣ, окруженный прот-комъ (рус. войсками арміи ген. Беннигсена) и имѣя провіанта лишь на недѣлю, боялся быть обложеннымъ въ городѣ, вслѣдствіе чего и рѣшился атаковать рус. войска всѣми своими силами. Между тѣмъ, 29 и 30 снт. армія Беннигсена выступила къ Лейпцигу вслѣдъ за Богемской арміей, оставивъ подъ Дрезденомъ сводный к-съ г.-л. гр. Толстого. Съ 7 ч. у. 1 окт. фр-зы начали наст-ніе, направляя гл. ударъ на П., к-рымъ имъ и удалось овладѣть, выбивъ оттуда 5 и 42-й егер. пп. Однако, присланные гр.

Толстымъ 41-й егер. Орловскій и Нижегор. пп. съ 4 ор. расположились на высотѣ при выходѣ изъ селенія и ос ановили даль ѣйш. наст-ніе фр-зовъ. Потери сторонъ за этотъ день—до 600 ч. у каждой. (*М. Богдановичъ*, Исторія войны 1813 г. за независимость Германіи, т. II, Спб., 1863).

ПЛАЦДАРМЪ, мѣсто сбора войскъ. Въ шир. значеніи слова П. называется всякій укрѣпл. пунктъ или простр-во тер-ріи, изъ к-рыхъ занимающія ихъ войска м. выходить въ поле для активн. дѣйствій. Поэтому современные т. наз. укрѣпл. районы, образуемые нѣск-ми кр-стями, представляютъ также П. для соср-ченія цѣлыхъ к-совъ и армій. Въ этомъ стратегич. смыслѣ П. м. б. названа и цѣлая часть погранич. тер-ріи гос-ва, к-рая по своимъ естеств-мъ, топографич. свойствамъ м. способство ать соср-ченію арміи для вторженія въ сосѣдн. гос-тво или для дѣйствій на своихъ оборонительныхъ линіяхъ. Такіе П. представляютъ, напр., Вост. Пруссія въ Германіи, Привислянскій край у насъ, Богемія въ Австріи и пр. Въ фортификац. значеніи, П.—уширеніе прикр. пути во входящихъ и исходящ. частяхъ фронтовъ крѣп. оградъ и фортовъ, служащее для сбора вылазокъ. На П. обыкновенно располагаются редюиты для обезп. выхода и возвращенія вылазокъ. Въ прежнихъ кр-стяхъ П. называлось также простр-во между крѣп. оградой и равелномъ, вынесеннымъ за гласисъ.

ПЛАЦЪ-АДЪЮТАНТЪ. См. **Адъютантъ.**

ПЛАЦЪ-МАІОРЪ. См. **Маіоръ.**

ПЛАШКОУТЪ или **флашкоутъ,** плоскодонное безпал бное судно 4 или 5-уг. формы, употребляемое въ гаваняхъ для перевозки угля, кочегарнаго мусора, досокъ и другихъ матеріаловъ, а также какъ плавучая пристань.

***ПЛЕВНА** (по-болгарски **Плѣвенъ**), гор. въ Зап. Болгаріи, на р. Тученицѣ, притокѣ Вида. Населеніе—16—17 т., преимущ-но болгары. Земледѣльч. центръ и узелъ дорогъ, ведущихъ на Рущукъ (съ вѣтвью на Систово), въ Софію черезъ Орханійскій перевалъ, къ Ловчѣ, откуда 2 вѣтви: черезъ Сельви, Габрово, Шипкинскій перевалъ въ Казанлыкъ и къ Траяну. Еще въ XIV ст. П. прославилась геройск. защитой противъ турокъ и была послѣд. городомъ Болгаріи, сдавшимся Баязету. До рус.-тур. войны 1806—12 гг. она была кр-стью, обнесенной камен. стѣной съ цит-лью. Укр-нія эти б. разрушены отрядомъ г.-м. гр. Воронцова, высланнымъ гл-щимъ гр. Каменскимъ въ окт. 1810 г. для набѣга на П., Ловчу и Сельви, съ цѣлью истребленія находившихся здѣсь тур. запасовъ. *Въ русско-турецкую войну 1877—78 гг.* рядъ событій, оказавшихъ огромное вліяніе не только на ходъ войны, но и на ея резул-ты, тѣсно связанъ съ П., получившей съ этого времени большое в.-истор. значеніе. По переправѣ черезъ Дунай у Зимницы первонач. дѣйствія нашей арміи б. весьма успѣшны. Несмотря на опасенія, высказанныя Имп. Александромъ II Вел. Кн. Гл-щему, по поводу быстр. перенесенія операцій за Балканы при налич-ти значит. силъ турокъ на обоихъ нашихъ флангахъ, къ нач. іюля намъ удалось: на южн. фронтѣ (передов. отрядъ ген. Гурко, ок. 10 т.) овладѣть Хаинкіойскимъ и Шипкинскимъ проходами и продвинуться въ Казанлыкъ по южн. сторону гл. хр. Балканъ; на вост. фронтѣ (отрядъ Насл-ка Цес-ча, XII и XIII к-са) утвердиться на р. Янтрѣ, выдвинувъ ав-рды на Рущукъ, Османъ-Базаръ и Елену, и на зап. фронтѣ (Зап. отрядъ ген. бар. Криденера, IX к-съ съ приком. частями)—овладѣть Никополемъ. Послѣдній успѣхъ б. особенно цѣненъ тѣмъ, что съ занятіемъ Никополя наши гл. силы, опиравшіяся до сего времени на точку — переправу черезъ Дунай у Зимницы, теперь расширили участокъ Дуная до 60 вер. дл., пріобрѣтая обезпеченіе своихъ сообщеній, а вмѣстѣ съ тѣмъ и большую свободу дѣйствій. Гл-щій держался того мнѣнія, что на зап. фронтѣ, съ овладѣніемъ Никополемъ, мы развязались съ турками. Если и допускалась возм-сть появленія незначит. отрядовъ со стороны Зап. Болгаріи, то гл. силы Османа-паши считались прикованными къ этой части театра войны. Послѣд. предположеніе, какъ показали дальнѣйш. событія, оказалось ошибочнымъ, и въ немъ до нѣк-рой степени можно видѣть одну изъ причинъ, породившихъ впослѣдствіи П. Событія эти сложились слѣд. обр. Послѣ взятія Никополя Криденеръ 4 іюля получилъ приказаніе занять П., двинувъ туда 2 пп. пѣх. съ арт-ріей и казач. бр-ду полк. Тутолмина. Въ П. еще 26 іюня была $^1/_2$ сот. есаула Афанасьева изъ передов. отряда Гурко, высланная для связи съ бр-дой Тутолмина, но она б. оттѣснена 27-го 3 б-нами и 4 ор. Атуфа-паши, направленными к-дантомъ Никополя для обезпеченія своихъ сообщеній. Вслѣдствіе неисправности въ телеграфн. сношеніяхъ съ гл-щимъ и его штабомъ, Криденеръ только утр. 6-го распорядился о движеніи части своихъ силъ къ П. Нач-къ 5-ой пѣх. д-зіи г.-л. Шильдеръ-Шульднеръ, съ 1-ой бр-дой его д-зіи, 1, 2, 3 и 4-ой б-реями 5-ой арт. бр-ды и ротой 5-го сап. б-на, д. б. 6-го же перейти въ Бресляницу; ему подчинялась и к-ца г.-м. Лашкарева (кавказ. каз. бр-да и 9-й Донск. п.), а равно и 19-й пѣх. Костромск. п. съ б-реей, находившійся въ Турскомъ Трестеникѣ. Но и это распоряженіе не обезпечивало быстр. занятія П., куда Шильдеръ-Шульднеръ д. б. попасть 7-го. К-ца д. б. освѣтить мѣс-ть между дорогой изъ Бресляницы въ П. и р. Видомъ. Въ ночь на 7-е части Шильдеръ-Шульднера заняли позиціи: пр. группа—1-я бр-да 5-ой пѣх. д-зіи—въ 20—22 в. отъ П. у Шикова, 9-й Донск. п. у Крета; лѣв. группа, въ 25 в. къ ю.-в. отъ правой,—2 б-на Костромск. п. съ 5-ой б-реей 31-ой арт. бр-ды—у пересѣченія Плевно-Систовск. шоссе съ дорогой на Порадимъ; Кавказск. казачья бр-да—у Транговицы и 1 б-нъ Костромск. п.—при артил. паркахъ, вблизи с. Болгарени. 2 пѣшія б-реи съ ротой Галицк. п. находились между обѣими группами у д. Бресляницы. Остал. войска Зап. отряда располагались въ 8 в. южнѣе Никополя. Части эти 7-го д. б. подойти къ П., куда, въ свою очередь, съ з. отъ Виддина спѣшилъ Османъ-паша. Онъ еще въ серед. іюня, послѣ перехода нашихъ войскъ за Дунай, предложилъ тур. гл-щему Абдулъ-Кериму-пашѣ измѣнить первонач. планъ воен. дѣйствій, сводившійся къ соср-ченію силъ на флангахъ оборонит. линіи Дуная—въ 4-уг-кѣ кр-стей и близъ Виддина, исключ-но для обороны. Османъ-паша предлагалъ, оставивъ необход. число войскъ въ Виддинѣ, съ остальными двинуться къ П., соединиться въ Тырновѣ съ к-сомъ Ахметъ-

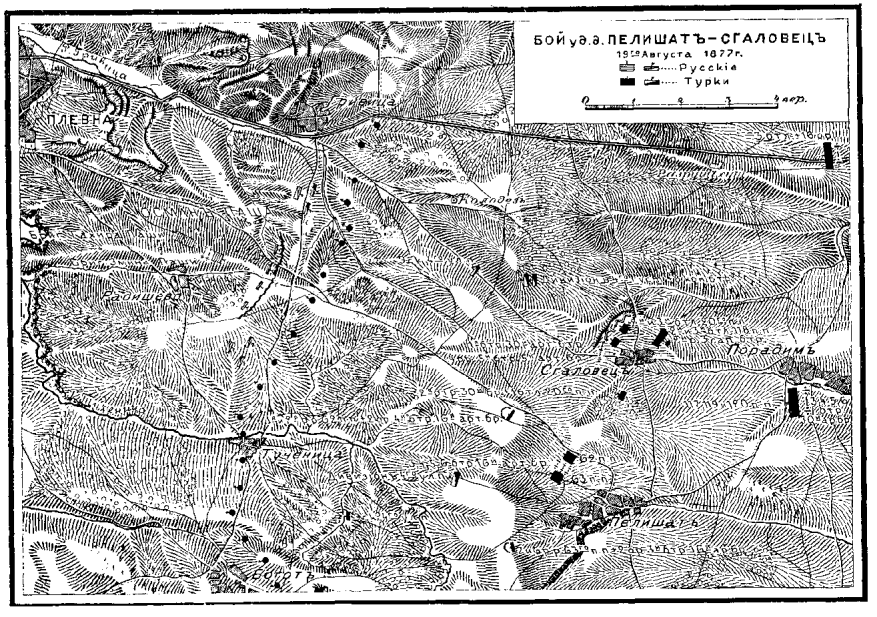
Эюба-паши изъ Шумлы и перейти въ рѣшител. наст-ніе по напр-нію на Систово. Въ случаѣ, если бы послѣд. соед-ніе не удалось — занять Ловчу, к-рая, по мнѣнію Османа, представляла больш. выгоды для обороны Балканск. проходовъ. Подъ давленіемъ нашихъ успѣховъ и боязни, что мы появимся за Балканами, гдѣ не было войскъ для защиты Адріанополя и Софіи, турки съ нѣк-рыми измѣненіями приняли предложеніе Османа. 1 іюля утр. послѣдній выступилъ изъ Виддина съ 19 б-нами, 5 эск. и 9 б-реями. Къ веч. того же дня онъ прибылъ къ Акчару. 3 іюля въ Вылчедрѣ Османъ получилъ телеграмму Абдулъ-Керима о критич. положеніи Никополя и приказаніе возможно скорѣе занять П. Османъ тотчасъ же двинулъ 3 табора въ П. на подкр-ніе Атуфа-паши, съ остал. силами 4-го прибылъ въ Атемиръ, а ок. 9 ч. в. 5-го достигъ с. Княжа, гдѣ къ нему присоединились 3 табора изъ Рахова. Здѣсь же онъ узналъ о занятіи нами Ловчи (2 сот. и 2 ор. полк. Жеребкова). Ночью на 6-е онъ переходитъ къ Искеру, по пути узнаетъ о паденіи Никополя. 6-го веч. достигаетъ Дольняго Метрополя и на разв. 7-го вступаетъ въ П., пройдя въ 6 сутокъ 180 вер. и оставшись незамѣченнымъ нашей к-цей. Приказаніе Шильдеръ-Шульднера, отданное имъ на 7-е для передвиженія къ П., имѣло, м. пр., въ виду и сближеніе обѣихъ его группъ, отдаленныхъ другъ отъ друга болѣе чѣмъ на 25 в. Однако, благодаря невѣрн. картѣ, группы эти вмѣсто сближенія до 4 в. еще болѣе удалились одна отъ другой. Прав. группа, при к-рой былъ и Шильдеръ-Шульднеръ, шла безъ развѣдки, т. к. бывшая при ней сотня 34-го Донск. п. несла службу при обозѣ. Въ 1 ч. д. проводникъ-болгаринъ объявилъ, что сбился съ пути, что Вербица осталась въ сторонѣ и что войска подходятъ къ П. Между тѣмъ, Османъ, ночевавшій въ ночь на 7-е у Дол. Метрополя, б. готовъ къ бою. Замѣтивъ ок. $12^1/_2$ ч. д. наши войска на высотахъ къ ю.-з. отъ Вербицы, онъ немедленно двинулъ на позицію часть своихъ войскъ. П. лежитъ въ котловинѣ при сліяніи Тученицкаго и Гривицкаго ручьевъ. Мѣс-ть вокругъ впадающими въ Видъ ручьями раздѣляется на 5 участковъ. *Опанецкій*, между Видомъ и ручьями Гривицкимъ и Буковлекскимъ. Высоты этого участка командуютъ окружающей мѣс-тью и даютъ прекрас. обстрѣлъ на с., къ ручью Гривицѣ спускаются обрывомъ. *Гривицкій*, между Гривицкимъ и Буковлекскимъ ручьями. Высоты, заполняющія его, понижаются отъ в. къ з. Изъ долины Буковлекъ къ гребню Янык-Баиръ ведетъ нѣск. лощинъ. По южн. окраинѣ участка проходитъ шоссе въ Болгарени. *Плевненскій*, между Гривицкимъ ручьемъ, дорогой между дд. Гривицей и Тученицей и Тученицкимъ оврагомъ; гл. гребень высотъ тянется въ с.-зап. напр-ніи черезъ Великокняж. гору къ П. Гора эта командуетъ надъ высотами, находящимися вблизи города. Значит. часть участка б. покрыта кукурузой и виноградниками, въ ю.-зап. участкѣ былъ густ. лѣсъ. Посреди участка—д. Радищево, узелъ путей въ П. *Кришинскій* уч-къ между Тученицк. оврагомъ, Гривицкимъ ручьемъ, Видомъ и ручьями Чернялка и Меженица—наиболѣе закрытый зарослями. Ручьи не глубоки, но съ обрывист. берегами. Черезъ вост. часть участка проходитъ Плевно-Ловченское шоссе. Все простр-во между Тученицею, Чернялкою и Видомъ заполнено обширн. возвыш-стью, образующей 3 гребня т. наз. Зеленыхъ горъ и круто спускающейся къ Виду. *Видскій участокъ* къ з. отъ Вида, между дд. Дольнымъ и Горн. Метрополемъ, Дольн. Дубнякомъ и Трниной. Долина Вида на 1.200 сж. къ з.—ровная открытая пов-сть, затѣмъ легкія возвыш-сти къ з. и ю.-з. По ю.-вост. части уч-ка проходитъ шоссе на Софію. Оказавшаяся неожиданно передъ П. колонна Ш.-Шульднера имѣла намѣреніе дойти до д. Буковлекъ, но едва поднялась на перевалъ, какъ голова колонны попала подъ тур. гранаты. Стрѣлки разсыпались, и подъ ихъ прикрытіемъ развернулся въ боев. порядокъ Архангел. п., а правѣе его Вологодскій. Арт-рія открыла огонь. Замѣтивъ это, турки перешли въ наст-ніе противъ нашего пр. фл., но б. остановлены огнемъ. Въ 8 ч. в., не имѣя свѣдѣній о Костр. п. и Кавказск. каз. бр-дѣ, Ш.-Шульднеръ прекратилъ огонь. Войска расположились на ночлегъ на своихъ позиціяхъ. Между тѣмъ, полк. Клейнгаузъ (нач-къ лѣв. группы) утр. 7-го выслалъ съ бивака на шоссе П.—Систово разъѣзды на Сгаловецъ, а въ 11 ч.—2 сот. кн. Кирканова для занятія д. Гривицы и развѣдки П., съ остальными же силами, согласно диспозиціи, двинулся въ 12 ч. д. въ Сгаловецъ, куда и прибылъ къ 2 ч. д. Сотнямъ Кирканова не удалось выполнить своей задачи, и онѣ вернулись къ колоннѣ. Кавказ. казач. бр-да, ночевавшая въ ночь на 7-е въ Транчовица, утр. выступила въ Турскій Трестеникъ на присоед-ніе къ своей колоннѣ, но послѣдней здѣсь уже не оказалось. Услышавъ затѣмъ выстрѣлы и не зная, гдѣ находится Костр. п., бр-да двинулась въ промежутокъ между Бресляницей и Гривицей; одинъ изъ высланныхъ разъѣздовъ вскорѣ нашелъ колонну Клейнгауза у Сгаловеца, куда къ 4 ч. д. и подошла Кавк. каз. бр-да. Ночью на 8-е Клейнгаузъ получилъ приказаніе Ш.-Шульднера, что онъ 8-го утр. атакуетъ П. со стороны Бресляницы; Клейнгаузъ же д. б. атаковать отъ Гривицы. Позиція турокъ находилась сѣвернѣе П., упиралась пр. фл. въ Гривицкую высоту и тянулась 4 в. по гребню Яникъ-Баиръ, оканчиваясь южнѣе Буковлекъ. Послѣдняя б. занята, равно какъ и д. Опанецъ. Позиція давала отличный обзоръ и обстрѣлъ на 2—3 в. Османъ (25 б-новъ, 6 эск., 58 ор.,—всего 15 т. ч.) утр. 8-го расположился: 9 б-новъ и 3 б-реи на гл. позиціи на кряжѣ Яникъ-Баиръ фронтомъ на с., подъ прямымъ угломъ къ нимъ 3 б-на и 6-рея фронтомъ на в., ихъ сторонѣ колонны Клейнгауза; 6-рея и 6-нъ противъ самой д. Буковлекъ, занявъ и эту деревню. Эти послѣд. войска б. связаны съ гл. позиціей 2 б-нами. Далѣе въ 3 в. отъ с. Буковлека, на высотѣ къ с.-в. отъ д. Опанецъ, находилась 6-рея съ 2 б-нами. 1 б-нъ при 3 ор. прикрывалъ южн. выходъ изъ П. Наконецъ, резервъ—5 б-новъ, 3 б-реи и 2 эск.—оставался къ в. отъ П. Т. обр., 15 т. турокъ, располож-хъ на сильн. позиціи, противопоставлялись 9 б-новъ, 16 сот. и 6 б-рей (до 7 т. шт., 1.600 саб., 48 орудій) Ш.-Шульднера, состоявшія изъ 2 колоннъ, отдѣленныхъ одна отъ другой почти на 35 в. Указанныя обѣимъ колоннамъ напр-нія для атаки также мало способствовали ихъ сближенію; кромѣ того, пр. колонна, ночевавшая передъ позиціей, лишалась свободы маневр-нія и могла предпринять лишь лобов. атаку. Рано утр.

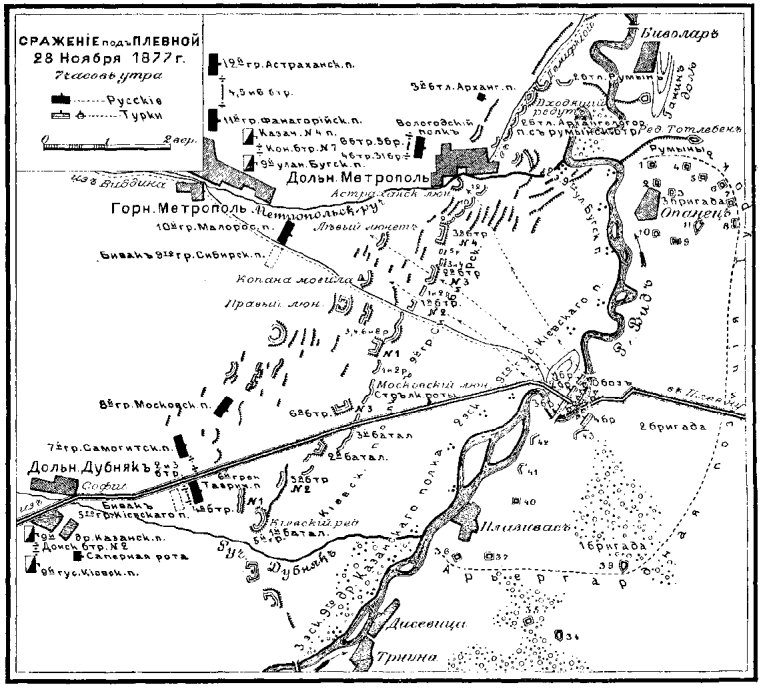


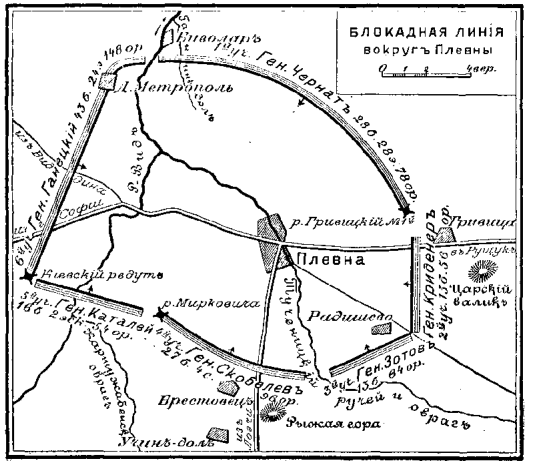
Дунайская армія.—Государь императоръ, главнокомандующій дѣйствующей арміи и князь Карлъ Румынскій слѣдятъ за атакой Плевны.

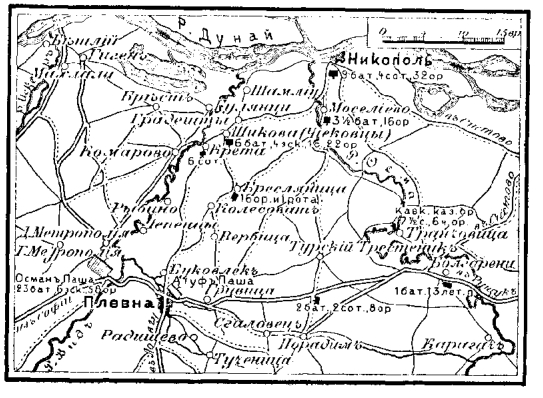
8-го колонна Ш.-Шульднера построилась для боя: на пр. фл., фронтомъ на Буковлекъ, Вологодскій п. (2 б-на въ одной линіи и 3-й б-нъ во 2-ой); лѣвѣе Вологодцевъ сталъ въ одну линію Архангелогород. п., имѣя между б-нами 1, 2 и 3-ю б-реи 5-ой арт. бр-ды. Общ. резервъ—2 р. Вологодск. п. и 5-я б-рея. Прав. фл. обезпечивался 9-мъ Дон. каз. п., а слѣва ожидалось воздѣйствіе лѣв. колонны. Артил. огонь б. открытъ ок. 5 ч. у. по централ. б-реѣ гл. позиціи турокъ и по б-реѣ прав. фл., продольно поражавшей б-реи Ш.-Шульднера. Вскорѣ Вологод. п., съ ближайшими ротами Архангелогор. п., выбилъ турокъ изъ Буковлека и занялъ дорогу на П. Всѣ б-ны Архангелогор. п. также быстро двинулись противъ центра тур. позиціи, оставивъ 3 роты для прикрытія арт-ріи. Несмотря на сильн. огонь, Архангелогородцы достигли вершины противополож. склона; 3-й б-нъ былъ уже въ 200 ш. отъ тур. б-реи. Однако, вскорѣ турки, пользуясь своимъ превосходствомъ, сами перешли въ к.-атаку, заставивъ Вологодцевъ ок. $9^1/_2$ ч. у. отойти; въ свою очередь, и Архангелогород. п., тѣснимый съ фронта и лѣв. фл., отошелъ въ Буковлек. оврагъ. Ш.-Шульднеръ, еще раньше понявшій серьез-ть положенія, просилъ помощи у Криденера, на скорое прибытіе к-рой расчитывать, однако, б. нельзя. Въ 11-мъ ч. приказано б. отступать, тѣмъ болѣе, что и въ лѣв. колоннѣ, судя по полученнымъ донесеніямъ, дѣла складывались плохо. Части лѣв. колонны выступили изъ д. Сгаловецъ въ 4 ч. у. на Гривицу, имѣя въ ав-рдѣ Кубанск. каз. д-зіонъ Кирканова; лѣвѣе наступала Кавк. каз. бр-да ($7^1/_2$ сот. и 6 ор.). Выстрѣлы со стороны пр. колонны заставили Клейнгауза ускорить движеніе. Ок. 6 ч. по колоннѣ б. открытъ оруд. огонь изъ-за Гривицы. Вызванная впередъ б-рея заняла позицію къ с. отъ Гривицы, 1-й б-нъ Костром. п. построился на обоихъ флангахъ б-реи, 1 и 3-й б-ны, за выдѣленіемъ 2 ротъ къ паркамъ и обозу, стали во 2-ой линіи. На пр. фл. сталъ д-зіонъ Кирканова. Наша б-рея быстро привела турецкую къ молчанію, но сама подверглась флангов. огню б-реи больш. калибра со стороны Радищева. Совмѣстными дѣйствіями всѣхъ б-новъ и б-реи удалось овладѣть тремя рядами тур. ложементовъ. Во время атаки б. уб. Клейнгаузъ. Ок. 8 ч. состоялась новая атака гл. позиціи турокъ съ охватомъ ея пр. фл. со стороны Гривицы. Турки въ безпорядкѣ бросились къ П. Не имѣя резерновъ, полк. Сѣдлецкій, замѣнившій убитаго Клейнгауза, не получая извѣстій со стороны Бресляницы, откуда уже не слышалось стрѣльбы, въ 11 ч. отошелъ къ рощѣ Палацъ. Кавк. каз. бр-да, бывшая сначала на лѣв. фл. Костр. п., ок. 7 ч. у. получила приказаніе заходить въ тылъ туркамъ и, двинувшись съ этой цѣлью въ обходъ на Радищево, остановилась между этой д. и Тученицей, но участія въ бою не принимала. Къ 6 ч. в. войска пр. колонны отошли къ Бресляницѣ, къ прибывшему туда Галицк. п-ку. Костр. п. и каз. бр-да отошли къ Сгаловецу, а въ 10 ч. в. прибыли въ Турскій Трестеникъ. 9 іюля къ Бресляницѣ подошли свѣж. части зап. отряда и штабъ IX к-са; Кавк. каз. бр-дѣ приказано отойти къ Болгарени для прикрытія пути отъ П. къ Систов. переправѣ. Въ бою 8 іюля мы потеряли ок. $2^1/_2$ т. ч., турки до 2 т.—*Вторая П.* Извѣстіе о неудачѣ подъ П. явилось неожид-стью для гл. кв-ры. Появленіе тур. к-са на фл. операц. линіи, въ 2—3 переходахъ отъ единств. переправы черезъ Дунай у Систова, представлялось угрожающимъ, а потому, для обезпеченія дальнѣйш. движенія за Балканы, казалось необходимымъ покончить съ П. Съ этой цѣлью гл-щимъ рѣшено было усилить Криденера частями IV и XI к-совъ, к-рыя и стягивались въ окрес-ти П. въ теченіе 10—17 іюля. Въ ожиданіи соср-ченія всѣхъ назначеннымъ ему войскъ, Криденеръ принялъ рядъ мѣръ для выясненія расположенія турокъ. Считали, что въ П. до 50—60 таборовъ пѣх., 10 таб. черкесовъ и башибузуковъ при 50—60 дальноб-хъ и крѣп. ор. и 2 пп. регул. кав-ріи. Свѣдѣнія эти б. преувеличены. Кромѣ того, б. выяснено: что П. укрѣплена со всѣхъ сторонъ, наиболѣе сильно съ сѣв. и вост., что ок. 10 таб. ночью на 15-е выступили въ Ловчу и что въ П. ожидается прибытіе 9 таб. Гафиза-паши изъ Ниша. Постоян. побужденія со стороны гл. кв-ры покончить съ П. привели Криденера къ рѣшенію атаковать ее на разсв. 18 іюля. Силы Османа знач-но усилились послѣ 8 іюля, а вмѣстѣ съ тѣмъ измѣнился размѣръ и характеръ его позицій, носившихъ уже общ'я очертанія и зачатки укрѣпл. лагеря, усиленнаго сомкн. укр-ніями полевого и мѣстами даже времен. типа. Общее очертаніе представлялось въ видѣ неправил. 4-уг-ка. Къ 18 іюля турками б. возведены слѣд. укр-нія (схема): *на с.-зап. фронтѣ*—для прегражденія доступовъ въ долину Вида съ с.: 2 редута (№№ 1 и 2) на 4о р. и 2 таб. пѣх., прикрытые ровиками для стрѣлковъ; эполементъ на 2 ор. на Опанецкихъ высотахъ, фронтомъ къ шоссейн. мосту на Видѣ; *на сѣв. фронтѣ*—на выс. Яныкъ-баиръ: у Буковлекъ — эполементъ на 2 ор. (№ 3), фланкировавшій подступы къ Опанецкимъ укр-нямъ; вдоль по хребту — 3 б-реи (№№ 4—6) по 3 ор.—фронтомъ на с. и окопы для пѣхоты. На вост. оконеч-ти Яныкъ-баира—б-рея (№ 6) на 2 ор. и окопы для табора пѣхоты. Эта б-рея обстрѣливала подступы къ лѣв. фл. Гривицкой группы; *на с.-вост. фронтѣ*—2 Гривицкіе редута (№№ 7 и 8), каждый на 2 ор., и таборъ пѣхоты съ 2-ярусной обороной, траншеи между редутами и по сторонамъ ихъ; *на ю.-вост. фронтѣ*—незаконченное укр-ніе для 6 ор. (№ 14), позади эполементъ (№ 11) на 4 ор. и къ с. отъ него—эполементъ (№ 10) на 2 ор. Впереди и по бокамъ окопы для стрѣлковъ; *на ю.-зап. отъ П.*—небольшая б-рея (№ 18) на 2 ор., западнѣе ея—окопы для 4 таб. пѣх. (для прикрытія доступовъ со стороны Ловчинск. шоссе); *на зап. фронтѣ*—мостов. прикрытіе на 2 ор. и таборъ пѣхоты (№ 32). Для обстрѣл-нія долины Гривицк. ручья и флангов. обороны Гривицк. редута (№ 8) и укр-нія (№ 14) б. возведена б-рея (№ 9) на 6 ор. съ ровиками впереди и по сторонамъ. Т. обр., позиція турокъ носила группов. характеръ, съ взаимной дальн. и ближн. фланг. обороной подступовъ арт-скимъ, а часто и руж. огнемъ. Общая длина позицій до $14^1/_2$ в. Къ нач. сраженія войска Османа (33 таб., 58 ор. и 7 эск.) б. расположены: на сѣв. фронтѣ, включая Опанецкія и Гривицкія укр-нія—12 таб., 24 ор., 2 эск. Адиль-паши; на южн. фронтѣ—15 таб., 20 ор. и 1 эск. Гассанъ-Сабри-паши; въ общ. резервѣ, въ котловинѣ къ в. отъ П., 3 таб., 6 ор., 4 эск. самого Османа. Т. обр., 2-я атака П. велась въ обстановкѣ болѣе благопріятной для турокъ и въ стратегич-мъ

и въ тактич. отношеніяхъ, что, въ связи съ преувеличен. свѣдѣніями о силахъ ихъ, давало поводъ Криденеру считать свою задачу трудной и рискованной. Учитывая указан. обстоят-ва, Криденеръ, желая разбить и отбросить сильнѣйшаго, по его мнѣнію, прот-ка, не хотѣлъ рисковать, въ случ. неудачи, своимъ путемъ отст-нія къ переправѣ у Систова. Это соображеніе и привело, повидимому, къ тому, что съ ю., въ наиболѣе доступномъ напр-ніи, угрожавшемъ пути отст-нія турокъ къ Софіи, атака д. б. вестись меньшими силами, по сравненію съ тѣмъ, что направлялось съ вост. и с.-вост. сторонъ, т.-е. противъ наиболѣе сильн. участковъ позиціи. Къ веч. 17 іюля войска Криденера располагались по дугѣ, охватывавшей тур. позиціи съ с.-в. и ю.-в., на протяженіи до 25 в. отъ этихъ позицій. Штабъ IX к-са, 3 пп. 5-ой пѣх. д-зіи, рота 5-го сап. б-на, 5 б-рей 5-ой арт. бр-ды, 2 сот. Донск. № 34 п., всего 9¼ б-новъ, 40 ор., 2 сот.—въ Турскомъ Трестеникѣ; 3 пп. 31-ой пѣх. д-зіи, 3 б-реи 30-ой бр-ды (6 б-новъ, 24 ор.)—въ д. Болгарскій Караагачъ; шт. XI к-са, 1-я бр-да 30-ой пѣх. д-зіи, 3 б-реи, 1-я бр-да 32-ой пѣх. д-зіи, 4 б-реи 32-ой арт. бригады (12 б-новъ, 56 ор.)—въ д. Порадимъ; 9-й ул. Бугскій и Донской № 9 каз. пп., Донская № 2 б-рея (10 эск., 6 кон. ор.)—въ д. Бресляницѣ; 1-я бр-да 11-ой кав. д-зіи, 18-я кон. б-рея (8 эск., 6 кон. ор.)—въ д. Сгаловецъ; Кавк. каз. бр-да, Донск. № 8 и к.-горн. б-реи (12 сот., 6 кон. и 6 к.-горн. ор.)—въ д. Боготъ. Всего 36¼ б-новъ, 32 эск. и сот., 160 пѣш. и 24 кон. ор. Войскамъ указывался слѣд. порядокъ движенія. *Прав. фл. г.-л. Вельяминова*: а) г.-м. Бѣлокопытовъ (3 пп. 3-ей пѣх. д-зіи, 31-я арт. бр-да)—выступить отъ д. Коюловцы въ 5 ч. у. по дорогѣ на П., пролегающей къ с. отъ шоссе П.—Болгарени. Пройдя 7 в., на возвыш-ти, съ к-рой открывается Гривица, развернуться въ боев. порядокъ и открыть артил. огонь; б) Ш.-Шульднеръ (5-я пѣх. д-зія)—въ 5½ ч. у. отъ Турскаго Трестеника по прям. дорогѣ на П. Стать въ резервѣ за 31-ой пѣх. д-зіей на высотахъ къ с. отъ шоссе; в) 2 эск. 11-го драг. п. и сотня Донск. № 34 каз. п.—охраненіе прав. фл. 31-ой д-зіи и разъѣзды къ П. и къ Виду. *Лѣв. флангъ г.-л. кн. Шаховского*: а) 1-я бр-да 30-ой пѣх. д-зіи съ 3 б-реями, 1-я бр-да 32-ой пѣх. д-зіи съ 3 б-реями, 1 р. сап.,—выступить отъ Порадима въ 5 ч. у. въ напр-ніи между Сгаловецъ и Пелишатъ и атаковать турокъ на позиціи къ с. отъ Радищева. По овладѣніи ею содѣйствовать пр. фл., поражая тылъ и флангъ прот-ка у Гривица и къ с. отъ П. Дальнѣйш. дѣйствія сообразовать съ ходомъ боя пр. колонны; б) г.-м. Скобелевъ (Кавк. каз. бр-да, 8-я Донск. и горн. б-реи)—выступить отъ Богота въ 5 ч., стать за лѣв. фл., пресѣчь сообщеніе П. съ Ловчей. *Общій резервъ Криденера* (2-я бр-да 30-ой пѣх. д-зіи съ 3 б-реями)—выступить въ 4 ч. у. отъ Болгарск. Караагача по шоссе къ П., дойдя до перекрестка съ дорогой Турск. Трестеникъ—Порадимъ, ждать указаній. 4 эск., 6 кон. ор.—стать у Пелишата и ждать указаній. *Отрядъ г.-м. Лашкарева* (9-й ул. и Донск. № 9 каз. пп., 2-я Донск. б-рея)—выступить въ 6 ч. у. отъ Бресляницъ на П., войти въ соприкос-ніе съ противникомъ. Т. обр., гл. атака (18 б-новъ) направлялась на самый сильн. участокъ позиціи, овладѣніе к-рымъ, однако, не давало никакихъ существ. резул-товъ. Атакѣ Шаховского придавался вспомогат. характеръ. Атака въ наиболѣе опасномъ для турокъ напр-ніи, съ ю. (Скобелевъ), совсѣмъ не предусматривалась. Съ разсв. 18-го войска выступили для занятія исходн. положенія. Изъ состава войскъ Шаховского колонна г.-м. Горшкова (1-я бр-да 32-ой пѣх. д-зіи), шедшая на Радищево, вслѣдствіе сильн. тумана уклонилась на з. и ок. 9 ч. у. попала подъ артил. огонь турокъ. Перемѣнивъ фронтъ направо, Горшковъ направилъ Рыльскій п. правѣе Радищева, а Курскій—на эту деревню и лѣвѣе ея. Б-реи заняли позиціи на гребнѣ къ с. отъ Радищева. 3-й б-нъ Рыльск. п. составилъ общій резервъ; общее протяженіе фронта было до 3 в. Бр-да 30-ой пѣх. д-зіи (г.-м. Полторацкій), составлявшая резервъ Шаховского, стала у Пелишата. Въ этомъ расположеніи войска оставались до 2½ ч. д., ведя артил. бой съ тур. арт-ріей (14 ор.), расположенной въ укр-ніяхъ №№ 11 и 14 и вблизи ихъ. Опираясь на кажущійся успѣхъ, достигнутый арт-ріей, и замѣтивъ появленіе пѣхоты Криденера къ с.-в. отъ Гривицы, Шаховской къ 2½ ч. д. рѣшилъ овладѣть впередилежащими высотами. На пр. фл. происходило слѣдующее: колонна Вельяминова, пройдя 6 в. въ указанномъ напр-ніи, ок. 7 ч. у. перестроилась въ боев. порядокъ: 122 и 123-й пп. по флангамъ 3 б-рей, а 121-й п. и 2 б-реи составили общ. резервъ. Прикрывавшіе прав. фл. Рижскіе драгуны донесли, что впереди и нѣск. вправо обнаружены тур. б-реи, к-рыя вскорѣ и открыли огонь. 1-я б-рея 31-ой арт. бр-ды быстро заняла позицію къ с.-з. отъ Гривицы и открыла огонь по тур. орудіямъ, стрѣлявшимъ изъ Гривицк. редута (№ 7). Необходимость перемѣны фронта направо заставила выдвинуть правѣе открывшій огонь б-реи 121-й п., а 123-й п. съ лѣв. фл. убрать въ резервъ. Къ 12 ч. д. всѣ б-реи прав. колонны б. введены въ дѣло. Однако, вслѣдствіе больш. дистанцій подготовка къ атакѣ Гривицк. укр-ній успѣха не имѣла. Пѣхота бездѣйствовала. Къ 10 ч. у. подошли и стали за 31-ой д-зіей полки 5-ой д-зіи и общій резервъ Криденера (2-я бр-да 30-ой пѣх. д-зіи съ 3 б-реями), ставшій по обѣ стороны шоссе, 3—4 в. не доходя Гривицы. Въ этомъ положеніи войска оставались до 3½ ч. д. Отрядъ Скобелева въ 8 ч. у. достигъ Рыжей горы, къ в. отъ Плевно-Ловчинск. шоссе; 2 сот. и 4 ор. двинулись на Зеленыя горы, къ П. Прибывъ на 3-й гребень, лежавшій въ 300 сж. отъ предмѣстья, Скобелевъ, какъ только разсѣялся туманъ и раздался 1-й выстрѣлъ съ позиціи Шаховского, открылъ огонь изъ своихъ 4 ор. Турки отвѣчали, и вскорѣ 4 табора съ черкесами на флангахъ оттѣснили Скобелева до 1-го гребня, на остал. силы Кавк. бр-ды и прибывшій на поддержку б-нъ Курскаго п. Наст-ніе турокъ б. пріостановлено. К-ца Лашкарева въ 8¼ ч. прибыла къ с. Челисовату, гдѣ и оставалась до 6 ч. в., ожидая приказаній. Т. обр., этотъ подготовит. періодъ не далъ существ. резул-товъ для дальнѣйшей атаки тур. укр-ній. Только въ напр-ніи шоссе Ловча—П. Скобелеву удалось продвинуться къ П. и отвлечь на свои слаб. силы значит. часть турокъ. Тѣмъ не менѣе, атака продолжалась. *Дѣйствія колонны Шаховского.* Въ 3 ч. д. колонна Горшкова, усиливъ огонь б-рей, двинулась для атаки укр-ній южн. фронта. Несмотря на сильный артил. и руж. огонь, палящ. зной и утомленіе отъ дви-

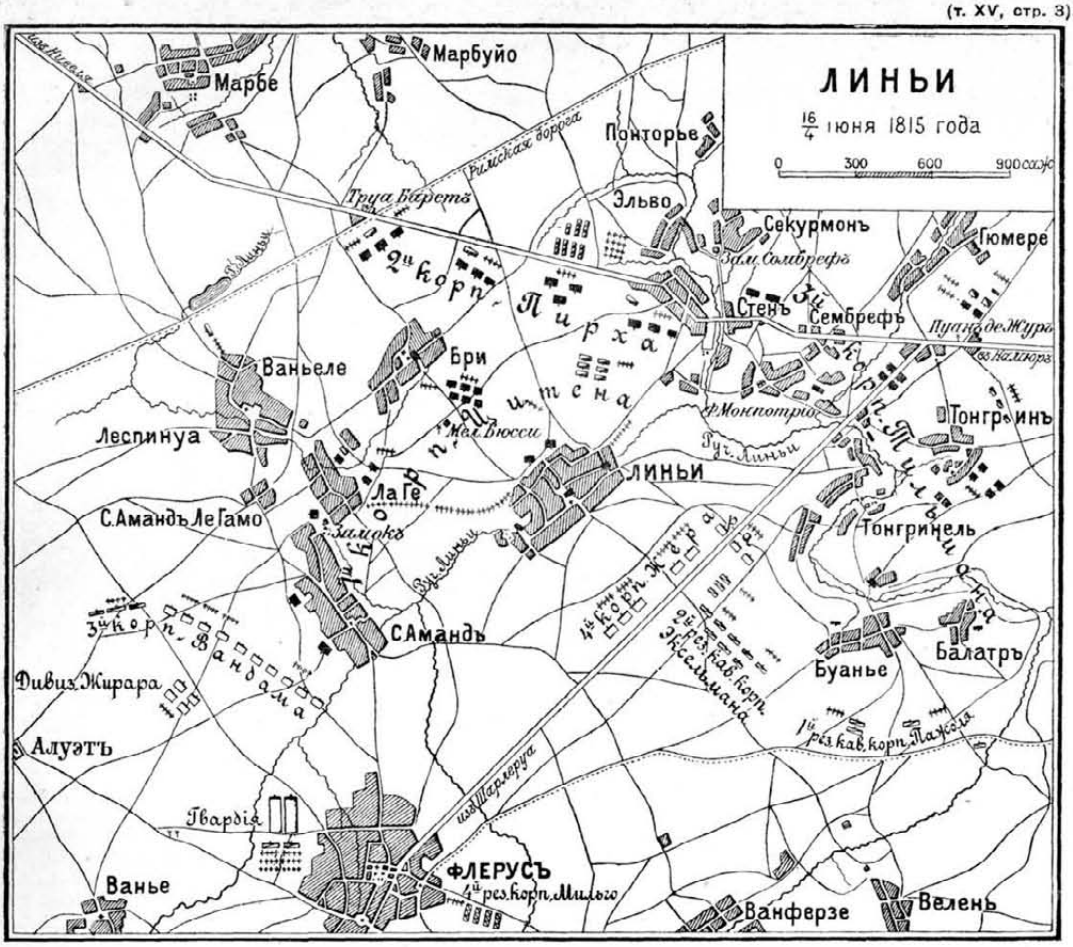

БОЙ уд. а. ПЕЛИШАТЪ–СГАЛОВЕЦЪ
18/30 Августа 1877 г.
Русскіе
Турки
Плевна
Порадимъ
Сгаловецъ
Радишево
Тученица


СРАЖЕНІЕ подъ ПЛЕВНОЙ
28 Ноября 1877 г.
Рейсовъ утра
Русскіе
Турки
Дольн. Метрополь
Горн. Метрополь
Бивакъ 9/18 гр. Сибирск. п.
Дольн. Дубнякъ
Бивакъ
Дисевица
Тутина
Шлиманъ
Румынія
Отонецъ
Бивуакъ
Никополь

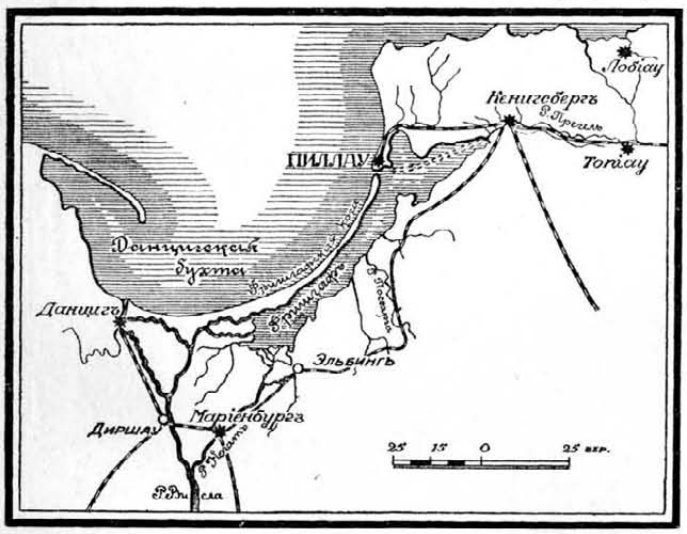

БЛОКАДНАЯ ЛИНІЯ
вокругъ Плевны
Плевна
Гривица
Радишево
Брестовецъ
Ульяк. гора
Ул. Метрополь
Ул. Ген. Гавриловъ
Ул. Ген. Криднеръ
Ул. Ген. Скобелевъ
Ул. Ген. Зотовъ
Ул. Ген. Каталей
Ул. Ген. Чернаевъ
Р. Гривицкій м.
Р. Мирковица
Царскій валикъ
Киевскій редутъ
Ул. Ручука
Ул. Софіи

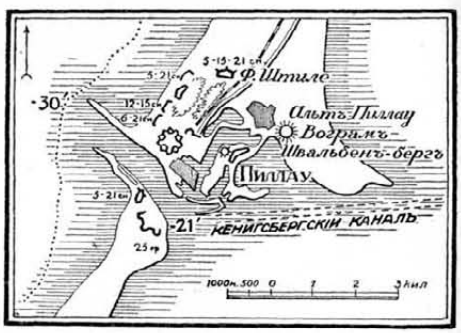

Дунай
Никополь
Плевна
Радишево
Гривица
Брестовица
Тученица
Порадимъ
Сгаловецъ
Ул. Метрополь
Ул. Ген. Скобелевъ
Ул. Ген. Зотовъ
Ул. Ген. Криднеръ
Ул. Ген. Каталей
Ул. Ген. Чернаевъ
Ул. Ген. Гавриловъ

Къ ст. „Линьи“
(т. XV, стр. 3).

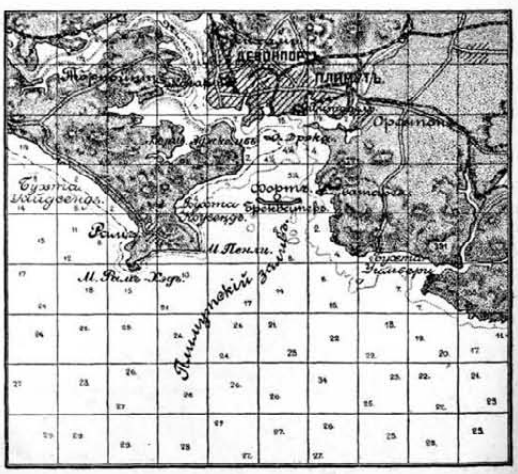


Къ ст. „Пиллау“
т. XVIII, стр 419).





Къ ст. „Плимутъ“
(т. XVIII, стр. 470).



Къ ст.
„Пирамиды“.
т. XVIII, стр. 420



женія по рыхл. полю, роты Курскаго п. вскорѣ подошли на 300—200 ш. къ ложементамъ турокъ. Послѣдніе очистили ихъ и отошли къ б-реѣ № 12 на войска Гассана-Сабри-паши. Появленіе свѣжихъ тур. таборовъ остановило этотъ успѣхъ. Въ центрѣ боев. порядка Горшкова успѣхъ обозначился занятіемъ укр-нія № 5, к-рое, однако, скоро б. вновь захвачено турками; на правомъ же фл. Рыльскому п. удалось захватить укр-ніе № 14 и 2 ор. Части б-рей удалось переѣхать на нов. позиціи. Тѣмъ не менѣе, свѣж. резервы и сильн. огонь турокъ пріостановили наст-ніе на всемъ фронтѣ. Между тѣмъ, въ колоннѣ Вельяминова происходило слѣд.: она наступала 2 колоннами: *правая* (5 б-новъ)— на Гривицкія укр-нія правѣе (сѣв.) гребня, тянувшагося отъ позиціи IX к-са къ Гривицкимъ укр-ніямъ, и *лѣвая* (4 б-на) южнѣе этого гребня. Въ резервѣ были Вологодск. и Архангел. пп.; Галицкій п. б. направленъ въ Гривицкую лощину для связи съ войсками Шаховского. 2 б-на Пензенск. п., шедшіе въ прав. колоннѣ, быстро овладѣли рядомъ тур. ложементовъ на косѣ противъ Гривицкихъ редутовъ. Однако, успѣхъ этотъ былъ кратковр-ный. На крут. скатѣ оврага, въ 900 ш. отъ редута № 8, 1 б-нъ принужденъ былъ остановиться подъ губит-мъ ярусн. огнемъ турокъ; другой, послѣ геройск. усилій, овладѣлъ редутомъ № 7, потерявъ до $^1/_2$ людей, и залегъ въ захваченныхъ у турокъ траншеяхъ въ 80—100 ш. отъ редута. 3-й, атаковавшій сильно укрѣпл. рощу между редутами, также б. отбитъ. За $^1/_2$-ч. выбыло 20 оф. и 1.000 н. ч. За лѣв. фл. Пензенцевъ наступалъ б-нъ Козловск. п., имѣя въ резервѣ другой б-нъ того же полка. Усилія ихъ б. направлены на ту же рощу, к-рую атаковалъ б-нъ Пензенцевъ и к-рая сильно фланкировала подступы къ редуту № 7; ихъ успѣхъ, стоившій тяжел. потерь, ограничился захватомъ опушки рощи. Въ свою очередь, лѣв. колонна, руководимая лично Вельяминовымъ, атаковала Гривицк. редутъ (№ 8) съ ю.-в. и ю. Б-нъ Тамбовцевъ направился черезъ Гривицу, а 2 б-на сѣвернѣе ея; б-нъ 123-го п. шелъ во 2-ой линіи. Перейдя подъ сильн. огнемъ турокъ 2 глуб. лощины, б-ны бросились на высоту передъ редутомъ, но б. остановлены огнемъ турокъ и окопались въ 300 ш. отъ редута. Т. обр., атака обѣихъ колоннъ, не поддержанная арт-ріей, оставшейся позади на 1-ой позиціи, успѣха не имѣла. *Ходъ боя съ 4 ч. д.* Какъ только пріостановилось наст-ніе Шаховского, турки, пользуясь свѣж. силами, перешли въ наст-ніе. Б-рея № 12 б. усилена 4 ор., отступившими съ высоты, захваченной б-номъ Курскаго п.; 2 ор. усилили б-рею № 10, 6 ор. развернулись между б-реями №№ 9 и 10. Первый натискъ турокъ б. отбитъ б-номъ Курск. п. Затѣмъ они пытались прорвать центръ Горшкова со стороны укр-нія № 11 и охватить его пр. фл. Однако, своеврем. прибытіе изъ резерва Шаховского, отъ д. Радищево, Шуйскаго п. быстро свело на-нѣтъ попытки турокъ. Шуйцы, при поддержкѣ б-на Коломенскаго п., не только отбили атаку захваченной уже Рыльскимъ п. б-реи № 14, но взяли б-рею № 10 и приблизились къ вост. окраинѣ П. Однако, Осману удалось отбросить остатки Шуйскаго и Рыльск. пп. къ укр-нію № 10. 2 б-на Коломенск. п., получившіе отъ Криденера задачу отбить наст-ніе турокъ въ охватъ пр. фл. Шаховского, произвели самост-но рядъ безуспѣшн. атакъ въ напр-ніи Гривицк. редутовъ и противъ б-реи № 9. Ок. 6 ч. в. значит. части непріят. пѣхоты, поддержанныя 4 ор. изъ-за Тученицкаго оврага и 3 эск., двигались противъ лѣв. фл. Горшкова. Однако, турки б. отбиты б-номъ Яросл. п., при поддержкѣ 6-ой б-реи 32-ой арт. бр-ды. Ок. 7 ч. в., видя полн. истощеніе силъ и не расчитывая на быстр. прибытіе подкр-ній, Шаховской началъ отст-ніе съ началомъ темноты. Въ колоннѣ Вельяминова полки 31-ой пѣх. д-зіи продолжали попытки овладѣть Гривицк. редутами. Видя ихъ тяжел. положеніе, Криденеръ приказалъ двинуть Галицкій п., на лѣв. фл. Вельяминова, а 1-ю бр-ду 5-ой пѣх. д-зіи для поддержки пр. фл. (колонны Бѣлокопытова). Вологодскій п., развернувшійся правѣе Пензенцевъ вмѣстѣ съ 2 б-нами Архангелогор. п., вскорѣ б. задержанъ огнемъ съ Гривицк. редута (№ 7). Вскорѣ въ промежутокъ между этими пп. и прав. фл. Пензенцевъ б. направленъ и 3-й б-нъ Архангелогор. п. При поддержкѣ прибывшаго б-на Серпуховск. п., 1-ой бр-дѣ 5-ой пѣх. д-зіи удалось захватить часть ложементовъ на гласисѣ и овладѣть наружн. рвомъ редута, но дальнѣйшія ихъ усилія б. пріостановлены огнемъ съ Янык-баира. Тамбовск. п., съ б-номъ Козловск. п., поддержанный Галицкимъ п., тщетно пытался овладѣть редутомъ № 8. Послѣд. усиліе Криденера, закончившееся высылкой остатковъ Серпухов. п. съ 2 б-реями 30-ой арт. бр-ды, 4 эск. и 8 кон. ор., также осталось безрезул-тнымъ. Въ 10 ч. в. онъ приказалъ отступать. Что касается Скобелева, то онъ не ограничился наблюдат. ролью, к-рая ему указывалась общей диспозиціей. Послѣ утрен. развѣдки части его отряда расположились на 1-мъ гребнѣ Зелен. горъ. Желая оттянуть на себя турокъ и помочь колоннѣ Шаховского, Скобелевъ, одновременно съ началомъ наст-нія послѣдней, двинулъ къ П. $1^1/_4$ рот., 4 ор. и 2 сот. Послѣ ряда штыков. атакъ они утвердились на 3-мъ гребнѣ, при чемъ 2 ор. направляли свой огонь во флангъ и тылъ турокъ, дѣйствовавшихъ противъ Шаховского. Ок. 3 ч. д. Скобелевъ вновь переходитъ въ наст-ніе съ цѣлью оказать содѣйствіе Шаховскому. Однако, въ виду замѣченнаго отхода послѣдняго въ 7 ч. в., Скобелевъ приказалъ отойти своимъ войскамъ на высоту у с. Кришина, выставивъ сторожевые посты отъ Кришина до Тученицк. оврага. Дѣйствія к-цы Лашкарева ограничились движеніемъ за Видъ. Къ 10 ч. в., не встрѣтивъ прот-ка, онъ подошелъ къ с. Смарстъ-Трестеникъ, здѣсь утр. слѣд. дня онъ получилъ извѣщеніе о неудач. исходѣ боя и приказаніе спѣшить къ Турск. Трестенику. Части 1-ой бр-ды 5-ой пѣх. д-зіи, перемѣшавшіяся вблизи редута № 7 съ остатками Пензен. и Серпухов. пп., отступили на разсв. и въ теченіе 19-го. Отст-ніе прикрывали Галицкій, а затѣмъ только что прибывшій Воронежск. полкъ. Колонна Шаховского собиралась на прежнюю позицію у Радищева въ теченіе всей ночи и въ 9 ч. у. 19-го получила приказаніе отходить къ Порадиму и далѣе къ Болгарени. Отст-ніе Шаховского прикрывалъ Скобелевъ съ 4 сотн., 8 пѣш. и 2 кон. ор. Кубанскій п. б. высланъ въ Болгарени для прикрытія частей IX и XI к-совъ. Въ бою 18 іюля мы потеряли 176 оф. и 6.856 н. ч., турки—1.200 ч. Вторичная неудача подъ П., совпавшая съ появленіемъ Сулеймана-паши подъ Казанлыкомъ, заставила измѣнить рѣшеніе гл-ща-

го о дальнѣйш. наст-ніи до овладѣнія П. Предполагая лично руководить атакой, гл-щій рѣшилъ усилить войска Криденера частями IV к-са, переправившимися у Систова. Вмѣстѣ съ тѣмъ рѣшено б. мобилизовать Гвард. и гренад. к-са, 24 и 26-ю пѣх. д-зіи, но т. к. эти подкр-нія могли прибыть не скоро, то гл-щій обратился къ Румыніи съ предложеніемъ двинуть въ предѣлы Болгаріи румынск. армію. Карлъ Румынскій ограничился переправой одной д-зіи на пр. бер. Дуная. Гл-щій передалъ общее команд-ніе всѣми войсками, сосредоточ-ми на зап. фронтѣ и составившими Зап. отрядъ, г.-л. Зотову, ком-ру IV к-са. На южн. фронтѣ, въ виду значит. превосх-ва въ силахъ Сулеймана-паши и неудачи пр. колонны ген. Гурко у Ески-Загры (см. э т о), пришлось отойти къ Балканск. проходамъ и ограничиться оборонит. дѣйствіями. Что касается вост. фронта, то и здѣсь Рущукскій и др. отряды получили задачу наблюденія за тур. крѣпостями. Это оборонит. настроеніе, охватившее въ іюлѣ верхи рус. арміи, рельефно выразилось въ запискѣ воен. мин-ра Милютина отъ 21 іюля. Въ дѣйствит-сти, положеніе было серьезнымъ: зажатая между Дунаемъ и Балканами, наша армія д. б. образовать 3 неподвижн. фронта общимъ протяженіемъ до 300 в., базируясь на одну Систовскую переправу, т.-е. б. лишена необход. гибкости, маневренной свободы и подвиж-ти. Однако, корен. разногласія ком-щихъ турец. арміями, не объединенныхъ общ. рук-ствомъ, не позволили туркамъ использовать это положеніе и свои успѣхи подъ П. и на Балканахъ. Рѣшител. перехода въ общ. наст-ніе всѣми арміями требовалъ лишь Сулейманъ, Мехметъ-Али соглашался только на незначит. поддержку своей арміей. Османъ считалъ свои силы недостаточными для наступат. дѣйствій и при сложившихся обстоят-вахъ считалъ необходимымъ прочн. удержаніе П. и Ловчи. Въ нач. авг. Сулейманъ настойчиво атаковалъ нашъ южн. фронтъ у Шипки, а затѣмъ обнаружилось наст-ніе Мехмета-Али противъ Рущукск. отряда. Въ гл. кв-рѣ съ тревогой ожидали одноврем. перехода въ наст-ніе и Османа, что до прибытія ожидавшихся подкр-ній и румынъ грозило серьезн. послѣдствіями. Послѣд. опасеніе оказалось напраснымъ. Османъ получилъ согласіе изъ Константинополя на оставленіе его у П. и дальнѣйш. усиленіе своихъ позицій и только частью силъ обязывался содѣйствовать Сулейману въ напр-ніи отъ Ловчи на Сельви-Габрово. Всѣ свои усилія Османъ направилъ на укр-ніе П-ской позиціи, представлявшей къ пол. авг. укрѣпл. лагерь. Здѣсь б. сосредоточены обильные продовольств. и боевые запасы; армія же б. доведена до 36 т. (45 б-новъ, 18 эск., 70 ор.). Неудачи атаки Сулеймана у Шипки въ свою очередь вызвали опасеніе тур. прав-ства о нашемъ переходѣ въ наст-ніе противъ Сулеймана и къ Адріанополю. Въ виду этого, Мехмету-Али приказано б. наступать на нашъ лѣв. фл., Осману же—произвести демонстрацію съ цѣлью притянуть на себя наши прибывающія подкр-нія. Между тѣмъ, благопріят. поворотъ дѣлъ на южн. фронтѣ опять выдвинулъ вопросъ объ овладѣніи П. 16 авг. Карлъ Румынскій б. назн. нач-комъ Зап. отряда, что имѣло послѣдствіемъ усиленіе войскъ, собранныхъ у П., румынск. арміей (3, 4-я и рез. д-зіи). Зотовъ назначался и. д. нач-ка штаба этой арміи. Кромѣ румынъ, къ 19 авг. у П. находились: IV и IX к-са съ прикомандиров. частями—всего 66 б-новъ, 48 эск. и сот. при 266 ор. Силы эти располагались на укрѣпл. позиціяхъ по дугѣ отъ д. Крушеванъ, на дд. Брѣстъ, Бресляница, Болгарскій Караагачъ и Пелишатъ, протяженіемъ до 60 вер., и образовали 3 группы: IV и IX к-са (41 б-нъ, 28 эск. и сот., 194 ор.)—между Пелишатомъ и Турск. Трестеникомъ; 4-я рум. д-зія (12 б-новъ, 12 эск., 36 ор.)—на укрѣпл. позиціи у Бресляницы; 3-я рум. д-зія (13 б-новъ, 8 эск., 36 ор.)—на линіи Крушеванъ—Брѣстъ, прикрывая переправу рез. рум. д-зіи (17 б-новъ, 12 эск., 36 ор. и 2 б-на инж. войскъ) черезъ Дунай у Корабіи. Рѣшит. дѣйствія противъ П. предполагалось начать послѣ того, какъ кн. Имеретинскій, взявъ Ловчу съ ю., подойдетъ къ П., а рум. армія, сосредоточенная на прав. бер. Вида,—на прав. фл. общаго расположенія. Силы турокъ въ П., достигавшія къ этому времени 49 б-новъ, 12 эск., 60 ор., попрежнему нами преувеличивались. 18 авг. Османъ сформировалъ отрядъ Гассанъ-паши (19 б-новъ, 20 эск. и 3 б-реи, всего 10 т. ч.) для рекогнос-ки къ Пелишату. На разсвѣтѣ 19-го турки двинулись на Пелишатъ и потѣснили наши аванпосты отъ Богота черезъ Тученицу до Гривицы. Ок. 6 ч. у. турки открыли артил. огонь. Ком-ръ 2-ой бр-ды 5-ой пѣх. д-зіи г.-м. Богацевичъ, выдвинувъ д-зіонъ Маріупольскаго п. съ 8 кон. ор. противъ тур. к-цы, приказалъ занять Сгаловецкую позицію. 2 б-на 20-го п. и 2 б-реи расположились къ с.-в. отъ д. Сгаловецъ, 6-нъ и б-рея заняли высоту къ ю. отъ деревни, 2 б-на 118-го п. составили резервъ у вост. окраины деревни. На прав. фл. тур. к-ца очистила фронтъ своей пѣхоты; тогда и Маріупольцы отошли къ Сгаловецу. На лѣв. фл. Харьковскій улан. п. принужденъ б. отойти къ Пелишату. Бр-да Эмина-паши продолжала наступленіе на люнетъ къ с.-з. отъ Пелишата, занятый 2 р. Суздальск. п. и 2 ор.; люнетъ пришлось скоро очистить. Прибытіе остал. б-новъ суздальцевъ съ б-реей позволило вернуть люнетъ и отбросить головн. полкъ Эмина на его резервы. Б-реи 16-ой арт. бр-ды, занявшія хребетъ вблизи люнета, содѣйствовали этой к.-атакѣ. Турки вновь атаковали люнетъ съ охватомъ лѣв. фл. Ген. Померанцевъ, командовавшій войсками у Пелишата, приказалъ отступать. Отст-ніе прикрывалъ Углицкій п. съ 1 б-реей 16-ой арт. бр-ды. Отошедшія части стали на позиціи между Пелишатомъ и лѣв. фл. Сгаловецк. позиціи и открыли огонь по туркамъ, частью пріостановившимся на гребнѣ, ок. люнета, частью продолжавшимъ охватъ лѣв. фл. Башибузуки ворвались въ Пелишатъ и зажгли его. Въ напр-ніи на Сгаловецъ турки вели наст-ніе 4 б-нами. Богацевичъ, замѣтивъ отъ Сгаловеца отходъ Суздальцевъ изъ люнета, двинулъ впередъ 2 б-на 118-го п. и $^1/_2$-б-реи, к-рые, при поддержкѣ Галицкаго п. и 2 б-рей, успѣшно сдерживали напоръ турокъ на Сгаловецкую позицію. Замѣтивъ серьезность положенія, Османъ приказалъ Адиль-пашѣ, оставшемуся въ П., прислать въ поддержку 3 б-на. Въ свою очередь, на помощь Сгаловецкому и Пелишатскому отрядамъ спѣшили подкр-нія. Первонач-но Зотовъ, опасавшійся удара турокъ въ напр-ніи Гривицк. шоссе или противъ румынъ, послалъ къ Сгаловецу лишь 120-й п. съ б-реей 30-ой арт. бр-ды; въ 10 ч. у. онъ приказалъ: бр-дѣ 5-ой д-зіи (Ш.-Шульднеръ) двинуться по шоссе

на Гривицу и ударить противъ лѣв. фл. турокъ; 3 п-мъ общ. резерва IX к-са стать на прав. б-р. Пордимъ-Дерези въ общ. резервѣ Зап. отряда; 4-ой рум. д-зіи—сосредоточиться у ред. Колесоватъ; Владимірскому п., шедшему изъ Болгарени, спѣшить къ Пордиму. Въ 12 ч. д. части Богацевича и Померанцева стояли на линіи Сталовецъ—Пелишатъ, турки—въ 1—2 в. на противополож. высотахъ, имѣя арт-рію у люнета и к-цу въ зап. части Пелишата. Видя нерѣшительность турокъ, Померанцевъ между 11—12 ч. приказалъ Суздальск. и Углицк. пп. двинуться на люнетъ, а к цѣ съ 4 кон. ор.—лѣвѣе Пелишата для обезпеченія ихъ лѣв. фл. Гусары и уланы быстро очистили деревню, а 4 кон. ор., своевременно занявъ позицію въ 450 сж. отъ люнета, огнемъ своимъ оказали поддержку б-намъ Суздальцевъ и Угличанъ, ввязавшихся въ бой изъ-за люнета, оставшагося за нами. Османъ, въ свою очередь, повторилъ атаку свѣж. б-нами Тахира-паши. Всѣ атаки турокъ б. отбиты; тѣснимые на флангахъ нашей к-цей, они начали отходить. Части Серпуховск., Галицк. и Шуйск. пп. съ 5-ой б-реей 5-ой арт. бр-ды, преслѣдуя турокъ, расположились на хребтѣ правѣе частей 16-ой пѣх. д-зіи. Считая свою цѣль достигнутой и узнавъ о движеніи колонны Ш.-Шульднера со стороны Гривицы, Османъ приказалъ отходить за укр-нія. Въ 5 ч. 35 м. дня Ш.-Шульднеръ получилъ приказаніе отойти на прав. бер. Пордимъ-Дерези. Кав-рія заняла вновь первонач. линію аванпостовъ. Потери: наши—43 оф., 944 н. ч., турокъ—1 350 ч. Ни одна изъ сторонъ не достигла существ. результатовъ.—*3-я Плевна.* Личное посѣщеніе 17 авг. Шипкинскихъ переваловъ г.-ад. Непокойчицкимъ, нач-комъ штаба гл-щаго, укрѣпило убѣжденіе, что со стороны разстроенной неудачн. атаками арміи Сулеймана опасности не предвидится. Это обстоят-во рѣшено б. использовать для нанесенія удара Осману. Теперь развязка у П. считалась гл. вопросомъ. Въ связи съ этимъ рѣшеніемъ нач-ку 2-ой пѣх. д-зіи Имеретинскому предписывалось овладѣть Ловчей, что и б. выполнено 22 авг. (см. Ловча). 21 авг. въ Порадимъ прибылъ Карлъ Рум. и принялъ нач-ваніе Зап. отрядомъ, поручивъ непосред-ное рук-ство румын. войсками ген. Черната. Съ 22 авг. начали подходить къ П. части, участвовавшія въ Забалканск. походѣ Гурко, а 23-го къ Пелишату подошла осад. арт-рія полк. Экстена (20 ор.). Занятіе исходн. положенія началось 23 авг. Къ веч. 24-го къ Боготу подошелъ отрядъ Имеретинскаго изъ-подъ Ловчи, гдѣ б. оставленъ лишь небольш. гарнизонъ. Въ тотъ же день гл. кв-ра перешла изъ Горн. Студня въ с. Радинецъ, а Императ. квартира—въ с. Чаушка-Махала. Къ 25 авг. расположеніе тур. укр-ній б. слѣдующее. *Съв. фронтъ*—на линіи Опанецъ—Гривица, протяженіемъ 11 вер.; на лѣв. фл. на Опанецкихъ плато—2 редута и б-рея, предназначенная для обстрѣл-нія моста черезъ Видъ на Софійск. шоссе; на прав. фл.—Гривицкіе редуты №№ 1 и 2, въ 1 вер. впереди ихъ—передов. траншея фронтомъ на в.; вдоль гребня Яныкъ-Баиръ—глуб. траншея съ небол. б-реями. *Вост. фронтъ*, между Гривицкими редутами и Тученицкимъ оврагомъ,—7 вер., изъ 2 укрѣпл. линій: въ 1-ой редуты: Чорумъ-Табія, Ибрагимъ-бей-Табія и Омаръ-бей-Табія. Во 2-ой—редутъ Иштіатъ-Табія, люнетъ Атуфъ-Табія и редутъ Арабъ-Табія; многочисл. траншеи давали перекрестную руж. оборону впередилежащей мѣс-ти. *Южн. фронтъ* между Тученицкимъ оврагомъ и д. Кришинъ—3—4 в. Ок. города 2 редута, потомъ Скобелевскіе №№ 1 и 2, соединенные траншеей; въ ½-вер. къ с. отъ Кришинъ редутъ Юнусъ-бей-Табія, а еще сѣвернѣе—редуты Таль-Атъ-Табія, Миласъ-Табія и Бигларъ-Табія. *Зап. фронтъ* прикрытъ р. Видомъ, не укрѣпленъ. Укр-нія имѣли полев. усиленную профиль и б. хорошо примѣнены къ мѣс-ти. Общій обводъ лагеря—до 30 вер., при чемъ образовывалось громад. внутр. простр-во для безопаснаго отъ арт. огня расположенія резервовъ. Силы турокъ: 49 б-новъ, 7 эск. регул. кав-ріи, 8 эск. Салоникской кон. милиціи и 12 б-рей (до 29.400 штык., 1.500 саб., 70 пол. ор. и 1.500 черкес.). Штабъ Зап. отряда опредѣляль силы турокъ въ 110—130 табор. при 120—150 ор. Войска турокъ б. распредѣлены: Опанецкія укр-нія (Сулейманъ-бей)—2 б-на, 6 ор.; на позиціи Гривица—Б ковлекъ (Адиль-паша)—10 б-новъ, 15 ор.; на вост. фронтѣ (Атуфъ-паша)—12 б-новъ и 18 ор.; редутъ Иштіатъ-Табія (Рифатъ-паша)—3 б-на и 6 ор. и въ резервѣ 4 б-на, 8 ор.,—всего 7 б-новъ, 14 ор.; на участкѣ отъ редутъ Омаръ-бей-Табія до ред. Багларъ-баши (Тахиръ-паша)—5 б-новъ, 6 ор.; Кришинскіе редуты (Юнусъ-бей)—5 б-новъ, 5 ор.; общій резервъ—8 б-новъ, 6 ор. у вост. окраины гор., за редутомъ Иштіатъ-Табія. Конница наблюдала за зап. и южн. фронтами, не прикрытыми укр-ніями. Т. обр., послѣ 2-ой Плевны турки сильно укрѣпили участокъ къ з. отъ Плевно-Ловчинскаго шоссе, важность к-раго такъ рельефно обнаружилась 18 іюля, зап. же фронтъ, отъ к-раго отходятъ пути на Софію, остался не укрѣпленнымъ. На остал. участкахъ укр-нія приняли болѣе закончен. видъ. Особенно усилился участокъ по обѣ стороны дороги П.—Радищево. Вообще турками вполнѣ б. оцѣнено значеніе огня въ связи съ цѣлесообразнымъ использованіемъ полевыхъ укрѣпленій. Въ составъ Зап. отряда къ 25 авг. входили:

Русскія войска.	Б-ны.	Эск.	Сот.	Ор.
IX корпусъ	21	12	6	100
IV „	24	12	—	108
2-я пѣх. дивизія	12	—	—	—
3-я стр. бр гада	4	—	—	—
8-й др. Астраханскій п.	—	4	—	—
Кавк. казач. бригада	—	—	11	—
Сводн. Донск. казач. бригада (к-ки №№ 21 и 26)	—	—	7	—
Донск. каз. № 34 п.	—	—	4	—
2-я арт. бригада	—	—	—	48
3, 5 и 6-я б-реи 3-й арт. бригады	—	—	—	24
8 и 15-я Донск. каз. б-реи	—	—	—	12
½-б-рея изъ отбитыхъ у турокъ дальноб. ор.	—	—	—	4
Осадная артиллерія	—	—	—	20
3-й сап. б-нъ	1	—	—	—
Итого	62	28	28	316

Румынскія войска.	Б-ны.	Эск	Сот.	Ор.
3-я пѣх. дивизія	12	—	—	36
4-я „ „	12	—	—	30
Рез рвн. дивизія	17	—	—	36
Бригада рошіоровъ	—	8	—	6
2 бригады калар щей	—	20	—	—
2 эск. жандармовъ	—	2	—	—
Саперн. б-нъ	1	—	—	—
Итого	42	30	—	108
Всего румынъ и рус. 75.500 шт., 8 600 саб., 424 ор.	104	58	28	424

Согласно плану Зотова, наши войска д. б. атаковать вост. и южн. фронты, румыны же—сѣв. и с.-вост. Утр. 25-го и тѣ и другіе располага-

лись, какъ указано на схемѣ, при чемъ прав. фл —42 б-на, 30 эск. и 108 ор. румынъ, центръ—IX и IV к-са—24 б-на, 96 пѣш. ор., 12 эск., 12 кон. ор.; лѣв. фл., отр. Имеретинскаго — 16 б-новъ, 11 сот., 76 пол. и 6 кон. ор.; осад. арт-рія—въ Порадимѣ; 3-й сап. б-нъ—въ Сталовецѣ, Донск. каз. бр-да полк. Чернозубова съ Донск. № 15 б-реей—у Слатины, между П. и Ловчей. 25-го утр. Карлъ Рум. подписалъ диспозицію, по к-рой войска Зап. отряда д. б. съ 6 ч. в. 25-го начать движеніе для занятія «наступательныхъ позицій противъ ю.-вост. части П-скаго укрѣпл. района». IX к-су предписывалось занять позиціи между шоссе П.—Болгарени и дорогой П.—Пелишатъ, немедленно устроивъ закрытія для б-рей и пѣхоты. 3 пп. и всѣ 9-фн. б-реи назначить въ боев. линіи, 3 пп. и четыре 4-фн. б-реи въ корпусн. резервъ, 1 полкъ съ 4-фн. б-реею въ гл. резервъ. Кромѣ того, создать 2 б-реи на 12 и 8 осад. ор.; IV к-су—3-мя п-ми 16-ой пѣх. д-зіи и пятью 9-фн. б-реями занять высоты подъ Радищевомъ, создать закрытія для б-рей и ложементы для пѣхоты. 1-я бр-да 30 пѣх. д-зіи и четыре 4-фн. б-реи—корпусный резервъ. 2-я бр-да 30-ой пѣх. д-зіи и двѣ 4-фн. б-реи — въ гл. резервъ. Относ-но румынъ указывалось, что 4-я д-зія расположена правѣе с. Вербица, а 3 п-ка каларашей—противъ сѣв. укр-ній. К-ца Лашкарева д. б. стать на Гривицк. шоссе для охраны прав. фл. общ. расположенія; 1-я бр-да 4-ой д-зіи съ кон. № 7 б-реей д. б. расположиться между Тученицею и Радищевомъ—для прикрытія лѣв. фл. общ. расположенія. Мѣсто гл. резерва назначалось впереди селенія Пелишатъ, здѣсь же и мѣсто нач-ка Зап. отряда. Планъ атаки, основанный на преувелич-хъ данныхъ о силахъ прот-ка, на поверхности. свѣдѣніяхъ о характерѣ его укр-ній, грѣшилъ тѣми же ошибками, какъ въ выборѣ направленія для атаки, такъ и въ распредѣленіи войскъ для таковой, какія имѣли мѣсто 8 и 18 іюля. Диспозиція же совсѣмъ не указывала цѣли дѣйствій; что имѣлось въ виду по занятіи «наступат. позицій», б. неизвѣстно. Словесныя разъясненія Зотова корпусн. ком-рамъ, въ свою очередь, отличались предвзятостью: онъ полагалъ, что продолжит. канонадой удастся разгромить позиціи прот-ка и обезпечить штурмъ пѣхотѣ. Румын. армія получила отдѣльную подроб. диспозицію. Относ-но отряда Имеретинскаго въ диспозиціи не было никакихъ распоряженій. Саперн. б-нъ и имущ-во полев. инж. парка раздѣлялись между войсками для произв-ва саперн. работъ подъ общ. рук-ствомъ г.-м. Рейтлингера. Благодаря ночн. темнотѣ и полной бездѣят-сти турокъ, войскамъ удалось совершить движеніе для занятія позицій. Къ утру 26-го б. закончены работы по постройкѣ и вооруженію б-рей. Войска IX к-са, выдѣливъ полкъ съ б-реей въ гл. резервъ, заняли участокъ до 4 вер. по фронту между Гривицей и дорогой Радищево — Пелишатъ, всѣ 9-фн. б-реи—на позиціи въ 1.200—2.000 сж. отъ тур. укр-ній. Расположеніе б-рей прикрывалось на прав. фл. 123 пуш., въ центрѣ 122 пуш. и на лѣв. фл. 17 пуш.; IV к-съ, за выдѣленіемъ бр-ды съ 2 б-реями въ гл. резервъ къ Пелишату, занялъ высоты къ ю. и ю.-в. отъ Радищева; полки 16-ой пѣх. д-зіи заняли Артил. гору, сѣвернѣе д. Радищево; три 9-фн. б-реи 16-ой арт. бр-ды—на высотахъ южнѣе Радищева. Сюда же прибыли и три 9-фн. б-реи 30-ой арт. бр-ды. 4-я рум. д-зія къ утру прибыла на высоты къ с. отъ Гривицы. Отрядъ Имеретинскаго на разсв. перешелъ изъ Богота къ Тученицѣ. Гл. резервъ въ составѣ: 20 пп., 2-ой бр-ды 30-ой пѣх. д-зіи, 3-ей б-реи 5-ой арт. бр-ды, 5 и 6-ой б-рей 30-ой арт. бр-ды, 4 и 9-го гусар. пп. съ 7-ой кон. б-реей (9 б-новъ, 8 эск., 30 ор.) расположился впереди Пелишата. 20 осадн., 96 девяти-фн. и 36 рум. ор. къ разсв. б. готовы къ открытію огня. Въ 6 ч. у. 26 авг. начался обстрѣлъ тур. укр-ній. 48 ор. прав. фл. и 30 рум. ор. вели огонь по Гривиц. редутамъ и по редуту Ибрагимъ-бей-Табія, нѣк-рымъ б-реямъ въ виду дальности дистанцій пришлось переѣхать на новыя позиціи. 12-ор. осад. б-рея, расположенная на Велико-Княжеской горѣ, обстрѣливала съ 3 т. сж. тур. лагерь къ с.-в. отъ П., 24-фн. пушками редутъ Ибрагимъ-бей-Табія съ 1.900 сж. Другая 8-ор. б-рея, ставшая въ 1 вер. къ с. отъ Великокняж. горы, стрѣляла по Гривицк. редуту № 1 съ 1.800 сж.; 48 ор. центра обстрѣливали, гл. обр., редутъ Ибрагимъ-бей-Табія (1.000 сж.) и люнетъ Атуфъ-Табія, а также редуты Арабъ-Табія и Чорумъ-Табія (1.500 сж.); между тѣмъ, ближайш. редутъ Омаръ-бей-Табія совершенно не обстрѣливался. Турки энергично отвѣчали этимъ б-реямъ, вскорѣ понесшимъ значит. потери. Веч. 26-го состоялось совѣщаніе, рѣшено б. продолжить артил. подготовку, штурмъ же произвести 28-го. Арт-ріи приказано б. ночью приблизиться къ тур. укр-ніямъ, 3-ей рум. д-зіи—перейти къ прав. фл. 4-ой и выставить свои б-реи на позиціи, резервн. дивизіи—перейти къ Вербицѣ въ общ. резервъ 3 и 4-ой дивизій. Имеретинскому приказано выдвинуть ав-рдъ (Скобелевъ) на Плевно-Ловчинск. шоссе и 27-го овладѣть 2-мъ гребнемъ Зелен. горъ. Лашкареву съ 8 пп. (4 русск. и 4 рум.) и 3 кон. б-реями указано перейти Видъ и 27-го слѣдовать къ Дубняку для дѣйствій на сообщенія турокъ. *27 авг.* арт-рія прав. фл. б. усилена б-реями 3-ей рум. д-зіи, занявшей позиціи на сѣв. скатѣ Буковлекской лощины и открывшей огонь по сѣв. укр-ніямъ и Гривицк. редутамъ. Для занятія болѣе выгодныхъ позицій арт-ріей, 4-ой рум. д-зіи пришлось выбить турокъ изъ передов. траншеи, находившейся къ в. отъ Гривицк. редутовъ, что и б. выполнено 13-мъ рум. п. Арт-рія IX к-са почти на всемъ фронтѣ передвинулась на болѣе близкія дистанціи. Въ центрѣ ок. 12 ч. д. б. выдвинуты изъ резерва 3 б-реи 30-ой арт. бр-ды на позицію на Артил. горѣ (въ 600—650 сж. отъ ред. Омаръ-бей-Табія), какъ для обстрѣл-нія этого редута, такъ и для содѣйствія отряду Имеретинскаго при занятіи имъ 2-го гребня Зелен. горъ. Противъ этихъ б-рей турки сосредоточили огонь изъ редутовъ Омаръ-бей-Табія, Арабъ-Табія, Атуфъ-Табія и Скобелевскихъ №№ 1 и 2, при чемъ особый вредъ наносили Скобелевскіе редуты, орудія к-рыхъ поражали косымъ огнемъ. Между тѣмъ, ничтожная по сравненію съ тур. орудіями дальность нашихъ 4-фн. орудій позволяла состязаться только съ арт-ріей редута Омаръ-бей-Табія. На прав. фл., въ цѣляхъ отвлеченія турокъ отъ ихъ южн. фронта, куда велъ наст-ніе отрядъ Имеретинскаго, 123-й п. продвинулся впередъ и занялъ Гривицу. Въ центрѣ 2 б-на Владимірск. п. б. двинуты на лѣв. фл. въ помощь Скобелеву. Отрядъ Имеретинскаго, ночевавшій у Богота, на 27-е имѣлъ задачу «направиться по шоссе и лѣвѣе его и

занять высоты южнѣе П.». Съ разсв. 27-го 1-й эшел. (8 б-новъ, 35 ор., 3 сот.—Скобелева) д. б. выдвинуться къ П.-Ловчинск. шоссе и занять т. наз. Рыжую гору, къ ю.-в. отъ д. Брестовецъ. 2-й эшел. (8 б-новъ, 40 ор., 1 сот.—г.-м. Добровольскаго), составляя резервъ Имеретинскаго, д. б. сосредоточиться у Боготскаго ручья. Въ 6 ч. у. Скобелевъ скрытно выдвинулся по Боготск. логу на шоссе, остановилъ пѣхоту и арт-рію за гребнемъ Рыжей горы, а Владикавказ. каз. п. двинулъ впередъ. На южн. фронтѣ турки занимали ред. Юнусъ-бей-Табія—2 б-на и 3 ор., ред. Таль-Атъ-Табія—2 б-на, 2 ор., ред. Миласъ-Табія—1 б-нъ, ред. Багларъ-баши—1 б-нъ, въ Скобелевскомъ ред. № 1—1 б-нъ, 2 ор. и въ ред. № 2—1 б-нъ. Вызвавъ усилен. огонь изъ Юнусъ-бей-Табіи, Владикавказцы, оттѣснивъ черкесовъ, заняли 1-й гребень Зелен. горъ; въ то же время 6-нъ Эстляндск. п. занялъ и укрѣпилъ Брестовецъ, какъ опорный пунктъ для дальнѣйш. дѣйствій; на зап. же скатѣ Рыж. горы возведена б. б-рея на 20 ор. для подготовки атаки 2-го гребня и обезпеченія лѣв. фл. на случай перехода турокъ въ наст-ніе. На лѣв. фл. б-реи стали 9 и 10-й стр. б-ны. Въ 3 ч. д. Скобелевъ приказалъ Калужскому п. овладѣть 2-мъ гребнемъ и укрѣпиться въ немъ, считаясь съ возм-стью появленія турокъ со стороны редута Юнусъ-бей-Табія; прав. фл. Калужцевъ д. б. обезпечивать $1^1/_2$ сот. Донцовъ, лѣв.—1 сот. Владикавказцевъ; резервъ составляли 2 б-на Эстл. п. Ок. 4 ч. д. Калужцы овладѣли 2-мъ гребнемъ. Однако, отмѣна на 28-е общей атаки, невыгоды расположенія на 2-мъ гребнѣ, при наличности на лѣв. фл. ред. Юнусъ-бей-Табія, побудили Скобелева ночью отойти на 1-й гребень. К-ца Лашкарева имѣла за день 2 незначит. столк-нія съ кав-ріей турокъ, поддержанной пѣхотой, между Дольн. Дубнякомъ и Видомъ, и не оказала никакого содѣйствія Скобелеву. Сознавая важность дѣйствій Имеретинскаго противъ южн. фронта, Зотовъ приказалъ на 28-е 16-ой пѣх. д-зіи передвинуться влѣво до Тученицк. оврага, а на ея мѣсто перевести 3 пп. изъ IX к-са, что разрушало цѣльность организац. соед-ній. Гл. резервъ д. б. перейти изъ Тученицы въ Радищево, 8-ор. осадн. б-рея—на Артил. гору, для лучшаго обстрѣла южн. редутовъ, 4 ор. изъ 12-ор. осад. б-реи—на гору IV к-са. *28 авг.* Ночь на 28 авг. бомбард-ка продолжалась. За день произошли крупн. измѣненія въ расположеніи пѣхоты: съ прав. фл. 3 пп., 31-я арт. бр-да и 3 б-реи перешли на высоты къ с. Радищево; т. обр., б-реи IV к-са оказались въ расположеніи IX к-са; изъ центра 16-я д-зія съ 4-ой б-реей 30-ой арт. бр-ды передвинулась влѣво къ Тученицк. оврагу. На лѣв. фл. къ утру 28-го эшелонъ Скобелева съ Эстл. п., $2^1/_2$ б-реями и 9-мъ стр. б-номъ занималъ 1-й гребень Зелен. горъ, д. Брестовецъ и Рыжую гору, остал. части—въ резервѣ за Рыж. горой. 2-й эшел. Имеретинскаго—въ Боготскомъ логу. Ок. 5 ч. у. со 2-го гребня обнаружилось наст-ніе турокъ (8 б-новъ Эмина, высланныхъ Османомъ для оттѣсненія насъ съ 1-го гребня). Руж. огонь Эстляндцевъ и огонь б-рей съ Рыж. горы остановили наст-ніе турокъ; въ свою очередь, 2 сот. Владик. п. отбросили черкесовъ, появившихся со стороны редута Юнусъ-бей-Табія. Въ 8 ч. у. турки вновь появились къ в. отъ шоссе противъ прав. фл. Эстляндцевъ, но, атакованные 10-мъ стр. б-номъ со стороны Брестовецк. лога и Тученицк. оврага, отошли назадъ. 2 б-реи 16-ой арт. бр-ды флангов. огнемъ съ позиціи на прав. бер. Тученицк. оврага оказали существ. содѣйствіе стрѣлкамъ. Повторн. атаки турокъ на нашъ лѣв. фл. закрѣпили преувеличенное представленіе Зотова о числ. превосх-вѣ тур. силъ и необходимости продолжать артил. подготовку. *29 авг.* На 29 авг. Скобелеву ставилась задача овладѣть 3-мъ гребнемъ Зелен. горъ, при чемъ въ его распоряженіе поступали 2-я бр-да 2-ой пѣх. д-зіи, 9 и 10-й стр. б-ны, 5 б-рей, 1-я бр-да 16-ой пѣх. д-зіи, переходившая съ разсвѣтомъ на лѣв. бер. Тученицк. оврага, и войска Добровольскаго. Кромѣ того, Скобелеву подчинялась и 1-я бр-да 4-ой кав. д-зіи. Ок. 9 ч. у. Скобелевъ лично указалъ на Артил. горѣ позиціи 3-ей б-реѣ 2-ой арт. бр-ды и 2 рум. дальноб. орудіямъ, назнач-мъ для содѣйствія кос. огнемъ атакѣ. Эстл. п. и 10-й стр. б-нъ, подъ нач. полк. Головина, быстро заняли 2-й гребень, подъ тур. огнемъ изъ Скобелевск. редутовъ и ред. Юнусъ-бей-Табія. Вызванныя на 2-й гребень 1 и 2-я б-реи 2-ой арт. бр-ды начали отвѣчать Скобелевскимъ редутамъ. Прочно утвердившись на 2-мъ гребнѣ, что стоило больш. труда, вслѣдствіе недостатка шанцев. инстр-та, Скобелевъ счелъ дальнѣйш. наст-ніе преждевр-мъ. К-ца за всѣ эти дни не порвала сообщеній Османа съ Софіей. Т. обр., резул-тъ 4-дн. подготовки оказался слабымъ; только на правомъ и лѣв. флангахъ удалось занять выгодное исход. положеніе для атаки, путемъ занятія румынами передов. траншеи передъ Гривицк. редутами и Скобелевымъ 2-го гребня Зелен. горъ. Артил. подготовка не оправдала возлагавшихся на нее надеждъ. Дѣйствуя отдѣльно, внѣ связи съ пѣхотой и безъ всякаго плана, предоставляя выборъ цѣлей самимъ б-реямъ, арт-рія сводила свою работу къ безполезн. тратѣ снарядовъ. Отсутствіе одновр-наго съ артил. огнемъ наст-нія пѣхоты позволяло туркамъ оставлять свои укр-нія во время обстрѣла или сидѣть подъ блиндажами. Ничтожн. поврежденія, благодаря дальности дистанцій и слаб. дѣйствію снарядовъ, быстро исправлялись по ночамъ. Кромѣ того, арт-рія вводилась въ дѣло частями: изъ 424 ор. 26-го—152, 27-го—214, 28-го—228, 29-го—228: слѣд-но, почти 50% арт-рія все время бездѣйствовало. На совѣщаніи 29-го б. рѣшено общій штурмъ начать *30 авг.* Къ утру 30-го войска Зап. отряда располагались по дугѣ до 16 вер., отъ Вербицы, мимо Гривицы и Радищева къ Кришину. Румынск. армія 3-ей и 4-ой д-зіями занимала высоты къ с. и с.-в. отъ Гривицы, резерв. д-зія стояла въ Вербицѣ. 11 б-рей были на позиціяхъ. Прав. фл. прикрывался бр-дой каларашей полк. Разновина. IX к-съ располагался между Гривицей и Радищевомъ, имѣя 11 б-рей на позиціяхъ. Связь съ румынами поддерживалъ Кіевск. гусар. п., а IV к-съ находился на дорогѣ Радищево—П., 5 его б-рей занимали позиціи на зап. склонѣ Артил. горы. Отрядъ Имеретинскаго занималъ участокъ между Тученицк. оврагомъ и Кришиномъ. Къ з. отъ д. Брестовецъ, въ балкѣ Менсеницкаго ручья, стояла к-ца Леонтьева. На лѣв. бер. Вида, у Дольн. Дубняка и Горн. Метрополя, находилась к-ца Лашкарева. Общ. резервъ Зап. отряда—Галицк. п. и 2-я бр-да 30-ой пѣх. д-зіи, 4-й гусар. Маріуп. п. и 4 б-реи къ ю. отъ д. Радищево—за горою IV к-са. Турки къ этому времени знач-но уси-

лили свое прав. крыло на Ловчинск. шоссе, передвинувъ сюда съ 27 авг. 12 б-новъ и 3 ор. Диспозиціей, отданной 29-го, предписывалось: съ разсвѣтомъ открыть огонь по тур. укр-ніямъ; въ 3 ч. д. начать движеніе для атаки. Румын. армія д. атаковать сѣв. укр-ніе, т.-е. Гривицк. редуты (до сихъ поръ считали вмѣсто 2 одинъ редутъ) при поддержкѣ бр-ды и 2 б-рей отъ IX к-са. IV к-съ д. б. атаковать укр-нія впереди лѣв. фл. его б-рей (ред. Омаръ-бей-Табія и ближайшія траншеи). Отряду Скобелева, при поддержкѣ войскъ Имеретинскаго, атаковать укрѣпл. лагерь, прикрывающій П. со стороны Лов инск. шоссе. К-цѣ Леонтьева прикрывать лѣв. фл. общ. боевого порядка и дѣйствовать наступ-но на сел. Дубнякъ, гдѣ и войти въ связь съ к-цей Лашкарева. Послѣднему указывалось начать рѣшит. дѣйствія противъ войскъ, могущихъ появиться на лѣв. бер. Вида. Бр-дѣ каларашей Разновина попрежнему охранять пр. фл. румынъ. Гл. резервъ (9 б-новъ) д. б. слѣдовать за IV к-сомъ. Редуты Гривицкіе, Омаръ-бей-Табія и Скобелевскіе давали въ общемъ фронтъ атаки ок. 8 в. Изъ 106 б-новъ Зап. отряда образовывалось 3 пѣх. группы: на прав. фл. 48 б-новъ (изъ нихъ 17 частн. и 18 общ. резерва), въ центрѣ—30 (изъ нихъ 9—общ. резервъ и 15—прикрытіе б-рей) и на лѣв. фл.—22 (изъ нихъ 9 частн. резерва). Т. обр., непосред-но для боя назначается 35 б-новъ, т.-е. $^1/_3$ всѣхъ войскъ. Если выкинуть частн. резервъ лѣвофл. группы (9 б-новъ), то въ важнѣйш. направленіи для атаки Скобелевск. редутовъ, признававшихся стратегическо-тактич. ключемъ лагеря, назначалось всего 13 б-новъ, противъ к-рыхъ Османъ успѣлъ сосредоточить 19 б-новъ. Начавшійся 29-го дождь, сильно растворившій почву, продолжался и утр.; туманъ обволакивалъ поле сраженія, когда съ разсѣт. 30-го началась канонада. Гривицк. укр-нія, к-рыя д. б. атаковать румынны, состояли изъ 2 редутовъ №№ 1 и 2, соедин-хъ траншеей въ 250 сж. Подступы къ редутамъ б. прикрыты траншеями, обходъ съ ю.—огнемъ изъ Чирумъ-Табіи и Ибрагимъ-бей-Табіи. Въ ред. № 1—1 б-нъ и 2 ор., въ ред. № 2—2 б-на и 4 ор., въ траншеяхъ и б-рѣ на гребнѣ Яныкъ-Баиръ—7 б-новъ, 9 ор., всего 10 б-новъ и 15 ор. Противъ этихъ силъ наступали 48 б новъ и 118 ор. Въ помощь румынамъ изъ IX к-са назначалась 1-я бр-да 5-ой пѣх. д-зіи. Чернатъ, командовавшій рум. войсками, приказалъ 3-ей д-зіи атаковать Гривицк. ре уть съ с., 4-ой—съ в. Резерв. д-зія оставалась на плато у Буковлекскаго ручья. 3-я д-зія на тупала 2 колоннами: правая, получившая задачу атаковать сѣв. фасъ редута, не зная хорошо мѣс-ти, неожиданно встрѣтила на своемъ пути лощину; ов. адѣвъ находившейся на ея противополож. берегу траншеей, она замѣтила, что передъ ней не одинъ, а 2 редута. Послѣ значит. усилій и потерь до 1.200 ч. цѣпь колонны заняла наружн. ровъ редута № 2; тѣмъ не менѣе, колоннѣ пришлось отступить. Лѣв. колонна д. б. демонстрировать противъ ближайшей къ редуту части сѣв. фронта, но и она въ скоромъ времени отошла. 4-я рум. д-зія, наступавшая съ в. противъ редута № 1, понеся огром. потери, принуждена б. отойти за ближайш. горку. Въ виду отхода 3-ей д-зіи, Чернатъ выдвинулъ къ прав. фл. 4-ой д-зіи 14 б-новъ резерв. д-зіи. Вторичная атака 4-ой д-зіи ок. 4 ч. д. также оказалась безрезул-тной. Въ $4^1/_2$ ч. начала наступленіе 1-я бр-да 5-ой пѣх. д-зіи (IX к-са), румыны въ 3-й разъ атакуютъ редутъ № 1 и вновь отбиты съ больш. потерями. Между тѣмъ, бр-да 5-ой пѣх. д-зіи съ 2 б-реями, перейдя Гривицк. ручей заняла позицію къ з. отъ Гривицы, въ 600 сж. отъ Гривицк. редута № 1. Въ 6 ч. в. части двинулись въ атаку: Архангелогор. п. съ фронта, 1 б-нъ Волог. п. въ обходъ прав. фл. и тыла, остальные 2 б-на Вологодцевъ обезпечивали атаку слѣва. Это движеніе увлекло и румынъ. Архангелогородцы ворвались во внутр-сть редута, 3-й б-нъ Вологодцевъ ворвался черезъ ю.-зап. фасъ, румыны проникли съ с.-вост. стороны. Изъ лагеря, находившагося къ с.-з. отъ редута, къ туркамъ спѣшила помощь, ее опрокинули остал. 2 б-на Вологодцевъ и ворвались въ лагерь. Однако, тур. подкр-нія заставили эти б-ны отойти къ редуту № 1. Турки открыли по редуту артил. огонь, но безъ вреда для насъ; болѣе чувствит-мъ оказывался руж. огонь изъ редута № 2. Три ночныхъ атаки турокъ съ цѣлью вернуть редутъ б. отбиты. Наши трофеи: 3 ор. и 1 знамя. Потери: наши 22 оф. и 1.012 н. ч., 4-я рум. д-зія потеряла 27 оф., 1.300 н. ч. Т. обр., на прав. фл. 30 авг. ознаменовалось небольш. успѣхомъ. Войска центра передъ атакой 30 авг. располагались: на Артил. горѣ впереди Радищева—48 ор., на высотѣ противъ ред. Омаръ-бей-Табія—20 ор., на прав. бер. Тученицкаго овр.—18 ор., осад. ор. по 8—на Великокняжской и Артил. горѣ и 4—на горѣ IV к-са; расположеніе арт-ріи прикрывалось 121-мъ п. и 2-ой бр-дой 16-ой пѣх. д-зіи; 2-я бр-да 31-ой пѣх. д-зіи съ 2 б-реями—резервъ IX к-са—стояла за д. Радищево. Общ. резервъ Зап. отряда (20, 119 и 120-й пѣх. полки, 4-й гус. п., 3-я пѣш. и 7-я кон. б-реи) сосредоточился за горой IV к-са. Всего на 4 вер. по фронту и 3 вер. въ глуб. было 30 б-новъ, 152 ор., 4 эск. Имъ предстояло атаковать позиціи между Гривицкимъ и Тученицкимъ ручьями, гдѣ находились редуты: Чорумъ-Табія (2 б-на, 4 ор.), Ибрагимъ-бей-Табія (2 б-на, 4 ор.), Омаръ-бей-Табія (3 б-на, 2 ор.), Арабъ-Табія (3 б-на, 4 ор.), Иштіагъ-Табія (3 б-на, 6 ор.), люнетъ Атуфъ-Табія (2 б-на 4 ор.) и траншея вост. Тученицкаго оврага (за нею 3 б-на, 4 ор.); резервъ за ред. Иштіатъ Табія—4 б-на. Всего—22 б-на, 36 ор. Въ 11 ч. у. къ войскамъ центра присоединился 118-й пѣх. п., вернувшійся изъ отр. Имеретинскаго. Согласно диспозиціи ком-ра IV к-са (нач-къ войскъ центра), приказано съ 2 ч. д.: атаковать 63-му пѣх. п.—редутъ Омаръ-бей, 64-му пѣх. п. траншею отъ этого редута къ Тученицкому оврагу; 1-ой бр-дѣ 30-ой пѣх. д-зіи составлять резервъ г.-м. Шнитникова. Арт-рія открыла огонь съ разсвѣтомъ, сильный туманъ мѣшалъ ея дѣйствіямъ; по редуту Омаръ-бей стрѣляли 3 б-реи, а по траншеѣ 5-я б-рея 16-ой арт. бр-ды. Для согласованія боя, начавшагося съ утра на лѣв. фл. (у Скобелева), войскамъ центра пришлось начать передвиженіе и построеніе боев. порядка въ 11 ч. у., т.-е. въ то время, когда на прав. фл. было еще полн. бездѣйствіе. Въ 12 ч. д. на лѣв. фл. шелъ уже горяч. бой: турки, желавшіе сбросить части Скобелева съ 3-го гребня, въ то же время открыли огонь и противъ б-рей центра. Нач-къ штаба 16-ой пѣх. д-зіи полк. Тихменевъ, желая усилить прикрытіе своихъ б-рей, двинулъ впередъ 1-й б-нъ 63-го пѣх. п. Распоряженіе это ошибочно б. принято, какъ

приказъ для атаки. Вмѣстѣ съ 1-мъ б-номъ къ редуту Омаръ-бей двинулись и остал. б-ны 63-го п. При спускѣ съ Артил. горы б-ны попали подъ сильн. огонь. Не дойдя нѣск-хъ сотъ шаговъ до редута въ виду огром. потерь, лишенный руководства п. принужденъ б. отступить. Наст-ніе Углицк. п. увлекло, въ свою очередь, и находившійся за нимъ 117-й п. Подходъ Ярославцевъ совпалъ съ началомъ отст-нія Угличанъ; неся огром. потери отъ сильнаго фланг. огня турокъ, они, продержавшись ок. 1 ч. передъ редутомъ, также начали отходить. Отст-не ихъ прикрыли 3 роты 118-го п. Обѣ эти безпорядоч. атаки стоили потери $^1/_2$ состава каждаго изъ пп. Казанскій п. ок. 3 ч. двинулся для атаки указанной ему траншеи; правѣе Казанцевъ д. б. наступать 118-й п. Казанцы быстро добрались до передов. траншеи турокъ, овладѣли какъ этой, такъ и слѣдующей за ней траншеей; отсутствіе резервовъ, однако, пріостановило ихъ успѣхъ, и остатки роть начали перестрѣлку съ гл. траншеей турокъ. Значит. превосх-во въ огнѣ и угроза лѣв. фл. побудили и Казанцевъ начать отст-ніе. Двинувшійся одновременно съ Казанцами для атаки редута Омаръ-бей 118-й п. овладѣлъ траншеями, находившимися передъ редутомъ, но вскорѣ также принужденъ б. отойти за ближайш. гребень, гдѣ и оставался до утра 31 авг. Потери Казанцевъ—до 42% оф. и 24% н. ч. и Шуйцевъ—36% оф. и 20% н. ч. Новая попытка 124-го п. овладѣть редутомъ Омаръ-бей, стоившая потери 30% оф. и 32% н. ч., также окончилась ничѣмъ; равно осталась безрезул-тной и атака того же редута прибывшимъ изъ общ. резерва Галицкимъ п. Общія потери центра выразились въ 102 оф. и 4.227 н. ч. Т. обр., атака центра окончилась неудачей. Отсутствіе общ. плана и руководства свело эту атаку къ 4 безсвязн. атакамъ. Введенное въ систему перемѣшиваніе частей (г.-м. Шнитниковъ вмѣсто своей д-зіи командуетъ сводной д-зіей), лобовое напр-ніе атаки, лишенной дѣйствит. содѣйствія руж-го и артил. огня, полная неоріентир-сть частн. нач-ковъ во всемъ происходящемъ, создали условія, въ к-рыхъ беззавѣтн. доблесть войскъ оказалась напрасной. На лѣв. фл. утр. 30 авг. войска располагались: на 2-мъ гребнѣ—Эстл. п., 1 б-нъ Владим. п., 10-й стр. б-нъ, 2 б-реи; за гребнемъ—2 б-на Владим. п. Къ в. отъ Тученицкаго оврага—3-я б-рея 2-ой арт. бр-ды и 2 дальноб. тур. ор. Въ Брестовецкомъ логу—Суздальскій п. и 6-рея, въ д. Брестовецъ—6-нъ Калужск. п. и 2 ор., за Рыжей горой—2 б-на Калужск. п., Либавскій и Ревельскій пп., 9, 11 и 12-й стр. б-ны и 6 б-рей; въ балкѣ къ з. отъ д. Брестовецъ—1-я бр-да 4-ой кав. д-зіи, Донск. бр-да, Кавказ. каз. бр-да, 8 кон-хъ и Донскія №№ 8 и 15 б-реи,—всего 22 б-на, 25 эск. и сот., 80 пѣш. и 18 кон. ор. Противъ нихъ находились 19 б-новъ турокъ при 10 ор., при чемъ изъ 11 б-новъ и 30 ор. Эмина-паши 4 б-на на 3-мъ гребнѣ Зелен. горъ, 4 б-на и 3 ор.—близъ редута Багларъ-баши, 2 б-на (резервъ)—между Скобел. ред. № 2 и Тученицкимъ оврагомъ; затѣмъ въ редутахъ: Юнусъ-бей-Табія—2 б-на и 3 ор., Таль-Атъ-Табія—1 б-нъ, 2 ор., Миласъ-Табія—1 б-нъ, Багларъ-баши—1 б-нъ, въ Скобелевскомъ № 1—1 б-нъ, 2 ор., № 2—1 б-нъ и 1 б-нъ въ резервѣ. Согласно диспозиціи Зап. отряду, войска лѣв. фл. раздѣлялись на 3 группы: ген. Скобелева, Имеретинскаго и Леонтьева, при чемъ вопросъ объ ихъ взаимн. подчиненіи оставался открытымъ. Скобелевъ, к-рому поручалось произв-во штурма укрѣпл. непріят. лагеря, прикрывавшаго П. со стороны Ловчинск. шоссе, находилъ свои силы (13 б-новъ при 30 ор.) недостаточными для одноврем. атаки Скобелевскихъ редутовъ и Юнусъ-бей-Табіи. До полученія диспозиціи Зотова предполагалось атаковать редуты колонной Добровольскаго, а Скобелевскіе редуты войсками Скобелева. Съ полученіемъ же диспозиціи, Добровольскій устранялся какъ самостоят. нач-къ, въ свою очередь, создавались неопредѣл. командныя отношенія между Скобелевымъ и Имеретинскимъ, обязавшимся подталкивать лобов. атаку Скобелева. Въ этихъ условіяхъ, стѣсненный указаннымъ часомъ общаго штурма, Скобелевъ принужденъ б. отказаться отъ предварит. овладѣнія Кришинскими редутами и атаковать прямо Скобелевскіе редуты, съ цѣлью скорѣе войти въ связь съ войсками центра, т.-е. двинуться по корридору, обстрѣливаемому съ обоихъ фланговъ перекрестн. огнемъ турокъ (прав. фл.— съ прав. берега Тученицкаго оврага). Выполненіе своей задачи Скобелевъ начинаетъ предварит. занятіемъ 3-го гребня, какъ исходн. пункта для овладѣнія редутами №№ 1 и 2. Артил. подготовка началась съ разсвѣтомъ огнемъ 32 ор. со 2-го гребня и 10 ор. съ прав. бер. Тученицкаго оврага, т.-е. согласованнымъ фронтал. и фланг. огнемъ. Турки отвѣчали на нашъ огонь. Ок. 10 ч. у. Владим. п. и 10-й стр. б-нъ получили приказаніе атаковать 3-й гребень. Подъ прикрытіемъ тумана Владимірцы добрались до гребня; 4 б-на турокъ не приняли удара и отошли къ Скобелевск. редутамъ. 3-й б-нъ, увлекшись преслѣд-віемъ, дошелъ до окоповъ впереди редута № 1 и частью ворвался въ редутъ. Однако, б-нъ этотъ, равно и слѣдовавшій за нимъ 2-й б-нъ, оттѣсненъ къ 3-му гребню. Лѣв. фл. Скобелева со стороны Юнусъ-бей-Табіи обезпечивался б-номъ Эстл. п., высланнымъ Имеретинскимъ. Ошеломленные нашимъ быстр. успѣхомъ, турки скоро, однако, оправились: 12 б-новъ Эмина-паши энергично атаковали 3-й гребень, угрожая охватомъ прав. фл. 10-го стр. б-на. Скобелевъ спѣшно подвелъ Суздальск. п., 11 и 12-й стр. б-ны. Въ этотъ моментъ, согласно общей диспозиціи, надо б. прекратить артил. стрѣльбу, т.-е. лишиться могуществ. поддержки, когда она б. особенно нужна. Скобелевъ, получивъ новую б-рею отъ Имеретинскаго, приказалъ продолжать стрѣльбу. Турки, добравшіеся уже до сѣв. склона 3-го гребня, сильно тѣснили находившіяся на немъ части; тогда Скобелевъ новой стремит. атакой Суздальцевъ, къ к-рой примкнули Владимірцы и стрѣлки, вновь отбросилъ турокъ къ редутамъ, послѣ чего Суздальцы, Владимірцы и стрѣлки залегли въ 600—400 сж. отъ редутовъ; атакѣ этой содѣйствовали 3 б-реи, быстро перешедшія на 3-й гребень; ихъ мѣсто на 2-мъ гребнѣ заняли свѣжія б-реи кн. Имеретинскаго. К-ца Леонтьева слѣдила за лѣв. фл. Скобелева, готовая броситься во флангъ туркамъ при ихъ движеніи со стороны Кришинск. редутовъ. Прочно утвердившись на 3-мъ гребнѣ и подтянувъ предвар-но Ревельск. п., Скобелевъ въ 3 ч. д. приказалъ передов. частямъ начать атаку редутовъ. Предстояло перейти Зеленогорскій ручей, текущій въ обрывист. берегахъ, и затѣмъ ок. 100 сж. подниматься по крут. скату къ тур. укр-ніямъ. Долина ручья

была еще въ туманѣ, но редуты видны б. ясно. Въ 3 ч. двинулись: Владим. п.—на редутъ № 1, Суздальцы и стрѣлки—на ред. № 2. Подъ сильнымъ фронтал-мъ и фланг. (изъ Кришинскихъ ред. и ред. Арабъ и Омаръ-бей-Табія) огнемъ ат-щія части принуждены б. пріостановиться по достиженіи ручья. Огонь нашихъ цѣпей былъ безвреденъ для турокъ, хорошо укрытыхъ съ фронта; боязнь пораженія своихъ мѣшала огню арт-ріи. Выдвинутымъ впередъ Ревельскимъ п. Скобелевъ далъ толчокъ атакѣ; мѣсто Ревельцевъ за 3-мъ гребнемъ заняли Либавцы (12 р.), высланные Имеретинскимъ. Однако, подъ губит. огнемъ турокъ толчокъ не достигъ цѣли, отдѣл. кучки подались назадъ. Этотъ моментъ совпалъ съ неудачей въ центрѣ. Скобелевъ бросаетъ свой послѣд. резервъ—Либавскій п., 11 и 12-й стр. б-ны. Стремит. атака встрѣчается смѣлой к.-атакой турокъ со стороны П. Скобелевъ скачетъ къ передов. линіи, личный примѣръ и обаяніе его имени дѣйствуютъ, онъ замѣченъ войсками, они уже слѣдуютъ за нимъ, перемѣшавшіяся части врываются въ передов. окопы, и къ $4^1/_2$ ч. редутъ № 1 и часть примыкавшей къ нему соединител. траншеи взяты. Атака редута № 2 отбита, часть нашихъ войскъ отошла въ оврагъ, больш-во—въ захваченный редутъ № 1, по к-рому турки открыли артил. огонь изъ 3 сѣв. редутовъ Кришинск. группы. Въ свою очередь, попытка турокъ вернуть редутъ также оканчивается неудачно. Для поддержки занявшихъ его частей Скобелевъ вызвалъ 2 ор. съ 3-го гребня, но, потерявъ лошадей и прислугу, орудія эти не дошли до редута. Въ нач. 5-го ч., послѣ подготовки 2 б-реями, вызванными съ 3 и 2-го гребней, команды, собранныя при содѣйствіи Имеретинскаго изъ отдѣл. отходившихъ людей, б. брошены на редутъ № 2, к-рый и б. взятъ въ 6 ч. в. Въ редутѣ № 1 прочно утвердился маіоръ Горталовъ съ $2^1/_2$ р. Владим. п. Къ веч. Имеретинскій прислалъ въ подкр-ніе 2 б-на Эстляндск. п., к-рые заняли соединявшую редуты траншею. Въ сумерки Скобелевъ съ трудомъ ввелъ 2 ор. въ редутъ № 1. Кромѣ 2 б-новъ Эстл. п., въ редутахъ на ночь оставались сборныя команды Суздальск., Ревельск. и Либавск. пп., 9, 10, 11 и 12-го стр. б-новъ и 2 ор. Ближайшая поддержка—б-нъ Эстл. п., присланный Имеретинскимъ, въ Среднемъ Логу. Успѣхъ Скобелева поставилъ зап. укр-нія въ критич. положеніе: доступъ въ П. б. открытъ; въ виду этого Османъ рѣшилъ на слѣд. день стянуть сюда большія силы, ослабивъ временно оборону другихъ участковъ. На разсв. *31 авг.* турки изъ редутовъ Ибрагимъ-бей-Табія и Чорумъ-Табія и укр-ній сѣв. фронта открыли сильный артил. огонь по Гривицк. редуту № 1, а въ 8 ч. у. пытались атаковать его при поддержкѣ руж. огня изъ Гривицк. редута № 2. Встрѣченные залпов. огнемъ съ 300 ш., они пріостановились, а ок. 12 ч. отошли къ своимъ укр-ніямъ. Веч. 2 рум. б-на съ 4 ор. смѣнили Архангелогородцевъ, ставшихъ, вмѣстѣ съ остал. частями 1-ой бр-ды 5-ой пѣх. д-зіи, на позиціи между Гривицк. редутомъ № 1 и шоссе. Въ центрѣ 31 авг. всѣ дѣйствія ограничились артил. стрѣльбой. Въ 9 ч. у. ген. Крыловъ, по просьбѣ Скобелева, у к-раго въ это время шелъ горячій бой, послалъ ему въ подкр-ніе Шуйск. и Ярославск. пп., изъ к-рыхъ послѣдній б. остановленъ Зотовымъ, прибывшимъ въ это время въ расположеніе IV к-са. На лѣв. фл. Скобелевъ для обезпеченія своего прав. фл., приказалъ прибывшимъ съ разсвѣтомъ 2 ротамъ Эстл. п. занять позицію отъ редута № 2 вдоль Тученицк. оврага до шоссейнаго лога. За 3-мъ гребнемъ расположился его резервъ: 1 р. Эстл. п., 2 сборн. б-на и $2^1/_2$ сот. казаковъ; къ сторонѣ Юнусъ-бей-Табіи выслана стрѣлк. цѣпь. Остал. войска лѣв. фл. располагались отъ 2-го гребня до Брестовецкаго лога. Леонтьевъ рано утр. выдвинулъ 8 и 15-й Донск. пп. съ 8-ой кон. б-рей на высоту къ с.-з. отъ д. Брестовецъ, прикрывъ ихъ кар-рей въ уступн. порядкѣ: въ 1-ой линіи Кавк. каз. бр-да, во 2-ой—Донск. бр-да и въ 3-ей 1-я бр-да 4-ой кав. д-зіи. Въ свою очередь, турки стянули на свое прав. крыло 22 б-на. Въ 6 ч. у. они открыли огонь какъ изъ Кришинск. редутовъ, такъ и изъ редутовъ Арабъ и Омаръ-бей-Табія; въ то же время б. открытъ и руж. огонь съ ю.-зап. окраины П., съ прав. берега Тученицк. оврага и со стороны редута Багларъ-баши. Т. обр., какъ Скобелевскіе редуты, такъ и сообщеніе ихъ съ 3-мъ гребнемъ, были подъ фланговымъ и тылын. огнемъ турокъ. Скобелевъ м. отвѣчать лишь огнемъ 12 ор. съ 3-го гребня. Въ 7-мъ ч. у. со стороны ред. Багларъ-баши турки перешли въ наст-ніе на редутъ № 1; огнемъ стрѣлковъ и 2 ор., бывшихъ въ ред. № 1, турки б. отброшены и съ 1.000 ш. начали обстрѣливать защитниковъ редутовъ. Въ $10^1/_2$ ч. у. турки, при поддержкѣ оруд. и руж. огня, атаковали нашу позицію; прибытіе Скобелева помогло отбить эту атаку. Несмотря на полученное въ $10^1/_2$ ч. разрѣшеніе гл-щаго отходить, Скобелевъ рѣшилъ держаться въ редутахъ. Во 2-мъ ч. д. прибыли 2 б-на Калужск. п. и сборная команда 11 и 12-го стр. б-новъ. Въ 3-мъ ч. новая (4-я) атака турокъ на редуты №№ 1 и 2. Усиліями Горталова и ком-ра 2-ой б-реи 2-ой арт. бр-ды полк. Баумана, лихо дѣйствовавшаго отъ редута № 2 двумя ор., турки отбиты, но вскорѣ и эти 2 послѣдн. ор. перестали работать. Въ $4^1/_2$ ч. турки вновь начали атаку, направляя гл. усилія противъ редута № 1. Преодолѣвъ нашъ огонь, они быстро приближались къ редутамъ, въ к-рыхъ среди горсти храбрецовъ погибъ маіоръ Горталовъ. Задерживаясь постепенно на 3 и 2-мъ гребняхъ, Шуйцы прикрыли отст-ніе Скобелева. Огонь 24 ор. со 2-го гребня прекратилъ преслѣд-ніе турокъ. К-ца ограничилась обстрѣл-ніемъ редута Юнусъ-бей огнемъ 3 кон. б-рей, а поздно веч. отошла къ Брестовецу. На ночь войска лѣв. фл. остановились за Рыжей горой, на 2-й гребень выдвинуты Калужск. и Эстл. пп. съ 2 б-реями, а на 3-й гребень—казач. посты. Потери за 30 и 31 авг.—134 оф., 6.366 н. ч. (44% оф. и 41%). Въ частности Ревельск. п. потерялъ до 65%. Т. обр., неосторожность 8 іюля, выросшая въ крупн. ошибку 18 іюля, породила почти катастрофу въ концѣ авг. Захватъ единств. редута (Гривицкій № 1), конечно, не оправдывалъ тѣхъ огром. потерь (297 оф. и 12.471 н. ч., не считая 3 т. румынъ), к-рыя мы понесли за 3-ю П.—*Блокада и паденіе П.* Тяжел. неудачи, понесенныя подъ П., произвели огром. впечатлѣніе и на армію, и въ Россіи; являлась даже мысль объ отходѣ на лѣв. бер. Дуная. Къ счастью, мысль эта не получила осущ-ленія. Рѣшено б. лишь отказаться отъ нов. штурмовъ, притянуть къ П. подкр-нія и покончить съ ней блокадой. Къ 15 снт. прибылъ вызванный изъ

Россіи герой Севастополя, ген. Тотлебенъ. Къ этому времени войска Зап. отряда (78 т. при 404 ор.) попрежнему занимали позиціи между Вербицей и Тученицкимъ оврагомъ, т.-е. 1/3 всей циркумвалац. линіи около П. При этомъ румыны закладкой 4 пар-лей продвинулись почти на 100 ш. къ Гривицк. редуту № 2. К-ца же (7 т.) Крылова и Лашкарева, высланная на Софійск. шоссе, дѣйствовала настолько неудачно, что допустила образованіе 5 опорн. пунктовъ на участкѣ П.—Орханіе, обезпечившихъ свобод. сообщеніе Османа съ Софіей. 30 снт. къ П. подошли 1 и 3-я гв. д-зіи съ ихъ арт-ріей, гв. стр. бр-да, гв. сап. б-нъ, д-зіонъ Собств. Его Вел-ва конвоя и жандармск. эск-нъ. Въ нач. окт. ожидались 2-я гв. пѣх. д-зія и 2-я гв. кав. д-зія, а ок. 20-го—3-я грен., а затѣмъ 2-я грен. д-зія съ ихъ арт-ріей. Въ общемъ, собиралось подъ П. до 160 т. Въ свою очередь, Османъ до 12 окт. успѣлъ собрать до 40 т. при 94 ор. На Софійск. шоссе возникъ рядъ хорошо укрѣпл-хъ этапн. пунктовъ: Дольній Дубнякъ (3 т., 2 ор.), Горн. Дубнякъ (4 т., 4 ор.), Телишъ (5 т., 4 ор.), Радомирцы (5 т.) и Яблоницы (3 т.). На базѣ у Орханіе—ок. 7 т. 22 снт. Тотлебенъ б. назн. пом-комъ Карла, остававшагося нач-комъ Зап. отряда; Имеретинскій—нач-къ штаба; Гурко—нач-къ к-цы. Исходя изъ соображеній, что армія Османа не имѣетъ запасовъ продов-вія болѣе, чѣмъ на 2 мѣс., а потому и держаться болѣе этого времени не можетъ, Тотлебенъ полагалъ, что наиболѣе рѣшит-ный и полн. резул-тъ, сводящійся къ плѣненію Османа, м. б. достигнутъ только блокадой. Для осуществленія этого онъ считалъ необходимымъ раньше всего сомкнуть блокадн. кольцо. Для этого 6 окт., съ цѣлью обезпеченія тыла Гурко при операціяхъ его на Софійск. шоссе, б. выдвинутъ на позицію къ с. отъ Медована полкъ 3-ей гв. пѣх. д-зіи, съ б-реей, къ к-рому вскорѣ присоединились и остальные пп. этой дивизіи. 12 окт. съ той же цѣлью Зотовъ выдвинулъ ав-рдъ Скобелева въ направленіи на д. Брестовецъ. Наст-ніе Скобелева б. поддержано справа бр-дой 30-ой пѣх. д-зіи, слѣва—упомянутыми пп. 3-ей гвардейской пѣх. д-зіи и кав-ріей Лашкарева, поддерживавшей связь между войсками на Софійскомъ и Ловчинскомъ шоссе. Къ 14 окт. Скобелевъ, въ распоряженіе к-раго поступили бр-да 30-ой пѣх. д-зіи и 3 б-на 3-ей стр. бр-ды, знач-но усилилъ свою позицію на Рыж. горѣ, продолживъ ее до д. Учинъ-долъ, и, т. обр., пресѣкъ сообщеніе по Ловчинск. шоссе и заполнилъ промежутокъ между войсками Зотова и Гурко. Послѣдній еще 12 окт. овладѣлъ Горн. Дубнякомъ, 16-го—Телишемъ, а 20-го турками добровольно б. очищенъ Дольн. Дубнякъ; въ этотъ день части 3-ей грен. д-зіи подошли къ Горн. Нетрополю и заперли дорогу на Виддинъ. Въ свою очередь, части 4-ой рум. д-зіи, перешедшія отъ Вербицы на лѣв. бер. Вида у Горн. Нетрополя, вошли въ связь съ грен-рами, чѣмъ и б. сомкнуто блокадн. кольцо вокругъ П. Вмѣстѣ съ тѣмъ, б. построены удобныя, теплыя землянки для войскъ, упорядочена сторож. служба, улучшены санит. условія, улучшена пища. Позиціи б. усилены новыми укр-ніями, приведены въ порядокъ и систему старыя, увеличено число осадн. арт-ріи, упорядочено упр-ніе артил. огнемъ. Однако, гл-щій, наиболѣе талантл. ген-лы Гурко и Скобелевъ, какъ сторонники рѣшит-хъ и энергич. дѣйствій, не согласны были съ основн. идеей Тотлебена. Первое серьезн. недоразумѣніе возникло изъ-за Гвард. к-са, к-рый, при 1-мъ извѣстіи о назначеніи Сулеймана тур. гл-щимъ, рѣшено б. направить на усиленіе Рущукск. отряда. Горяч. протестъ Тотлебена нашелъ поддержку на воен. совѣтѣ 4 окт. въ Горн. Студнѣ, гдѣ рѣшено б. Гвард. к-съ притянуть къ П. 14 окт. потребовался нов. воен. совѣтъ для обсужденія мнѣнія Скобелева, к-рый, послѣ успѣха подъ Горн. Дубнякомъ, считалъ блокаду непростит. тратой времени. Тѣмъ не менѣе, и на этотъ разъ побѣда оказалась на сторонѣ Тотлебена. Наконецъ, 17 окт. нѣск. распоряженій по Зап. отряду, отданныхъ помимо Тотлебена, вынудили его заявить, что при такихъ условіяхъ онъ принужденъ будетъ сложить съ себя отвѣт-ность за успѣхъ порученнаго ему дѣла. На это заявленіе послѣдовало 19 окт. распоряженіе, раздѣлившее войска Зап. отряда на 3 группы: отрядъ, непосред-но облагавшій П., подчинялся Тотлебену; отрядъ, дѣйствовавшій на лѣв. бер. Вида,—Гурко; Сельви-Ловчинскій отрядъ—Карцеву. Т. обр., вновь нарушался принципъ объединенія власти и создавались два независимыхъ нач-ка (Тотлебенъ и Гурко) съ противополож. характерами и взглядами. Между тѣмъ, отступленіе вост. турец. арміи къ Разграду и Шумлѣ, совершившееся безъ видимой причины и форм-ніе новой арміи у Софіи и Орханіе подали поводъ думать, что Сулейманъ, подкрѣпивъ вновь формируемую армію своими частями, двинетъ ее на освобожденіе П. Въ составъ обсервац. к-са, необходимость коего была очевидной, Гурко предлагалъ назначить двѣ гв. пѣх. д-зіи, что и рѣшено б. исполнить по прибытіи къ П. грен-ръ. Мысль Гурко немедленно идти съ этимъ к-сомъ къ Балканамъ и, до подхода сюда войскъ Сулеймана, разбить вновь формирующіяся силы турокъ не раздѣлялась Тотлебеномъ, к-рый полагалъ, что выгоднѣе держать эти д-зіи въ ближайш. сосѣдствѣ съ войсками блокады. Корен. разногласіе во взглядахъ Тотлебена и Гурко сильно сказывалось и въ отношеніи устр-ва укр-ній и самой блокад. линіи на прав. бер. Вида, резул-томъ чего явился разрывъ между прав. фл. Гурко и лѣвымъ Тотлебена (между позиціей на Рыж. горѣ и у д. Учинъ-долъ). Послѣднему пришлось продвинуться впередъ и занять передов. позицію на высотахъ къ с.-з. отъ д. Брестовецъ, что привело къ боямъ за 1-й гребень Зелен. горъ, гдѣ находились траншеи турокъ, постоянно угрожавшія прав. фл. этой передов. позиціи. Бои эти продолжались съ 28 окт. по 3 нбр. и стоили болѣе 300 ч. 2 нбр. Гурко съ 2 гв. д-зіями двинулся къ Орханіе, и упр-ніе, т. обр., вновь объединилось въ рукахъ Тотлебена. Паденіе Карса 6 нбр. вновь выдвинуло вопросъ о немедл. штурмѣ, но ни это извѣстіе, ни серьезн. неудача подъ Еленой не поколебали твердости Тотлебена, и всѣ войска, стоявшія подъ П., ему удалось удержать въ своихъ рукахъ. Между тѣмъ, положеніе турокъ съ кажд. днемъ становилось все хуже. Еще въ концѣ снт. Османъ просилъ разрѣшенія отойти къ Орханіе, но его не послѣдовало. Только 18 окт., когда сообщеніе съ Орханіе б. прервано, оно б. получено изъ Константинополя. Къ 25 нбр. продов-вія оставалось всего на 6 д. Уменьшенныя порціи, постоян. бомбард-ка, развившіяся болѣзни при крайн. не-

достаткѣ медицинск. средствъ подорвали силы г-зона. На посланное 31 окт. предложеніе о сдачѣ Османъ отвѣтилъ отказомъ. Тѣмъ не менѣе, 19 нбр. онъ собралъ воен. совѣтъ, на к-ромъ и рѣшено пробиться черезъ зап. фронтъ блокадн. линіи къ Софіи. Всѣ войска образовали 7 бр-дъ или 2 д-зіи Тахира и Адиля-пашей. Выданъ 6-дн. запасъ сухарей, по 120 патр. на ружье и по 300 снарядовъ на орудіе, обозъ составили 3.300 вьюковъ и 700 повозокъ. 26-го войска получили диспозицію, коей предписывалось: 4 бр-дамъ, занимавшимъ укрѣпленія между Гривицкими редутами и д. Кришинъ, съ наступленіемъ сумерекъ 27-го отойти къ мостамъ на р. Видъ; сюда же д. б. собраться весь обозъ и повозки жителей. Ночью надо б. перейти 1-й мостъ, а съ разсв., имѣя 3 бр-ды впереди, броситься на рус. траншеи. Въ это время остал. 3 бр-ды, по отходѣ на арьергард. позицію на высотахъ прав. бер. Вида, д. б. начать переправу, а затѣмъ одной бр-дой поддержать прорывъ первыхъ 4 бр-дъ, 2 же остал-ми образовать ар-рдъ. Ко времени прорыва блокад. линія имѣла 6 участковъ: Черкатъ—28 б-новъ, 28 эск., 78 ор.; Криденеръ—15 б-новъ, 56 ор.; Зотовъ—13 б-новъ, 64 ор.; Скобелевъ—27 б-новъ, 4 сотн., 96 ор.; Каталей—16 б-новъ, 2 эск., 54 ор.; Ганецкій—43 б-на, 24 эск., 148 ор. Всего—125 т. при 496 ор. Общая дл. линіи обложенія—ок. 47 в.,—на 1 в. приходилось до 3 т. штыковъ и сабель и болѣе 10 ор. Оцѣнивая Зап. (6-й) участокъ, какъ вѣроятнѣйшій при выборѣ турками напр-нія для прорыва, Тотлебенъ назначилъ сюда значит. силы, увеличенныя затѣмъ бр-дой 5-ой пѣх. д-зіи съ Гривицк. участка (№ 2), занявшей позицію отъ Дольн. Нетрополя до Входящаго редута, что сократило длину фронта на 2 в.; сдѣлалъ значит. поправки въ системѣ укр-ній, построилъ нов. б-реи на 80 ор., 5 отдѣл. укр-ній и 1.500 сж. траншей. Наканунѣ прорыва, 27 нбр., войска 6-го участка располагались: отъ Кіевск. редута до Моск. люнета—2-я грен. д-зія, имѣя на позиціи 5-й грен. п. съ тремя 4-фн. б-реями, въ частномъ резервѣ 6-й грен. п. и еще сзади и лѣвѣе—2-я бр-да д-зіи; въ аванпостной линіи находился эск-нъ 9-го драг. Казанск. п. Къ с. отъ Моск. люнета до Дол. Нетрополя—3-я грен. д-зія, въ передовой линіи 9-й грен. п. съ тремя 9-фн. б-реями, 10-й грен. п. въ частн. резервѣ у Горн. Нетрополя и къ с. отъ этой деревни—2-я бр-да съ тремя б-реями; аванпостн. линію занималъ 2-й эск. 9-го гусар. Кіевск. п.; сѣвернѣе Дольн. Нетрополя располагались части 1-ой бр-ды 5-ой пѣх. д-зіи: 2 б-на Архангелогор. п. съ рум. б-реей въ 1-ой линіи, въ частн. резервѣ б-нъ того же п. и въ общ. резервѣ за Горн. Нетрополемъ—Вологод. п. и 2 б-реи; аванпостн. линію занималъ эск. 9-го ул. Бугск. п. Въ общемъ, укрѣпл. позиція грен-ръ имѣла протяженіе въ 9 вер., фланги упирались въ р. Видъ и оврагъ Ганинъ-Долъ, передъ фронтомъ—долина Вида, 1.400—1.000 сж. съ отличн. обстрѣломъ. Къ сожалѣнію, впереди лежащая мѣс-ть не б. изучена, не придали должн. значенія пологой высотѣ въ 300 сж. отъ камен. моста черезъ Видъ, за к-рой, перейдя мосты, въ ночь на 28-е укрывались 4 бр-ды турокъ и часть обоза, а утр. на этой высотѣ расположилась ихъ арт-рія. Въ смыслѣ укр-нія, позиція представляла не мало недочетовъ, укр-нія образовали 2 линіи, безъ надлежащ. системы, что стѣсняло передвиженіе войскъ и своеврем. подходъ резервовъ; незанятыя излишнія укр-нія болѣе пригодились туркамъ, какъ опорн. пункты при прорывѣ. Передов. посты к-цы находились всего въ 1 в. отъ позиціи, почему оба моста черезъ Видъ оказались внѣ наблюденія, что обусловило скрытность подхода турокъ. Занятіе позиціи лишь однимъ полкомъ (3 в.) образовало длин. слабую линію безъ резервовъ. Свѣдѣнія о выходѣ турокъ изъ П. не были опредѣленны, хотя наканунѣ, ок. 10 ч. н., имѣлись данныя, указывавшія на передвиженія ихъ къ Софійск. шоссе. Въ ночь на 28-е одному изъ разъѣздовъ 9-го гусар. п. удалось пробраться къ Виду и замѣтить соср-ченіе у шоссейн. моста значит. силъ. Донесенія объ этомъ б. провѣрены ком-ромъ эск-на майоромъ Карѣевымъ и нач-комъ передовыхъ постовъ ген. Цеге-ф.-Мантейфель. Были посланы донесенія ком-рамъ дежурныхъ пп., нач-ку 2-ой грен. д-зіи и въ штабъ грен. к-са. Кромѣ того, б. получены донесенія отъ румынъ, подтверждавшія наст-ніе турокъ. Между тѣмъ, въ войскахъ обѣихъ грен. д-зій царило спокойствіе; только къ $7^1/_2$ ч. у. пробита тревога, когда донесенія изъ аванпостн. цѣпи 3-ей грен. д-зіи подтвердились отвѣтн. выстрѣлами турокъ на наши выстрѣлы. Перейдя мосты, турки быстро подвигались впередъ, прикрываясь сплошн. цѣпью стрѣлковъ, за к-рыми слѣдовали ближайш. поддержки и затѣмъ нѣск. линій резервовъ. Наст-ніе сопровождалось артил. и руж. огнемъ, для чего б-реи быстро выдвигались впередъ къ цѣпи, производили нѣск. выстрѣловъ и затѣмъ дѣлали новый скачекъ впередъ для той же цѣли. Турки направлялись на позицію 3-ей грен. д-зіи. Жидкая линія стрѣлковъ Сиб. грен. п., растянутая болѣе чѣмъ на 3 в., не могла оказать сопр-ленія. Черезъ $^3/_4$ ч. турки въ числѣ 16 б-новъ, имѣвшихъ за собой еще 8 б-новъ, были у нашихъ укр-ній, выбили Сибирцевъ изъ траншей и захватили на б-реѣ № 3—6 и на б-реѣ № 4—2 ор. Разрозненныя кучки Сибирцевъ отступили къ Копаной Могилѣ, лѣв. люнету и Астраханск. редуту. Т. обр., къ $8^1/_2$ ч. у. 1-я линія нашихъ укр-ній б. прорвана. На поддержку Сибирцевъ отъ Горн. Нетрополя спѣшилъ 10-й гр. Малорос. п.: 1-й б-нъ въ промежуткѣ между Копаной Могилой и лѣв. люнетомъ, 2-ой—по обѣ стороны лѣв. люнета и 3-й—между лѣв. и Астраханскимъ люнетомъ. Встрѣченные огнемъ турокъ, уже двигавшихся ко 2-ой линіи укр-ній, Малороссійцы послѣ тщетныхъ попытокъ выбить ихъ изъ промежуточ. траншей, понеся огром. потери, также подались назадъ. Между тѣмъ, Османъ ввелъ въ дѣло 2-ю бр-ду, бывшую въ резервѣ, и захватомъ лѣв. люнета ок. 9 ч. у. прорвалъ и 2-ю линію укр-ній грен-ръ. Однако, врѣзавшись клиномъ въ расположеніе 3-ей грен. д-зіи, Османъ самъ попалъ подъ нашъ перекрест. огонь. Наст-ніе его временно пріостановилось; ок. 1 ч. велась огнев. борьба; это время б. крайне необходимо для подхода нашихъ слишкомъ удаленныхъ резервовъ. Между тѣмъ, Османъ вновь перешелъ въ наст-ніе, направляя свой ударъ на Копаную Могилу и Астраханскій люнетъ. Слабые остатки 1-ой бр-ды 3-ей грен. д-зіи съ трудомъ сдерживали натискъ турокъ, при поддержкѣ б-реи, расположившейся правѣе Копаной Могилы. Стоявшая у Дольн. Нетрополя к-ца Лашкарева бездѣйствовала. Въ нач. 11 ч. показалась, наконецъ, 2-я бр-да 3-ей

гр. д-зіи, бывшая въ 5 в. отъ своей позиціи. Фанагорійскій п. съ б-реей шелъ черезъ Горн. Нетрополь, Астраханскій съ 2 б-реями—въ обходъ этой деревни съ вост. стороны; во время движенія направленія, данныя пп., б. измѣнены: Астраханскій п. направлялся теперь на лѣв. люнетъ, Фанагорійцы шли уступомъ за его лѣв. фл. Б-реи заняли позиціи лѣвѣе Копаной Могилы. Въ то же время нач-къ 3-ей грен. д-зіи ген. Даниловъ приказалъ направить противъ пр. фл. турокъ Вологодск. п. съ 2 б-реями, стоявшій у Дольн. Нетрополя, на лѣв. же фл. турокъ—Самогитскій п. Одновр-но съ послѣднимъ, ок. 9 ч. у. изъ 2-ой грен. д-зіи б. двинутъ на поддержку 3-ей грен. д-зіи 8-й грен. Моск. п. съ 6-реей. Московцы шли на Копаную Могилу, а Самогитцы съ 2 б-реями—въ промежутокъ между обѣими укрѣпл. линіями. Ок. $10^1/_2$ ч. у. б-нь Астраханскаго п. захватилъ лѣв. люнетъ. Фанагорійцы начали тѣснить прав. фл. турокъ; б-нъ Самогитск. п. съ остатками Сибирскаго и Малоярославск. пп. удерживали Копаную Могилу; 2 друг. б-на Самогитцевъ надвигались на лѣв. фл. турокъ. Соедин. усиліями всѣхъ этихъ пп. не только очищена 1-я линія укр-ній, возвращены потерянныя ор., но и захвачены 10 тур. ор. Ганецкій приказалъ Данилову занять всѣ укр-нія передов. линіи, повести сюда арт-рію и выжидать нов. атаки турокъ, а Скобелеву съ бр-дами 3-ей гвард. и 16-ой пѣх. д-зіи образовать общ. резервъ за центромъ грен. к-са. Но въ это время ясно обнаружился охватъ лѣв. фл. отступавшихъ турокъ 1-ой бр-дой 2-ой грен. д-зіи. Это движеніе увлекло и всѣ остал. войска. На друг. участкахъ блокадной линіи наши войска также перешли въ наст-ніе, взяли П. и появились на высотахъ прав. берега Вида. Въ 2 ч. д. раненый Османъ послалъ парламентеровъ и согласился на безусловн. сдачу. Потери турокъ—6 т. уб. и ран.; 34 т. взяты въ плѣнъ. Наши потери—57 оф. и 1.660 н. ч. Первоначал. успѣхъ турокъ въ бою 28 нбр. во многомъ объясняется тѣми недочетами, к-рые б. допущены нами какъ въ системѣ укр-ній грен. к-са, такъ и въ томъ линейномъ расположеніи войскъ, к-рое при слабомъ огнѣ не могло оказать серьезн. сопр-ленія 1-му стремит. напору. Значит. же удаленіе больш. части арт-ріи не обезпечивало быстр. поддержки слабыхъ передов. линій. Отсутствіе съ нашей стороны надлежащей развѣдки обезпечило туркамъ скрытую и безнаказан. переправу черезъ Видъ и почти неожид. появленіе передъ позиціей грен-ръ. Изъ вышеизложеннаго видно, что П., не имѣвшая сама по себѣ особаго значенія, какъ простой географич. пункт, сразу пріобрѣла огром. важность, какъ только б. занята войсками Османа-паши. Съ этого времени она явилась серьезн. угрозой нашему прав. флангу и тылу, оттянула въ сторону нашъ ударъ, направленный черезъ Балканы и Адріанополь къ Царьграду, приковала къ себѣ на 5 мѣс. 100-тыс. армію. Дальнѣйш. сопр-леніе П. могло заставить насъ отложить до весны всѣ дальнѣйш. операціи, когда обстановка, политическая и военная, могла сложиться для насъ менѣе благопріятно. П. выдвинула огромн. значеніе огня, выяснила значит. цѣнность времен. укр-ній, искусно примѣненныхъ къ мѣс-ти и упорно обороняемыхъ, подчеркнула большое значеніе фланговаго и косоприцѣл. огня, выдвинула вопросъ о взаимодѣйствіи пѣхоты и арт-ріи. (Русско-турецкая война 1877—78 гг. на Балканск. полуо-вѣ, изд. в.-ист. к-сіи гл. упр. ген. шт.; *А. Куропаткинъ*, Дѣйствія отрядовъ ген. Скобелева. Ловча и П., 1885; *М. Газенкампфъ*, Мой дневникъ 1877—78 гг., 1908; *Е. Мартыновъ*, Какъ возникла П., 1900; *Его же*, Блокада П.; *И. Н. Симанскій*, Война 1877—78 гг. Паденіе П., 1903; *Вороновъ*, Начало П.; *А. Пузыревскій*, Воспом-нія оф-ра ген. шт. о войнѣ 1877—78 гг. въ Европ. Турціи, 1879; *Его же*, Десять лѣтъ назадъ. Война 1877—78 гг., 1887; *Присненко*, Первая П. и 19-й пѣх. Костром. п. въ рус.-тур. войну 1877—78 гг., 1900; *Тальатъ*, Описаніе воен. дѣйствій подъ П., 1885; *Тило-фонъ-Тротъ*, Борьба подъ П., 1879).

ПЛЕМБУРГЪ, м. Ковенск. губ. на р. Дубиссѣ, памятно по дѣлу 23 іюня 1831 г. въ рус.-польск. войну (см. это) между рус. колонной ген Деллингаузена и польск. войсками ген. Гелгуда; поляки послѣ атаки отступили, оставивъ 170 ч. пл. (*А. Пузыревскій*, Польско-рус. война 1831 г.).

ПЛЕМЯННИКОВЪ, Петръ Григорьевичъ, ген.-аншефъ, участникъ ряда войнъ Екатенинин. царст-нія; въ службу вступилъ въ 1725 г. солдатомъ въ л.-гв. Преображ. п., изъ к-раго въ 1728 г. перешелъ въ л.-гв. Семен. п., а оттуда въ 1731 г.—въ армію съ чиномъ капитана; боев. карьера П. началась въ 1733 г., участіемъ въ походѣ нашей арміи въ Польшу. Въ началѣ 1736 г. П. б. командированъ въ Крымъ и участвовалъ во взятіи гр. Минихомъ Кинбурна, въ слѣд. году—при штурмѣ и взятіи Очакова; въ 1739 г., въ чинѣ прем.-майора 1-го Моск. п., П. принималъ съ полкомъ участіе въ сраж. при с. Ставучаны и во взятіи Хотина, въ 1746 г. б. произв. въ подпік., а въ 1755 г.—въ бриг-ры; во время Семилѣт. войны П. участвовалъ въ сраж-хъ: при Гроссъ-Егерсдорфѣ (контуженъ и за отличіе произв. въ г.-м.), Пальцигѣ, Куннерсдорфѣ и Франкфуртѣ на Одерѣ (орд. св. Анны 1 ст.) и въ походахъ 1760—62 гг. въ Силезію, Бранденбургъ и Померанію. Въ 1762 г. П. б. произв. въ ген.-пор. и награжд. орд. св. Александра Невск. Во время 1-ой Тур. войны при Екатеринѣ II П. принималъ видн. участіе въ сраж-хъ при Ларгѣ и Кагулѣ. Въ 1-мъ, во исполненіе составленнаго на воен. совѣтѣ плана, П. атаковалъ своей д-зіей лѣв. флангъ турокъ и въ значит. степени содѣйствовалъ пораженію непр-ля (орд. св. Георг. 2 ст.), а при Кагулѣ блистат. атакой на прав. флангъ непріят. расположенія нанесъ туркамъ рѣшит. ударъ и помогъ овладѣть тур. укр-ніями. За это дѣло П. б. награжд. чин. ген.-аншефа. Ум. въ 1773 г.

ПЛЕССИ. См. **Индійскія войны англичанъ** (Бенгальскія войны).

ПЛЕТЕНЬ. См. **Хворостяные матеріалы** и **Одежда крутостей.**

ПЛЕТНЕВАЯ ПЕЧЬ. См. **Лагерныя и бивачныя постройки.**

ПЛЕЧНОЙ УГОЛЪ, въ фортификац. постройкахъ—исх. уголъ между фасомъ и фланкомъ укр-нія (бастіона, люнета и проч.).

ПЛЕЩЕНИЦЫ (Плещаницы), мѣст. Минской губ. Борисовскаго у.; здѣсь *19 нбр. 1812 г.* произошла стычка войскъ нашего авангарда

ген. Чаплица и казаковъ Платова съ остатками IX к-са марш. Виктора, отступавшаго послѣ переправы черезъ Березину. Наши войска вытѣснили фр-зовъ и преслѣдовали ихъ до Хотавичъ, при чемъ отбили 6 ор. и взяли 1.400 ч. плѣнныхъ. (Лит-ра въ ст. Отечеств. война).

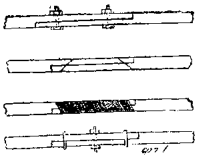
***ПЛИМУТЪ,** первоклассный англ. портъ при одноимен. заливѣ между скалами Мьюстонъ и м. Рамхэдъ, при выходѣ изъ Англ. канала въ Атлантическ. океанъ. П-скій заливъ защищенъ отъ ю.-зап. штормовъ гранитн. брекватеромъ, ок. 1 мили дл., закрывающимъ часть залива, свободную отъ мелей и рифовъ; обширная якорн. стоянка доступна для судовъ всякой осадки. Между крыльями и серединой брекв-ра имѣются 2 выхода въ море: западный—глуб. 6—7 сж. и восточный, нѣск-ко уже, глуб. 29 фт. въ низкую воду. Въ $1^1/_2$ мил. отъ брекв-ра, на внѣш. рейдѣ, имѣется мѣрная миля для испытанія хода воен. судовъ. Внутри П. зал. глубоко вдающіяся губы, искусст-но расширенныя и углубленныя, образуютъ 5 хорош. гаваней—Hamoaze, Catterwater, Stonehouse pool, Mill Bay и Sutton pool, изъ коихъ Hamoaze исключ-но военная, а остальныя—коммерч. гавани. Собственно П. представляетъ собою одинъ изъ удобнѣйшихъ и обширнѣйш. коммерч. портовъ Великобританіи. Городъ съ предмѣстьями имѣлъ въ 1910 г. 126.266 жит. За 1909 г. его посѣтило до 4 т. суд., грузооборотъ достигъ 2.750 т. тн. Почт. океанск. пароходы разл. компаній поддерживаютъ сообщеніе съ портами Европы, Австраліи, Нов. Зеландіи, Индіи, Южн. Африки и Америки. Соединенный съ общей ж.-д. сѣтью страны, П. обладаетъ почти неисчерп. запасами угля, благодаря особенно близости богат. копей Кардифа. Еще въ 1645 г., при Карлѣ I, б. составленъ проектъ устр-ва гл. базы и заводовъ для англ. флота въ мѣс-ти Сальташъ, на зап. бер. рейда Хамозъ (теперь военное адмир-ство расположено на вост. берегу этого же рейда). Постройка его на наст. мѣстѣ б. начата Вильгельмомъ III въ 1688 г.; адмир-ство получило названіе Плимутск. казен. судостроит. завода. Законченное въ 1693 г., оно уже тогда располагало 10 стапелями и 3 доками. Въ 1727 и 1798 гг. адмир-ство перестраивалось и къ 1846 г. достигло соврем. размѣровъ, т.-е. свыше 40 дес. Въ 1845 г. б. построены 2 бас-на и механ. заводы, первонач-но получившіе названіе Кейхэмскихъ паров. заводовъ, а теперь извѣстные подъ назв. Сѣв. завода; 3-й, Южн. заводъ, законченъ постройкой въ 1913 г. Устр-во нов. бас-новъ, доковъ и стѣнокъ изъ бетона служитъ образцомъ портов. строит-ва. Соврем. адмир-ство состоитъ изъ 2 частей, сѣверной (Кейхэмъ) и южной (Девонпортъ), раздѣленныхъ оруд. заводомъ. Длина причал. линіи—ок. 9 т. фт. Въ адмир-ствѣ, выгодно отличающемся отъ Портсмута отсутствіемъ скуч-сти и тѣсноты, имѣются 6 эллинговъ, 3 больш. бас-на, 11 сух. доковъ, 1 плавучій кранъ въ 160 тн., 2 по 75 тн. и много передвижн. берег. крановъ. — *Защита порта.* Для обороны ходовъ на внутр. П-скій рейдъ построенъ за брекв-ромъ, противъ его середины, казематир. фортъ, вооруженный 10 крупн. ор. Для защиты восточ. входа имѣются форты Бовисендъ и Стаддонъ; послѣдній командуетъ надъ П-ской бухтой. Для защиты западн. входа сооруженъ фортъ Пеклекомбъ и фортъ Мэкеръ на высотѣ одноим. вершинъ; на этой же горѣ имѣются 3 б-реи крупн. ор. Рейдъ обороняется фортами Пиклекомбъ, Гарденъ, Зап. и Вост. Кингъ, Стапфордъ и Дрэкъ на одноимен. о-вкѣ, не считая устарѣлой цит-ли. Еще до входа на П-скій рейдъ расположены на выдающ. мысахъ б-реи Пенли, Уайтсендъ, Ралей, Коусендъ и ф. Полхунъ. Сухоп. фронтъ защищается 19 фортами; главнѣйшіе: Агатонъ, Эрнсетъ, Ноулсъ, Удбендъ, Боуденъ, Беклендъ, Фордеръ, Аустинъ, Эффортъ и Лаира. См. также Девонпортъ.— *Плимутское сраженіе 22 августа. 1652 г.* (см. Англо-голл. войны). 10 авг., по распоряженію голл. прав-ства, не дождавшись всѣхъ к-блей и доведя числ-сть эс-дры лишь до 20 судовъ и 6 брандеровъ, адм. Рюйтеръ вышелъ изъ Виллингена въ море, гдѣ къ нему присоединился подошедшій изъ Текселя коммерч. караванъ въ 50 судовъ, к-рый и надлежало проконвоировать черезъ Каналъ. На пути Рюйтеръ отъ рыбач. бота узналъ,что англ. флотъ въ 40 суд. находится между о-вомъ Уайтъ и Портландомъ. Рюйтеръ не рѣшился продолжать движеніе и, оставшись крейсеровать, просилъ подкр-ній. Когда они прибыли (8 к-блей), Рюйтеръ, придерживаясь береговъ, немедленно пошелъ на П. и 26 авг. опозналъ англ. флотъ, крейсеровавшій въ Каналѣ, ок. П., подъ ком. адм. Эскью (22 к-бля, 2 фр-та, 8 мелк. судовъ и 5 бранд.); у Рюйтера б. 22 к-бля, 6 бранд., 3 галіота и нѣск. легк. судовъ. Благодаря спѣшкѣ, голл. флотъ вышелъ съ неполн. комплектомъ команды, но Рюйтеръ не задумался атаковать непріятеля. Еще задолго передъ этимъ б. даны ком-рамъ инструкціи и флотъ раздѣленъ на 3 эс-дры; въ каждой было по 2 брандера, к-рымъ б. приказано по 1-му сигналу сцѣпиться съ наибольшими изъ англ. судовъ. 3 галіота д. б. въ случаѣ потопленія какого-либо голл. корабля спасать экипажъ. Коммерч. к-бли также б. раздѣлены на 3 части; вооруженныя арт-ріей суда д. б. прикрывать остальныя. Сраженіе началось въ 4 ч. Рюйтеръ, командуя центромъ, дважды прорѣзывалъ непріят. линію, выдерживая съ 6 кораблями огонь всего непріят. флота; корабли англ. адмираловъ д. б. прекратить огонь, и въ 8 ч. веч. англ. эскадра, потерявшая 3 корабля и 1.300 ч., начала отступать. Но и Рюйтеръ, несмотря на побѣду, не м. преслѣдовать, т. к. корабли его б. избиты. Голл. купеческ. суда спокойно продолжали путь, а Рюйтеръ съ флотомъ на утро былъ готовъ вступить въ новый бой; но англичане уже ушли далеко впередъ. На военіомъс овѣтѣ, по предложенію Рюйтера, б. рѣшено продолжать наступленіе. Въ горячей рѣчи Рюйтеръ убѣждалъ командировъ преслѣдовать непріятеля до самыхъ его береговъ: «Первая удача предвѣщаетъ намъ добрый успѣхъ», говорилъ онъ. Не теряя времени на исправленіе поврежденій, голл-цы продолжали наступленіе; но правильный стратегическій планъ Рюйгера б. нарушенъ условіями погоды; 30 авг. вѣтеръ измѣнился, и Рюйтеру пришлось отступить къ голландскимъ берегамъ.

ПЛИТКА КАМОРНАЯ. См. **Брэдвель.**

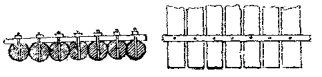
ПЛОВЦЫ, сел. между Брестомъ и Радзѣевомъ, извѣстно битвою тевтон. рыцарей маршала Дитриха ф.-Альтенбурга съ войсками польск. кор. Владислава Локетка въ 1331 г. Рыцари внезапно были атакованы и понесли полное пораженіе.

ПЛОТИКИ МИННЫЕ. См. **Мины.**

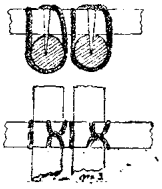
ПЛОТОВЫЕ МОСТЫ, удобны тѣмъ, что м. б. устроены весьма скоро, не требуя особ. приспособленій и искусныхъ рабочихъ, но наводка ихъ на рѣкахъ съ быстр. теченіемъ или подверженныхъ больш. волненію затруд-на. Подъемная сила бревна равна его объему, умноженному на разность вѣсовъ воды и дерева въ единицѣ объема и взятому съ коэфф. 0,75. Лучшими бревнами для плотовъ будутъ смолистыя породы: ель, сосна, пихта, какъ менѣе впитывающія воду; особенно пихта, какъ имѣющая наименьшій уд. вѣсъ. Выгоднѣй брать болѣе длинныя деревья, т. к. они обладаютъ большей подъемн. силой, и связанный изъ нихъ плотъ выходитъ уже, отчего меньше стѣсняется жив. сѣченіе рѣки и меньше требуется связныхъ брусьевъ. При вязкѣ плотовъ на быстр. рѣкахъ надо вершины деревъ обращать въ одну (верховую) сторону, бревна связывать возможно плотнѣе другъ къ другу и верховой сторонѣ П. давать стрѣлку $^1/_4$—$^1/_6$. Сни зу верхов. концы срѣзываются на нѣтъ, для того чтобы наносим. предметы проносились подъ П. При быстрыхъ теченіяхъ приходится сращивать бревна по длинѣ, обык-но въ полдерева, стягивая сростокъ двумя болтами, хомутами или болтомъ и двумя хомутами, или же веревками (фиг. 1). На рѣкахъ съ тих. теченіемъ бревна въ плоту лучше располагать поперемѣнно комлями то въ одну, то въ друг. сторону. Двухъярусные плоты неудобны, т. к. на нихъ осаждается много наносовъ. Бревна въ плотѣ соединяются связными брусьями, накладываемыми на бревна плота въ разстояніи 1—$1^1/_2$ сж. одинъ отъ другого и скрѣпляемыми съ ними болтами, толщиной $^1/_2$—$^3/_4$ дм. (фиг. 2), жел. скобами, дубовыми нагелями (фиг. 3) и веревками или хворост. вицами, концы к-рыхъ загоняются дерев. нагелемъ въ отверстіе, высверленное въ бревнѣ. Вязка бревенъ въ плоту производится или на берегу, а затѣмъ готовый плотъ сталкивается по слегамъ на воду, или въ водѣ. Первый способъ удобенъ для рабочихъ, но плотъ при сталкиваніи расшатывается; 2-й способъ—съ конструктивной точки зрѣнія раціональнѣй, но рабочіе д стоять въ водѣ, слѣд-но, глубина не д. б. больше 3—4 фт. При 2-мъ способѣ сначала связывается остовъ плота, а затѣмъ, постепенно, въ него вводятъ бревна. Окончивъ вязку плота, опредѣляютъ его центръ тяжести, для чего на хвостъ плота и поперекъ его ставятъ 6—8 чел. и постепенно двигаютъ ихъ къ серединѣ плота, пока послѣдній не приметъ горизонт. положенія. Центръ тяжести будетъ находиться въ вертик. плос-ти, проходящей черезъ мѣсто стоянія людей. Для уравновѣшиванія давленія якорн. каната на носъ плота, ось моста отодвигаютъ отъ ц. т. фута на $1^1/_2$ къ кормѣ плота. Для закрѣпленія якорн. каната на плотѣ располагаютъ вертик. стойки или вороты. Послѣдніе состоятъ (фиг. 4) изъ станка, 2 лежней, 4 подушекъ и вала. Лежни крѣпятся къ связнымъ брусьямъ или бревнамъ плота скобами. На концѣ вала дѣлаются сквозн. отверстія для вставленія аншпуговъ. Для предохраненія настилки моста отъ захлестыванія во время волненія, ее нѣск-ко поднимаютъ надъ горизонтомъ воды. Для этого, на связные брусья, парал-но оси плота, кладутъ 2—3 подкладныхъ бруса (фиг. 5) такой длины,



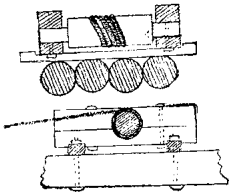
Фиг. 1.



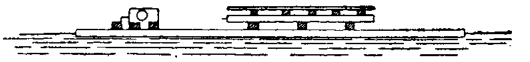
Фиг. 2.



Фиг. 3.

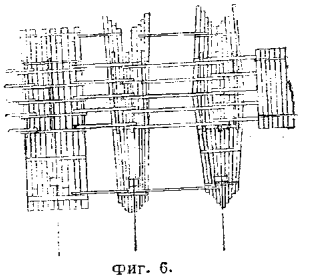


Фиг. 4.



Фиг. 5.

чтобы они лежали не менѣе, какъ на 3—4 связн. брусьяхъ, съ к-рыми они скрѣпляются болтами, скобами или хомутами. Подкладные брусья служатъ опорой для переводинъ (фиг. 6). Переводины охватываютъ подкладные брусья вставными зубьями или привязываются къ нимъ веревками. Переводины двухъ смежн. пролетовъ скрѣпляются между собою горизонт. болтами и выпускные ихъ концы скашиваются, чтобы, въ случаѣ ударовъ во время волненія въ настилку, они не разстраивали ее. Настилка на переводинахъ кладется по общ. способу. Разстояніе между крайними бревнами двухъ смежн. плотовъ бываетъ 3—$10^1/_2$ фт. Плоты удерживаются на мѣстѣ якорями. Съ низовой стороны съ кажд. плота якоря закидываются лишь въ случаѣ сильн. волненія. Вдоль моста, какъ и въ судов. мостахъ, протягиваютъ продольн. канатъ. Для того, чтобы разстояніе между плотами не измѣнялось, носы ихъ и кормы соединяютъ между собой брусьями, скрѣпляемыми съ плотомъ не мертвой крѣпой, а такъ, чтобы они допускали нѣк-рую игру. При ск-сти теченія рѣки болѣе 4 фт. или при больш. волненіи, наводка моста м. производиться помощью пароходовъ. Во всѣхъ остал. случаяхъ наводка моста м. производиться введеніемъ П. устоевъ вверхъ или внизъ по теченію. Въ перв. случаѣ плотъ м. тянуться бичевой людьми, стоящими на головѣ моста, или же плотъ самъ подтягивается на якорн. канатахъ (заводахъ). Послѣднее надежнѣй, но требуетъ якорей и больше времени. Наводка по теченію производится такъ же, какъ и въ судов. мостахъ, но на быстр. рѣкахъ надо обращать вниманіе на то, чтобы: 1) были сильн. якоря; 2) якоря бросались съ запасомъ, т.-е. выше якорн. линіи; 3) якорн. канаты предвар-но закрѣплялись за плотъ, при томъ такъ, чтобы ихъ м. было «травить» и выбирать; 4) чтобы при быстр. поворотахъ плота не сбросило людей въ воду. Разводка моста производится въ порядкѣ, обратномъ наводкѣ. Устои закрѣпляются якорями совершенно такъ же,



Фиг. 6.

какъ и устои остал. плавуч. мостовъ. Въ рус. воен. исторіи извѣстенъ случай примѣненія громадн. П. моста для переправы больш. силъ: въ Севастополѣ въ 1854 г. для переправы г-зона черезъ Больш. бухту съ Южной на Сѣв. сторону. (Наставл. для инж. войскъ по спец. обр., Мосты и переправы; *Н. Крюковъ*, Воен. сообщенія).

ПЛУТОНГЪ, совокупность орудій одинак. клб. на к-блѣ, могущихъ одновр-но дѣйствовать по той же цѣли и располож-хъ въ помѣщеніи, допускающемъ возм-сть общ. упр-нія посредствомъ голосовой передачи; всѣ орудія П. связаны съ гл. постами приборами упр-нія огнемъ, телеф. и перегов. трубами. П. командуетъ оф-ръ не спец-сть, въ помощь ему для наблюденія за матеріал. частью назначается пом-къ плутонг. ком-ра — арт. у.-оф-ръ. Въ случаѣ перерыва связи съ гл. постомъ плутонг. ком-ръ самъ управляетъ огнемъ П. изъ т. наз. плутонг. поста,— мѣста, откуда удобно наблюдать за ходомъ боя.

ПЛѢННЫЕ. См. **Военноплѣнные**

***ПЛЮЩИНСКІЙ, Александръ Федоровичъ,** г.-л., бывшій нач-къ 34-ой пѣх. д-зіи, воен. инж-ръ, заслуж. проф-ръ Ник. инж. ак-міи и почетн. чл. ея конф-ціи, воен. писатель; род. въ 1844 г. П. получилъ образ-ніе въ бывш. Александр. Брестск. кад. к-сѣ, въ Мих. арт. уч-щѣ и въ Ник. инж. ак-міи. Оф-ромъ началъ службу въ 1863 г. въ 14-ой арт. бр-дѣ и затѣмъ въ Ник. крѣп. арт-ріи. По окончаніи въ 1868 г. инж. ак-міи начинается 30-лѣтняя блестящ. учебная и ученая дѣят-сть П., сначала какъ препод-ля, а потомъ проф-ра въ Ник. инж. ак-міи и уч-щѣ. Въ 1898 г. П. перешелъ на командныя войск. долж-ти, будучи назначенъ к-дантомъ Оссовецкой кр-сти и черезъ годъ — нач-комъ 34-ой пѣх. д-зіи. Какъ талантл. руков-ль и учитель нѣск-хъ десятковъ выпусковъ нашихъ саперныхъ и инж. оф-ровъ, П. пріобрѣлъ широкую и почетн. извѣс-ть. Всѣмъ многочисл. ученикамъ П. хорошо памятна его характерная, небольш. роста, фигура, его блестящія краснорѣч. лекціи, захватывавшія вниманіе, большая авторитетность тона и горячая сила убѣжденія, его строгость и экзаменаціонная требоват-сть; все это внушало къ нему больш. уваженіе, создавало извѣст. ореолъ личности съ примѣсью чувства нѣк-рой боязни. П. не ограничивался простымъ изложеніемъ своего спеціал. предмета, но, въ связи съ нимъ, старался развивать въ своихъ слушателяхъ вообще здравые воен. взгляды и способ-ть къ критич. оцѣнкѣ того, что онъ читалъ. Болѣе капитал. труды П.: «Полевое в.-инж. иск-во» (удостоенное конкурсн. преміи гл. упр-нія в.-уч. заведеній и выдержавшее въ 1875—85 г.г. 3 изданія); «Нѣск. мыслей по вопросамъ войсков. инж. дѣла и его постановки въ войскахъ» (1879 г., удостоено Михайл. преміи); «Окопы и позиціон. работы пѣхоты» (1881). Изъ журнал. статей въ «Воен. Сб.», «Инж. Журн.» и др. заслуживаютъ вниманія и не утратили во многомъ интереса и до наст. времени статьи: «На брустверѣ или на банкетѣ»; «О к-дантахъ кр-стей»; «Вопросы крѣпост. войны и подготовки кр-стей къ оборонѣ»; «Можно ли брать кр-сти штурмомъ»; «Значеніе подземн. минъ въ соврем. крѣп. войнѣ»; «Соврем. положеніе вопроса о броневыхъ башняхъ»; «Крѣпостн. маневры»; «О самокатахъ и примѣненіи ихъ къ воен. дѣлу» и др. Кромѣ воен. газетъ и журналовъ, П. писалъ по воен. вопросамъ и въ общей прессѣ, въ «Пов. Вр.», «Гражданинѣ», «Голосѣ Москвы» и др. Отдѣл. эпизодомъ въ жизни и дѣят-сти П. явилось участіе въ рус.-тур. войнѣ 1877—78 г.г.; оно, впрочемъ, ограничилось узкими рамками устр-ва артил. позиціи у Рени для обороны подступовъ къ мин. загражденіямъ подъ Галацомъ и постройкой осад. б-реи у Журжева противъ Рущука. Здѣсь П. примѣнилъ собств. типъ осадн. б-реи, съ больш. обстрѣломъ и съ нѣк-рыми своеобразными технич. особ-стями; б-реи эти отлично б. примѣнены къ мѣс-ти и получили названіе «б-рей-невидимокъ». П. принималъ дѣятел. участіе въ разн. к-сіяхъ по вопросамъ фортификац. обороны нашихъ гр-цъ, по разработкѣ типовъ долговр. укр-ній, по произв-ву опытовъ стрѣльбы фугасн. бомбами и проч. Войсковая служба П., гдѣ онъ также проявлялъ кипучую дѣятельность, продолжалась всего 2 г., до его смерти въ 1900 г. П. оставилъ послѣ себя интересный дневникъ, не сдѣлавшійся пока достояніемъ печати

ПНЕВМАТИЧЕСКІЯ ПУШКИ. См. **Динамитныя пушки.**

ПОБѢГЪ, воинск. преступн. дѣяніе, заключающееся въ самовольн. покинутіи воинск. части или мѣста служенія съ цѣлью временнаго или совершен. уклоненія отъ службы. П., занимая по тяжести наказанія средн. мѣсто среди другихъ воинск. прест-ній, заслуживаетъ, однако, особ. вниманія съ точки зрѣнія в.-бытовой и по значенію, к-рое онъ имѣетъ для жизни арміи и ея службы. П. посягаетъ на основу бытія арміи—ея личн. составъ, уменьшая его числ-сть, и выражаетъ собой рѣшит. отказъ отъ исполненія гражд. долга. Наиболѣе общія причины увеличенія числа П. заключаются въ низк. культурн. развитіи населенія въ связи съ особ. тягостями воен. службы и несоверш-вомъ закона о компл-ніи арміи. Какъ извѣстно, рѣзкое измѣненіе въ способѣ компл-нія нашей арміи и въ ея службѣ произошло при Петрѣ В. И ранѣе, въ XVI и XVII вв., моск. прав-ству приходилось бороться съ «нѣтчествомъ», — явленіемъ, тождественнымъ, по существу, съ П. Творцу нашей регулярн. арміи пришлось усилить эту борьбу. Изъ перваго указа по этому поводу (1696) видно, что одно и то же лицо бывало въ нѣтчикахъ до 5 разъ и, на практикѣ, оставалось безнаказаннымъ. Петромъ б. установлена отвѣт-ность за вторичн. неявку, выражавшаяся въ зачисленіи въ пѣшій строй и отобраніи помѣстій и вотчинъ. Въ 1720 г. пришлось, въ виду безуспѣш-ти прежн. мѣръ, установить для нѣтчиковъ наказаніе кнутомъ, вырываніе поздрей и ссылку въ вѣчн. каторгу съ отобраніемъ всего имущ-ва. Но въ слѣд. году Петръ I б. вынужденъ дать отсрочку для явки до 1722 г., повысивъ, однако, наказаніе до смертн. казни, а въ слѣд. году б. установлено и шельмованіе. Эти мѣры въ отношеніи нѣтчиковъ-оф-ровъ примѣнялись и къ бѣжавшимъ оф-рамъ. Но, несмотря на суровость наказаній и систему доносовъ, бѣжавшіе благополучно скрывались, отчасти вслѣдствіе бытов. обществен. уклада того времени, отчасти вслѣдствіе подкупности властей. Не лучше обстояло дѣло въ отношеніи низш. чиновъ. Смертн. казнь

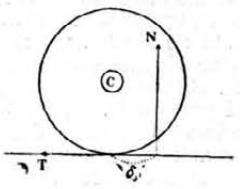
для бѣжавшихъ, замѣнявшаяся каторгой при добровольн. явкѣ, и смертн. казнь для пристанодержателей и укрывателей бѣглыхъ не удерживали отъ П. Введена б. кругов. порука и клеймение рекруть, но число бѣжавшихъ возрастало. Какъ велико было число бѣглыхъ, можно судить по тому, что часть возвратившихся добровольно съ 1719 по 1722 г. выразилась въ числѣ 13.000 ч. Общее число бѣжавшихъ доходило въ годъ до 20.000 чел. За первые 20 л. XVIII в. б. изданъ 41 указъ о П. Въ 1708 г. б. установлена ссылка всѣхъ родств-ковъ бѣжавшаго; со свящ-ковъ, не объявившихъ о бѣглыхъ въ ихъ приходѣ, взыскивалось по 15 р. за чел. Постепенно число П. уменьшилось, и нынѣ это явленіе не носитъ уже стихійнаго, угрожающаго арміи характера. Тѣмъ не менѣе, оно не упало до цифръ ничтожныхъ. Въ наст. время наука подмѣчаетъ болѣе частн. причины П. и указываетъ способы борьбы съ ними,—не жестокостью наказаній, а устраненіемъ причинъ, ихъ порождающихъ. Посвятившій спец. изслѣд-ніе этому вопросу нѣм. писатель E. Stier пришелъ къ слѣд. заключеніямъ. Большее число П. совершается изъ мѣс-тей, прилегающихъ къ гос-твамъ, съ к-рыми не установлено конвенцій о выдачѣ дезертировъ. Наибольшую группу бѣжавшихъ образуютъ лица, охваченныя какой-либо страстью. П. подъ вліяніемъ полов. страсти совершаются преимущ-но въ весен. мѣсяцы. Наиболѣе частой причиной П. является истерія, алкоголизмъ и общая психич. дегенерація, рѣже—эпилепсія. Пользуясь данными Setti, Corre и Jourdin'a, Stier устанавливаетъ, что число П. больше въ кав-ріи. Борьба съ П. путемъ угол. репрессіи ведется во всѣхъ гос-твахъ тождественными способами. Но самое юридич. понятіе П. въ разл. в.-угол. кодексахъ далеко не совпадаетъ. По русск., франц. и итал. кодексамъ составъ П. обусловливается исключ-но срокомъ самовольн. отсутствія: въ Россіи (нормальный) 6 и 15 дней для состоящихъ на службѣ менѣе 6 мѣс.) (ст. 128 кн. XXII С. В. П.); во Франціи—6 дн., въ Италіи—отъ 1 до 15 дн. По герм. же кодексу срокъ отсутствія можетъ повліять лишь на строгость наказанія за отлучку самовольную (см. это); но составъ П. обусловливается исключ-но умысломъ покинуть вовсе службу. При налич-ти умысла — самое кратковремен. отсутствіе создаетъ П. Промежут. мѣсто между этими двумя конструкціями занимаетъ австр. кодексъ, требующій для состава П. также умысла покинуть службу, но приводящій рядъ обстоят-въ, к-рыя, будучи налицо, указываютъ, по мнѣнію законодателя, на этотъ умыселъ. Соврем. угол. право и процессъ уже отказались отъ формальн. конструкцій и доказат-въ, выдвинувъ на первое мѣсто субъективный элементъ и изслѣд-ніе психич. переживаній лица. Несоверш-во рус. конструкціи увеличивается еще разнообразіемъ сроковъ, притомъ, произвольно установленныхъ. Какъ б. указано, нормальн. сроки—6 и 15 дн. (слѣдуетъ разумѣть сутокъ); для воен. времени эти сроки—3 и 7 дн., а въ виду непр-ля для всѣхъ в-служащихъ одинъ срокъ — 1 сут. Наказуемость П. по воинск. уст. о нак. различна для оф-ровъ и н. чиновъ. Для оф-ровъ законъ (ст. 130) не устанавливаетъ особой кары за повтореніе П., выдѣляя лишь воен. время; для мирн. времени наказанія—гауптвахта отъ 3 до 6 мѣс. или отставленіе отъ службы, или исключеніе изъ службы безъ лишенія чиновъ; въ воен. время—исключеніе изъ службы съ лишеніемъ чиновъ. Для н. ч. различается (ст. 131) П. въ 1-й, 2-й и 3-й разъ: за 1-й П.—воен. тюрьма отъ 1 до 4 мѣс., за 2-й—дисцип. б-нъ отъ 1 г. до 3 л., за 3-й—исправит. арест. отд-ніе (съ исключ. изъ службы) отъ 4 до 5 л. Добровольн. явка изъ П. служитъ для н. ч. обстоят-вомъ, уменьшающимъ вину, а воен. время—увеличивающимъ вину. Увеличивающими вину обстоятельствами являются также: сносъ каз. одежды сверхъ необходимой, боев. припасовъ, оружія, уводъ каз. лошади, П. изъ-подъ стражи, пребываніе въ П. болѣе 6 мѣс. и переходъ за гр-цу. Выдѣляется по наказуемости П. (какъ оф-ровъ, такъ и н. ч.) въ виду непр-ля (ст. 136) и П. къ непр-лю (ст. 137); послѣд. преступленіе приравнивается закономъ къ измѣнѣ и влечетъ для виновнаго смертн. казнь. Въ отношеніи П. рус. законъ устанавливаетъ изъятіе изъ общ. правилъ о совокупности преступленій (ст. 134) и объ отвѣт-ности подстрекателей. Первое изъятіе выражается въ томъ, что совершившій до суда и наказанія 2 или 3 П. несетъ отвѣт-ность не за два или три первыхъ П. (какъ слѣдовало бы по общ. правилу), а за 1-й, 2-й и 3-й П. 2-е изъятіе (ст. 139) заключается въ томъ, что подстрекатели къ П. подлежатъ наказанію, хотя бы подстрекаемый не совершилъ П. Такъ какъ П. есть преступленіе «продолжающееся» (прест. состояніе), то всѣ законодат-ва устанавливаютъ особ. правила о давности для П. Въ ст. 93 XXII кн. С. В. П. опредѣляется, что постановленія о давности не распространяются на П. Т. обр., по рус. закону дряхлый старикъ-дезертиръ подлежитъ воинск. наказанію за П., совершенный много лѣтъ назадъ. Началомъ теченія давности признается въ Германіи—окончаніе полн. срока службы (т.-е. 31 мрт. года достиженія 39 л. отъ роду), во Франціи и Италіи—достиженіе 50-лѣтн. возраста и при томъ въ Италіи—для н. ч. лишь по истеченіи 5 л. со дня окончанія обязательн. срока службы, а для оф-ровъ—10 л. со дня П. (Литература въ ст. Воен.-угол. право; *E. Stier*, Fahnenflucht und unerlaubte Entfernung, 1905; *Mayrac*, De quelques délits militaires chez les psychopates, въ «Arch. d'anthropologie crimin.» 1911, № 211).

„ПОБѢДА“, броненосецъ постройки 1900 г., однотипный съ *Пересвѣтомъ* (см. это). Во время рус.-японск. войны находился въ П.-Артурѣ, подъ командой капитана 1 р. Зацареннаго. Принималъ участіе въ бояхъ 27 янв., 10 іюня и 28 іюля. 31 мрт., въ день гибели *Петропавловска*, подорвался на внѣшнемъ рейдѣ на минѣ и до 10 іюня находился въ ремонтѣ. Въ концѣ осады б. потопленъ японскими снарядами на внутреннемъ рейдѣ П.-Артура (см. это).

ПОВАЛО-ШВЕЙКОВСКІЙ, Яковъ Ивановичъ, ген. отъ инф. (потомъ дѣйств. тайн. сов.) (1750—1807); началъ службу въ л.-гв. Семеновск. п-ку капраломъ (1768) и въ 1771 г. б. произв. въ оф-ры въ Новгородск. пѣх. п. Въ 1778 г. онъ переведенъ кап-номъ въ л.-гв. Преображ. п., въ 1784 г.—назн. полк-комъ въ Украинскій легко-кон. п-къ, командуя к-рымъ былъ при осадѣ Очакова. Въ 1789 г. П. — бриг-ръ, въ 1791 г.—г.-м. и шефъ Смоленск. мушк. п-ка, въ 1793 г.—г.-л., въ 1799 г.—ген. отъ инф. П. съ отличіемъ участвовалъ въ Итал. походѣ Суворова: въ дѣлѣ при р. Оліо, командуя отрядомъ, онъ

принудилъ къ отст-нію фр-зовъ, мѣшавшихъ переходу нашихъ войскъ черезъ рѣку (11 апр. 1799 г.); при Лекко и на р. Аддѣ разбилъ франц. отрядъ (13 апр.); при маршѣ къ Милану заставилъ сдаться другой франц. отрядъ (14 апр.); занялъ Валенцію (9 мая); командовалъ д-зіею въ дѣлахъ при рр. Тидоне и Требіи, при чемъ б. раненъ (6—9 іюня); съ 10-тыс. к-сомъ рус.-австр. войскъ прикрывалъ осаду кр-сти Серравалле (іюль—авг.); при Нови онъ командовалъ д-зіею и цѣлый день выдерживалъ нападенія непр-ля, отражая ихъ съ успѣхомъ (4 авг.). Со времени вступленія нашихъ войскъ въ Швейцарію П. былъ дежурн. ген-ломъ при арміи. На градами за Итал. походъ ему были: чинъ ген. отъ инф., орд. св. Александра Невск. и св. Іоанна Іерусал. Въ апр. 1800 г. П. б. назн. Кіевскимъ воен. губ-ромъ, но въ томъ же году «за ложное донесеніе» отставленъ Имп. Павломъ отъ службы. Принятый имъ же (23 янв. 1801 г.) вновь на службу, П. б. переименованъ въ дѣйств. тайн. сов. и назн. сенаторомъ, въ каковой долж-ти и ум.

***ПОВОЗКИ ВОЕННЫЯ.** Къ нимъ относятся передки, заряд. ящики, перевоз. средства осади. и крѣп. арт-ріи (см. это) и всевозм. П. войск. обоза. П. воен. должны удовлетворять, кромѣ обычныхъ, еще и нѣк-рымъ особен. треб-ніямъ, т. к. онѣ нерѣдко бываютъ принуждены двигаться безъ дорогъ. Первое изслѣд-ніе свойствъ П., и то лишь опытн. путемъ, б. предпринято въ концѣ XVIII в. въ Англіи компаніей дилижанс. сообщенія въ южн. Валлисѣ; затѣмъ въ 1836 г. франц. воен. мин-ствомъ б. издано сочиненіе артил. капитановъ *Мигу* и *Бержери*: «Théorie des affûts et des voitures d'artillerie», въ к-ромъ впервые б. изложено теорет. изслѣд-ніе важнѣйш. свойствъ П.; наконецъ, въ 1838—41 гг. франц. арт. ген. Моренъ подробно изучилъ законы сопр-ленія мѣстности движенію П. на спец-но построенной имъ для этого двуколкѣ съ особ. динамометромъ. Изъ этихъ опытовъ выведено, что: 1) сопротивленіе мѣс-ти *скольженію* П. (т.-е. движенію саней) выражается касател. силой тренія $T=fN$, гдѣ N—давленіе по нормали къ мѣстности, а f—т. наз. коэффиціентъ тренія при скольженіи, к-рый не зависитъ ни отъ ск-сти движенія П., ни отъ величины пов-сти соприкос-нія ея съ мѣс-тью, а только отъ матеріала и отдѣлки полозьевъ, отъ качества мѣс-ти и отчасти отъ величины нормал. давленія, немного увеличиваясь вмѣстѣ съ нимъ; для желѣз. полозьевъ при дерев. мостовой $f=0{,}42$, а на камен. мостовой и на шоссе $f=0{,}6$; 2) треніе дѣйствуетъ и на П., находящуюся въ покоѣ, если къ послѣдней приложена сила F, стремящаяся сдвинуть ее, при чемъ сила тренія равна и прямо противоположна проекціи силы F на плоскость соприкос-нія, и П. остается въ покоѣ, пока $F\leqslant f_0N$, гдѣ f_0—коэф-тъ тренія при смѣщеніи — всегда нѣск. больше соотвѣтств. коэф-та при движеніи; 3) движенію колесной П. мѣс-ть также оказываетъ касател. сопр-леніе T, подъ дѣйствіемъ к-раго колеса вращаются; но этому вращенію мѣс-ть «оже препятствуетъ (прилипаніе земли къ шинѣ, треніе боковъ обода о стѣнки колеи и т. п.); и т. к. такое сопр-леніе д. б. выражено парою силъ, то условились считать нормал. давленіе приложеннымъ не въ нижн. точкѣ колеса, а впереди нея, на разстояніи δ (фиг. 1), наз. коэф-томъ тренія при каченіи; онъ представляетъ число линейное (а f—число отвлеченное); для колесъ съ желѣзн. шинами: $\delta=0{,}1$ дм. при движеніи по желѣзн. настилкѣ, 0,2 дм.—на деревян. мостовой, 0,4 дм.—на обыкнов. мостовой и на шоссе, 1,5 дм.—на грунт. дорогѣ и 3,5 дм.—при движеніи по песку. Величина коэф-нта δ на тверд. мѣс-ти не зависитъ отъ нормал. давленія N, на грунтѣ же мягкомъ или вязкомъ δ увеличивается вмѣстѣ съ N (иногда даже пропорц-но $N^{\frac{3}{2}}$); ширина обода не д. б. меньше 2 дм., т. к. иначе δ увеличивается вслѣдствіе сильнаго вдавливанія колесъ въ грунтъ; опытъ убѣждаетъ, что наивыгоднѣйш. ширина шины—2—6 дм. Радіусъ колесъ самъ по себѣ не оказываетъ вліянія на величину δ, но увеличеніе ихъ діаметра полезно въ томъ отношеніи, что черезъ препятствія (неровности почвы, камни) колеса больш. діаметра легче перекатываются, вдавливая такія препятствія въ грунтъ; въ противномъ же случаѣ препятствіе протаскивается по мѣс-ти, увеличивая значеніе δ. Наконецъ, на твердой и ухабист. мѣс-ти δ растетъ пропорц-но ск-сти движенія; при этомъ подрессориваніе повозки сильно ослабляетъ это вліяніе ск-сти. Въ теоріи П., исходя изъ этихъ данныхъ, опредѣляютъ величину тяги F, необходимой для движенія 2 или 4-колесной П., изучаютъ зав-сть ея отъ разл-хъ конструкт. элементовъ П. и изслѣдуютъ устойчивость, поворотливость, гибкость и независимость ходовъ П. *Тяга* для движенія саней вѣсомъ P (вмѣстѣ съ грузомъ) опредѣляется формулой:



Фиг. 1.

$$F=\frac{\operatorname{Sin}\alpha+f\operatorname{Cos}\alpha}{\operatorname{Cos}\beta+f\operatorname{Sin}\beta}P,$$

гдѣ α—уголъ наклона мѣс-ти къ г-зонту, а β—уголъ, составляемый напр-ніемъ силы тяги F съ мѣс-тью; для саней съ желѣз. полозьями по дерев. горизонт. мостовой ($f=0{,}42$) $F=0{,}4P$, а при уклонѣ $^1/_{10}$ къ г-зонту $F=0{,}5P$; на обыкнов. мостовой и на шоссе ($f=0{,}6$), для F получимъ соотвѣт-но $0{,}5P$ и $0{,}6P$, а на снѣгу ($f=0{,}05$) $F=0{,}05P$ и $0{,}15P$. Для двуколки, движущейся равномѣрно, можно опредѣлять силу тяги по той же формулѣ, замѣнивъ въ ней P на $P+p$, а f—на т. наз. коэф-тъ тренія на шипахъ f_1 при чемъ $f_1=\frac{\delta}{R}+\frac{f'}{n}\cdot\frac{r}{R}$, p—вѣсъ пары колесъ, f'—коэф-тъ тренія колесъ объ ось, R—радіусъ колесъ, r—радіусъ оси, а $n=\frac{P+p}{P}$ (на практикѣ n обычно заключается между 1,15 и 1,33). Наконецъ, тяга для равномѣрнаго движенія 4-колесной П. опредѣляется формулой:

$$F=\frac{\left(n_1P_1+n_2P_2\right)\operatorname{Sin}\alpha+\left(n_1\frac{P_1}{R_1}+n_2\frac{P_2}{R_2}\right)\delta\cdot\operatorname{Cos}\alpha+f'\left(\frac{r_1}{R_1}P_1+\frac{r_2}{R_2}P_2\right)}{\operatorname{Cos}\beta+\frac{\delta}{R_1}\operatorname{Sin}\beta}$$



Генералъ-маіоръ
Вл. Алекс. Полторацкій
(т. XVIII, стр. 562).



Генералъ-отъ-инфантеріи
П. П. Павловъ
(т. XVII, стр. 259).



Генералъ-отъ-инфантеріи
А. А. Поливановъ
(т. XVIII, стр 539



Генералъ-маіоръ
И. Ю. Поповичъ-Липовацъ
(т. XVIII, стр. 586).



Профессоръ
А. С. Поповъ
(т. XVIII, стр. 588).



Генералъ-адъютантъ
Я. А. Потемкинъ
(т. XIX, стр. 18).



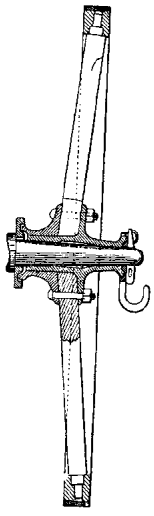
Генералъ-отъ-артиллеріи
П. П. Потоцкій
(т. XIX стр. 22).



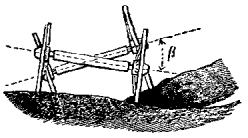
Генералъ-адъютантъ
К. А. Поццо-ди-Борго
(т. XIX, стр. 28).



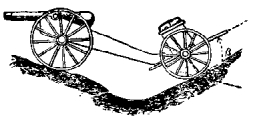
Генералъ-лейтенантъ
В. А. Потто
(т. XIX, стр. 231.



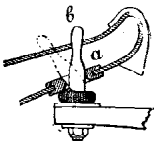
Фиг. 2.



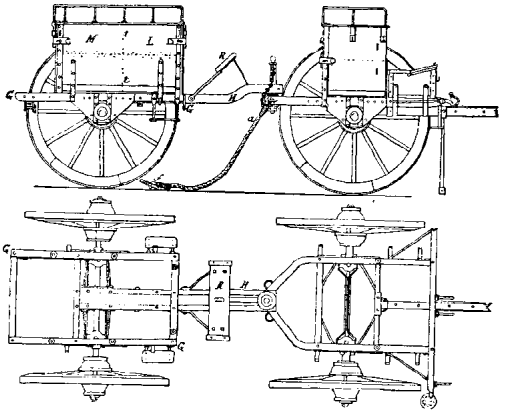
Фиг. 6.



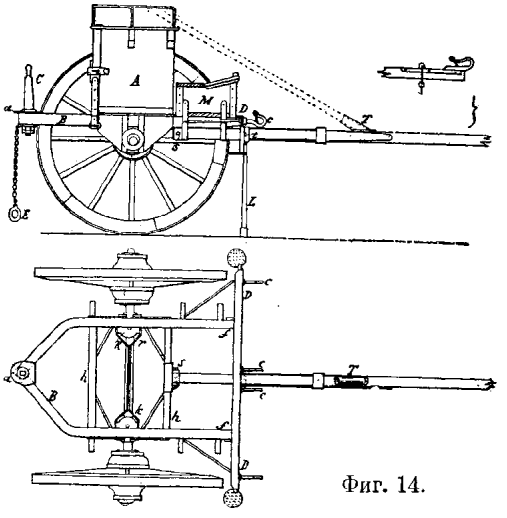
Фиг. 7.



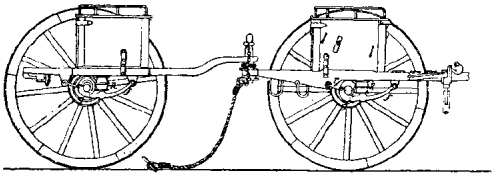
Фиг. 8.



Фиг. 15.

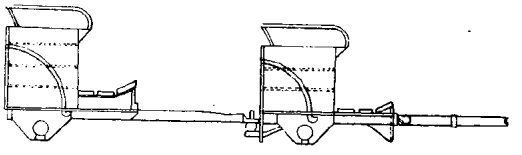


Фиг. 14.

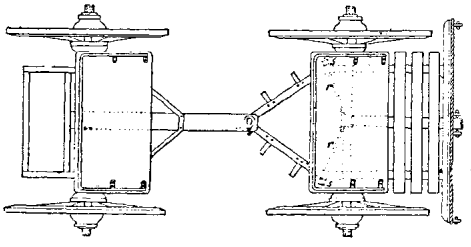




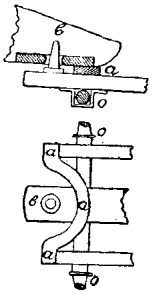
Фиг. 10.



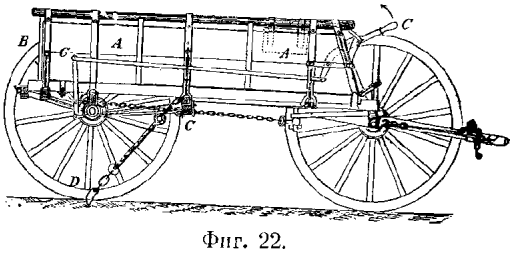
Фиг. 19.



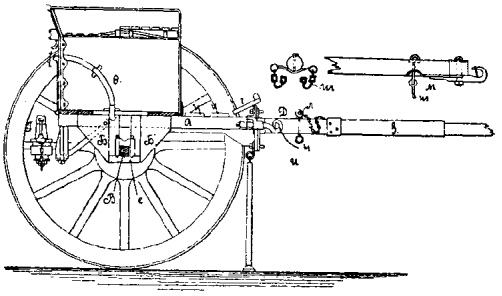
Фиг. 16.

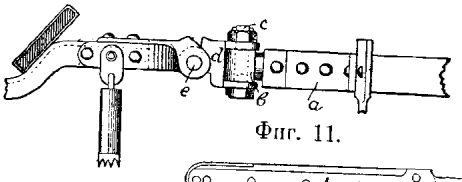


Фиг. 13.

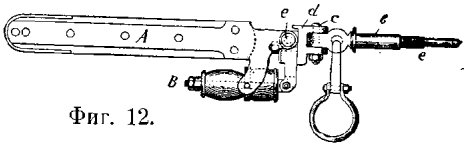


Фиг. 22.

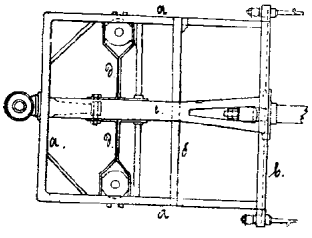




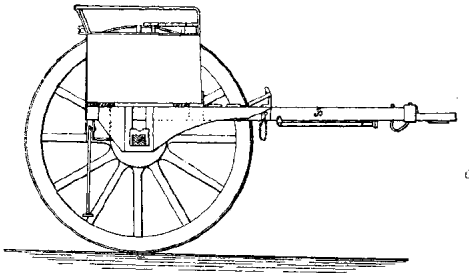
Фиг. 11.



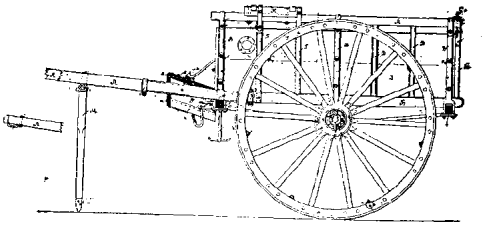
Фиг. 12.



Фиг. 17.

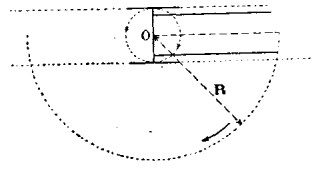


Фиг. 18.

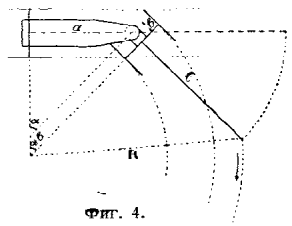


Фиг. 23.

при чемъ величины P_1, n_1, R_1 и r_1 относятся къ передн. ходу, а P_2, n_2, R_2 и r_2 — къ заднему. *Наивыгоднѣйшій уголъ тяги*, опредѣляемый изъ этихъ формулъ, измѣняется отъ 25 мин. (на дерев. мостовой) до 8° (на пескѣ); т. к. наклонъ постромковъ корен. лошадей д. б. таковъ, чтобы уголъ β имѣлъ наивыгодн. значеніе на наиболѣе трудн. мѣс-ти, и при развитіи большей тяги лошадь опускаетъ плечи, отчего уголъ β неизбѣжно уменьшается, то для большей части войсковыхъ П. и, особенно, у арт. запряжекъ примѣняется наклонъ постромковъ къ мѣс-ти ок. 10—12°, выгодность к-раго б. подтверждена въ 1816 г. спеціальн. опытами франц. ген. Бержа. Т. к. неравномѣрность движенія П. вліяетъ на тягу въ томъ отношеніи, что для увеличенія ск-сти, какъ и при трогани съ мѣста, движитель д. развивать большее усиліе, чѣмъ требующаяся тяга при установившемся равномѣрн. движеніи, и тѣмъ большее, чѣмъ быстрѣе совершается перемѣна аллюра, то при усиленіи аллюра и, особенно, при трогани П. съ мѣста слѣдуетъ избѣгать порывистости движенія и вообще избѣгать частыхъ перемѣнъ аллюра и остановокъ. Въ отношеніи конструкціи всякая колесная П. состоитъ изъ рамы или кузова и одного (двуколка) или 2 ходовъ (4-колесн. П.), состящихъ каждый изъ оси съ парою колесъ. Кузову или рамѣ П. придается устр-во сообразно назначенію П. Оси дѣлаются изъ желѣза или мягкой стали и иногда трубчатой системы (боев. оси лафетовъ) для уменьшенія вѣса ихъ при надлежащей прочности. Средняя часть—лопасть оси, выдерживающая наибол. нагрузку, особенно у боев. (лафетныхъ) осей, получаетъ наивыгодн. прямоугольн. форму, обращенную большей стороной въ вертик. направленіи (по напр-нію усилія); концамъ же оси, для облегченія и безъ ущерба проч-ти, придается конич. форма, при чемъ нижн. производящія концовъ оси направляются гориз-но для устраненія постоян. набѣганія колеса на концев. чеки или осевыя гайки. Колесо, составляя одну изъ самыхъ существенныхъ и подверженныхъ дѣйствію наибольшихъ усилій частей П., требуетъ тщат-сти изготовленія и дѣлается изъ лучшихъ прочныхъ породъ дерева, чаще всего съ металлич. ступицею (фиг. 2), какъ болѣе прочною, облегчающею сборку колеса и замѣну полом-хъ спицъ, а также не измѣняющеюся отъ атмосф. вліяній при продолжит. храненіи, особенно, въ жарк. мѣс-тяхъ. Ободья у легк. колесъ—ясеневыя или дубовыя гнутыя, а у тяжелыхъ (орудійн. колеса тяжел. клб. полев. и осадн. арт-ріи)—изъ гнутыхъ отдѣльн. косяковъ, обтягиваются желѣз. шиной. Спицы изъ моложав. дуба располагаются съ нѣк-рымъ уклономъ наружу—набровомъ (до 5°) для уменьшенія выламывающаго дѣйствія давленія почвы при движеніи по скатамъ. Колеса составляютъ значит. часть вѣса П., доходя до $^1/_3$ вѣса всей П. вмѣстѣ съ полезной ея нагрузкой. Лафетн. колеса полев. арт-ріи вѣсятъ каждое ок. $5^1/_4$ пд., а въ осадн. арт-ріи вѣсъ колеса превосходитъ 9 пд. при діам-рѣ ок. 5 фт. Конструктивн. соверш-во всякой П. характеризуется легкостью ея на ходу, поворотл-стью, устойч-стью, а у 4-колесныхъ П.—еще и незав-стью соед-нія ходовъ и гибкостью его. а) Мѣрою *легкости на ходу* П. служитъ отношеніе силы тяги къ полному вѣсу нагруженной П., т.-е. дробь $\frac{F}{P+p}$. Изъ выше-привед-хъ выраженій для тяги видно, что легкость на ходу двуколки увеличивается (отношеніе $\frac{F}{P+p}$ уменьшается) при увеличеніи радіуса колесъ и при уменьшеніи вѣса колесъ, радіуса концовъ оси и тренія оси о втулку (при стальной оси бронзовая втулка и обильная смазка), а для 4-колесной П. еще и при увеличеніи груза на задній ходъ при большемъ діам-рѣ заднихъ колесъ и при уменьшеніи этого груза въ противн. случаѣ. Т. к. центръ тяжести П. лежитъ обык-но выше ея осей, то при подъемахъ въ гору, когда особенно важна легкость П. на ходу, на задній ходъ передается большая нагрузка; поэтому было бы выгодно заднія колеса имѣть бо́льшаго діаметра, но въ отношеніи прокладыванія колеи при движеніи безъ дорогъ большой діаметръ передн. колесъ облегчаетъ тягу. У больш-ва воен. П. колеса дѣлаются одинаковыми у обоихъ ходовъ и возможно большаго діам-ра, что удобно еще и въ отношеніи взаимн. замѣняемости колесъ, но вызываетъ заботу о возможно равномѣрн. распредѣленіи нагрузки на оба хода. Легкость на ходу полев. лафета съ передкомъ на грунтов. дорогѣ выражается дробью 1 : 17,5 при горизонт. мѣстности и 1 : 6—при подъемѣ въ $^1/_{10}$. б) *Поворотливость* П., т.-е. способность возможно легче и на меньш. радіусѣ допускать измѣненіе направленія движенія, особенно важна для воен. П., которымъ приходится иногда маневрировать на огранич. пространствѣ и мѣнять напр-ніе движенія на прямо обратное, почему она и характеризуется радіусомъ полукруга, на к-ромъ возможно подобное измѣненіе напр-нія движенія. Для двуколки (фиг. 3), к-рая при поворотѣ м. вращаться ок. средн. точки *O* оси, радіусъ *R* поворотл-сти, очевидно, равенъ разстоянію отъ передн. концовъ оглобель до этой т. *O*, и, слѣд-но, поворотливость двуколки возрастаетъ съ укороченіемъ оглобель. Для 4-колесн. же П. (фиг. 4) наименьшій радіусъ *R* поворотливости получается, когда одно изъ переднихъ колесъ упрется въ задній ходъ, и тогда изъ фиг. 4 $R^2 = l^2 + \frac{(a + b\cos\alpha)^2}{\sin^2\alpha}$, откуда слѣдуетъ, что поворотл-сть возрастаетъ съ увеличеніемъ угла α, для чего надо суживать передн. конецъ задн. хода, относить больше назадъ отъ передн. оси точку соед-нія ходовъ и уменьшать радіусъ передн. колесъ (въ городск. пролеткахъ ради большей поворотл-сти передн. колеса проходятъ свободно подъ кузовомъ). в) *Устойчивость* П., т.-е. способ-ть двигаться, не опрокидываясь на бокъ, на покатой мѣс-ти, когда одно изъ колесъ выше другого, весьма важна для воен. П., нерѣдко двигающихся безъ дорогъ по пересѣчен. мѣс-ти

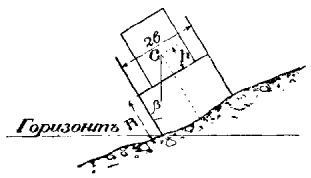


Фиг. 3.



Фиг. 4.

орудія, передки, заряд. ящики, двуколки и т. п.). Т. к. опрокид-нія не будетъ, пока еще вертикаль изъ центра тяжести G (фиг. 5) не выходитъ за точку опоры нижерасполож-го колеса, то устойчивость П. характеризуется угломъ β наклона къ плоскости колеса линіи, соединяющей центръ тяжести П. съ нижней точкой колеса. Изъ фиг. 5: $\operatorname{tg}\beta = \frac{b}{R+h}$ (b—половина ширины хода, R—радіусъ колеса, а h—превышеніе центра тяжести П. надъ осью), т.-е. устойч-сть двуколки увеличивается съ уширеніемъ ея хода, съ уменьшеніемъ радіуса колесъ и съ пониженіемъ центра тяжести. Устойч-сть 4-колесной П. почти всегда нѣск. больше, чѣмъ у каждаго ея хода въ отдѣл-сти, т. к. менѣе наклоненный ходъ удерживаетъ другой отъ опрокид-нія. г) *Независимость ходовъ* — свойство 4-колесной П. допускать одновр-но неодинаков. боков. наклоны къ горизонту у передняго и задн. ходовъ, даже наклоны въ противоположн. стороны одновр-но; это свойство оцѣнивается тѣмъ наибол. угломъ β (фиг. 6), к-рый м. образовать между собою перед. и задн. ось; этимъ опредѣляется способность П. болѣе или менѣе свободно передвигаться по пересѣчен. мѣс-ти безъ дорогъ. д) *Гибкость* 4-колесной П. есть способ-ть ея при переходѣ черезъ рытвины и бугры не разстраивать соед-нія ходовъ даже, когда передн. ходъ поднимается, въ то время какъ задній еще продолжаетъ опускаться, или наоборотъ. Гибкость характеризуется углами β (фиг. 7), на которые дышло (оглобли) способно отклоняться относ-но рамы задн. хода вверхъ или внизъ. Степень незав-сти ходовъ и гибкости П. зависитъ отъ способа соед-нія ея ходовъ; это соед-ніе, вліяющее также и на устойч-сть и поворотл-сть П., у воен. П. м. б. одного изъ слѣд. типовъ: шворневое, крюковое, шарнирное и слизневое. 1) При *шворневомъ* соединеніи задн. ходъ надѣвается шворневой воронкой a (фиг. 8) или кольцомъ (фиг. 9) на шворень b, укрѣпленный на передн. ходѣ; гибкость и незав-сть ходовъ достигаются, благодаря зазору («игрѣ») шворня въ воронкѣ и очертанію самой воронки; соединеніе помощью воронки б. принято въ полев. системахъ обр. 77 г.; у современ. же полев. лафетовъ, ради большей гибкости и незав-сти ходовъ, введено кольцо (фиг. 9), укрѣпленное на хоботѣ снаружи. Шворень укрѣпляется на передн. ходѣ возможно дальше за осью, съ цѣлью увеличенія поворотл-сти системы. Шворнев. соед-ніе просто, прочно, ослабляетъ давленіе дышла на холки лошадей, обезпечиваетъ значит. поворотл-сть системы; гибкость же и незав-сть ходовъ невелики. 2) *Крюковой* способъ соед-нія отличается отъ шворневого съ кольцомъ тѣмъ, что хоботов. кольцо надѣвается на крюкъ, укрѣпленный позади передн. хода (фиг. 10), и, благодаря этому, обезпечиваетъ большую гибкость П., но само соед-ніе менѣе прочно, т. к. крюкъ и кольцо при небольшой поверхности соприкасанія быстро истираются. Впервые б. принято къ системѣ 6-дм. полев. мортиры. 3) *Шарнирное* соединеніе, по идеѣ универсальн. шарнира Гука, допускающаго вращеніе ок. 3 разныхъ осей e, c и b, у насъ осуществлено въ 2 видахъ для инструмент. П. и для зар. ящиковъ полев. мортиры (ф. ф. 11 и 12); въ послѣд. случаѣ 2 каучук. буфера на тягѣ B ограничиваютъ вращеніе ок. оси e, уменьшая давленіе дышла на холки лошадей. Этимъ соед-ніемъ обезпечивается полная незав-сть ходовъ, благодаря возм-сти вращенія ок. продольн. горизонт. оси b на 360°, полная (фиг. 11) или нѣск. ограниченная гибкость (фиг. 12) и достаточная поворотл-сть; но оно сложно и, не допуская быстраго соед-нія и разъед-нія ходовъ, пригодно лишь для П., не требующихъ этихъ дѣйствій часто. Наконецъ, 4) *слизневое* соед-ніе отличается отъ шворневого тѣмъ, что вертикальн. давленіе, производимое задн. ходомъ, принимается слизнемъ въ видѣ желѣз. дуговой полосы a (фиг. 13), расположенной передъ шворнемъ b надъ осью, чѣмъ вполнѣ уравновѣшивается дышло; но оно, кромѣ уже извѣстныхъ свойствъ обыкнов. шворнев. соед-нія, обладаетъ малой поворотл-стью, вслѣдствіе малаго выноса шворня назадъ за перед. ось; примѣняется въ осадн. и крѣп. передкахъ и многихъ обозныхъ П. Изъ П., употребляемыхъ въ воен. дѣлѣ, лишь П. спец. назначенія подчиняются строг. требованіямъ въ отношеніи конструкціи, размѣровъ и своихъ свойствъ, будучи предназначены для спеціал. укладки (заряд. ящики, всевозможн. двуколки, санитар. линейки, инструм. повозки и нѣк-рыя друг. П. обоза), а также П., подверженныя значит. усиліямъ и особымъ условіямъ передвиженія (лафетъ съ передкомъ, заряд. ящики, двуколки); громадное же больш-во П. войсков. обоза набираютъ во время войны, не стѣсняясь конструкціей, изъ числа обывательскихъ путемъ найма или реквизиціи. Распредѣленіе и виды спеціальн. П. см. Обозъ войсковой и Перевозоч. средства артиллеріи. Здѣсь же приведены вкратцѣ конструктив. данныя нѣк-рыхъ изъ нихъ. 1) *Полев. передокъ* обр. 77 г. для б-рейныхъ и легк. пушекъ, а также и для заряд. ящиковъ нѣш. арт-ріи, нынѣ переданъ въ кр-сти. Онъ состоитъ изъ желѣз. короба A (фиг. 14) и дерев. подножнаго ящика M, установл-хъ на ходъ, состоящій изъ желѣзн. оси съ парою деревян. колесъ діам. $4\frac{1}{2}$ фт., изъ рамы B, составленной изъ 2 сницъ углов. желѣза, двухъ поперечн. связей h, ваги D съ крюками c для корен. постромковъ и березов. дышла съ кольцомъ спереди для напильниковъ отъ хомутовъ корен. лошадей и съ нарыльн. крюкомъ для уносн. ваги. Дышло укрѣплено въ скобкахъ двумя поперечн. болтами s и t и на немъ имѣется кожан. бушматъ T (трубка) для башника при посаженной прислугѣ и подстановка L для подпиранія дышла при остановкахъ. Въ стыкѣ a сницъ укрѣпленъ шворень C и на цѣпочкѣ шворнев. кольцо E, к-рое надѣвается на конецъ шворня поверхъ надѣтаго на послѣдній хобота лафета или стрѣлы зар. ящика. Рама съ осью соединена при посредствѣ направляющихъ боков. кронштейновъ съ подвязями и двухъ боченочн. буферовъ R, помѣщающихся въ развилинахъ k средн. поперечн. связи (см. Буферъ, фиг. 8). Коробъ A склепанъ со сницами, внутри раздѣленъ гори-



Фиг. 5.


Фиг. 9.

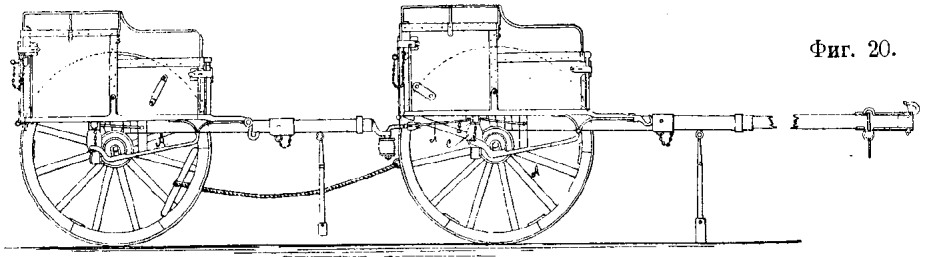
зонт. перегородкой на 2 яруса съ гнѣздами для вдвиганія внизу 6 снарядн. клѣтокъ, а вверху—6 кожан. заряд. сумъ, снабженъ сзади 2 дверцами съ шарнирами на средней вертик. перегородкѣ короба, а сверху на крышѣ короба имѣются поручни съ 3 сторонъ. Вѣсъ пустого передка 33,5 пд., нагруженнаго (но безъ прислуги)—ок. 57 пд. Ширина хода 5 фт. Давленіе дышла на холки корен. лошадей при посаженной прислугѣ—ок. 2 пд. Поворотл-сть системы лафета съ передкомъ ок. 90°, гибкость отъ —13° до +18° и независимость ходовъ ок. 19°. 2) *Заряд. ящикъ* обр. 77 г. для пѣш. арт-ріи (переданъ въ кр-сти), состоитъ изъ передка, одинаковаго съ орудійнымъ, и задн. хода, отличающагося отъ передка лишь формою и размѣрами рамы *G*, размѣрами короба (фиг. 15), к-рый вдвое больше передковаго и внутр. перегородкою *t* раздѣленъ на переднюю часть *L* и заднюю *M*, и устр-вомъ дверецъ, изъ коихъ каждая откидывается ок. своихъ нижн. шарнировъ—передняя впередъ, а задняя назадъ. Къ рамѣ прикрѣплена стрѣла *H* со шворнев. воронкою на концѣ и откидн. подножкою *P*. Вѣсъ заряд. ящика—73 пд., а нагруженнаго (безъ прислуги)—ок. 123 пд. Поворотливость—ок. 80°, незав-сть ходовъ—25°, гибкость—какъ у системы орудія съ передкомъ; давленіе дышла на холки—ок. 1 пд. 3) *Передокъ и заряд. ящикъ* обр. 79 г. для кон. арт-ріи (переданы въ кр-сти) отличаются отъ пѣшихъ гл. обр. размѣрами и вѣсомъ, а также соед-ніемъ рамы съ осью (см. Буферъ, фиг. 9). Короба передка и задн. хода (фиг. 16) одинаковы, высота ихъ меньше, чѣмъ у пѣшихъ, для больш. устойчивости (центръ тяжести ниже); зарядн. сумы вкладываются въ верхн. ярусъ лежмя; дверца одна, откидывающаяся книзу. Вѣсъ пустого передка—33 пд., нагруж-го—ок. 50 пд. Поворотл-сть системы лафета съ передкомъ—90°, незав-сть ходовъ—19°, гибкость отъ —11½° до +20½°; давленія дышла на холки лошадей нѣтъ. Вѣсъ пустого зарядн. ящика—62½ пд., нагруж-го—98 пд.; поворотл-сть—82°, незав-сть ходовъ—22°, гибкость—какъ у системы оруд. 4) *Передокъ* обр. 1900 г. для полев. скоростр. арт-ріи, легкой и конной (различаются величиною короба), имѣетъ прямоуг. раму *a* (фиг. 17), шворень *F*, подрессоренный буферами (см. Буферъ, фиг. 13 и 14), на особой лапѣ ниже рамы (закрѣпленіе надѣтаго на шворень хобота производится засовомъ), дышло въ корнев. концѣ тоже подрессоренное (см. Буферъ, фиг. 16), и постромочн. крюки на вагѣ *b*, также снабжённые буферами (см. Буферъ, фиг. 15). Задн. дверца короба откидывается назадъ на шарнирахъ; внутри коробъ легкаго передка раздѣленъ вертик. перегородками на 3 части, а гориз-ными—на 4 яруса; въ конномъ—только 3 яруса, благодаря чему его коробъ ниже легкаго и центръ тяжести его лежитъ ниже. Въ гнѣзда вдвигаются патронные лотки (см. Лотокъ). Колеса съ стальн. ступицею. 5) *Заряд. ящикъ* для 3-дм. полев. скоростр. арт-ріи имѣетъ передокъ, одинаковый съ орудійнымъ, а задн. ходъ (фиг. 18) такой же, какъ передокъ; вмѣсто дышла имѣетъ стрѣлу *E* со шворнев. кольцомъ на концѣ. Задн. дверца и передн. стѣнка короба сдѣланы изъ щитов. стали (у броніров-хъ заряд. ящиковъ новѣйш. изгот-ніа), не пробиваемой руж. пулями съ дис-ціи 300 ш.; благодаря этому, при откинутой дверцѣ образуетс бронев. закрытіе для ящичн. №№ прислуги на позиціи. Вѣсъ заряд. ящика съ полной укладкой—119 пд. (легкаго) и 102 пд. (коннаго). 6) *Передокъ и заряд. ящикъ* для полев. 48-лн. гаубицъ (фиг. 19) отличаются отъ вышеопис-хъ главн. обр. подрессор-ніемъ рамы—она лежитъ на лопасти оси на толстой пластинѣ, и тѣмъ, что коробъ передка имѣетъ только 3 яруса для лотковъ, а короба задн. хода—4 яруса. 7) *Передокъ и заряд. ящикъ* для 3-дм. горн. скоростр. арт-ріи см. фиг. 8 въ ст. Зарядн. ящикъ. 8) *Зарядн. ящикъ* обр. 89 г. передѣланъ изъ мортирнаго для гаубичн. парковъ изъ экономическ. соображеній, при чемъ передѣлка гл. обр. коснулась внутр. разгородки коробовъ для перевозки гаубичн. снарядовъ и гильзъ съ зарядами (въ лоткахъ). Передокъ и задн. ходъ одинаковы (фиг. 20), имѣя дерев. кузовъ, окованный желѣзомъ; у задн. хода вмѣсто дышла стрѣла съ кольцомъ для шарнирно-крюкового соед-нія ходовъ. Подрессор-ніе ходовъ сходно съ зар. ящиками обр. 79 г. Въ каждомъ ходѣ уложено 18 снар. въ 6 двойныхъ и одиночн. лоткахъ и 6 лотковъ съ 18 гильзами. Вѣсъ пустого зар. ящика—ок. 52 пд., а съ комплектомъ и снаряженіемъ—124 пд. 9) *Инструментальная П.* обр. 83 г. въ обозѣ каждой полев. б-реи служитъ для перевозки нѣк-рыхъ запас. частей, матеріаловъ, подковъ, поход. кузницы и мастер. инструмента. Она состоитъ (фиг. 21) изъ перед. и зад. 2-колесныхъ ходовъ. Каждый ходъ составляютъ желѣзн. рама *A*, соединенная съ нею при помощи дубов. накладки *S* ось и помѣщенный на рамѣ низк. деревян. ящикъ *B* съ откидными боков. стѣнками. Оба хода соединяются шарнир. сочлененіемъ (см. фиг. 11 или 12); у задн. хода винтов. тормазъ *kh* съ 2 дерев. башмаками *g*. На П. устанавливаются 3 дерев. сундука: 1) для матеріаловъ и подковъ, 2) для мастер. инстр-та и 3) для запас. частей. Кромѣ того, на П. устанавливаются походн. кузница (въ дерев. ящикѣ), запасъ угля (въ желѣз. ящикѣ) и кожаные чемоданы съ мягкими матеріалами (кожа и др.). Запряжка четверочная въ уносъ. Вѣсъ нагружен. П.—86 пд., а пустой—37½ пд. Діаметръ колесъ 4 фт. Поворотл-сть—90°, незав-сть ходовъ—полная (360°), а гибкость (при шарнирѣ съ буферами) отъ —10° до +24° П. войскового обоза болѣе общаго назначенія 10) *Парная* П. обр. 84 г. (полк. Никифоровъ) служитъ въ обозѣ всѣхъ родовъ войскъ для перевозки провіанта и хозяйств. предметовъ и состоитъ (фиг. 22) изъ передн. хода съ дышломъ и вальковъ. вагою и изъ задняго хода съ дерев. кузовомъ *A*, соединяемыхъ между собою шворнемъ и цѣпью. Перед. ходъ составляютъ желѣзн. ось съ 2 колесами, осев. дубов. накладка, 2 березовыя сницы, врѣзанныя въ накладку перед. концами и сходящіяся сзади подъ кузовомъ, гдѣ сквозь нихъ и дно кузова пропускается шворень, нижн. концомъ подтянутый цѣпью къ задн. оси. Дышло съ вагою съ 2 вальками заднимъ концомъ скрѣплено шарнирно съ осью болтомъ и желѣзными тягами отъ концовъ ваги. Задній ходъ составляютъ такая же ось съ колесами, накладка и кузовъ, образуемый продольными и поперечными брусками, вертикал. стойками, верхними продол. грядками, досчат. дномъ и боковой деревян. обшивкой. Спереди кузова къ верхн. грядкамъ подвѣшивается на ремняхъ дерев. ящикъ—сидѣнье ѣздового, а сзади—съемн. щитъ *B*. П. снабжена рычажнымъ *CCC* и башмачнымъ *D* тормазами. Вѣсъ пустой

II. ок. 25 пд.; съ полн. укладкой и ѣздовымъ—65 пд. (въ кав-ріи — 61 пд.). Поворотл-сть — 50°; незав-сть ходовъ — 13°, гибкость отъ — 10° до + 90°. 11) *Хозяйствен. двуколка* обр. 1890 г. для хозяйств. предметовъ, а также для офицерск. и санит. имущ-ва, безъ рессоръ, съ оглоблями для однокон. запряжки, состоитъ (фиг. 23) изъ 2-колесн. хода съ желѣз. осью съ лопастн. накладкой и изъ укрѣпл-го на ней дерев. кузова, образуемаго основн. продол. грядками, поперечн. брусками, вертикал. стойками, верхними грядками, боков. деревян. обшивкой и досчат. дномъ. Сзади кузовъ закрытъ выемнымъ щиткомъ, а спереди подвѣшена на ремняхъ доска,—сидѣнье ѣздового. По бокамъ основн. грядокъ наглухо притянуты оковянные корневые концы оглобель; на правой оглоблѣ — подстановка. Вѣсъ двуколки — 12 пд., съ полной нагрузкой — ок. 34 пд. Подобныхъ же двуколокъ имѣется въ войсков. обозахъ разл. частей нѣск. типовъ для перевозки казны, канцеляріи, въ пулем. командахъ, для телефон. имущ-ва, для инструмента, а также аптечныя (см. это), санитарныя и ветеринарныя, для наблюдат. вышекъ въ арт-ріи и др. Для перевозки руж. патроновъ въ строев. частяхъ и въ паркахъ имѣются двуколки 3 типовъ: 12) *Однокон. патрон. двуколка* обр. 83 г. безъ рессоръ (для пѣхот. частей) состоитъ (фиг. 24) изъ желѣзн. оси съ колесами, изъ скрѣпленной съ осью дерев. рамы съ подножной доской *а* и съ прикрѣпл-ми по бокамъ рамы оглоблями и изъ дерев. сундука-кузова *А*. На его крышѣ, откидывающейся на петляхъ въ бокъ, укрѣпленъ ящикъ-сидѣнье *Б* съ поручнями. Кузовъ внутри оклеенъ сукномъ и служитъ для укладки 20 патрон. цинков. коробокъ (съ 6 т. патр.). Вѣсъ двуколки — $11\frac{1}{2}$ пд.; съ полной нагрузкой — ок. $30\frac{1}{2}$ пд. 13) *Однокон. патрон. двуколка* обр. 87 г. (для кав-ріи) состоитъ (фиг. 25) изъ желѣз. оси съ колесами и изъ подрессореннаго (см. Буферъ, ф. ф. 10, 11 и 12) дерев. короба *А*, оклееннаго внутри парусиной; основн. рама и крыша короба—желѣзныя. Внутри кузова укладывается 20 цинков. коробокъ съ 6 т. патр. На крышѣ устроенъ ящикъ—сидѣнье *Б* для ѣздового, а въ передн. части рамы имѣется подножка и по бокамъ прикрѣплены оглобли. Вѣсъ двуколки — 12 пд., а съ полн. нагрузкой — ок. 32 пд. 14) *Парная патрон. двуколка* обр. 95 г. (для пѣхоты) подрессорена, какъ и предыдущая, и состоитъ (фиг. 26) изъ хода и изъ обитаго желѣзомъ короба *А* съ желѣзн. рамою. Крыша *Б*, обитая желѣзомъ, откидывается назадъ и удерживается дугою *В* съ зубцами *в*. Внутри короба укладывается 48 цинк. коробокъ съ 14.400 патр. Сзади подъ коробомъ прикрѣпленъ ящикъ *Г* для принадлеж-сти и подстановка; къ дышлу полагается испанск. дышл. подвѣсъ или же на его концѣ имѣются желѣзн. рычаги франц. подвѣса. Вѣсъ двуколки—$18\frac{1}{2}$ пд., а съ полной укладкой—ок. $56\frac{1}{2}$ пд. Для перевозки больныхъ и ран-хъ имѣется нѣск. типовъ П. 15) *Четверочная лазаретн. линейка* обр. 77 г. (для пѣхоты, полев. арт-ріи и подвижн. госп-лей) состоитъ (фиг. 27) изъ передн. и задн. ходовъ съ желѣзн. осями и изъ кузова, укрѣпленнаго на задн. оси при помощи 2 боковыхъ и на передней оси—одной поперечной стальныхъ хомут. рессоръ. Хода соединены при помощи 2 дрожинъ *В*, шворня и слиняя на двухъ сницахъ *А* передн. хода. Къ кузову *С* прикрѣплены дерев. дуги, обтянутыя брезентомъ, образующимъ крышу и подъемн. бока, а внутри, вдоль кузова, устроены скамейки для сидячихъ больныхъ и приспособленіе *пп*, для подвѣски верхн. носилокъ съ лежач. больными. Принадлеж-сть линейки составляютъ 2 нижнихъ и 2 верхн. носилокъ. Т. обр., линейка м. перевозить 8 сидячихъ или 4 лежач. больныхъ. Спереди имѣется сидѣнье *Е* для ѣздового, съ парусинов. фордекомъ. Вѣсъ пустой линейки—42 пд., а съ полной нагрузкой.—ок. 105 пд. 16) *Четверочная лазаретн. линейка* обр. 87 г. (для тѣхъ же войск. частей) снабжена каучук. рессорами и состоитъ изъ переднягo и задн. ходовъ, соедин-хъ дрожиною и шворнемъ, и изъ кузова, установл-го на каучук. буферахъ съ системою рычаговъ. Кузовъ покрытъ крышей (фиг. 28), а съ боковъ и сзади снабженъ опускными брезент. занавѣсками. Внутри имѣются скамейки и приспособленіе для установки имѣющихся при линейкѣ 2 носилокъ. Линейка снабжена рычажн. подушечн. тормазомъ съ винтов. рукояткой у ѣздового и приспособлена для перевозки 8 сидячихъ и 2 лежач. больныхъ. Вѣсъ линейки—ок. 50 пд., а съ полн. нагрузкой—ок. $112\frac{1}{2}$ пд. Для кав-ріи и кон. арт-ріи служитъ: 17) *Парная лазар. линейка* обр. 92 г., подрессоренная каучук. буферами (фиг. 29) и состоящая изъ 2 ходовъ и кузова съ крышей и брезент. боковыми занавѣсами. Линейка снабжена башмачн. тормазомъ. Въ кузовѣ имѣются 2 сидѣнья для 4 сидяч. больныхъ или на эти же сидѣнья м. б. установлены имѣющіяся при линейкѣ носилки для лежач. больныхъ. Вѣсъ линейки — ок. 28 пд., а при полн. нагрузкѣ — ок. 60 пд. 18) Въ 1912 г. введена *однокон. двуколка* (безъ сидѣнья для ѣздового) для перевозки 2 лежач. больныхъ. Двуколка (фиг. 30) состоитъ изъ легкаго прямоугольн. деревян. кузова съ откид. заднимъ щитомъ и съ пятью деревян. дугами, обтянутыми брезентомъ, и изъ 2-колесн. хода, соедин-го съ кузовомъ двумя стальн. лежачими рессорами. Къ кузову прикрѣплены 2 оглобли. Дуги брезентов. покрышки—складныя, легко вставляются въ соотв-щія гнѣзда и легко м. б. сняты, сложены и уложены въ двуколку. Для перевозки сидяч. больныхъ служитъ съемн. сидѣнье въ видѣ рамы, обтянутое парусиной, съ откидною спинкой. Лежачіе больные перевозятся на парѣ носилокъ, устанавливаемыхъ на грядки. Спереди кузова имѣются ящикъ для принадлеж-ти и гнѣзда для флягъ съ водой. Сзади подъ кузовомъ имѣется друг. ящикъ для овса. Для влѣзанія въ двуколку задн. щитокъ откидывается, служа лѣстницей. Ѣздовой при перевозкѣ ран-хъ идетъ рядомъ съ лошадью, ведя ее шагомъ. При порожн. двуколкѣ ѣздовой м. помѣщаться на сидѣньѣ внутри двуколки. Вѣсъ пуст. двуколки съ носилками и сидѣньемъ—ок. 15 пд. Кухни, служащія войскамъ на походѣ, см. Военно-походн. кухни.

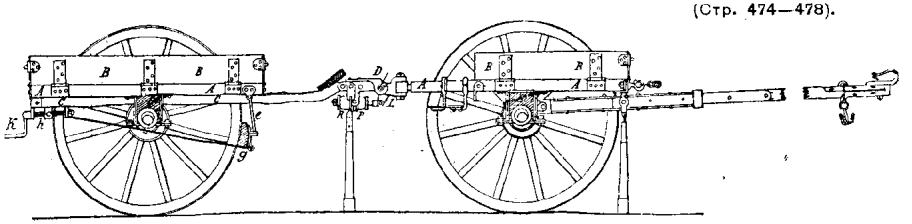
ПОВОРОТЛИВОСТЬ КОРАБЛЯ, качество, особенно важное при маневр-ніи. Мѣрою П. считаютъ діаметръ траекторіи к-бля (его *циркуляціи*) при разныхъ ходахъ и положеніяхъ руля. Для наглядности сужденія величину циркуляціи выражаютъ въ длинахъ к-бля. Діаметръ цирк-ціи опредѣляется слѣд. практич. пріемами: 1) *По створнымъ знакамъ мѣрной мили*, для чего к-бль идетъ парал-но линіи вѣхъ (фиг. 1) и въ моментъ пересѣченія створа (точка A_1) кладетъ руль на бортъ, измѣряя въ то же время

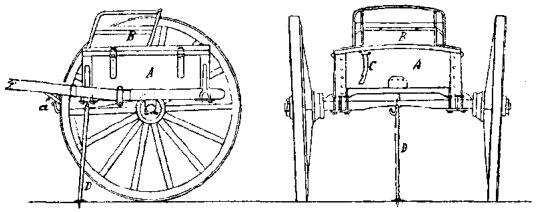
Табл. II.

Къ ст. „Повозки военныя“.
(Стр. 474—478).

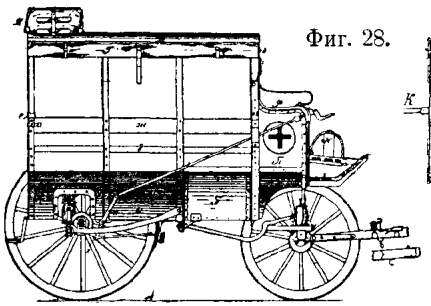


Фиг. 20.

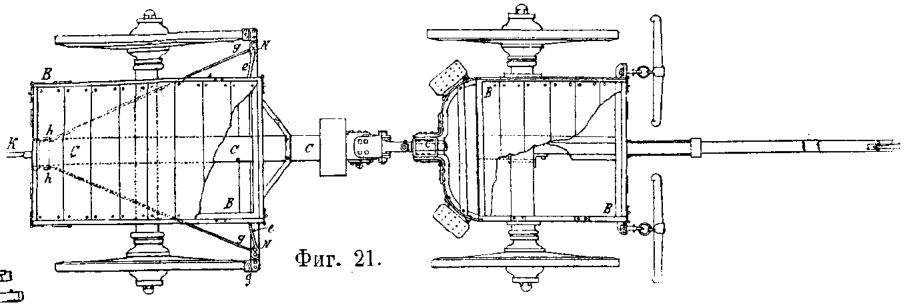




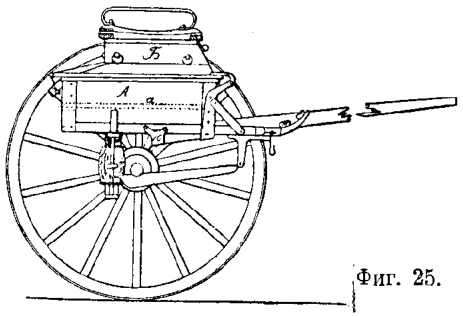
Фиг. 24.



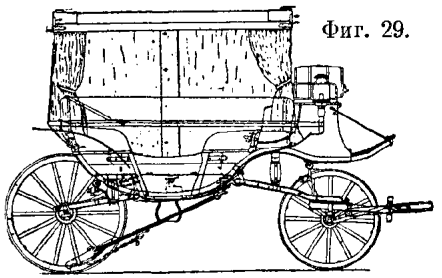
Фиг. 28.



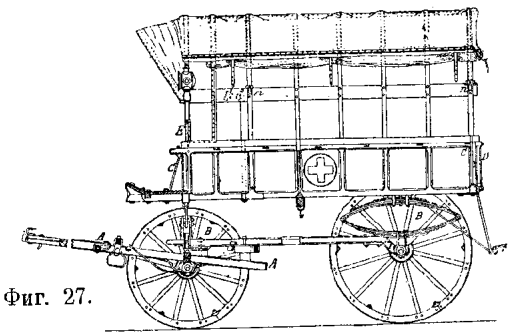
Фиг. 21.



Фиг. 25.

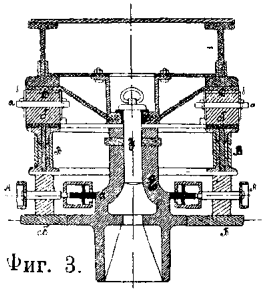


Фиг. 29.

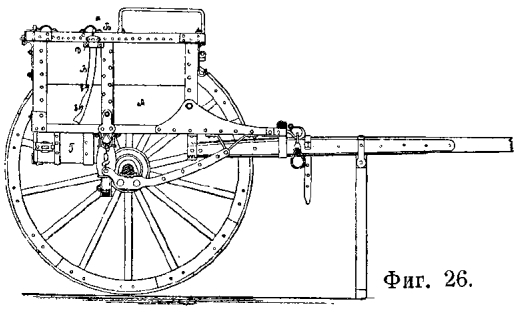


Фиг. 27.

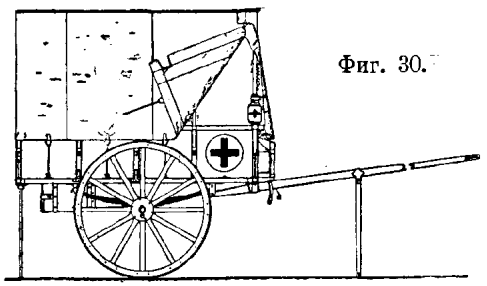
Къ ст. „Поворотныя рамы“.
(Стр. 480).



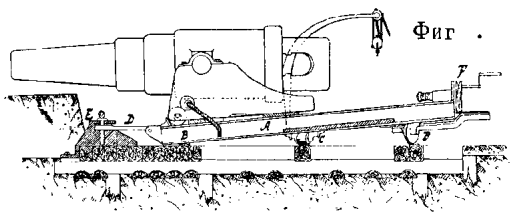
Фиг. 3.



Фиг. 26.



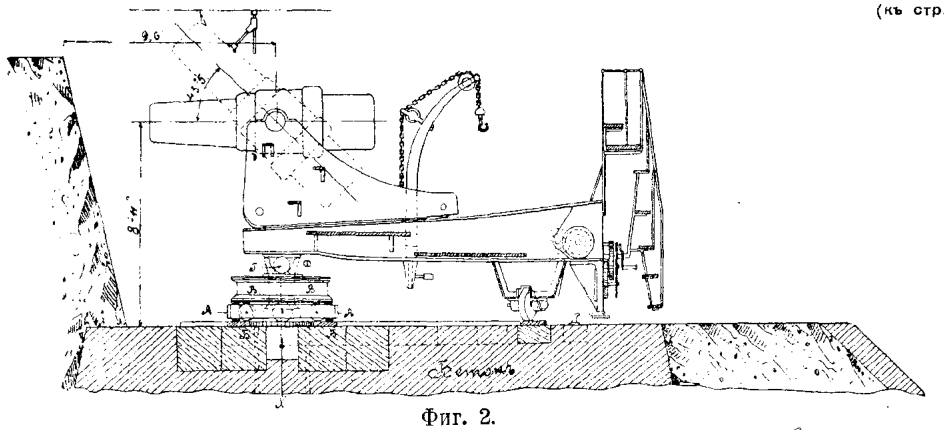
Фиг. 30.



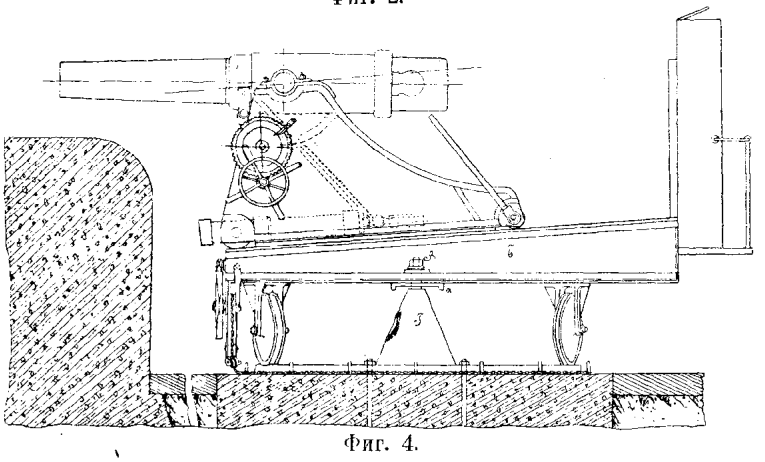
Фиг .

Табл. XVIII.

Къ ст. „Поворотная рама“
(къ стр. 480).

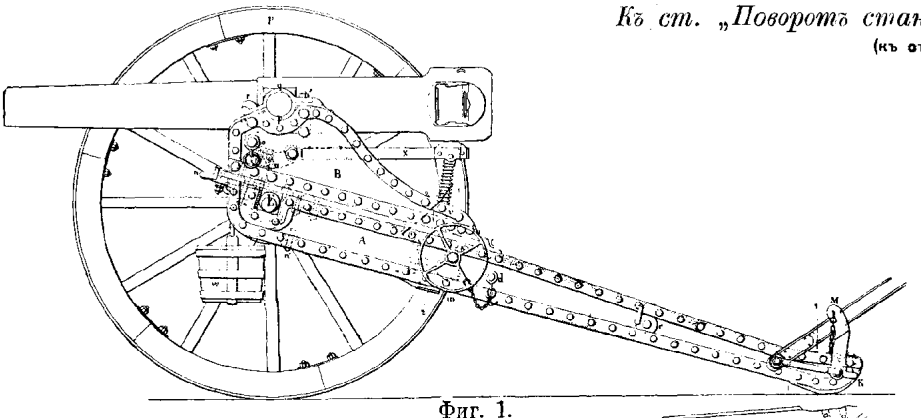


Фиг. 2.

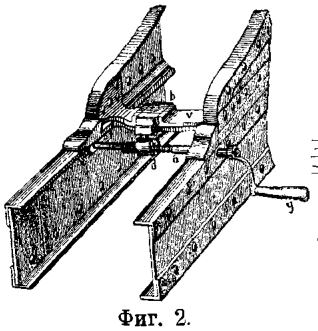


Фиг. 4.

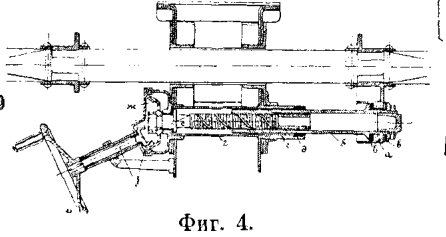
Къ ст. „Поворотъ станинъ“
(къ стр. 481).



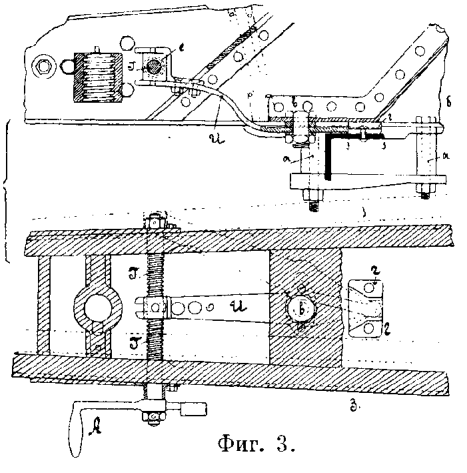
Фиг. 1.



Фиг. 2.

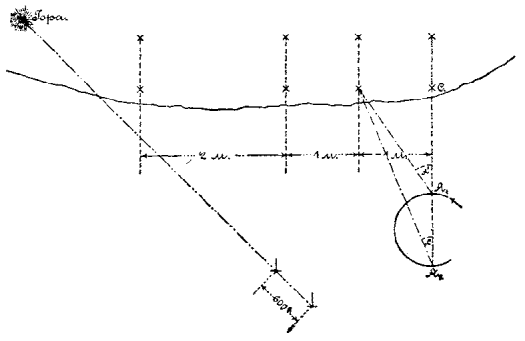


Фиг. 4.



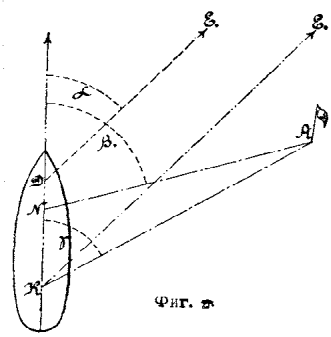
Фиг. 3.

какимъ-нибудь угломѣрнымъ приборомъ уголъ α_1 между 2 послѣдоват. знаками; описавъ затѣмъ половину цирк-ціи, корабль на томъ же створѣ въ точкѣ A_2, опять опредѣляетъ уголъ α_2, послѣ чего діам-ръ цирк-ціи A_1A_2 находятъ изъ треуг-ка A_1BA_2. 2) *По тремъ компасамъ*, для чего к-бль огибаетъ вѣху A (фиг. 2), пеленгуя ее одновр-но 2-мя компасами N и K; въ то же время 3-й набл-ль пеленгуетъ компасомъ $Д$ настолько отдаленный предметъ E, что направленія на него изъ люб. точки к-бля могутъ считаться практически парал-ными; тогда, зная длину NK, легко простымъ построеніемъ по угламъ β и γ найти положеніе к-бля, т.-е. линіи NK относительно заданной точки A. Про-



Фиг. 1.

изводя наблюденія, скажемъ, черезъ 15 секундъ, можно получить послѣдов-ныя положенія к-бля черезъ каждую четверть минуты, по совокупности каковыхъ легко вычертить цирк-цію и опредѣлить ея діам-ръ. 3) Вмѣсто трехъ компасовъ пользуются иногда особой мензулой лейт. Цима, для чего устанавливаются 2 постоян. вѣхи (фиг. 1) въ разстояніи, скажемъ, 600 сж., на створѣ отдаленнаго берегов. предмета, напр., горы. Описывая циркуляцію, одинъ наблюд-ль направляетъ все время мензулу парал-но этому створу, а двое другихъ визируютъ черезъ подвижн. діоптры мензулы каждый свою вѣху; центры вращенія подвижныхъ діоптровъ устанавливаются на мензулѣ въ разстояніи, соотвѣтствующемъ масштабу 600 сж.; тогда точка пересѣченія діоптровъ на мензулѣ дастъ въ каждый моментъ положеніе судна относит-но вѣхъ; замѣчая эти точки пересѣченія черезъ опредѣл. время, получаютъ на мензулѣ вычерченную циркуляцію. Наблюденія надъ цирк-ціями показываютъ, что онѣ представляютъ собою незамкнутыя спиралевидныя кривыя (фиг. 3); послѣднія $^3/_4$ цирк-ціи обык-но близко подходятъ къ кругу. Напр-ніе діаметрал. плос-ти к-бля не совпадаетъ съ касат-ной къ кривой, описываемой его центромъ тяжести, а уклоняется всегда внутрь, составляя съ касательной уголъ δ, называемый



Фиг. 2.

угломъ дрейфа, или *деривації*. Этотъ уголъ является перемѣн. величиной даже на одномъ и томъ же к-блѣ при разныхъ ск-стяхъ хода и углахъ положенія руля, обыкн-но возрастая при увеличеніи этихъ элементовъ; мѣняется онъ на разныхъ судахъ отъ 5 до 20°. При поворотѣ к-бля онъ обык-но накренивается въ сторону наружн. борта подъ вліяніемъ пары силъ: центробѣжн. силы, приложенной въ центрѣ тяжести (выше грузов. WL), и разности поперечнаго сопр-ленія воды на подвод. часть и поперечной слагающей давленія воды на руль (ниже грузов. WL). Кренъ достигаетъ 8—15° и возрастаетъ пропорц-но квадрату ск-сти хода к-бля и обратно пропорц-но радіусу цирк-ціи. П. зависитъ: 1) отъ формы и размѣровъ руля (см. э т о); 2) отъ образованія оконеч-тей к-бля, при чемъ у дейдвудныхъ судовъ П. меньше, чѣмъ у судовъ съ подрѣзанными обводами носа и особенно кормы; 3) отъ отношенія длины к-бля къ его ширинѣ, уменьшаясь съ возрастаніемъ этого отношенія; 4) отъ глубины и ширины водн. простр-ва, к-рымъ слѣдуетъ судно; въ узкостяхъ и на мелководьѣ П. замѣтно уменьшается, и судно часто совсѣмъ перестаетъ слушаться руля; 5) отъ числа и взаимн. расположенія гребныхъ винтовъ; въ послѣд. отношеніи 2-винтовыя суда имѣютъ большое преимущ-во передъ одновинтовыми: работая машинами въ разныя стороны, можно разворачиваться почти на мѣстѣ, даже не пользуясь рулемъ. Вліяніе гребн. винтовъ на П. зависитъ отъ формы, конструкціи и углубленія винта: чѣмъ глубже винтъ, тѣмъ меньше его вліяніе на П. У одно и 3-винтовыхъ судовъ струя воды, отбрасываемая винтомъ на руль, увеличиваетъ дѣйствіе послѣдняго. Когда руль стоитъ прямо и винтъ праваго шага вращается по часовой стрѣлкѣ, то на передн. ходу вода набрасывается въ лѣвой верхней и правой нижней четвертяхъ на руль, почему эти части прямого руля испытываютъ постоянно большее давленіе, чѣмъ рядомъ лежащія съ ними четверти; разность давленіе вліяетъ на отклоненіе кормы влѣво, носа вправо. Съ друг. стороны, вслѣдствіе большаго гидростатич. давленія въ нижн. полукругѣ вращенія, нижнія лопасти встрѣчаютъ большее сопр-леніе воды (реакцію), чѣмъ верхнія, и сила реакціи стремится отклонить при прав. шагѣ винта корму вправо, носъ влѣво; это явленіе особенно замѣтно при увеличеніи хода, а также у разгруженныхъ пароходовъ, когда часть верхн. лопасти винта работаетъ въ воздухѣ. Въ 2-винтов. судахъ на передн. ходу вліяніе винтовъ на П. при равномѣрн. вращеніи ихъ отсутствуетъ, т. к. оба винта вращаются всегда въ разныя стороны и нейтрализуютъ другъ друга. При разворачиваніи, когда одинъ винтъ работаетъ впередъ, другой назадъ, для П. имѣетъ больш. значеніе, вращаются ли винты наружу (правый винтъ—праваго шага, лѣвый—лѣваго), или внутрь (правый винтъ—лѣваго шага, а лѣвый—праваго). Въ 1-мъ случаѣ П. знач-но лучше, чѣмъ во 2-мъ, какъ на ходу, такъ и на мѣстѣ. Кромѣ того, П. 2-винтов. судовъ тѣмъ

больше, чѣмъ шире разнесены гребные винты, и знач-но уменьшается, если валы винтовъ не парал-ны діаметрал. плос-ти к-бля, а направлены подъ угломъ къ ней для болѣе удобной и просторной установки главныхъ судов. машинъ. На разнорач-ніе машинами на мѣстѣ 2-винтовыя суда требуютъ гораздо больше времени, чѣмъ если бы поворотъ б. сдѣланъ на полн. ходу съ положеннымъ на бортъ рулемъ. Если одинъ винтъ застопоренъ, другой работаетъ впередъ и руль положенъ въ соотв-щую сторону на бортъ, то П. судна увеличивается; если при тѣхъ же обстоят-вахъ оставить руль прямо, то радіусъ и время цирк-ціи будутъ знач-но больше. Если одинъ винтъ работаетъ впередъ, а другой застопоренъ, то судно легко удерживается на курсѣ рулемъ, но скорость хода знач-но уменьшается (до 30% при рулѣ 10° на бортъ). П. 3-винтов. судовъ, когда идутъ подъ всѣми 3 винтами или подъ однимъ среднимъ, зависитъ отъ средн. винта совершенно такъ же, какъ у 1-винтового судна. Если работаютъ средній и одинъ изъ боковыхъ винтовъ, то П. к-бля нѣск. лучше, чѣмъ при работѣ одного винта 2-винтов. судна, т. к. работа средн. винта направляется всецѣло на то, чтобы двигать судно, а на ходу П. лучше, чѣмъ на мѣстѣ. По этой же причинѣ 3-винтовыя суда лучше разворачиваются чѣмъ 2-винтовыя, регулируя свой курсъ боков. винтами и поддерживая ходъ впередъ средн. винтомъ. При той же ск-сти хода и заданномъ положеніи руля, радіусъ циркуляціи 3-винтов. судна получается наименьшій при работѣ одной средн. машины; цирк-ція увеличивается при работѣ всѣхъ трехъ машинъ, и наименьшая П. наблюдается при работѣ 2 боков. винтовъ; на франц. крейсерѣ *Dupuy de Lôme* въ 1-мъ случаѣ радіусъ цирк-ціи=2,8 длинамъ судна, во 2-мъ—3,4 длинамъ, а въ 3-мъ—4,5 длинамъ. Изслѣд-ніемъ П. особенно много занимались изъ русск. моряковъ адм. Бутаковъ и инж.-мех. Афанасьевъ; изъ иностранныхъ заслуживаютъ указанія труды франц. морск. инж-ровъ Полларъ и Дюдебу, к.-адм. Мотте, кап-на датск. флота Размусенъ и амер. проф-ра Ховгардъ. В. И. Афанасьевъ даетъ для радіуса циркуляціи R при углѣ φ руля и числѣ оборотовъ винта n, когда извѣстенъ радіусъ цирк-ціи r, при углѣ Φ и числѣ оборотовъ винта N, слѣд. формулу:

$$\frac{R}{r}=\frac{\Phi}{\varphi}\left(\frac{n}{N}\right)^{0,3}=\frac{\Phi}{\varphi}\sqrt[3]{\frac{v}{\nu}},$$

при чемъ скорости v соотвѣтствуетъ радіусъ циркуляціи R, а скорости ν—радіусъ r. Продолжит-сть T цирк-ціи опредѣляется формулой:

$$\frac{t}{T}=\left(\frac{\varphi}{\Phi}\right)^{0,3}\left(\frac{n}{N}\right)^{0,9}$$

или, въ зав-сти отъ ск-сти хода, формулой:

$$\frac{t}{T}=\frac{v}{\nu}\left(\frac{\varphi}{\Phi}\right)^{0,3}$$

Эти приближенныя формулы справедливы лишь при углахъ отклоненія руля, не меньшихъ половины наибольш. его угла. Для облегченія вычисленій В. И. Афанасьевъ составилъ 3 таблицы: 1) отношеній $\frac{R}{r}$ по даннымъ $\frac{n}{N}$ и $\frac{v}{\nu}$ для различныхъ $\frac{\varphi}{\Phi}$ отъ 0,5 до 1; 2) отношеній $\frac{T}{t}$ по тѣмъ же даннымъ и 3) степеней отношеній $\frac{n}{N}=\frac{v}{\nu}=\frac{\varphi}{\Phi}$, а именно:

$$\left(\frac{n}{N}\right)^{0,3}=\left(\frac{\varphi}{\Phi}\right)^{0,3}\sqrt[3]{\frac{v}{\nu}}\text{ и }\left(\frac{n}{N}\right)^{0,9}.$$

Въ видѣ примѣровъ по этимъ формуламъ В. И. Афанасьевъ находитъ: 1) что при отклоненіи руля на половину наибольш. угла и при числѣ оборотовъ гребн. винтовъ, составляющемъ 0,6 наибольшаго ихъ числа, радіусъ цирк-ціи примѣрно въ $1\frac{3}{4}$ раза больше того радіуса, к-рый соотвѣтствуетъ цирк-ціи судна съ наибольш. числомъ оборотовъ винтовъ и рулемъ, положеннымъ на бортъ; 2) когда скорость судна удваивается, то радіусъ цирк-ціи увеличивается приблиз-но только на 23%. Однако, болѣе поздніе изслѣд-ли П., напр., Ховгардъ, утверждаютъ, что радіусъ цирк-ціи почти не зависитъ отъ ск-сти судна. Проф. Ховгардъ даетъ формулы П., знач-но болѣе сложныя и громоздкія, чѣмъ приведенныя выше формулы Афанасьева. («Мор. Сб.» 1913 г., № 3, а также курсы морской практики).

ПОВОРОТНАЯ РАМА, нижняя часть лафета для орудій больш. калибровъ; облегчаетъ боков. (горизонт.) наводку орудія и накатываніе лафета послѣ выстрѣла, для чего она ставится на катки и имѣетъ наклонъ кпереди. П. рама для 11-дм. лафета Круппа обр. 1867 г. (фиг. 1) состоитъ изъ 2 парал-хъ жел. станинъ A двутаврового сѣченія, склепанныхъ изъ листовъ и угольниковъ и скрѣпл-хъ вмѣстѣ поперечн. связями. На перед. и зад. парѣ катковъ B П. рама катится при боков. наводкѣ орудія по желѣз. дугов. полосамъ на основаніи установки; пара катковъ C, обычно не касающаяся основанія, поддерживаетъ середину рамы отъ прогиба во время выстрѣла. Иногда вмѣсто средн. пары катковъ станины П. рамы въ этомъ мѣстѣ утолщаются и уширяются приклепкою листовъ и угольниковъ для больш. прочности. Спереди П. рама удерживается стрѣлою D на шворнѣ тумбы E, а вращеніе ок. этой тумбы при боков. наводкѣ производится поворотн. механизмомъ, состоящимъ изъ цѣпи, укрѣпленной концами на основаніи установки, сзади рамы, и пропущенной серед. частью черезъ воротъ F. Для вращенія П. рамы при наводкѣ достаточно 2 ч. Спереди и сзади П. рамы расположены пружин. упоры: къ первымъ станокъ подходитъ на прикатѣ, а вторые служатъ въ случаѣ недостаточн. дѣйствія компрессора при откатѣ для устраненія соскакиванія станка съ рамы. Въ установкѣ ген. Кокорина (см. э т о) для 11-дм. берег. мортиры (фф. 2 и 3) осью вращенія для П. рамы служитъ тумба E со шворнемъ s подъ переднею частью рамы. Передн. пара катковъ замѣнена рядомъ катковъ A, составляющихъ особую кругов. крону и катающихся при боков. наводкѣ по жел. кругу B, укрѣпл-му на бетон. основаніи установки. П. рама на крону катковъ A опирается при посредствѣ прочной кругов. коробки B, на к-рой она лежитъ своими лапами D, охватыв-ми цилиндрич. выступы F коробки B. П. кругъ A центруется на тумбѣ E особыми внутр. катками (на фиг. 3—черн. кресты у нижн. части тумбы) съ вертикальн. осями, располож-ми въ направляющихъ коробкахъ. Такое устр-во вызвано чрезв-но больш. давленіями, выдержив-ми передн. частью П. рамы въ 1-й моментъ выстрѣла подъ больш. углами возвышенія. П. рама лафета 10-дм. берег. пушки переднею своею частью, въ тѣхъ же видахъ сдѣланной въ видѣ прочной коробки съ попе-

реч-ми связями, опирается также на крону катковъ, катающихся по установ. кругу (см. фиг. 20 ст. Лафетъ); эта крона и выдерживаетъ первый толчекъ при выстрѣлѣ. Расположеніе оси вращенія П. рамы спереди оказывается невыгоднымъ въ случаѣ необходимости въ большомъ горизонт. обстрѣлѣ; поэтому въ такихъ случаяхъ устраиваютъ П. рамы съ центральн. шворнемъ, какъ это сдѣлано у рамы *B* (фиг. 4) подъ 6-дм. лафетъ ген. Дурлахера для береговъ. пушки въ 190 пд. Здѣсь шворень *B*, проходя сквозь связь въ централ. части рамы, пропущенъ въ тумбу *Г*, находящуюся въ центрѣ круга, по к-рому и бѣгаютъ 2 пары катковъ П. рамы. Боковая наводка производится помощью цѣпного ворота; обстрѣлъ — круговой (360°).

ПОВОРОТНЫЙ БРУСЪ. См. **Станки мортирные.**

ПОВОРОТНЫЙ МЕХАНИЗМЪ. См. **Поворотъ станинъ.**

ПОВОРОТНЫЙ ШПАНГОУТЪ. См. **Деревянное судостроеніе.**

***ПОВОРОТЪ СТАНИНЪ,** приспособленіе у нѣк-рыхъ колесн. лафетовъ, допускающее перемѣщеніе станинъ (а съ ними и оси канала орудія) въ горизонт. плоскости, при неподвиж-ти колесъ съ осью и хобота лафета. Цѣль—скорая и точная боков. наводка. Первый лафетъ съ П. станинъ въ Россіи б. спроектированъ полк. Фишеромъ въ 60-хъ гг. XIX ст. для 4-фн. полев. пушки. Сущность устр-ва (фф. 1 и 2): лафетъ состоитъ изъ 2 частей; нижняя *A* наглухо скрѣплена съ осью *E*, а верхняя *B*, поддерживающая орудіе въ цапфен. гнѣздахъ и на подъемн. винтѣ, м. относ-но этой ниж. части повертываться ок. болта, пропущеннаго сквозь лобовыя горизонт. связи, имѣющіяся у обѣихъ частей лафета спереди. Къ задней же связи *V* нижн. лафета (фиг. 2) прикрѣплена матка *d*, сквозь к-рую проходитъ винтъ *a* поворотн. механизма, помѣщ-го поперекъ станинъ нижн. лафета и снабж-го рукоятью *y*. Уголъ П. отъ средн. положенія $\pm 5°$. Слишкомъ большая сложность конструкціи для того времени и опасенія частой порчи мех-зма при обращеніи на службѣ побудили вскорѣ (въ 1868 г.) замѣнить его лафетомъ безъ П. станинъ. Вторично въ полев. арт-ріи лафетъ съ П. станинъ (ген. Энгельгардта) б. принятъ въ 1895 г. для поршнев. пушки ускорен. стрѣльбы. Здѣсь П. станинъ былъ однимъ изъ средствъ, на ряду съ ограниченіемъ отката и самонакат-ніемъ помощью упруг. сошника, для ускоренія стрѣльбы: точная боков. наводка была въ рукахъ наводчика. На осевомъ угольникѣ *з* сверху между станинами прикрѣплена коробка *г* для перед. конца рычага *и*, ось вращенія котораго *в* находится на поперечной связи станинъ, а задній конецъ въ своей развилинѣ удерживаетъ на вертикальн. цапфочкахъ матку *е* для поперечн. винта *Г* поворотн. мех-зма съ рукоятью *А*. При вращеніи винта матка передвигается вдоль него, поворачивая рычагъ *и*, к-рый, упираясь перед. концомъ въ коробку на неподвиж. оси съ колесами, за болтъ *в* передвигаетъ станины по оси въ сторону, вращая ихъ ок. неподвижн. хобота до $\pm 3°$ отъ средн. положенія. Наконецъ, всѣ соврем. лафеты скорострр. орудій обязательно снабжаются П. станинъ. Механизмъ (вродѣ только что описаннаго) у лафета обр. 1900 г. для 3-дм. полев. скор. пушки, дававшій всего П. на $\pm 1°$, при переходѣ къ лафету обр. 1902 г. для этой же пушки замѣненъ болѣе сложнымъ, но и болѣе совершеннымъ. Лафетъ м. перемѣщаться по колѣнч. колесн. оси, благодаря тому, что попереч. винтъ *е* (фиг. 4), приводимый во вращеніе лѣв. маховичкомъ *и* и коническ. зубчат. приводомъ *з, ж*, входитъ въ бронзов. трубчат. матку *б*, закрѣпленную на неподвижн. кронштейнѣ *а* у прав. конца лопасти оси. Матка помощью гайки и заплечика *в* неподвижно закрѣплена на кронштейнѣ, а винтъ *е* ввинчивается или вывинчивается изъ нея, увлекая съ собою и лафетъ. Кожухъ *г* съ сальникомъ *д* защищаютъ винтъ отъ загрязненія. Уголъ П. $\pm 3°$. Подобнаго же по идеѣ устр-ва—поворотн. мех-змъ у гаубичн. полев. лафетовъ и у горнаго сист. Данглиса обр. 1909 г. У горн. же лафета обр. 1904 г. сист. Перепелкина точн. боков. наводка производится поворотомъ не лафета, а вращеніемъ ок. вертик. цапфъ самой люльки орудія (см. фф. 25 и 26 ст. Лафетъ).

ПОВОРОТЫ ПАРУСНАГО КОРАБЛЯ. См. **Парусное вооруженіе.**

ПОВТОРИТЕЛЬНОЕ ОРУЖІЕ. См. **Магазинное оружіе.**

ПОВѢРОЧНЫЕ СБОРЫ, устанавливаются *въ Россіи* для сличенія дѣйствител. наличности н. ч. запаса съ учетными о нихъ свѣдѣніями; они производятся ежегодно во всѣхъ уѣздахъ Имперіи, за исключеніемъ тѣхъ мѣс-тей, гдѣ по соглашенію мин-ровъ военнаго и внутр. дѣлъ признано будетъ необходимымъ ихъ отмѣнить. П. сборы назначаются по возм-сти внѣ рабочаго времени и производятся воинск. нач-ками при содѣйствіи полиц. властей. Для П. сборовъ н. чины запаса собираются: проживающіе въ городахъ — въ пунктахъ города, для того указанныхъ; проживающіе въ уѣздахъ—при волостномъ или сельскомъ правленіи. Повѣрка производится вызовомъ каждаго запаснаго, явка к-раго удостовѣряется наложеніемъ штемпеля на увольнит. билетѣ; по отмѣткѣ о явкѣ на увольнит. билетѣ запасный немедленно отпускается домой. На П. сборы не призываются: занимающіе должности по госуд. или обществ. службѣ, служащіе по найму на жел. дорогахъ, телеграф. линіяхъ, въ спец. учр-ніяхъ и зав-ніяхъ военн. и морск. вѣд-въ, на морскихъ и рѣчныхъ судахъ, въ полиц. и пожарн. командахъ и нѣк-рые др. Въ каз. войскахъ производятся сборы для повѣрки строевого имущества. *Въ Германіи* П. сборы установлены для чиновъ резерва 2 раза въ годъ, а для чиновъ ландвера 1-го призыва одинъ разъ въ годъ; эти сборы не д. отрывать призывныхъ отъ ихъ обычн. занятій болѣе, чѣмъ на однѣ сутки. *Въ Австро-Венгріи* П. сборы установлены для чиновъ резерва и эрзацъ-резерва; они д. производиться ежегодно и продолжаться не болѣе одного дня. *Во Франціи* П. однодневный сборъ установленъ лишь для чиновъ резерва территор. арміи. (Уставъ о воинск. пов-сти, ст. 256—260; Инструкція о порядкѣ произв-ва въ уѣздахъ П. сб. н. ч. запаса арміи и флота, въ пр. по в. в. 1907 г. № 625; Les armées des principales puissances au printemps de 1913, изд. Chapelot, Paris).

ПОВѢСТКА. См. **Сигналы.**

ПОГОННОЕ ОРУДІЕ на кораблѣ, имѣетъ обстрѣлъ впередъ, по курсу судна и устанавливается на бакѣ. Съ переходомъ къ башен. установкамъ терминъ П. ор. вышелъ изъ употребленія.

ПОГОНЪ, метал. прутъ, по к-рому на гребн. судахъ и парусн. яхтахъ ходитъ коушъ съ блокомъ отъ шкотовъ задн. паруса; устанавливается въ самой кормѣ шлюпки и служитъ для облегченія переноса шкотовъ при поворотахъ подъ парусами. П-ми назывались также мѣдныя дуги орудійныхъ палубн. установокъ, по к-рымъ скользило орудіе при его поворотахъ въ гориз-ной плос-ти.

ПОГОНЫ. См. **Эполеты и погоны.**

ПОГОССКІЙ, Александръ Ѳомичъ, извѣстн. писатель для народа и войскъ (1816—74); въ 1831 г. поступилъ рядовымъ въ 45-й егер. полкъ, по расформ-ніи к-раго б. переведенъ въ Выборгскій пѣх. п., а оттуда въ 1с-й Малорос. грен. п., въ 1838 г. б. произв. въ прап-ки съ переводомъ въ Москов. караб. п. Въ 1843 г., въ чинѣ подпор-ка, П. вышелъ въ отставку и поступилъ на гражд. службу въ департаментъ корабел. лѣсовъ, съ переименованіемъ въ коллежск. регистраторы, гдѣ и прослужилъ до 1862 г. На литератур. поприще П. выступилъ въ 40-хъ гг. XIX ст., напечатавъ въ «Чтеніи для солдатъ» свой первый разсказъ «Репетичка». Въ 1855 г. въ «Журналѣ для чтенія воспит-ковъ в.-уч. зав-ній» б. напечатаны его «Солдатск. замѣтки», к-рыя обратили на себя всеобщ. вниманіе, и Насл. Цес-чъ Александръ Николаевичъ, впослѣдствіи Имп. Александръ II, объявилъ за нихъ автору «искреннюю благодарность». Въ 1858 г. П. б. приглашенъ, съ Высоч. соизволенія, нач-комъ штаба Гвард. к-са гр. Барановымъ издавать журналъ для нижн. воинск. чиновъ и въ томъ же году приступилъ къ изданію «Солдатской Бесѣды». Не имѣя въ теченіе первыхъ 4 лѣтъ ни одного сотрудника, онъ все это время велъ журналъ одинъ, пополняя книжки его исключ-но своими произведеніями. Въ 1859 г. въ «Солдат. Бесѣдѣ» П. б. напечатаны повѣсти «Дѣдушка Назарычъ», «Подосиновики», разсказы «Чертовщина», «Медвѣжья наука», статьи «Грамотность и знаніе», «Слушаю», «Доблестные люди» и др.; въ 1860 г.—повѣсти «Господинъ Колодникъ», «Посестра Танька» и разсказъ «Первый винокуръ»; въ 1861 г.—повѣсть «Сибирлетка», въ к-рой впервые отражались великія событія Севастопольской обороны, и разсказы — «Промахъ», «Безызвѣстная команда» и «Гойтинскій лѣсъ». Цѣлью изданія б. поставлено, въ противовѣсъ невѣжественной лубочн. лит-рѣ о Бовѣ-Королевичѣ, храбромъ рыцарѣ Францылѣ-Венеціанѣ и др. книжкамъ этого рода, поднести солдату «кусокъ зеркала солдатскаго..., поговорить о нашемъ братѣ-солдатѣ служивомъ..., о простыхъ дѣлахъ нашихъ и обхожденіяхъ вседневныхъ». Освобожденіе крестьянъ побудило П. расширить какъ программу журнала, такъ и кругъ читателей, включивъ въ него и освобожденныхъ жителей деревень. Исходя изъ того соображенія, что «нравственныя и умственныя потребности войска и народа въ сущности однѣ и тѣ же», П. сталъ издавать съ 1862 г., вмѣстѣ съ «Солдатск. Бесѣдой», «Народн. Бесѣду», совершенно одинаковаго содержанія, съ той лишь разницей, что 1-й журналъ выходилъ «съ необходимыми в.-спеціал. пополненіями». Журналы знакомили своихъ читателей со всѣми выдающимися событіями времени, въ особ-сти съ тѣми, к-рыя имѣли близк. отношеніе къ прост. народу, новыми администр. распоряженіями, учр-ніями и пр., знакомство съ к-рыми м. быть полезно для простолюдина, давали критическ. обзоръ вновь выходившихъ народн. книгъ,— словомъ, стремились по возм-сти обогатить умъ простолюдина, въ част-ти солдатъ, необходимыми свѣдѣніями нравств. и чисто-практич. характера. Къ участію въ журналѣ П. пригласилъ такихъ сотрудниковъ, какъ: А. Н. Майковъ, Н. А. Некрасовъ, В. А. Слѣпцовъ, А. Наумовъ, проф. Бекетовъ, Ф. Толь, У. Палисадовъ. Журналъ имѣлъ крупный нравствен. и матеріал. успѣхъ. Въ «Народ. Бесѣдѣ» П. напечаталъ свою повѣсть «Суходольщина», разсказы: «Мірскія дѣтки», «Злодѣй и Петька», «Солдат. пиво», «Два кольца» и др. Но уже въ концѣ 1863 г. П. б. вынужденъ по разстроен. здоровью уѣхать за гр-цу, передавъ дѣло изданія журнала В. Деррикеру. Подъ нов. редакціей дѣло журнала пошло хуже, и въ 1867 г. онъ прекратилъ свое сущ-ніе. Возвратясь въ томъ же году въ Спб., П. основалъ новый журналъ—«Досугъ и Дѣло» по плану, одобренному воен. мин-ромъ Д. А. Милютинымъ. Журналъ выходилъ книжками, каждая изъ к-рыхъ представляла одно законченное произв-ніе по одной изъ слѣд. отраслей «образованія и развитія»: воен. дѣла, общеобразоват. развитія и словесности. Въ «Досугѣ и Дѣлѣ» П. помѣстилъ свой очеркъ «Старикъ», разсказы: «Флегоша—неспособный человѣкъ», «Сорочьи гнѣзда», «Лѣшевъ хуторъ», «Покойный Иванъ Иванычъ Ивановъ», «Штуцерникъ Нечипоръ Зачины-ворота и его потомство» и др. И этотъ журналъ, для к-раго П. работалъ до самой своей смерти, пользовался вполнѣ заслуженн. успѣхомъ. Труды П. на нивѣ народной б. осчастливлены Монарш. вниманіемъ: по Высочайш. повелѣнію, послѣдовавшему 24 апр. 1869 г., литератур. дѣят-сть П., какъ издателя народн. журналовъ, б. зачтена ему за дѣйствит. службу. Помимо писательской и издательск. дѣят-сти П. много потрудился какъ одинъ изъ учред-лей Спб. ком-та грамотности—въ кач-вѣ постоян. члена этого ком-та, а съ 1870 г.— предсѣд-ля. Въ 1873 г. П. б. назн. инсп-ромъ экипажн. школъ грамотности Балт. флота и тотчасъ же началъ тамъ дѣят. работу по усоверш-нію методовъ обученія, въ то же время издавъ рядъ книгъ для народн. чтенія: «Буквари народный и солдатскій», «Совѣты учителямъ новобранцевъ», «Наши богатыри», «Отеч. война», «Нарва и Полтава» и др. Послѣд. трудомъ П. была «Оборона Севастополя»,—лекціи, читанныя имъ въ аудиторіи Соляного городка. Полное собраніе сочиненій П. въ 4 томахъ издано въ 1899 г. Какъ писатель, П. является крупнымъ



художникомъ слова. Блестящій, живой, какъ живая рѣчь, колоритный, не сочиненный, а у народа подслушанный языкъ его разсказовъ, выдерж-сть выведенныхъ типовъ, яркое, образное описаніе природы, естеств-сть и простота развитія дѣйствія и полн. соотвѣтств.е истор. дѣйствит-сти,— вотъ кач-ва, ставящія П. на ряду съ нашими лучш. писателями. Повѣсти, разсказы и замѣтки П.—это историч. картины исчезнувшаго уже быта нашей арміи, характернѣйшей полосы ея прошлой, дореформенной жизни, «Николаевск. времени». Въ его произ-ніяхъ, какъ въ зеркалѣ, отразилась та обыден. обстановка, въ к-рой жили и служили герои Отеч. войны и Севастопольск. сидѣнья. Ѳ. М. Достоевскій высоко цѣнилъ просвѣтит. и гуманитар. дѣят-сть П. и отозвался о ней, какъ объ явленіи исключит-номъ. (*В. Апушкинъ*, А. С. П. и первое полное собраніе его сочиненій, «Рус. Инв.» 1899 г., № 186).

ПОГРАНИЧНАЯ СТРАЖА, учреждена съ цѣлью воспрепят-нія водворенію изъ-за гр-цы товара, не оплаченнаго установлен. пошлиной (контрабанда), а также тайн. переходу черезъ гр-цу лицъ, желающихъ по какимъ-либо противузакон. цѣлямъ избѣжать таможни. Съ 1724 г. Петръ В., установивъ высок. пошлины на загран. фабрикаты, для устраненія контрабанды учредилъ вдоль польск. гр-цы по больш. дорогамъ заставы и велѣлъ имѣть разъѣзды для задержанія ѣдущихъ «заповѣдной» дорогой и отбиранія оказавшагося при нихъ имущ-ва. По смерти Петра В., съ ослабленіемъ покровительств. системы, останавливается и развитіе П. надзора. Въ 1741 г., по повелѣнію Имп-цы Елисаветы, не только вновь б. возстановлена покровит. система, но и таможен. досмотръ б. перенесенъ къ самой границѣ: вмѣстѣ съ тѣмъ въ 1754 г. б. установлено имѣть, кромѣ уже установленныхъ разъѣздовъ отъ форпостн. командъ, таможен. объѣздчиковъ, составившихъ какъ бы 2-ю линію П. надзора. Имп-ца Екатерина II издала въ 1782 г. указъ «объ учрежденіи особой таможен. цѣпи и стражи для отвращенія потаен. привоза товаровъ»; согласно этому указу б. устроена таможен. П. стража изъ надзирателей (чин-ковъ) и объѣздчиковъ; эти послѣдніе набирались изъ вольн. людей, при чемъ отъ нихъ требовались надежн. поручит-ва. Въ виду необходимости усиленія надзора за гр-цей въ воен. отношеніи, въ 1811 г. б. изданно «Положеніе объ устр-вѣ П. каз. стражи», по к-рому на каждые 150 вер. запад. границы б. назначено по одному Донскому казач. п.; изъ таможен. же объѣздчиковъ (вольнонаемныхъ) б. составлено нѣск. командъ П. стражи, всего же на запад. сухоп. границѣ находилось 1.300 объѣздчиковъ, 40 надзир-лей и 40 пом-ковъ; на морск. границѣ тамож. стража б. распредѣлена: на берегу Балт. и Бѣл. морей 600 объѣздчиковъ, 45 надзирателей и 45 пом-ковъ, а на берегу Черн. и Азовск. морей 200 объѣздчиковъ, 8 надзир-лей и 8 пом-ковъ. Кромѣ того, при нѣк-рыхъ таможняхъ содержались на морѣ и по рѣкамъ вооруж. катера (съ 1747 г.) и шлюпки, подъ упр-ніемъ мор. оф-ровъ. Съ 1822 г. П. стражу повелѣно б. пополнять единственно изъ воинск. чиновъ, преимущ-но кав-ристовъ, а цѣпь казаковъ снять съ погран. черты и протянуть позади таможен. стражи, въ разстояніи отъ 3 до 5 вер. отъ нея, такъ, чтобы казаки составили 2-ую линію погран. надзора, наблюдающую за 1-ой; вдоль границы, въ разстояніи 5 вер. одинъ отъ другого, б. построены казен. дома для чиновъ стражи, въ простр-вѣ же между этими домами (кордонами) б. устроены биваки изъ шалашей; вслѣдствіе такой мѣры П. стража получила болѣе воинск. видъ и выправку, а новое «Положеніе объ устр-вѣ П. таможен. стражи» 1827 г. установило и воинское внутр. ея устр-во: П. стража б. раздѣлена на бр-ды, полубр-ды и роты, подчиненныя нач-камъ таможен. округовъ, какъ и самая стража; во главѣ этихъ частей б. поставлены воен. нач-ки. Бр-ды и полубр-ды П. стражи, въ свою очередь, подраздѣлялись на роты, а роты—на отряды, при чемъ только эти послѣдніе состояли подъ командою таможен. (гражд.) чиновъ. Нижн. чины комплектовались изъ кавалер. и пѣх. п-ковъ. Числен. составъ П. стражи былъ: 37 оф-ровъ, 275 чин-ковъ и 3.282 н. ч., изъ к-рыхъ 2.018 конныхъ. Таможен. П. стража въ то время б. расположена по берегамъ Бѣл. моря, по сухоп. гр-цѣ съ Финляндіей, по прибрежью Финск. залива и Балт. моря, по гр-цѣ съ Пруссіей, Царствомъ Польскимъ, Австріей, Турціей и далѣе по берегамъ Черн. и Азовск. морей, примѣрно до г. Новороссійска. Въ Закавказск. же краѣ, по границѣ съ Турціей и Персіей, на Черномъ и Касп. моряхъ (морск. П. надзоръ) и въ Сибири болѣе или менѣе правильн. орг-зація этого надзора б. установлена знач-но позднѣе. П. надзоръ за европ. П. чертой б. раздѣленъ между 13 таможен. округами, въ к-рыхъ б. расположены 10 бр-дъ, 1 полубр-да и 2 отдѣл. роты П. стражи. Въ дальнѣйш. своемъ развитіи орг-зація эта измѣнялась слѣд. обр.: въ 1832 г. со 2-ой линіи б. сняты казаки, и б. учреждена 2-я линія тамож. П. стражи на прусск. и австр. гр-цахъ; вмѣстѣ съ тѣмъ усилена была 1-я линія. Въ томъ же году П. тамож. стража б. переименована въ П. стражу, и на нее возложена б. и карантин. служба. На Черн. морѣ въ 1831 г. б. установлено крейсер-ніе воен. судовъ по берегамъ Абхазіи, а также и въ Касп. морѣ. Кромѣ того, въ Закавказ. краѣ по берегов. грцѣ обоихъ морей б. повелѣно имѣть таможен. вооруж. суда. Въ 1836 г. б. приступлено къ постройкѣ 10 судовъ, на подобіе мальтійскихъ, экипажи на к-рые б. назначены изъ Азовск. каз. войска, въ Каспійскомъ же морѣ б. построена 1 тамож. вооруж. яхта (*Марфа*). Съ 1827 г. начинается охрана сухоп. гр-цы и въ Закавказ. краѣ, гдѣ для того учреждается постепенно кордон. стража (см. это) Въ 1836 г. по Выс. повелѣнію, на прусск. гр-цѣ въ подкр-ніе стражѣ б. расположены Нарвскій егер. п. и 1 легкая б-рея 1-ой пол. артил. бр-ды; мѣра эта б. вызвана дерзкими массов. нападеніями прусск. вооруж. контрабандистовъ на нашу П. стражу. Въ 1846 г. бригаднымъ, полубриг и ротн. ком-рамъ б. переданъ и таможен. надзоръ за гр-цею, а вмѣстѣ съ тѣмъ надзир-ли и ихъ пом-ки, т.-е. гражд. лица б. замѣщены оф-рами; для осущ-ленія этой мѣры 282 надзир-лей и ихъ пом-ковъ, ранѣе того служившихъ оф-рами, переименовали въ воен. чины. Въ 1859 г. всѣ надзир-ли и ихъ пом-ки б. переименованы въ отрядн. оф-ровъ, и полубр-ды б. обращены въ бр-ды. Съ 1861 г. П. стража начинаетъ комплектоваться рекрутами на общемъ съ регулярн. войсками основаніи. Въ 1875 г. б. повелѣно переименовать роты П. стражи въ отдѣлы, ком-рамъ отдѣловъ присвоить шт.-офиц.

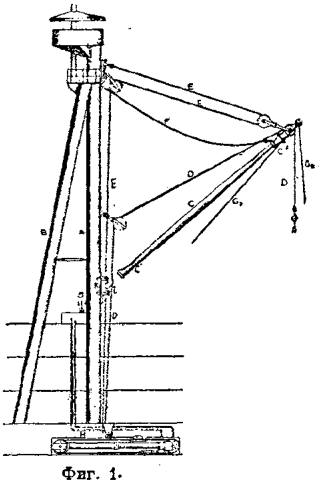
чинъ. Съ 1882 г. постепенно учреждаются 5 бр-дъ II. стражи и въ Закавказьѣ. Реорг-зація кавказ. II. стражи б. закончена въ 1896 г.; съ образ-ніемъ кавказ. бр-дъ окончат-но б. освобождены отъ несенія службы по погран. надзору казач. войска. Съ 1894 г. началось форм-ніе 2 бр-дъ II. стражи въ Туркест. краѣ и Закасп. обл. До 1892 г. II. службу въ Сибири на дальневост. гр-цѣ несла охран. стража, имѣвшая въ 1890 г. слѣд. орг-зацію: она состояла изъ 20 кон. сотенъ, 20 пѣш. ротъ и 6 б-рей, командируемыхъ для несенія охран. службы отъ Сибирск. каз. войскъ. Въ 1892 г. б. образованъ особый Заамурск. II. о-гъ, обособленный въ администр. отношеніи подъ нач-вомъ особаго нач-ка; онъ состоялъ изъ 55 сотенъ, 55 ротъ и 6 б-рей, составлявшихъ 4 бр-ды, подраздѣлявшіяся на отряды, а именно: бр-да состояла изъ лин. и рез. частей (отряды), подраздѣлявшихся на сотни и роты; въ 1, 2 и 4-ой бр-дѣ было, сверхъ того, по 2 к.-арт. б-реи. Въ 1909 г. сотни и роты б. сведены въ 6 пѣш. и 6 кон. п-ковъ и съ этого времени составили 3 отряда, а именно: 1-й отрядъ составили 1-й и 2-й II. Заамурскіе пѣх. п-ки и 4-й и 5-й II. Заамурскіе кон. п-ки; 2-й отрядъ составили 3-й и 4-й II. Заамурскіе пѣх. п-ки и 1-й, 2-й и 3-й II. Заамурскіе кон. п-ки; наконецъ, 3-й отрядъ составили: 5-й и 6-й II. Заамурскіе пѣх. п-ки, 6-й II. Заамурскій кон. п., 1, 2, 3 и 4-я к.-горн. б-реи и II. Заамурск. сапер. рота. Парал-но измѣнялось и выс. упр-ніе II. стражи: т. к. всѣ нач-ки таможен. округовъ б. гражд. чинами, въ 1828 г. для инспектир-нія стражи б. учреждены при мин-рѣ финансовъ долж-ти 2 шт.-оф-ровъ; въ 1848 г. б. учреждена долж-ть инсп-ра II. стражи, въ помощь к-рому, подъ именемъ в.-инсп-ровъ, б. переданы тѣ 2 шт.-оф-ра, к-рые состояли при мин-рѣ. Въ 1863 г. вице-инсп-ры б. упразднены, а при инсп-рѣ б. учреждена долж-ть шт.-оф-ра для порученій. Въ 1883 г. учреждена еще одна долж-сть инсп-ра, но въ 1886 г. эта должность б. упразднена, и, вмѣсто того, созданы б. должности 3 пом-ковъ инсп-ра, изъ к-рыхъ одинъ именовался старшимъ. Эта инспекція б. подчинена депар-ту внѣш. торговли, переименованному въ 1865 г. въ департ-тъ тамож. сборовъ, к-рому и б. подчинена вся II. стража. Наконецъ, 15 окт. 1893 г. II. стража б. выдѣлена изъ упр-нія депар-та тамож. сборовъ въ отдѣл. к-съ II. стражи, подчиненный особ. ком-ру к-са, при к-ромъ б. положены: пом-къ, ген-лы, шт. и об.-оф-ры для порученій и нач-къ штаба съ особ. штабомъ; вся же инспекція б. тогда же упразднена. Мин-ру финансовъ, какъ высш. нач-ку II. стражи, присвоено б. званіе шефа II. стражи. Съ выдѣленіемъ въ 1893 г. II. стражи изъ вѣдѣнія деп-та тамож. сборовъ въ отдѣл. к-съ, за нач-ками тамож. о-говъ оставлено б. лишь наблюденіе за II. надзоромъ; въ строевомъ и инспект. отношеніи вся власть сосредоточилась въ рукахъ бриг. и корп. ком-ровъ. Въ 1899 г. II. стража получаетъ окончат-но воен. устр-во, благодаря учр-нію долж-ти нач-ка округовъ II. стражи и назначенію на эти долж-ти обязат-но воен. чиновъ (ген-ловъ). Съ в.-администр. устр-вомъ II. стража пріобрѣтаетъ и чисто строев. воинск. внутр. быть, орг-зацію, порядокъ службы, а строев. обученіе придало частямъ стражи и видъ строев. воин. частей. Въ 1909 г. бр-ды II. стражи получаютъ общую нумерацію, при чемъ нѣск. измѣняется и ихъ наим-ніе: вмѣсто «бр-дъ отд. к-са II. стражи» они называются «II. бр-дами». Въ наст. время состоятъ на службѣ слѣдующія части II. стражи: въ 1-мъ II. округѣ: особый Бѣломорскій отдѣлъ и бр-ды: 1-я Спб. Имп. Александра III, 2-я Ревельская и 3-я Аренсбургская; во 2-мъ II. округѣ: 4-я Рижская, 5-я Городзинская, 6-я Таурогенская, 7-я Вержболовская и 8-я Граевская бр-да; въ 3-мъ II. округѣ: 9-я Ломжинская, 10-я Ротинская, 11-я Александровская, 12-я Калишская, 13-я Велюнская, 14-я Ченстоховская и 15-я Новоржеская; въ 4-мъ округѣ: 16-я Сандомірская, 17-я Томашовская, 18-я Волынская, 19-я Волочиская и 20-я Хотинская бригада; въ 5-мъ округѣ: 21-я Скулянская, 22-я Измаильская, 23-я Одесская, 24-я Крымская и Керченск. отдѣлъ; въ 6-мъ округѣ: 25-я Черноморская, 26-я Карская, 27-я Эриванская, 28-я Елисаветпольская и 29-я Бакинская; въ 7-мъ округѣ: 30-я Закаспійская и 31-я Амударьинская II. бр-ды, и, наконецъ, части II. стражи Заамурскаго округа. Кромѣ этихъ войсков. частей, имѣются еще слѣдующія II. учр-нія: штабъ к-са, обмундиров. мастерская, централ. вещев. складъ и пріемн. комиссія. Для морск. II. надзора имѣется особ. фл-лія на Балт., Черн., Бѣл. и Касп. моряхъ, въ составъ к-рой входятъ слѣд. суда. На Балт. морѣ: крейс. яхта *Роксана* (93 тн.); крейсера: *Беркутъ* и *Кондоръ* (по 350 тн.), *Абрекъ* (535 тн.), *Орелъ* (137 тн.), *Стражъ* (207 тн.) и яхта *Копчикъ* (50 тн.). На Бѣл. морѣ: гребн. суда и 3 мотора. На Черн. морѣ: крейсеръ *Коршунъ* (90 тн., при 23-ей бр-дѣ), *Воронъ* (60 тн., при Керченск. отдѣлѣ), *Ястребъ* (340 тн., при 25-ой бр-дѣ). На Касп. морѣ: крейсеръ *Часовой* (207 тн., при 30-ой бр-дѣ) и яхта *Кречетъ* (30 тн., при 29-ой бр-дѣ). Въ 1913 г. возбужденъ вопросъ о реформ-ніи морск. II. охраны въ цѣляхъ достиженія большей ея интенсивности и установленія болѣе тѣсной связи фл-ліи съ берегомъ, съ тѣмъ, чтобы эта связь м. б. использована и въ воен. время. Съ 1882 г., въ виду усиленія II. стражи и пріобрѣтенія ею воен. устр-ва, на нее начинаютъ уже смотрѣть какъ на вооруж. воен. силу, могущую имѣть боев. значеніе. Поэтому, по Выс. повелѣнію, на II. стражу возлагаются и чисто боев. задачи, вслѣдствіе чего она всегда д. б. наготовѣ на случай войны. Свою боев. пригодность II. стража успѣла доказать участіемъ въ воен. дѣйствіяхъ въ Вост. войну 1854—56 гг. (въ частности Таврическая полубригада), а также въ воен. дѣйствіяхъ 1831 и 1863 гг., во время польск. возстанія, и въ особ-сти въ войну съ Японіей 1904—05 гг., когда на долю II. стражи Заамур. округа выпала тяжелая боев. работа. Особенное боев. отличіе въ рус.-япон. войнѣ выпало на долю 1-го II. Заамурск. кон. п-ка, получившаго за блесг. атаку подъ Вафангоу Георг. штандартъ. Затѣмъ получили штандарты и всѣ проч. полки Заамурскаго II. округа. Геройскою обороною люнета у д. Маетунь во время Ляоян. сраж. прославилась также 19-я рота 4-ой бр-ды Заамур. окр. II. стражи. Люнетъ этотъ б. занятъ 16 авг. къ веч., подъ натискомъ японцевъ, всего 334 н. ч. при 4 оф-рахъ. Съ разсвѣтомъ 17-го началось наступленіе японцевъ, предвар-но обстрѣливавшихъ люнетъ «пачками». Днемъ шт.-ротм-ру Евтушенко удалось проскочить къ ген. Лешу. Въ отвѣтъ ген. Лешъ прислалъ записку, хранящуюся до сихъ поръ, какъ драгоцѣн. реликвія, въ дѣлахъ 4-ой бригады: «Заамурцы дерутся, какъ львы». Изъ 334 чел. этихъ

«львовъ» прорвалось въ штыки только 9 ч., «ко ни одного плѣннаго!». Подвигъ этотъ увѣковѣченъ въ Зимнемъ дворцѣ картиной «Прорывъ 19-ой роты подъ Ляояномъ». (*Чернушевичъ*, Матеріалы къ исторіи П. стражи, Спб., 1900—04; *В. В. Голицынъ*, Охран. стража Китайск. ж. д., 1910).

ПОГРАНИЧНЫЯ УКРѢПЛЕННЫЯ ЛИНІИ, существовали въ видѣ непрерывныхъ земл. валовъ или даже камен. стѣнъ уже въ глубок. древности и устраивались съ цѣлью преградить непріятелю пути вторженія въ страну. Наиб. знач-ныя изъ такихъ линій—Китайск. стѣна (см. это) и стѣна пиктовъ. Первая возведена за 200 л. до Р. Хр., стѣна же пиктовъ построена ок. 210 г. по Р. Хр., по приказанію Александра Севера, между Англіей и Шотландіей, отъ Карлейля до Ньюкестля на 113 вер., выс. 12 фт., толщ. 9 фт. Далѣе извѣстна также Полузійская линія, возведенная до Р. Хр., для преграждѣнія доступа въ Египетъ черезъ Суэцкій перешеекъ. П. линіи устраивали римляне въ Европѣ (по Дунаю) и въ Азіи. Въ сред. вѣка П. линіи носили нѣск. иной характеръ. Такъ, Карлъ В., для обезпеченія своей монархіи отъ нападенія саксовъ, обязалъ маркграфовъ охранять гр-цы и увѣдомлять о вторженіи непр-ля. Съ этою цѣлью б. построенъ рядъ башенъ, называвшихся *вартенъ*, на высотахъ такъ, чтобы изъ каждой были видны 2 смежныя и сигналы быстро передавались, какъ по телеграфу. Основаніе башни б. сплошное, а стража (3—4 ч.) помѣщалась во 2-мъ этажѣ; сообщеніе—по приставной лѣстницѣ. Такая П. линія тянулась отъ Нѣм. моря до верховьевъ Дуная, а оттуда къ Средиз. морю, оканчиваясь за Пиренеями. Генрихъ I (919) сталъ располагать П. кр-сти въ 2 линіи. Въ Россіи П. укрѣпл. линіи существовали также издревле. Устр-во ихъ по южн. границамъ началось почти съ основаніемъ Рос. гос-тва. Уже вел. кн. Владиміръ Мономахъ началъ строить «города» (укрѣпленныя селенія) на р. Деснѣ, Осетрѣ, Трубежѣ, Сулѣ и Сугнѣ, заселяя ихъ болѣе воинств. людьми изъ новгородцевъ, кривичей, чуди и вятичей. Эти П. укр. линіи б. заброшены во все время татарск. ига, но съ началомъ раздоровъ въ Ордѣ, когда враждовавшіе ханы возобновили грабител. набѣги на рус. земли, возникли сторож. линіи, к-рыя при Дмитріи Донскомъ устраивались по р. Хопру, Воронежу и Дону и имѣли назначеніемъ предупреждать мирн. населеніе о появленіи хищн. шаекъ, а затѣмъ по южн. гр-цѣ Моск. княж-ва появились уже правильно организованныя оборонител. линіи. Въ концѣ царст-нія Іоанна IV по рр. Деснѣ и Сейму стояли укрѣпленные и занятые войсками города Черниговъ, Сосница, Путивль и Рыльскъ, откуда П. линія направлялась на Новосиль (южнѣе Орла), Елецъ, Данковъ, Ряжскъ, Шацкъ, Каширомъ, Темниковъ, Алатырь (на Сурѣ) и Тетюши (на Волгѣ, 100 вер. ниже Казани). Между ними въ открыт. мѣстахъ б. возведены земл. валы со рвами, а въ лѣсахъ засѣки шир. до 30 сж., мѣстами и валы со рвами; броды на рѣчкахъ, протекавшихъ впереди линіи, завалились колодами. Лѣса, вдоль к-рыхъ проходила засѣка, назывались заповѣдными, и закономъ б. воспрещено ихъ рубить. Позади засѣчной линіи располагали дороги для удобн. сообщенія. Вдоль линіи, на важнѣйш. пунктахъ, особенно на дорогахъ, располагали, кромѣ упомянутыхъ выше городовъ, и менѣе значител. городки и остроги. Эти сомкн. постройки, болѣе сильн. расположенія, чѣмъ валъ линіи, не опасались обхода при прорывѣ непр-ля черезъ промежутки, задерживали его и давали время подоспѣть дружинамъ къ угрожаемому пункту. Этимъ наши линіи выгодно отличались отъ линій, располагавшихся въ Зап. Европѣ, и отъ Китайск. стѣны. Городки располагали или непосред-но на линіяхъ, или сзади, такъ чтобы это не затрудняло и не ослабляло поддержки линій. Они имѣли исключ-но воен. характеръ и вмѣщали лишь самыя необходимыя для обороны постройки; остальныя располагались внѣ городковъ. Общее протяженіе линіи Черниговъ—Тетюши—ок. 1.200 вер. Для своеврем. предупрежденія о набѣгахъ, впередь отъ П. линіи высылались разъѣзды, а далеко впереди этой линіи, на путяхъ наиб. частыхъ вторженій татаръ, б. построены (при Борисѣ Годуновѣ) города: Курскъ и Бѣлгородъ на Муравскомъ шляхѣ, Ливны (на Соснѣ), Осколъ и Валуйки—на Калміусскомъ и Воронежъ—на Изюмскомъ шляхѣ. При Ѳеодорѣ Іоанновичѣ б. начата новая П. линія, въ 100—170 вер. впереди старой, отъ Бѣлгорода на Донцѣ и до Симбирска на Волгѣ, гдѣ къ ней примыкала *Закамская линія* (см. это), тянувшаяся еще на 300 вер. къ с.-в. и кончавшаяся городомъ Мензелинскомъ на р. Икѣ. Наставшая затѣмъ эпоха междуцарст-нія не дала возм-сти возвести эту линію по всей длинѣ, но за то на важнѣйш. путяхъ къ Москвѣ (Калміусскій и Муравскій шляхи) рвы, засѣки и надолбы, съ башнями по длинѣ этихъ преградъ, б. устроены даже въ 2—3 линіи. Одновр-но б. устроены въ лѣсахъ нынѣшнихъ Рязанской, Тульской, Калужской и Смоленской губерній засѣки, ограждавшія Москву отъ набѣговъ литовцевъ. Въ царст-ніе Михаила Ѳеодоровича и затѣмъ Алексѣя Михаиловича П. линія по южн. гр-цѣ б. закончена: отъ с. Донца у Новаго-Бѣлгорода она б. продолжена еще на 150 вер. на з. до Днѣпра у устья р. Орели. Какъ можно себѣ представить по существовавшимъ еще въ прошл. столѣтіи остаткамъ Закамск. линіи, а равно и по архивн. изслѣд-ніямъ, П. укрѣпл. линія того времени состояла на открыт. мѣстахъ изъ земл. вала, выс. ок. 2 сж., иногда съ тыномъ наверху и обык-но съ рвомъ въ 2—3 сж. шир. и ок. 1—2 сж. глуб.; черезъ каждыя $^1/_2$-версты и до версты валъ имѣлъ выступы въ видѣ редановъ или люнетовъ, служившихъ вѣроятно мѣстопребываніемъ пикетовъ, наблюдавшихъ за подступами къ валу; въ лѣсахъ линію образовывали засѣки. Охранявшія линію отряды располагались въ сомкн. укр-ніяхъ или въ башняхъ (городкахъ) за валомъ. Разстоянія между такими опорн. пунктами опредѣляли съ такимъ соображеніемъ, чтобы сосѣднимъ были слышны пушеч. выстрѣлы и видны огни маяковъ. Послѣ Азовск. походовъ Петра б. возведена новая линія, к-рая отъ устья р. Орели шла южнѣе кр-стей Торь и Бахмутъ на Таганрогъ и Азовъ; съ уступкой же послѣднихъ двухъ кр-стей Турціи, напр-ніе линіи б. измѣнено на Ростовъ, или кр-сть Св. Димитрія, и она шла дальше по задонск. степямъ, направляясь примѣрно къ изгибу Дона у Калача. Узкій перешеекъ (въ 60 вер.) между Волгой и Дономъ былъ прегражденъ *Царицынской линіей* (см. это), составленной изъ 5 кр-стецъ, соедин-хъ валомъ со рвомъ впереди. Непосред-но за линіей б. помѣщено 25 карауленъ, а впере-

ди на значит. разстояніи б. расположены небольшіе посты съ сигнальн. пирамидами, к-рыя зажигали въ минуту опас-ти. Для обороны всей линіи б. назначено 5 пп. и 73 орудія. Отъ Царицына на с. рус. владѣнія того времени отдѣлялись отъ безпокойн. башкировъ теченіемъ р. Волги, а для обезпеченія нашихъ расшир-хъ закамск. владѣній б. задумана *Новая Закамская линія*, примѣрно въ 30—80 вер. впереди старой. Къ осущ-ленію ея, однако, приступили лишь въ 1731 г., одновр-но съ началомъ постройки *Украинской линіи* отъ кр-сти Изюмъ до устья р. Орели. Наши сибирскія владѣнія еще распоряженіемъ Петра б. прикрыты Сибирскими линіями: *Тоболо-Ишимской, Иртышской и Колыванской* (см. это). *Новая Закамская линія* — того же типа, что и Старая, но разстояніе между изломами вала (въ видѣ редановъ) всего въ 100—120 сж. позволяло оборонять ровъ продольн. руж. огнемъ; черезъ каждыя 30—35 вер. по линіи б. устроены «фельдшанцы» въ видѣ небольшихъ земл. кр-стецъ, а въ промежуткахъ между ними—болѣе слабыя укр-нія. *Украинская линія*, расположенная на больш. части своего протяженія за р. Орель, состояла изъ 16 небольш. кр-стей и соединявшаго ихъ вала со рвомъ. Длина линіи—270 в. Эта линія потеряла свое значеніе съ устр-вомъ въ 1770 г. *Днѣпровской линіи*, въ 150 в. впереди ея, отъ впаденія р. Московки въ Днѣпръ до нижн. теченія р. Берды, впадающей въ Азовск. море. Въ 1735 г. постройкой кр-сти Кизляръ на лѣвомъ берегу Терека положено начало *Кавказской линіи* (см. это), протянувшейся къ концу XVIII вѣка по Тереку и Кубани до устья послѣдней. Въ томъ же 1735 г., когда киргиз. ханъ Абулхаиръ призналъ рус. подданство, постройка Закамск. линіи б. пріостановлена, а 2 г. спустя начато устройство *Оренбургской линіи* по р. Уралу (см. это). Благодаря сущ-нію естеств. преградъ, здѣсь нашли возможнымъ ограничиться, вмѣсто непрерыв. валовъ, лишь отдѣл-ми укрѣпл. городками и станицами съ вышками и сигнальн. шестами при нихъ. Связь между укрѣпл. пунктами и наблюденіе за промежутками поддерживались ежедневно разъѣздами. Оренбургск. линія своимъ лѣвымъ флангомъ примыкала къ кр-сти Звѣриноголовской на р. Тоболѣ, а правымъ—къ укрѣпл. городку Гурьеву при впаденіи Урала въ Касп. море. Укр-нія снабжались годовымъ запасомъ продов-вія. Г-зонъ ихъ состоялъ изъ 150—200 ч. пѣхоты, 1 сотни казаковъ и 10—15 арт-ристовъ и дѣлился на мѣстн. часть (пассивную) и подвижную (активную). Назначеніе послѣдней—распростр-ніе сферы вліянія укр-нія на возможно большую окруж-ть: имѣя при себѣ перевозоч. средства съ мѣсячн. запасомъ продов-вія, подвижн. часть м. совершать эксп-ціи дальностью до 250 вер. По мѣрѣ распростр-нія нашего вліянія въ глубь сосѣдн. степей, оборонит. линія постепенно выдвигалась впередъ, и въ 1846—48 гг. уже построены укр-нія Оренбургское на р. Тургаѣ, Уральское и Карабутакское на р. Иргизѣ и Раимское при устьѣ р. Сыръ-Дарьи. По взятіи въ 1853 г. Акъ-Мечети (впослѣдствіи ф. Перовскій) линія нашихъ укр-ній протянулась по Сыръ-Дарьѣ до этого пункта. Въ 1826 г. б. построены укр-нія по р. Эмбѣ для обезпеченія отъ вторженій кочевниковъ изъ степей, лежащихъ между Касп. и Аральск. морями. Одновр-но съ выдвиженіемъ впередъ Оренбург. линіи мы приближались къ Средне-Азіат. владѣніямъ и со стороны Сибири. Въ 1847 г. укр-нія Сибир. линіи перенесены къ кокандск. владѣніямъ и распространены до укр-нія Копалъ, а затѣмъ и до Вѣрнаго (1854 г.). Т. обр., Оренбургская и Сибирская линіи, охватившія владѣнія кокандцевъ съ с., постоянно сближались одна съ другой, но въ 1854 г. между ними еще оставался промежутокъ около 900 вер. отъ укр-нія Перовскаго до Вѣрнаго, открытый для набѣговъ хищниковъ. Необходимо б. сомкнуть его и распространить наши владѣнія до естеств. преградъ и до соприкос-нія съ организов-ми гос-твами (Китай, Персія). Существовавшія къ тому времени П. укр-нія и послужили базою для эксп-цій 1864 г., когда б. взяты гг. Туркестанъ и Чикментъ, 1865 г. со взятіемъ Ташкента, 1866—68 гг., когда б. сломлено сопротивленіе Бухары, 1873 г., когда б. присоединена Хива, и 1876 г. съ присоед-ніемъ Коканда. (*Ласковскій*, Матеріалы для исторіи инж. иск-ва въ Россіи, ч. I—III, изд. 1858—66 гг. и ч. IV въ рукописи; *А. Савельевъ*, Матеріалы къ исторіи инж. иск-ва въ Россіи, «Инж. Зап.» 1853 г.; *Цезарь Кюи*, Краткій истор. очеркъ долговр. форт-ціи, 1897; *М. Ивашинъ*, О погранич. линіяхъ Россіи, «Инж. Журн.» 1863 г., № 1).

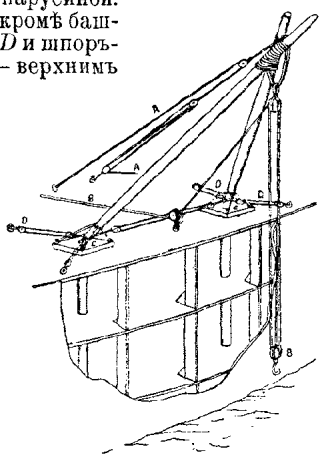
ПОГРУЗКА и ВЫГРУЗКА значит. тяжестей производится на воен. судахъ съ помощью *стрѣлъ, кранов ъ и шлюпбалокъ*, устанавл-хъ на наружн. борту к-бля. *Шпоръ* (нога) стрѣлы крѣпится чаще всего за вертик. брусь, вращающійся въ 2 башмакахъ вмѣстѣ со стрѣлой. Такелажъ стрѣлы составляютъ *топенантъ*, состоящій изъ постоян



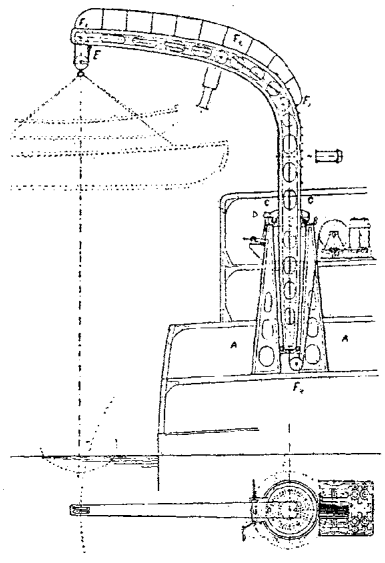
Фиг. 1.

шкентеля и талей, и *бакштаги* или оттяжки для поворачиванія стрѣлы; шкентель проводится черезъ блокъ на мачтѣ или друг. возвышенномъ мѣстѣ, а тали выбираются на палубѣ. Для подъема груза служитъ гордень, проводимый черезъ блокъ или шкивъ на *ножѣ* (концѣ) стрѣлы. На фиг. 1 показана стрѣла, устанавливаемая на новѣйш. судахъ: подъем. гордень *D* и ходовой топенантъ *E* выбираются гидравлич. насосомъ, помѣщеннымъ у самаго шпора стрѣлы *H*, постоян. топенантъ *F* служитъ для обычн. уклона стрѣлы, башмакъ *K* укрѣпленъ на нѣк-рой высотѣ отъ палубы или борта, сама стрѣла—стальная, полая, со шкивомъ для горденя и обухами для завалталей или бакштаговъ на нокѣ. Фиг. 2 изображаетъ времен. стрѣлу, устраиваемую судов. средствами и состоящую изъ 2 крѣпк. брусьевъ, ноки к-рыхъ связываются накрестъ бензелемъ или найтовомъ, а шпоры устанавливаются въ укрѣпляемыхъ на борту башмакахъ. Разносъ между шпорами дѣлается отъ $^1/_3$ до $^1/_2$ длины

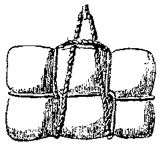
стрѣлъ, а башмаки — такихъ размѣровъ, чтобы распредѣлить давленіе на нѣск. бимсовъ. Стропъ верхн. блока подъемныхъ талей кладется поверхъ связывающаго бревна найтова, покрывается клетнемъ и парусиной. Шпоры стрѣлъ удерживаются, кромѣ башмаковъ, нижними бакштагами *D* и шпоръталями, а верхушка стрѣлы — верхнимъ бакштагомъ и топенантомъ, состоящимъ изъ шкентеля и талей. Смотря по расположенію и назначенію стрѣлъ, проводятъ 1 или 2 топенанта. Для первоначал. подъема времен. стрѣлъ на гладк. палубѣ употребляютъ небольшія добавоч стрѣлы, съ помощью к-рыхъ ноки стрѣлъ поднимаются настолько, чтобы начали дѣйствовать верхн. бакштаги. Натяженіе послѣднихъ тѣмъ больше, чѣмъ гориз-нѣе установлены стрѣлы и меньше уголъ между ними и топенантомъ. Иногда для подъема тяжестей между мачтами заводится особый шкентель т. наз. *штагъ-карнакъ*, за к-рый берутся подъемныя тали. На соврем. судахъ, особенно загранич. постройки, вмѣсто стрѣлъ нерѣдко употребляются *краны*, болѣе устойчивые на волненіи, вслѣдствіе зубч. передачи. Они (фиг. 3) устанавливаются обык-но позади дым. трубъ



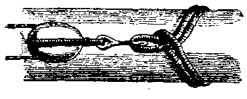
Фиг. 2.



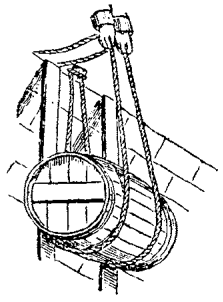
Фиг. 3.



Фиг. 4.



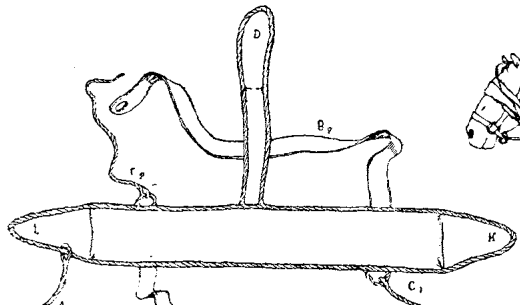
Фиг. 5.



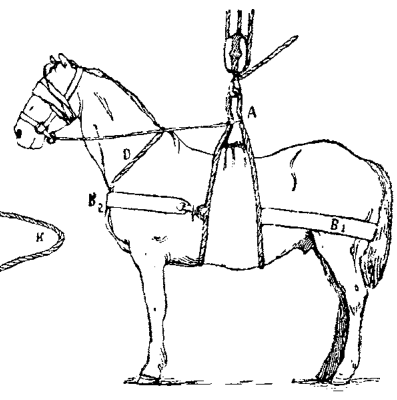
Фиг. 6.

(германск. бр-сцы) или между ними. Благодаря стальн. шарамъ, треніе при поворотахъ почти незамѣтно. Червякъ *D* вращается штурваломъ въ ручную или лебедкой, к-рая служитъ и для выбиранія подъем. талей. Ходовой конецъ послѣднихъ проведенъ черезъ одношкив. блокъ *E*, послѣ чего онъ идетъ внутри крана (на роульсахъ) къ барабану лебедки; подъемъ происходитъ со скоростью ок. 60 фт. въ мин. Устройство шлюпбалокъ см. въ ст. Балка. Для захвата тяжестей служатъ *стропы* изъ пеньк. или стального троса (фиг. 4—6), покрываемаго иногда клетнемъ. Для П. въ морѣ лошадей и скота дѣлаются особые стропы изъ парусины (въ 2 слоя), обшиваемой 3-дм. тросомъ (фиг. 7—8). Лошади завязываютъ глаза; но лучше спец. ящикъ изъ дерева, обитый желѣзн. полосами и выложенный внутри войлокомъ. Въ попереч. стѣнкахъ устраиваются 2 двери. Ск-сть П. съ лихтеровъ—до 30 лошадей въ 1 ч. На суднѣ лошади устанавливаются поперекъ судна, головами внутрь, въ стойлахъ, дл. к-рыхъ не д. превышать 7 фт., а шир.— 3 фт. Стойла сооружаются изъ 4 съемн. досокъ. Помѣщеніе д. б. хорошо вентилируемо, иначе лошади не выдерживаютъ и небол. качки. При перевозкѣ англ. кав-ріи во время войны въ Трансваалѣ (1899—1901 гг.) смертность лошадей достигала въ средн. 6,2%. П. рогат. скота легче П. лошадей, т. к. скотъ меньше бьется. Быковъ грузятъ иногда заводя спец. стропы за рога, но этотъ способъ причиняетъ животнымъ мученіе. *П. угля* — см. Уголь.

***ПОДАЧА ЗАРЯДОВЪ И СНАРЯДОВЪ НА КОРАБЛѢ.** На парусн. к-бляхъ и судахъ, орудія к-рыхъ стрѣляли дымн. порохомъ, приблиз-но до конца 80-хъ гг. П. б. исключ-но руч-



Фиг. 7.



Фиг. 8

ная: снаряды и заряды доставлялись изъ погребовъ и подносились къ пушкамъ матросами. Съ увеличеніемъ скорострельности пришлось или сильно увеличить число орудийной прислуги, или подавать снаряды и заряды механически изъ погреба въ палубу, гдѣ стоятъ пушки, а въ башняхъ подавать боев. припасы въ т. наз. зарядникахъ прямо къ казен. части орудій. Въ зависимости отъ расположенія погребовъ появились разн. системы П.: 1) въ случаѣ, если погреба сгруппированы внѣ зависимости отъ расположенія орудій — *элеваторы съ подъемной рамой* и съ сѣтью рельсовъ по палубамъ къ орудіямъ; 2) если погреба расположены около башенъ, подъ палубн. орудіями непосредственно или очень близко къ нимъ—*система норій* и П. при помощи зарядниковъ (послѣдняя только въ башняхъ и у больш. орудій). Первая система П. (элеваторная) требуетъ помѣщенія снарядовъ и зарядовъ въ погребахъ на т. наз. *бесѣдкахъ* по нѣск. штукъ вмѣстѣ; бесѣдки катаются по рельсамъ, укрѣпл-мъ на подволокѣ погреба въ нѣск. рядовъ, и хранятся на нихъ въ подвѣшен. видѣ; рельсы соединены между собой поворотн. кругами такъ, чтобы можно б. вывезти кажд. бесѣдку отъ мѣста ея храненія къ подъем. рамѣ элеватора. Рама поднимается, куда нужно, и бесѣдки со снарядами и зарядами выкатываются на палубн. подвѣсн. рельсъ, подобный тому, к-рый находится въ погребѣ; по этому рельсу бесѣдки катятся къ орудію, а тѣмъ временемъ подъемн. рама опять опускается въ погребъ за слѣд. бесѣдкой и т. д. (см. фиг. 1 и 2). Эта система П. даетъ много мертваго груза (бесѣдки, рельсы); кромѣ того, опусканіе бесѣдокъ обратно въ погребъ или нахожденіе мѣста для складыванія пустыхъ бесѣдокъ въ палубѣ очень затруднительно во время стрѣльбы. Подъемъ и опусканіе рамы элев-ра производится электрич. лебедкой или въ ручную, помощью стальн.троса, перекинутаго черезъ шхивъ; на одномъ концѣ троса подвѣшена рама, на другомъ—противовѣсъ. Иногда элев-ры устраиваются парные, съ двумя рамами: одна поднимается, другая въ это время опускается. *Система норій* требуетъ расположенія погребовъ подъ орудіями непосредственно или недалеко отъ нихъ, такъ, чтобы боев. припасы при помощи элев-ра подавать прямо къ орудію или въ казематъ недалеко отъ обслуживаемаго орудія. Существуютъ 3 системы норій: 1) безконечн. цѣпь, составленная изъ горизонт. желобовъ, въ к-рые вкладываютъ въ погребѣ снаряды и заряды по очереди, заполняя т. обр. всю восходящую половину цѣпи; у орудій припасы вынимаютъ изъ желобовъ и заряжаютъ орудіе уже въ ручную; 2) двѣ безконеч. цѣпи, отдѣльно для снарядовъ и зарядовъ, на к-рыхъ сдѣланы ковши для захватыванія боев. припасовъ въ вертик. положеніи (фиг. 3); 3) безконеч. цѣпь съ ковшами попеременно для снарядовъ и зарядовъ (фиг. 4). Всѣ норіи дѣйствуютъ движеніемъ цѣпи въ одну сторону и могутъ только поднимать, но не загружать погребъ. Въ послѣд. время появилась еще одна система П., обладающая всѣми особенностями норій и потому требующая расположенія погребовъ соотвѣтно орудіямъ. По ней можно и грузить припасы въ погребъ, но безъ помощи мотора. Эта П., системы завода Лесснеръ, даетъ въ казематъ сразу выстрѣлъ, т.-е. снарядъ и зарядъ, съ любой скоростью, зависящей отъ силы мотора. Въ казематѣ изъ палубы выдаются приблизительно на $^1/_2$-аршина двѣ эллиптич. трубы, изъ коихъ появляются снарядъ и зарядъ. Если ихъ вынуть, то почти сейчасъ же появится слѣд. выстрѣлъ и т. д.; скорость регулируется по желанію. Сущность этой П. заключается въ слѣд.: въ вертикальной трубѣ заключены 2 парал. штанги, изъ к-рыхъ одна неподвижна, а другая двигается внизъ и вверхъ на 4—5 фт.; на обѣихъ штангахъ устроены клапана, к-рые при помощи пружинъ держатся всегда выдвинутыми нормально изъ штанги, но имѣютъ возможность убираться: на неподвижной штангѣ—при движеніи подымаемаго предмета вверхъ, а на подвижной—при движеніи самой штанги внизъ. Если поставить снарядъ на нижн. клапанъ подвижн. штанги такъ, чтобы штанга при своемъ движеніи внизъ нижн. клапаномъ захватила его, то при движеніи вверхъ она не встрѣтитъ препятствій и продвинетъ снарядъ вверхъ на величину своего хода, т.-е. фт. на 5; но какъ только штанга двинется внизъ, клапана неподвижной штанги примутъ на себя снарядъ, и подвижная штанга пойдетъ внизъ пустая. Нижнимъ клапаномъ она захватитъ новый снарядъ, а 2-мъ клапаномъ—тотъ снарядъ, к-рый стоитъ на первомъ клапанѣ неподвижной штанги, и оба ихъ подвинетъ опять на свой ходъ; затѣмъ она пойдетъ внизъ, поставивши снаряды на клапана неподвижной штанги и т. д., пока верхній снарядъ не покажется въ казематѣ. Въ той же трубѣ одинаковое устр-во сдѣлано и для зарядовъ, т. ч. у подвижн. штанги имѣются 2 ряда клапановъ, а неподвижныхъ штангъ 2: одна для снарядовъ, другая для зарядовъ. Производительность такой системы П. для 120-мм. пушки должна быть при электрич. дѣйствіи—15 снарядовъ и 15 зарядовъ въ минуту, а при ручномъ дѣйствіи—8 снар. и 8 заряд. въ 1 м.; съ утомленіемъ людей, если имъ нѣтъ смѣны, ск-сть П. уменьшается, но не д. быть менѣе 6 снар. и 6 зар. въ минуту. Отъ всякой системы П. требуютъ, чтобы она дѣйствовала также производительно и при кренѣ судна до 20°. Заряды подаются къ орудію въ тѣхъ же пеналахъ, въ к-рыхъ они хранятся въ шкафахъ погребовъ; пустые пеналы спускаются обратно въ погребъ черезъ особую трубу. Нагрузка снарядовъ въ элеваторы и выгрузка изъ нихъ въ верхн. посту производится въ ручную, но устраиваются особыя приспособленія (наклонные столы, желоба), обезпечивающія удобство и надлежащую скорость разгрузки и нагрузки снарядовъ. Въ случаѣ, если, по прибытіи снаряда и заряда къ орудію, они не будутъ сняты, то элев-ръ д. автоматически остановиться; по снятіи поданныхъ снарядовъ и зарядовъ элев-ръ автоматически д. продолжать подачу. У арт-ріи выше 8-дм. клб. и 8-дм. башен. орудій боев. припасы изъ погреба поднимаютъ въ зарядникѣ, т.-е. ящикѣ для заряда и снаряда, прямо къ казен. части орудія. Погребъ помѣщается ок. нижн. части башни, т. ч. зарядникъ въ нижн. своемъ положеніи приходится въ погребѣ; тамъ въ него вкладываютъ зарядъ и снарядъ, поднимаютъ къ пушкѣ и непосредственно вталкиваютъ въ нее, а затѣмъ опускаютъ зарядникъ внизъ и приготовляются къ слѣд. заряжанію. Независимо отъ механич. П., на случай порчи ея, на современ. к-бляхъ устраивается и ручная П. черезъ шахты и сходные въ погреба люки, расположенные въ палубахъ

обык-но одинъ надъ другимъ: ручная П. боев. припасовъ 6-дм. и 120-мм. арт-ріи производится при помощи спец. бесѣдокъ, поднимаемыхъ ручн. лебедками; на барабанѣ послѣднихъ закрѣпляется стальной гибк. тросъ, перекинутый черезъ соотв-щіе шкивы, а къ свобод. концу троса подвѣшивается бесѣдка, движущаяся въ шахтахъ и люкахъ по тросовымъ направляющимъ. Производит-сть ручной П. не д. б. менѣе 2 снарядовъ и 2 зарядовъ въ 1 минуту на пушку. Лебедка устраивается съ тормазомъ для регулировки скорости подъема; автоматич. приспособленіе удерживаетъ бесѣдку въ люб. положеніи, какъ только человѣкъ выпускаетъ ручки лебедки. Ручная П. ящиковъ съ патронами и патроновъ мелкой арт-ріи производится въ парусинов. мѣшкахъ со стропками, обшитыхъ пеньков. тросомъ и кожей; для каждаго сорта ящиковъ или патроновъ д. б. особый мѣшокъ. Самый подъемъ производится талями, изъ к-рыхъ предпочтит-ны дифференціал. тали сист. «Викторія».

ПОДВИЖНЫЕ ГОСПИТАЛИ. См. **Полевые госпитали.**

ПОДВИЖНЫЕ СБОРЫ, особый видъ полев. упражненій войскъ. Сборы войскъ въ постоян. лагеряхъ начинаются предвар-ной подготовкой небольш. частей,—ротъ, эск-новъ, б-новъ, б-рей, отдѣльно по кажд. роду войскъ (частные сборы), и оканчиваются совмѣстн. упражненіями 3 родовъ войскъ (общіе сборы). Эти послѣдн. упражненія часто соединяются съ передвиженіемъ войскъ изъ мѣстъ лагерн. расположенія (безъ ежедн. возвращенія въ лагерь) съ тѣмъ, чтобы упражненія происходили на разнообразной и незнакомой мѣс-ти. Такой видъ общихъ сборовъ войскъ носитъ названіе П. сборовъ. Эти упражненія даютъ войскамъ практику въ походной, развѣдыват. и охранит. службѣ и въ маневр-ніи на 2 стороны. При этомъ, по мѣрѣ развитія П. сб., составъ маневрирующихъ сторонъ увеличивается (маневры полковые, бригадные, д-зіонные), и войска постепенно приближаются къ исходн. пунктамъ для большихъ м-вровъ, завершающихъ лѣтн. подготовку войскъ (см. Маневры). Начало П. сб. относится къ 1-ой четверти XIX ст. Въ нашихъ войскахъ до 1822 г., помимо большихъ м-вровъ, производились также полков. сборы; тѣмъ не менѣе, и въ это время войска выполняли постоян. передвиженія въ своихъ полков. районахъ. Съ 1822 г. установлены 6-дн. дивиз. сборы (пѣхота съ арт-ріей и кав-ріей), а съ 1824 г.—корпусн. сборы на сроки 2—6 нед. Во всѣхъ этихъ сборахъ производился рядъ 2-сторон. м-вровъ съ перемѣной мѣс-ти. Названіе П. сб. появляется только съ 1885 г.—*Россія.* У насъ дѣйствуетъ «Инструкція для произв-ва П. сб.» 1900 г. П. сб. составляютъ 2-й періодъ общихъ сборовъ и продолжаются 2 нед. Въ этотъ періодъ производятся 2-сторон. м-вры отрядовъ изъ 3 родовъ войскъ, начиная съ полка пѣхоты, съ соотвѣтств. колич-вомъ кав-ріи и арт-ріи съ кажд. стороны, и переходя постепенно къ болѣе крупн. соед-ніямъ. Кромѣ того, войска упражняются въ походн. движеніяхъ. П. сб. производятся по д-зіямъ, подъ рук-ствомъ нач-ковъ д-зій; затѣмъ д-зіи производятъ м-вры одна противъ другой, и наконецъ, П. сб. завершается м-вромъ к-са противъ к-са или обозначеннаго прот-ка. Кав-рія привлекается къ П. сб. по расчету не менѣе 1 эск. на пѣх. полкъ; саперныя роты—по 1 ротѣ на д-зію; телеграф. роты не болѣе 1 кабельнаго или шестов. отд-нія отъ каждой. Понтонныя, воздухоплавательныя и в.-голуб. части назначаются по мѣрѣ надобности. Программа П. сб. составляется соотвѣт-щимъ штабомъ на основаніи заранѣе собранныхъ данныхъ о свойствахъ мѣс-ти избран. района. Примѣрный ходъ занятій: полками—3 дня, бр-дами—2—3 дня и въ составѣ д-зіи и к-са—4—5 дн. при 2 дневкахъ. Продов-віе войскъ на П. сб. производится, по возм-сти, соотвѣт-но обстановкѣ воен. времени, съ привлеченіемъ чиновъ ингенд-ва. Однако, въ видахъ сохраненія здоровья войскъ, выдача сухарей вмѣсто хлѣба допускается лишь въ рѣдк. случаяхъ. Заболѣвшіе воин. чины отправляются въ ближайшіе войсков. лазареты и граждан. больницы. Для стрѣльбы выдается нѣк-рое число холост. патроновъ, при чемъ рекомендуется практиковать пополненіе ихъ въ бою. Участвующіе въ П. сб. ген-лы, оф-ры и чин-ки получаютъ суточныя походныя деньги (ген-лы — 2 р. 50 к., шт.-оф-ры—1 р. 50 к. и об.-оф-ры—75 к.). Войскамъ разрѣшается имѣть съ собой обозъ и взимать обывательск. лошадей и подводы, согласно особ. расчету. Глав. основанія для произв-ва П. сб., съ исчисленіемъ потребныхъ расходовъ, излагаются въ проектахъ лѣтн. занятій, представляемыхъ ежегодно въ гл. упр. ген. шт. Вмѣстѣ съ тѣмъ, въ округахъ составляются проекты учебн. части П. сб. и соображенія о порядкѣ продов-вія войскъ, утверждаемые гл. нач-ками округовъ. Соотв-щими штабами дѣлаются сношенія съ граждан. нач-вомъ о нарядѣ подводъ. Для оцѣнки потопокъ и др. убытковъ, производимыхъ мѣстн. жителямъ, назначаются оцѣночныя к-сіи при штабахъ дѣйствующихъ отрядовъ. Посредники на П. сб. назначаются изъ числа старш. войсков. нач-ковъ и оф-ровъ ген. штаба.—*Германія.* Къ нашему понятію П. сб. ближе всего подходятъ т. наз. м-вры. Они обнимаютъ періодъ бригадныхъ, дивиз. и корпусн. м-вровъ, изъ к-рыхъ каждый въ среднемъ продолжается 4 дня, и не выходятъ за предѣлы своего корпусн. округа. Ихъ официал. названіе — «die grossen Truppenübungen». Въ отличіе отъ «Kaisermanöver», они носятъ домашн. характеръ, хотя сроки и районы ихъ произв-ва объявляются въ особо издаваемой вѣдомости.—*Австро-Венгрія.* Общіе сборы имѣютъ, какъ и у насъ, характеръ П. сб. и производятся на незнакомой войскамъ мѣс-ти.—*Франція.* П. сб. въ полн. значеніи этого слова нѣтъ. Ближе всего къ нимъ подходятъ небольш. м-вры гарнизоновъ въ теченіе всего года, а также отчасти бригадные и дивизіон. маневры въ к-сахъ.

ПОДВИЖНЫЯ (ПОЧИНОЧНЫЯ) МАСТЕРСКІЯ, мастерскія арт. вѣд., формируемыя въ воен. время для оказанія техн. помощи дѣйств. частямъ полев. арт-ріи и назначаемыя (ст. 387 кн. XIII С. В. П. 1869 г.) для исправленія въ матеріал. части поврежденій, не исправимыхъ средствами самихъ частей, но и не требующихъ отправки предмета для ремонта въ заводъ. До нач. XIX в. въ рус. арт-ріи не формировалось никакихъ спец-но-техн. учр-ній на время войны, т. к. матеріал. часть была проста. Съ принятіемъ въ концѣ XVIII в. болѣе сложной матеріал. части (Аракчеевская арт-рія), б. повелѣно прикомандировать къ арсеналамъ по 50 н. ч. отъ каждой отдѣл. артил. части для обученія ихъ

правил. и раціонал. пріемамъ исправленій въ матеріал. части. Съ 1808 г. при Спб., Кіевск. и Брянск. арс-лахъ б. сформированы, какъ пост. учрежденія, т. наз. П. арсеналы, к-рые, принимая въ мирн. время участіе въ общихъ работахъ арс-ловъ, при к-рыхъ они состояли, въ воен. время д. б. присоединяться по одному къ каждой изъ дѣйств. армій. Личный составъ П. арс-ловъ: одинъ об.-оф-ръ, 2 чин-ка и ок. 60 н. ч. Съ упраздненіемъ въ техн. арт. зав-ніяхъ казен. труда и переходомъ въ 1867 г. на вольный, П. арс-лы б. упразднены и введено существующее нынѣ положеніе о П. арт. мастерскихъ, формируемыхъ лишь въ воен. время; штатъ личн. состава, колич-во инстр-та и запасн. частей б. соображены съ расчетомъ обслуж-нія арт-ріи одной дѣйств. арміи въ составѣ 4 к-совъ (до 600 пол. ор.). Въ 1876 г. для П. мастерскихъ штатъ личн. состава установленъ такой: 2 оф-ра, 3 чин-ка и до 60 н. ч. изъ числа запасныхъ, знающихъ слесарное, кузнеч., малярн. и шорное ремесла. Одна такая П. маст. въ войну 1877 — 78 гг. обслуживала Дунайск. армію. Въ рус.-яп. войну 1904—05 гг. б. сформирована въ Москвѣ и отправлена въ серединѣ 1904 г. на Д. Востокъ подобная же П. маст. съ добавленіемъ лишь кадра въ 10 вольнонаемн. мастеровыхъ, хорошо обученныхъ каждой отрасли арсенал. дѣла, и нѣск. ножныхъ токар. станковъ. Съ появленіемъ на театрѣ войны 2, 3 и 4-ой армій, эта мастерская въ маѣ 1905 г. б. увеличена почти въ 5 разъ, съ расчетомъ имѣть по 1 отд-нію для каждой арміи съ централ. мастерской въ тылу. Личн. составъ развернутой мастерской былъ: 12 оф-ровъ, 9 класс. чиновъ, 12 кандидатовъ на класс. долж-ти, 220 цеховыхъ н. чиновъ (въ томъ числѣ 60 вольнонаемн. мастеровыхъ) и 223 н. ч. для внутр. службы. Соотвѣт-но б. увеличенъ и техн. инвентарь. Опытъ этой войны внесъ существ. поправки въ общую орг-зацію техн. помощи на войнѣ, расширивъ задачи этой помощи. П. маст. Манчжур. армій фактически обслуживала не одну арт-рію, но и всѣ др. роды войскъ: за ея помощью обращались и пѣхот. части, и воздухоплав. паркъ, и штабы различ. войскъ. Въ соотвѣтствіи съ этимъ въ 1911—13 гг. выработана новая орг-зація т. наз. «починочныхъ мастерскихъ», съ значит-но расширен. сферою техн. помощи, к-рую онѣ д. оказывать дѣйств. арміямъ. Кромѣ арт. отдѣла, эти мастерскія имѣютъ отдѣлы: инж-рный (ремонтъ телефоновъ, телеграфа, аэроплановъ, шанц. инструмента и т. д.) и интендантскій (ремонтъ обоза). Штатъ личн. состава близокъ къ составу окружн. арс-ловъ: нач-къ мастерской (шт.-оф-ръ), 2 его пом-ка (по техн. и хозяйств. части), 3 нач-ка отдѣловъ и 3 ихъ пом-ка (об.-оф-ры), ок. 10 чин-ковъ арт. вѣд-ва и ок. 400 н. ч. Техн. инвентарь починочн. мастерскихъ также знач-но сильнѣе и разнообразнѣе упраздняемыхъ нынѣ П. маст-хъ; въ немъ положено имѣть двиг-ль въ 25 лош. силъ (керосиновый съ динамо-машиной) и станки съ электромоторами. Такихъ маст-хъ положено сформировать 10, по числу предполагаемыхъ армій при полн. мобил-ціи, а все имущ-во ихъ, стоимостью въ 200 т. руб. для каждой, будетъ храниться при складахъ въ разн. округахъ Имперіи. Однако, и эта орг-зація технич. помощи на театрѣ воен. дѣйствій не м. считаться окончат. рѣшеніемъ вопроса. Современ. образцы скоростр. арт-ріи, представляющіе весьма сложные и точно выполненные мех-змы съ примѣненіемъ спец. сортовъ стали, требующей тонкой термич. обработки и спец. инстр-та, требуютъ при произв-вѣ исправленій исключ. примѣненія заводск. техники. Исправленія м. б. двоякаго рода, въ соотвѣтствіи съ двоякаго рода неисправностями: нѣк-рыя части д. исправляться простой замѣной ихъ новыми изъ запаса, неисправность же въ самомъ образцѣ д. исправлять только заводъ. Т. обр., единственно возможную орг-зацію техн. помощи на войнѣ въ будущемъ м. представить въ такомъ видѣ: 1) занятіе во время войны казен. или част. завода (послѣдняго путемъ реквизиціи) вблизи театра воен. дѣйствій (такіе заводы д. б. всегда на учетѣ мобилизац. отдѣла гл. штаба); 2) если въ данномъ районѣ заводовъ нѣтъ, сформ-ніе П. арсенала въ спец. поѣздѣ и 3) арт. склады, выдвигаемые къ позиціон. войскамъ, д. б. богато снабжены запас. частями, имѣть штатъ слесарей, клас. технич. мастеровъ и оф-ровъ-техниковъ; такой складъ по 1-му вызову нач-ковъ позиц. частей высылаетъ на спец. повозкахъ мастера или оф-ра съ слесарями, инстр-томъ и ходовыми запас. частями (летучіе техн. парки).

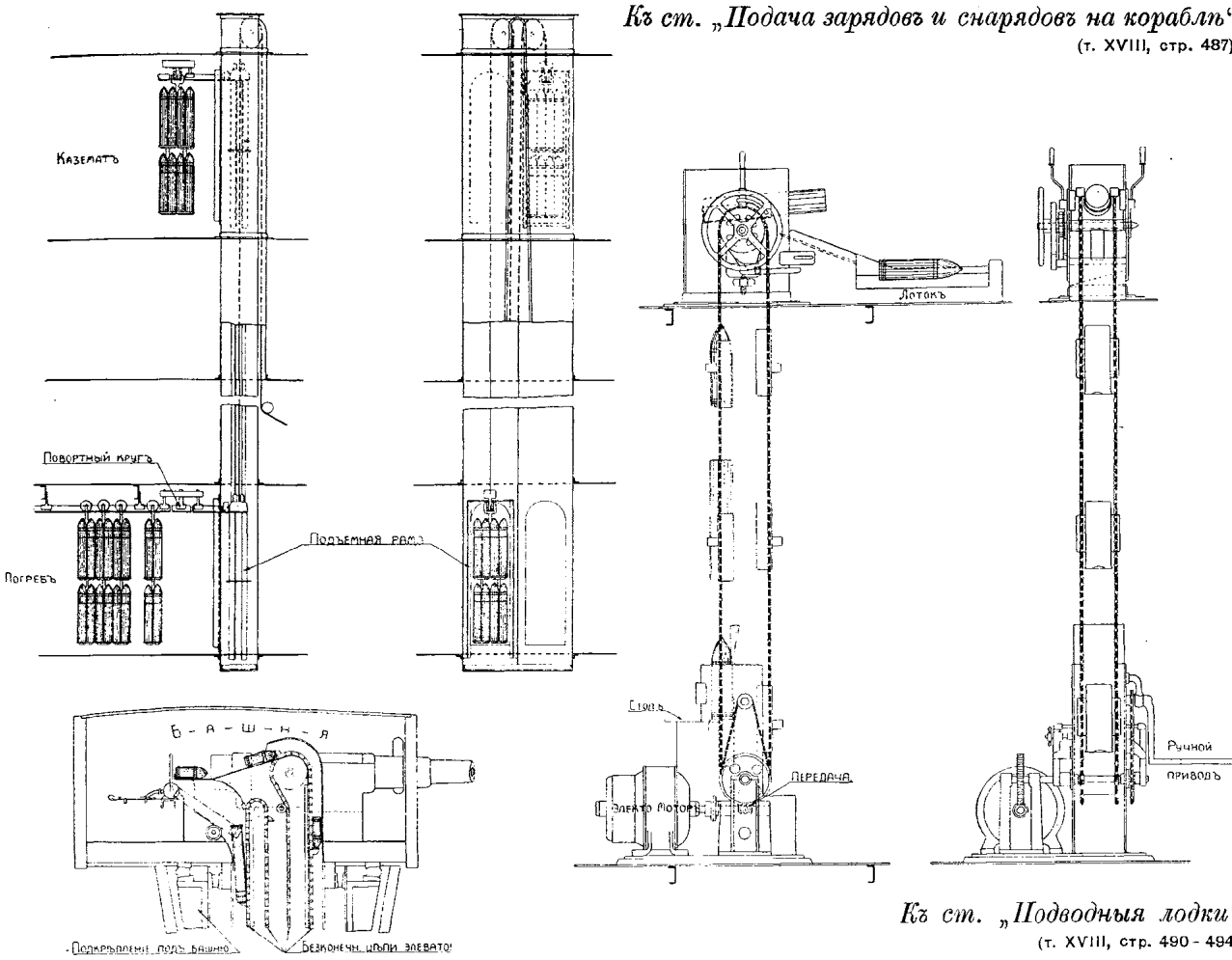
ПОДВОДНАЯ ПОВИННОСТЬ. См. **Военныя повинности.**

ПОДВОДНЫЙ ТЕЛЕГРАФЪ. См. **Гидрофонъ.**

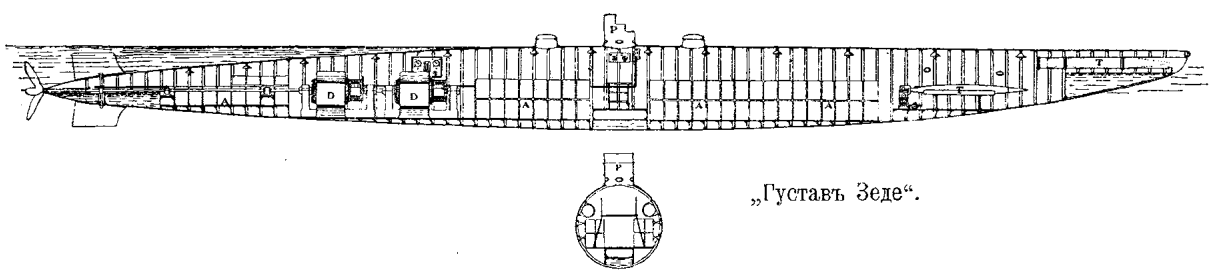
ПОДВОДНЫЙ ШПАНГОУТЪ. См. **Деревянное судостроеніе.**

***ПОДВОДНЫЯ ЛОДКИ,** суда, к-рыя могутъ проходить болѣе или менѣе значит. разстояніе подъ водой, не имѣя сообщенія съ поверх-тью. Лодки *полуподводныя*, почти скрытаго вида, нуждаются въ связи съ атмосферой для полученія воздуха. П. лодка, скрывающаяся на коротк. промежутокъ времени, послѣ чего опять выныриваетъ, чтобы взять запасъ воздуха, можетъ б. названа *ныряющей*. Лодки, для упр-нія к-рыми необходимо оставлять надъ водой рубку и часть палубы, правильнѣе называть миноносцами малой цѣли, или катерами, смотря по размѣрамъ, хотя нерѣдко называютъ и ихъ полуподводными. Къ числу такихъ катеровъ принадлежали лодка *Кета* и т. наз. водоброннныя суда. Послѣднія имѣютъ 2-этаж. корпусъ; въ нижнемъ помѣщаются мех-змы и люди, а верхній для боя наполняется водой, такъ, что судно погружается въ воду по верхн. палубу, при чемъ нижн. часть корпуса защищается отъ дѣйствія артил. снарядовъ слоемъ воды, а также деревомъ или пробкой на верхн. палубѣ. Надъ водой возвышается рубка, изъ к-рой производится упр-ніе, и трубы воздушныхъ и отработ-хъ газовъ или дымовыя. Къ этому же типу надо отнести испытывающуюся въ Америкѣ «подповерхностную» лодку, идущую на мал. глубинѣ съ выставленной на поверх-ть трубой отъ двиг-ля. П. лодки, приспособленныя для постановки минъ загражденія, называютъ *П. заграждителями*. П. лодки, смотря по устр-ву, раздѣляются на *автономныя* и *не автономныя*. Первыя для своего дѣйствія нуждаются лишь въ запасахъ топлива, провизіи и пр. Лодки не автономныя имѣютъ двигатели только для подвод. плаванія; находясь въ постоян. зав-сти отъ береговой или плавуч. базы, снабжающей ихъ

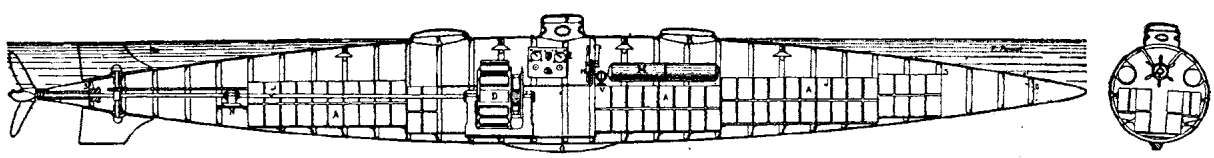
Къ ст. „Подача зарядовъ и снарядовъ на кораблѣ“
(т. XVIII, стр. 487).



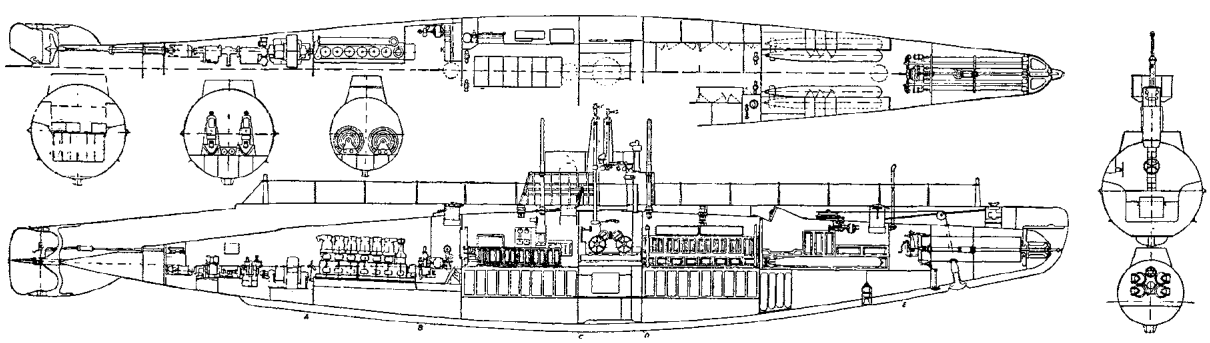
Къ ст. „Подводныя лодки“
(т. XVIII, стр. 490 - 494).



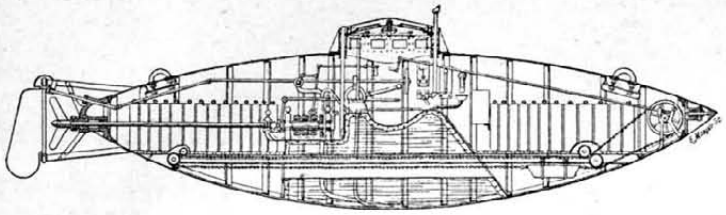
„Густавъ Зеде“.



„Кимнотъ“ Густавъ Зеде.



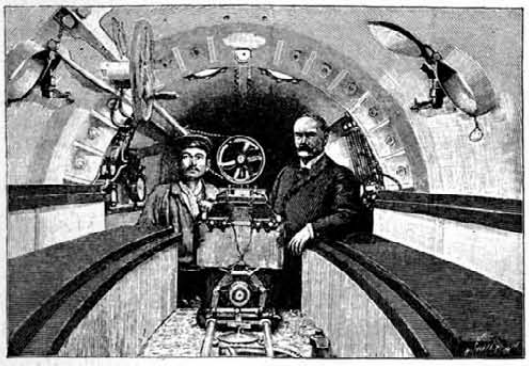
Подв. лодка Голланда въ 390 тн.



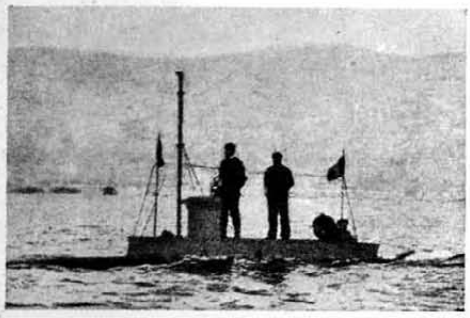
Подв. лодка Джевецкаго, мод. 1884 г.



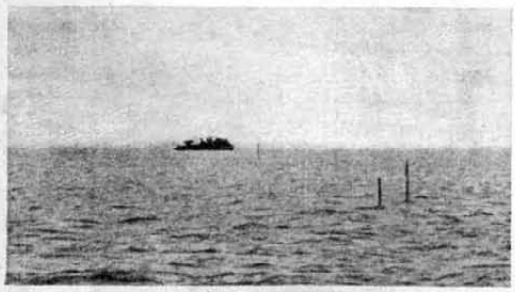
Подв. лодка Портера, мод. 1873 г.

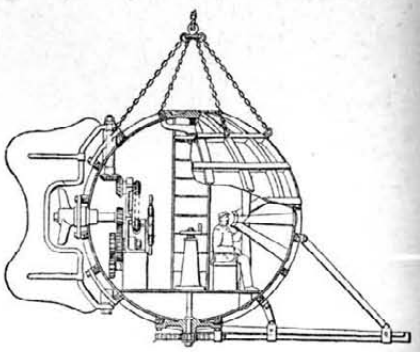


Подв. лодка Губэ (направо—изобрѣтатель).

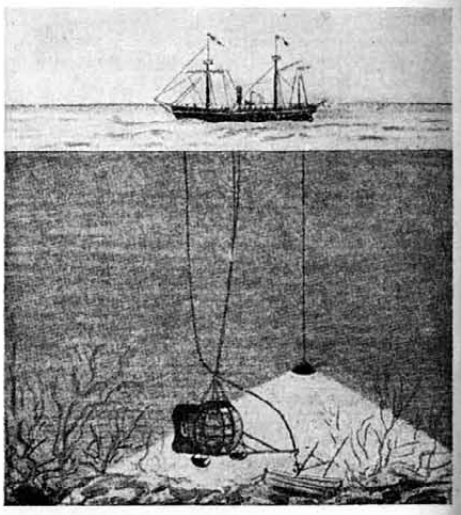


Подв. лодка „Жимнотъ“.

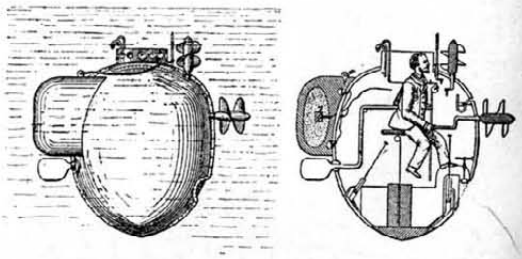




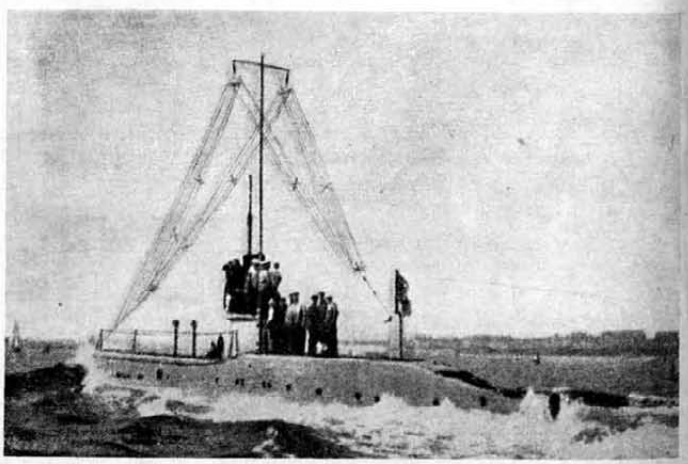
„Подводный работникъ“—„La France“.



„La France“ подъ водою.

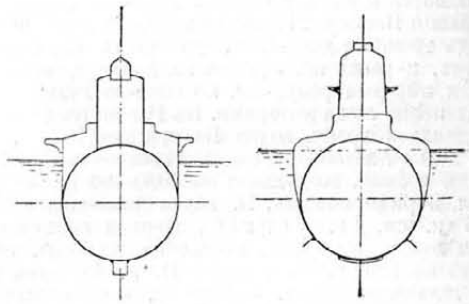


Подв. лод. Бушнеля.



Англ. подводная лодка „D“

электрич. энергіей, сжат. воздухомъ и т. п., онѣ пригодны для усиленія обороны опредѣл. пункта и м. бы быть названы крѣпостными или портов. П. лодками. Къ этому же разряду м. отнести слишкомъ малыя лодки, не способныя выходить въ море. Размѣры, ск-сть хода и др. кач-ва П. лодокъ опредѣляются ихъ назначеніемъ и характеромъ тѣхъ водъ, въ к-рыхъ имъ приходится дѣйствовать. Для мореходности большое значеніе имѣетъ высота надвод. борта (при плаваніи на пов-сти); автономныя лодки съ выс. бортомъ называются во Франціи погружающимися мин-цами (submersibles). Лодки эскадренныя, кромѣ мореходности, д. обладать скоростью судовъ, составляющихъ ядро эскадры. Мореходныя и эскадр. лодки всегда имѣютъ сильныя машины, значит. запасъ энергіи и большое число людей; поэтому и размѣры ихъ всегда значит-ны. Въ большей части флотовъ стрсятъ почти исключ-но лодки автономныя съ тепловыми двиг-лями для надводн. плаванія (во Франціи и съ паров. двиг-лями) и электродвигателями для подводнаго. Электродвиг-ли работаютъ отъ мощн. б-рей свинцов. аккум-ровъ, к-рые лодки м. сами заряжать, находясь на пов-сти. Однако, недолговѣч-ть и дороговизна мех-змовъ, какъ резул-тъ ихъ легкости, составляющей необход. условіе для П. лодокъ, а также трудность снабженія больш. запасами топлива требуютъ и для автон. лодокъ береговыхъ или плавуч. базъ.—*Исторія*. Идея П. лодокъ весьма древняя. Рожеръ Бэконъ говоритъ, что еще при Александрѣ Македонскомъ испытывалась съ этой цѣлью машина, ходившая по дну. Первая П. лодка, осуществленная въ Англіи въ нач. XVII ст. (Ванъ-Дребель), б. построена изъ дерева и обтянута двойн. слоемъ кожи; она приводилась въ движеніе силой 12 гребцовъ. Говорятъ, что кор. Яковъ I переплылъ на ней подъ водой поперекъ Темзы. Лодка Бушнеля (Канада), вооруженная миной и примѣнявшаяся самимъ изобрѣт-лемъ въ войну за незав-сть С.-Ам. С. Штатовъ, приводилась въ движеніе въ ручную, гребн. винтомъ; друг. винтъ, гориз-ный, служилъ для погруженія. Въ 1800 г. знаменитый Фультонъ построилъ П. лодку, также приводимую въ движеніе подъ водой въ ручную, винтомъ, а на пов-сти—парусомъ; въ 1801 г. Фультонъ перешелъ самост-но на этой П. лодкѣ изъ Гавра въ Брестъ. Еще успѣшнѣе были опыты Фультона въ Англіи, послѣ которыхъ адм. Джервисъ выразился о П. лодкѣ слѣд. обр.: «Величайшій дуракъ тотъ, кто поддерживаетъ изобрѣтеніе, угрожающее сильн. флоту». Въ 1864 г., во время междоус. войны въ С. Америкѣ, крошечная (гребная) П. лодка *Давида* взорвала шестовой миной корветъ *Housatonic*, при взрывѣ люкъ лодки б. сорванъ, она наполнилась водой и утонула вмѣстѣ съ корветомъ. Попытки примѣнить механич. двигатель долгое время кончались неудачно. Неуспѣхъ первыхъ П. лодокъ зависѣлъ въ больш. степени отъ недостаточности ихъ мин. вооруженія; только съ появленіемъ самодвиж. мины П. лодки стали дѣйств-нымъ боев. средствомъ. Первая такая лодка Норденфельда (въ 80-хъ гг. прошл. ст.), вооруженная самодвиж. минами и скорострр. орудіями, явилась родонач-цей современныхъ П. лодокъ. Въ лодкѣ Норденфельда двиг-ль служилъ для надводнаго и П. хода; для послѣд. цѣли предвар-но нагрѣвались обширныя водян. цистерны, выдѣлявшія затѣмъ, по прекращеніи горѣнія въ котлѣ, паръ мал. давленія. Лодки Норденфельда б. пріобрѣтены Турціей и Греціей. Однако, идея общаго двиг-ля для надвод. и П. хода, не оставленная до сихъ поръ, не получила удовлетворит. разрѣшенія Лишь изобрѣтеніе и усоверш-ніе электрич. аккум-ровъ дало возм-сть осуществить соврем. лодки. Первая П. лодка съ аккум-рами Вадингтона появилась въ 1886 г. въ Англіи; за ней послѣдовали лодки Ушино (Франція, 1887 г.) и Пераль (Испанія). Въ концѣ прошл. ст. лишь во Франціи имѣлись военныя П. лодки болѣе соверш. устр-ва. Дюпюи де-Ломъ, Гюставъ Зедэ, Ромацотта Лобефъ—первые создатели франц. П. флота. Впослѣдствіи къ нимъ присоединились Могасъ, Хютеръ, Родигэ, Морисъ, Каверлей, Бурдель, Симоно. Первыя П. лодки были только электрическія, затѣмъ съ паров. двигателемъ для плаванія по пов-сти и электромоторомъ для подвод. хода. Въ наст. время строятся лодки (инж. Могасъ, Симоно) частью съ моторами Дизеля, но большее число съ паров. машинами. Къ паров. котлу добавляется тепловой аккум-ръ—селитра, расплавляющаяся при ходѣ надъ водой и выдѣляющая тепло по прекращеніи горѣнія, что даетъ возм-сть нѣк-рое время идти подъ водой, пользуясь паров. машинами. Въ концѣ же прошл. ст. выстроена въ Соед. Шт. Сѣв. Ам. П. лодка Голландъ, ставшая праматерью многихъ лодокъ этого типа, съ электромоторомъ для П. хода и газолино (бензино)-моторомъ для надводнаго. Лишь въ перв. годахъ текущ. стол. прочія гос-ства начали обзаводиться П. лодками, какъ боев. единицами флота, и за 13 л. выстроены уже сотни лодокъ разн. системъ. Вторымъ гос-твомъ послѣ Франціи были С.-А Соед. Шт., заказавшіе компаніи электрич. лодокъ (типъ Голландъ) 6 лодокъ. Англія заказала также 5 такихъ лодокъ, съ постройкой ихъ на заводѣ Викерса, гдѣ велась непрер. постройка, типъ совершенствовался съ увеличеніемъ водоизмѣщенія. Въ наст. время П. лодки строятся на заводѣ Викерса и въ казен. адмир-ствѣ въ Чатамѣ. Въ Германіи строеніе П. лодокъ началъ на заводѣ Круппа франц. инж. марк. д'Ервалей. П. лодки строятся на заводѣ Круппа «Германія» въ Килѣ и въ казен. адмиралтействѣ въ Данцигѣ. Подъ водой ходятъ отъ электрическ. аккум-ровъ, надъ водой работаютъ керосиномоторы, въ послѣднее время—Дизель-моторы. Въ Австріи строятся П. лодки Голландъ и Лэкъ подъ наблюденіемъ инженеровъ этихъ компаній, на заводѣ Уайтхеда въ Фіумэ (отдѣленіе зав. Викерсъ) — типъ Голландъ. Послѣднія австрійск. лодки заказаны снова на заводѣ Круппа въ Килѣ. Этотъ же

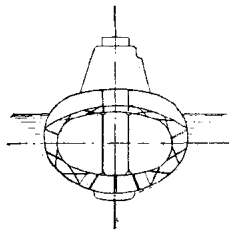


„Лэкъ". „Круппъ".

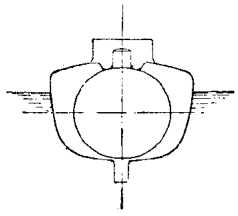
заводъ строитъ лодки для Норвегіи. Въ Италіи лодки строились на казен. верфи въ Венеціи, а послѣд. время и въ Спеціи на заводѣ Фіатъ-Санъ-Джорджіа, куда поступилъ строитель итал. лодокъ, талантл. инж-ръ Лауренти. Лодки этого завода, типа Лауренти, имѣются въ Италіи, Швеціи, Даніи, Голландіи, Америкѣ, Германіи и Англіи; отличаются высокими качествами при плаваніи по пов-сти. Японія пріобрѣла лодки изъ Америки (типъ Голландъ); отъ завода Викерсъ въ Англіи строятся также на казен. верфяхъ; послѣд. время заказаны для образца 2 П. лодки во Франціи заводу Крезо, на к-ромъ строителемъ состоитъ вышеупомян. инж-ръ Лобефъ. Этотъ же заводъ построилъ лодки нѣск-мъ др. гос-твамъ, напр., 2—для Греціи. Общее напр-ніе П. судостроенія—создать лодки съ большой ск-стью надъ водой и на большія разстоянія плаванія, что вызываетъ увеличеніе тоннажа лодокъ. Высота бортовъ и мостиковъ требуется знач-ная для плаванія въ бурн. погоду. При плаваніи по пов-сти наилучшими оказываются наиб. приближающіяся къ надвод. мин-цамъ (Лауренти, Лобефъ). Вдобавокъ къ мин. вооруженію ставятся скоростр. орудія до 3-дм. клб., убирающіяся подъ палубу при уходѣ подъ воду. Для плаванія подъ водой лучш. двигателемъ пока остается электромоторъ съ аккум-рами, обезпечивающій лодкѣ неизмѣнность вѣса на ходу, безшумность и полн. безслѣдность при ходѣ подъ водой. Съ друг. стороны, большая стоимость, недолговѣчность, громоздкость и вѣсъ не даютъ возм-сти получать большія П. ск-сти. Попытки плаванія подъ водой подъ тѣмъ же двиг-лемъ, тепловымъ или паровымъ, к-рымъ пользуются на пов-сти, хоть и дали нѣк-рые резул-ты, но знач-но худшіе по сравненію съ эл-моторами. Въ Россіи въ 1855 г. появилась гребн. лодка Бауера; въ 1873 г.—П. лодка Александровскаго, дѣйствовавшая паромъ и сжат. воздухомъ; въ 1880—82 гг.—ручная, вѣрнѣе ножная, П. лодка Джевецкаго въ 2,5 тн. (см. Джевецкій). Первая современная лодка, *Дельфинъ*, построена на Балт. заводѣ въ 1902 г. по проекту И. Г. Бубнова и Н. Н. Беклемишева. Съ 1904 г. у насъ началось правил. развитіе П. судостроенія и въ этомъ же году куплено нѣск. лодокъ иностр. происхожденія. Для П. хода наилучшій пока двиг-ль—электр-скій, работающій токомъ отъ аккум-ровъ. Несмотря на разработку и относит. легкость свинцов. аккум-ровъ, они все-таки оч. тяжелы, дороги и недолговѣчны, а потому постоянно являются попытки замѣнить ихъ друг. источникомъ энергіи; такъ, лодка Джевецкаго имѣетъ резервуары сжат. воздуха, к-рый расходуется при П. плаваніи на сожиганіе топлива въ моторахъ; по значит. колич-во пузырей дѣлаетъ П. ходъ этой лодки болѣе замѣтнымъ, нежели электрической. Лучше, вѣроятно, въ этомъ смыслѣ окажутся резул-ты примѣненія кислорода въ сжатомъ видѣ, или въ видѣ оксилита (перекись натрія), но за то такая лодка будетъ менѣе автономна. Равномѣрность вѣса при расход-ніи энергіи сохранилась бы на подоб. лодкахъ, если бы всѣ продукты горѣнія, улавливаемые какимъ-либо способомъ, оставались въ лодкѣ; конечно, добавленіемъ воды возможно компенсировать израсходованное колич-во топлива и воздуха или кислорода, но это усложняетъ дѣло, и все-таки при всѣхъ обстоят-вахъ трудно сохранить точно опредѣл. вѣсъ лодки. Интересно отмѣтить предложеніе Горяинова пользоваться для плаванія подъ водой паров. машиной, котелъ коей отапливается гремуч. газомъ. Не останавливаясь на эл-моторахъ, аккум-рахъ и приспособ-хъ для дѣйствія ими, упомянемъ только, что до сихъ поръ лучшей системой изъ установленныхъ на нашихъ лодкахъ оказались аккум-ры «Фюльменъ», «Мэто» и «Тюдоръ», дающіе на 1 тн. вѣса около 20 силъ-часовъ. Наиболѣе легкіе изъ пригодныхъ эл-двиг-лей требуютъ 2,8 тн. на 250 силъ. Для движенія надъ водой примѣняются паровые (Франція) или теплов. двиг-ли (Америка, Англія, Россія и др., а также и Франція). Паров. двиг-ль П. лодокъ состоитъ изъ цилиндровой машины или тюрбины и паров. котла, отапливаемаго нефтью или спиртомъ; дымовую трубу убираютъ внизъ и задраиваютъ ея отверстія передъ спускомъ подъ воду; передъ нырянiемъ надо провентилировать помѣщеніе и наполнить водой балластныя цистерны, на что требуется отъ 2 до 15 мин. Преимуществомъ пар. двигателя является большая надежность дѣйствія на переднемъ и заднемъ ходу, его недостаткомъ — большой вѣсъ котла и запаса топлива; при одинаковомъ объемѣ лодокъ и одинаковой силѣ машины, П. лодки съ тепловымъ двигателемъ обладаютъ большимъ запасомъ свободнаго мѣста и большимъ райономъ дѣйствія; кромѣ того, за тепловымъ двигателемъ остается преимущество въ болѣе быстромъ переходѣ на поверхностн. двигатель послѣ подводнаго хода эл-моторомъ; еще большее преимущество въ этомъ случаѣ будетъ за лодками, идущими и подъ водой помощью тепловыхъ двигателей.—*Развитіе* П. судостроенія идетъ чрезвычайно быстро. 15 л. тому назадъ насчитывалось едва 12 П. лодокъ во всѣхъ флотахъ, къ 1914 г. общее число плавающихъ и строющихся лодокъ м. б. выражено въ слѣд. таблицѣ:

Франція (изъ нихъ 5 по 800 тн.)	90	Австрія	14
Англія (изъ нихъ 8 по 1.200 тн.)	86	Швеція	8
С.-А. Соед. Шт.	47	Данія	7
Россія (въ 3 моряхъ)	46	Норвегія	5
Германія	31	Голландія	5
Италія	20	Бразилія, Португалія	3
Японія	18	Греція, Чили	2
		Испанія, Аргентина и др. по 3—1 П. лодки.	

Водоизмѣщеніе П. лодокъ, долго державшееся въ предѣлахъ 100—200 тн., за послѣдніе годы возросло до 500, 800, даже 1.200 тн. Здѣсь происходитъ та же эволюція, что и съ миноносцами; по мѣрѣ треб-нія большей мореходности, парал-но съ ростомъ крупныхъ боев. судовъ, возрастаютъ и П. лодки, вооруженіе к-рыхъ также постоянно увеличивается. Въ приведенной ниже таблицѣ указаны гл. мѣста постройки, типы и элементы новѣйшихъ П. лодокъ.



„Фіатъ".



„Лобефъ".

Государство.	Гдѣ строится.	Типъ.	Водоизмѣщеніе. Надъ водой.	Водоизмѣщеніе. Подъ водой.	Скорость. Надъ водой.	Скорость. Подъ водой.	Вооруженіе.
Австрія.	„Германія“.	Круппъ.	800	1.000	18	10	5 апп.
Англія.	Чатамъ.	—	950	1.200	20	12	3 апп. (для 53-см. минъ) и 2 ор. 76-мм.
Германія.	Киль-Данцигъ.	Круппъ.	700	800	18	9	5 апп.
Италія.	Венеція, Спеція	Феррари, Пулльно, Лауренти.	345	400	16	9	6 „
	Фортъ Риверъ.		390	520	14	10	2 „
Соед. Шт. С. А.	Комп. эл. лодокъ Бриджпортъ.	—	580	740	16	12	4 „
		Лэкъ.	450	575	15	12	6 „
Франція.	Шербургъ, Тулонъ, Рошфоръ.	Могасъ, Симоно.	830	1.070	19	11	3 апп., 1—65-мм. ск. ор.
Японія.	Крезо.	Лобефъ.	450	600	15	8,5	2 апп.

За П. лодками остается преимущ-во невидимости: находясь подъ водой, большая или малая лодки одинаково нуждается лишь въ выставленномъ выше уровня моря перископѣ (зрител. трубѣ), при чемъ для непріят. арт-ріи не представляется такой увеличенной цѣли, какъ большіе мин-цы, переходящіе нынѣ въ крейсера. Зато при одинаков. размѣрахъ П. лодки всегда будутъ менѣе быстроходны и съ меньшимъ г-зонтомъ, чѣмъ мин-цы. Въ ночн. время П. лодки м. гутъ дѣйствовать только какъ тихоходные мин-цы, т. к. еще не изобрѣтено оптич. приборовъ для ночн. времени; днемъ же П. лодки всякой величины м. даже въ единичн. числѣ атаковать самыя крупн. суда, при условіи своевр-наго занятія благопріятн. позиціи; но т. к. не всегда можно предугадать, гдѣ пойдетъ непр-ль, то число П. лодокъ д. б. достаточнымъ для минир-нія, т. ск., всего необходимаго простр-ва. Скорость П. лодокъ бываетъ обычно 9—15 узл. надъ водой и 6—10 подъ водой; лишь въ самое послѣд. время достигнуты скорости: надводная—болѣе 20 и подводная—до 14 узл., тогда какъ того же водоизмѣщенія мин-цы имѣютъ скорости до 36 узл. Трудность достиженія большихъ ск-стей для П. лодокъ объясняется двойнымъ вѣсомъ ихъ мех-змовъ (кромѣ машинъ для хода надъ водой, П. лодки д. имѣть мех-змы для П. плаванія, а также того или другого вида аккум-ры для приведенія подъ водой этихъ мех-змовъ въ дѣйствіе); самый корпусъ лодки тоже тяжелѣе чѣмъ у мин-ца, т. к. 1-я при погруженіи д. выдерживать значит. давленіе воды. Для послѣд. цѣли весь корпусъ лодки дѣлается весьма прочнымъ, или только та его часть, гдѣ помѣщаются люди и мех-змы; остал. отд-нія корпуса заполняются водой, пробкой, деревомъ и т. п., чтобы не быть раздавленными давленіемъ окружающей воды при погруженіи. Прочный к-съ дѣлается большей частью цилиндрическій, сигарообразный или заканчивающійся выпуклыми днищами, а необходимая судов. форма придается болѣе легкими надстройками къ оконеч-тямъ. Нѣк-рые строители дѣлаютъ форму прочн. к-са съ сѣченіемъ эллиптич-мъ или даютъ ему обводы обыкнов. мин-ца съ двойн. обшивкой и внутр. крѣпленіями, подобно мостовымъ. Разныя формы П. лодокъ видны на прилагаемыхъ таблицахъ. К-са П. лодокъ дѣлаются настолько крѣпкими, что м. погружаться на значит. глубину (100 фт. и болѣе) подъ воду. Въ П. положеніи лодка имѣетъ запасъ плавучести отъ 10 до 60% своего водоизмѣщенія. Когда лодка собирается уходить подъ воду, она заполняетъ водой балластныя цистерны, помѣщаемыя между внутренней и наруж. обшивками или внутри к-са, и погружается приблиз-но по свою верхн. палубу, переходя въ т. наз. полуподвод. положеніе. Цистернами *дифферентными*, располож-ми впереди и позади централ. сѣченія, и средними, располож-ми подъ центромъ тяжести лодки, придаютъ к-су желаемый уклонъ и осадку почти по вершину башни. При этомъ всѣ люки и друг. отверстія, какъ вент-ры и проч., закрываются. Часть башни остается надъ водой, обезпечивая лодкѣ небольшой остаточный запасъ плавучести, съ к-рымъ она и уходитъ подъ воду, благодаря дѣйствію горизонт. рулей, а иногда и вертик. гребн. винтовъ. Для плаванія подъ водой въ остаточномъ запасѣ плавучести нѣтъ нужды: лодка можетъ плавать, будучи вполнѣ уравновѣшена съ водой; также точно она м. плавать и съ небольшимъ остаточн. вѣсомъ, опускаясь безъ хода на глубину. Однако, для безопасности П. лодки ходятъ въ наст. время почти исключ-но съ остаточной плавучестью, при наличіи к-рой лодка сама всплываетъ на пов-сть въ случаѣ остановки электрич. двиг-ля, даже если бы на глубинѣ въ нее попало нѣк-рое колич-во воды. Самое погруженіе лодки производится сообразно системѣ горизон. рулей. Лодкамъ, имѣющимъ одинъ кормов. руль, даютъ первонач. уклонъ носомъ внизъ на 5—10°; уйдя подъ воду, выпрямляютъ этотъ продольн. кренъ до 1—2° и такъ идутъ по заданной глубинѣ, наблюдая показанія манометра. Лодки, снабженныя, кромѣ того, и носов. рулями, обычно управляются только носовыми, а кормовые ставятъ на постоян. уголъ кверху или книзу, сообразно дифференту и др. причинамъ, погружающимъ корму или ее поднимающимъ. Но бываетъ, что обѣ пары рулей связаны между собой, и дѣйствіе ихъ подобно одному кормов. рулю. Если имѣются еще рули средніе, то дѣйствіемъ этихъ рулей можно уничтожить или знач-но ослабить остаточ. плавучесть, и тогда легче управлять лодкой. На лодкахъ со средними или хорошо развитыми носов. рулями можно оставлять большій остаточ. запасъ плавучести, и самое погруженіе совершается съ меньш. уклономъ, почти гориз-но; такія лодки представляютъ меньш. опас-ть при погруженіи, особенно на мелководьѣ. Когда лодка уходитъ подъ воду на значит. глубину, она слѣпа подобно надводному судну въ густ. тумань и м. руководствоваться только компасомъ или тому подобными приборами, напр., жироскопомъ; при плаваніи же у пов-сти лодка м. выставлять часть своего перископа, возвышающагося на 10—15 фт. надъ палубой. Употребляемые въ П. плаваніи приборы носятъ названія, кромѣ перископа, «клептоскопъ», «омніскопъ», «панорамн. перископъ»

и т. п., въ зав-сти отъ устр-ва. Обыкнов. перископъ состоитъ изъ прочн. трубы 3—5-дм. діам-ра, бронзовой или немагнитн. стали, въ к-рой укрѣпляются надлежащія оптич. стекла и призмы. Въ верхн. части помѣщается объективъ (или нѣск., какъ въ омнископѣ) съ угломъ зрѣнія 30—60°; собранные лучи преломляются призмой и направляются чечевицами вдоль трубы къ призмѣ въ нижней ея оконеч-ти и, снова преломляясь, въ окулярную часть прибора: наблюдатель видитъ предметы въ натурал. величину, но нѣск. слабѣе освѣщенными, нежели если смотрѣть прямо (глазомъ), т. к. сила свѣта ослабляется въ стеклахъ и призмахъ; въ общемъ, предметы видны какъ бы въ малое окно или форточку черезъ не совсѣмъ чисто протертое стекло. Если вмѣсто окуляра поставить матовое стекло, то видимъ уменьшен. размѣра панораму. Если поставить нѣск. объективовъ и окуляровъ, то, не вращая трубы прибора, можно видѣть предметы, находящіеся кругомъ лодки; но вслѣдствіе громоздкости оптич. части, прочія изображенія, кромѣ главнаго, дѣлаются малыми и выходятъ неясными. Поэтому, предпочтительнѣе для осмотра г-зонта поворачивать трубу въ ея сальникѣ и поворачиваться самому; если же мѣсто не позволяетъ, тогда устраивается болѣе сложная оптич. система такого рода, что окуляръ, а слѣд-но и наблюд-ль, стоитъ неподвижно, но поворачивается верхн. часть перископа. Такіе приборы требуютъ большого числа призмъ и стеколъ, при чемъ теряется болѣе свѣта и поле зрѣнія уменьшается. При уходѣ подъ воду влажность изъ находящагося въ трубѣ воздуха осаждается на стеклахъ, — тогда приборъ продувается сухимъ воздухомъ для удаленія осадка. Нѣк-рые фабриканты наполняютъ трубы сухимъ воздухомъ, помѣщаютъ вещества, поглощающія влажность, и т. п., другіе же устраиваютъ быстр. осушеніе продуваніемъ. Это довольно чувствит. недостатокъ при холод. водѣ. Кромѣ осушенія, принимаются еще мѣры для обмыванія наружи. стекла объектива отъ осадка морск. соли и просушиванія отъ воды снаружи; это обстоят-во, однако, менѣе важно при отсутствіи мороза. На больш-вѣ лодокъ устанавливаютъ 2 перископа; нѣк-рыя же, особенно малыя П. лодки, совсѣмъ не имѣютъ перископовъ; для оріент-ки въ этомъ случаѣ лодкѣ приходится рисковать, показывая изъ воды на коротк. время верхушку своей башни, имѣющую видъ колпака съ иллюминаторами и представляющую очень небольш. цѣль. Труба перископа очень мало замѣтна при маломъ волненіи; въ штиль ее находятъ по всплескамъ пѣны и слѣду, оставляемому на пов-сти воды при движеніи П. лодки. Особенно трудно открыть лодку, стоящую на мѣстѣ; при благопріятн. условіяхъ это возможно на разстояніи не далѣе 1 мили. Во всякомъ случаѣ нѣтъ необход-сти все время держать перископъ надъ водой. Въ борьбѣ съ П. лодками глав. защитой для надводн. судовъ является на ходу ихъ скорость, на якорѣ надежн. огражденіе отъ самодвиж. минъ, составляющихъ единств. оружіе П. лодокъ. Усоверш-ніе П. лодокъ и самодвиж. минъ, въ смыслѣ увеличенія какъ ск-сти, такъ и проходимаго разстоянія тѣхъ и другихъ, также повышаетъ шансы на успѣхъ лодокъ, какъ и увеличеніе числа мин. ап-товъ, на нихъ установленныхъ. Мины выпускаются изъ трубъ, помѣщенныхъ внутри лодки (обычно въ носу, но въ нѣк-рыхъ флотахъ и въ кормѣ), или изъ наруж. рѣшетокъ. Лучшее устр-во—это внутр. трубы, т. к. мина въ нихъ болѣе защищена отъ случайн. поврежденій, запутыванія водорослями, оборжавленія, мороза и т. д.; единств. преимущ-вомъ рѣшетокъ является ихъ легкость. Рѣшетки въ связи съ приборомъ Обри (см. это) допускаютъ стрѣльбу какъ по килю впередъ и назадъ (есть лодки, стрѣляющія только назадъ), такъ и подъ угломъ къ курсу, напр., по траверзу. Удобная въ смыслѣ маневр-нія, такая стрѣльба не такъ точна и требуетъ большаго сближенія съ непріятелемъ. Стоимость П. лодокъ далеко не такъ мала, какъ это принято думать. Самыя мелкія лодки въ 15—25 тн. стоятъ 90—120 т. (по 6—5 т. р. за тн.); стоимость 1 тн. больш. лодки уменьшается до 3—2 т. р., смотря по кач-вамъ и, особенно, ск-сти хода; лодка, водоизм-нiемъ ок. 400 тн., съ 18-узл. ск-тью хода, стоитъ болѣе 1 милл. р. Если къ этому еще прибавить необходимыя вспомогат. суда и береговые устр-ва, то надлежащая оборона П. лодками потребуетъ десятковъ милл. руб. До наст. времени, кромѣ упомянутаго выше корвета *Housatonic*, былъ еще взорванъ всего одинъ транспортъ П. лодкой *Delfino* (Греція) въ послѣд. балканск. войну. Причина быстр. увеличенія числа и размѣровъ П. лодокъ лежитъ въ сознаваемой всѣми стратег. ихъ важности для обороны при защитѣ портовъ, проливовъ и др. важн. позицій, гдѣ П. лодки являются какъ бы подвижн. мин. загражденіемъ. Франц. адм. Фурнье говоритъ: «Предупреждая бомбард-ку, П. лодки часто окажутся полезнѣе кр-стей, к-рыя, если и отразятъ эс-дру, то потерпятъ и сами поврежденіе». Значеніе кр-стей и лин. флота не умаляется вышеизлож-мъ: «Но,—говоритъ адм. Фурнье,—въ дѣйств-ности, еще мало сознаваемой, будущіе эскадренные бои произойдутъ при непремѣн. участіи П. лодокъ». Отрицать наступат. значеніе лодокъ неправильно; ихъ можно примѣнять и къ наст-нію съ больш. выгодой: послать къ выходу изъ непр. порта или поставить на путяхъ сообщенія. Примѣняться въ открыт. морѣ П. лодки м. только въ связи съ маневр-нiемъ эс-дръ. Весьма вѣроятно, что въ будущихъ мор. войнахъ первые удары будутъ наноситься именно П. лодками. Малая П. ск-сть, меньшій районъ наблюденія и дѣйствія требуютъ примѣненія большаго числа лодокъ, чтобы хотя нѣк-рыя изъ нихъ могли успѣть занять позицію близъ пути непр-ля. Самая атака ведется возможно скрытно, выставляя перископъ лишь на коротк. время для оріентировки, при чемъ ясный день не препятствуетъ атакѣ. П. лодка—единств. судно, могущее выступить противъ эс-дры въ одиночку, съ шансами не только нанести поврежденіе прот-ку, но и успѣть скрыться и спастись послѣ атаки. Прот-ки П. лодокъ обык-но указываютъ на малую ихъ ск-сть и слѣпоту; однако, мины загражденія и вовсе неподвижны и, кромѣ того, поддаются вылавливанію; что же касается слѣпоты, то въ перископъ днемъ гораздо лучше видно, чѣмъ съ мин-ца ночью. (См. также: «Акула», Аккумуляторъ, «Аллигаторъ», Бубновъ, Водобронный миноносецъ, Голландъ, Горизонтальные рули, Джевецкій, Зеде, Лобефъ, Лэкъ, Минога и др.). (*Головинъ*, Подв. плаваніе; *Forrest*, Les bateaux sousmarins; *Pesce*, La navigation sousmarine).

ПОДВОДНЫЯ МИНЫ. См. **Минное заграждение.**

ПОДВОДНЫЯ РАБОТЫ, во флотѣ сводятся къ розыску и подъему затонувшихъ судовъ, минъ и др. предметовъ, задѣлкѣ пробоинъ (см. это) и др. поврежденій к-бля, удаленію камней или грунта изъ-подъ сѣвшаго на нихъ судна и т. п. (см. Водолазное дѣло во флотѣ); проектированные для сего спец. приборы и приспособленія, въ больш-вѣ случаевъ, оказывались мало пригодными на дѣлѣ. Заслуживаютъ упоминанія т. наз. «П. работники»—солидные металл. шарообразныя цистерны, опускаемыя подъ воду съ к-бля на прочн. канатѣ и снабженныя гребн. винтами для боковыхъ перемѣщеній и особ. граблями, управляемыми изнутри находящимися въ цистернѣ людьми. На фиг. 1 и 2 изображенъ такой приборъ *La France*, построенный въ 1899 г. во Франціи. Еще ранѣе, въ 1897 г., подобн. аппаратъ построилъ итал-цъ Piatti del Pazze. Оба прибора предназначались для глубоковод. спусковъ на 100—200 мтр., недоступныхъ водолазамъ. Розыски затонувшаго судна, мѣсто коего приблиз-но замѣчено по пеленгамъ или обозначено вѣхою, начинаются съ систематич. траленія (см. это); когда тралъ задѣнетъ, спускаютъ водолазовъ осмотрѣть состояніе к-са. На основаніи показаній водолазовъ составляется эскизъ положенія судна и его гл. пробоинъ, к-рый затѣмъ тщат-но обсуждается спец-стами для составленія плана П. работъ. Приводимъ здѣсь наиб. простые пріемы подъема судовъ: 1) Если судно лежитъ на днѣ на боку, стараются его выпрямить и поставить на киль при помощи цѣпей или канатовъ, взятыхъ съ борта, к-рый ближе къ пов-сти моря; цѣпи передаются на буксирующія суда или на шпили. Если это не помогаетъ, привязываютъ пустыя бочки, подъемн. мѣшки съ воздухомъ или кессоны къ верхн. части противуполож. борта (лежащаго на днѣ). 2) Когда судно стоитъ на днѣ прямо, задѣлываютъ водолазами пробоины, люки и др. отверстія и пробуютъ выкачивать воду изъ к-бля черезъ шланги со спасат. судовъ, пропущенные по возм-сти водонепроницаемо черезъ палубу затонувш. к-бля. Если это недостаточно, пристраиваютъ къ бортамъ въ удобн. мѣстахъ герметич. дерев. ящики (кессоны) и, выкачивая изъ нихъ воду, стараются придать судну недостающую плавучесть. Этотъ кессонный способъ кропотливъ, но почти всегда гарантируетъ успѣхъ; именно такъ б. между прочимъ подняты японцами многіе наши затонувшіе к-бли въ П.-Артурѣ и въ Чемульпо. Если удастся задѣлать верхн. палубу к-бля вполнѣ герметично, то вмѣсто выкачиванія воды можно вытѣснить ее черезъ оставленное открытымъ отверстіе нагнетаніемъ воздуха. 3) Если судно лежитъ на грунтѣ вверхъ килемъ, то поднимать его вообще не стоитъ, т. к. стоимость подъема врядъ ли окупится, ибо многое внутри судна отъ такого опрокидыванія приходитъ въ негодность. Однако, можно попробовать поднять такое судно помощью кессона и выкачиванія воды въ опрокинутомъ положеніи, при чемъ, по мѣрѣ подъема, отбуксировывать его на болѣе мелкія мѣста. 4) Сравнит-но небольш. суда поднимаются часто помощью понтоновъ, т.-е. герметич-хъ плавуч. ящиковъ, устанавливаемыхъ на пов-сти моря надъ затонувш. судномъ; наполнивъ понтоны водою, такъ чтобы у нихъ остался минимумъ плавучести, соединяютъ ихъ прочно канатами или цѣпями съ затонувшимъ судномъ, а затѣмъ, выкачивая воду изъ понтоновъ, приподнимаютъ судно отъ грунта, отбуксировываютъ вмѣстѣ съ понтонами въ болѣе мелкое мѣсто, пока судно не сядетъ на грунтъ; этотъ маневръ повторяютъ нѣск. разъ, пока не подведутъ утонувшее судно на глубину, удобную для починки и окончат. подъема судна. Вмѣсто понтоновъ съ успѣхомъ можно примѣнять всякія плавуч. средства, какъ-то: баржи, плашкоуты, небол. суда и проч. (см. «Камбала»). 5) Если к-бль частью выходитъ изъ воды, то подъемъ его наиболѣе простъ и сводится къ задѣлкѣ пробоинъ и выкачиванію воды. При стаскиваніи судовъ съ камней или съ мели, П. работы водолазовъ имѣютъ цѣлью удаленіе камней помощью пневматич. молотковъ или взрывами небольш. зарядовъ пироксилина, закладываемыхъ въ выдолбленные въ камнѣ штуры (снятіе съ камней бр-ца *Ген.-адм. Апраксинъ* у о-ва Гогландъ въ 1900 г.). При снятіи съ мели водолазы отгребаютъ песокъ или илъ отъ борта судна; еще дѣйствит-нѣе въ этомъ случаѣ пользоваться услугами землесосовъ, какъ это и б. сдѣлано въ 1896 г. на Кронштадтскомъ рейдѣ съ крейс-мъ *Россія*. Обыденныя П. работы, исполняемыя на судахъ водолазами, слѣдующія: 1) осмотръ П. части, для чего водолаза спускаютъ по обносному концу, пропущенному подъ киль, или по веревочному трапу, подтянутому концомъ по обводамъ судна, въ мѣстѣ поврежденія; 2) осмотръ и очистка отверстій П. части, отвинчиваніе рѣшетокъ отъ кингстоновъ и постановка ихъ на мѣсто; 3) осмотръ руля и гребныхъ винтовъ послѣ постановки на мель или удара, очистка ихъ отъ намотанныхъ перлиней; 4) осмотръ и очистка каната своихъ якорей, лежащихъ на грунтѣ; 5) добываніе утопленныхъ съ судна предметовъ и въ частности минъ во время учебн. стрѣльбъ. Изъ строит-хъ П. работъ особаго вниманія заслуживаетъ сооруженіе моловъ: къ мѣсту возведенія мола пароходы прибуксировываютъ камень на шаландахъ съ открывающимися внизъ створками въ днѣ; подойдя къ вѣхамъ, створки открываютъ, и камень высыпается; одна баржа за другою набрасываютъ т. обр. на днѣ моря насыпь, величина к-рой провѣряется постоян. промѣрами, а пов-сть ея на глубинѣ окончат-но выравнивается водолазами. Когда высота этой насыпи достигаетъ 1—2 сж., начинаютъ укладывать на нее бетонные массивы (обык-но размѣра 12×8×6 фт.) въ кирпичн. порядкѣ. Успѣхъ такой кладки зависитъ отъ правил-сти установки массивовъ (до 3 т. пд. каждый); для этого водолазъ д. тщательно ихъ выравнивать на днѣ ватерпасомъ, командуя по телефону наверхъ, куда и насколько двинуть массивъ, пока онъ не станетъ совершенно правильно. Опытные водолазы достигаютъ установки, при помощи плавуч. крана, 120—150 массивовъ въ рабочій день. П. работы при спускѣ судовъ на воду состоятъ въ изгот-ніи и установкѣ П. спускового фундамента (см. Спускъ), а также въ отдѣленіи спусковъ. полозьевъ отъ судна послѣ спуска.

ПОДВѢТРЕННЫЕ ОСТРОВА. См. **Антильскіе острова.**

ПОДВѢТРЕННЫЙ БОРТЪ. См. **Навѣтренный бортъ.**

ПОДГАЙЧИ (Подгайцы), мѣст. Подольск. губ. на гр-цѣ Галиціи, у к-раго въ 1769 г. (въ войну съ польск. конфедератами) произошелъ бой польск. отряда кн. Потоцкаго (1½ т. ч.) съ 400 ч. рус. войскъ полк. Вейсмана. П. б. взято Вейсманомъ, а конфедераты разбѣжались. Собранные вновь Потоцкимъ, поляки сдѣлали попытку овладѣть П. обратно, но б. отброшены и разсѣяны Вейсманомъ. Потоцкій съ жалкими остатками своего отряда перешелъ за Днѣстръ, въ Турцію. (Литература — см. эту войну).

ПОДГОРИЦА, гор. Черногоріи на р. Морача. *Бои во время войны Турціи, Сербіи и Черногоріи въ 1876 г.* 4 іюля черн-цы атаковали 4 форта, расположенные между Медуной и П., овладѣли ими и блокировали П. На помощь Медунѣ и П. двинулся Махмудъ-паша съ 12 б-нами. Черн-цы, подъ нач. Петровича (6 т.), двинулись ему навстрѣчу и атаковали близъ П. Отличн. знаніе мѣс-ти и отвага черн-цевъ помогли имъ одержать блест. побѣду. Потери съ обѣихъ сторонъ были по 2 т. ч.: черн-цы взяли 19 знам., много оружія и имущ-ва. (См. Сербо-тур. война 1876 г.).

ПОДГОРИЧАНИ, графъ, Иванъ Михайловичъ, ген.-пор., происходилъ изъ сербск. далмат. рода; въ 1759 г. онъ вступилъ полк-комъ въ рус. службу и въ рядахъ Молдавск. гусар. п-ка, входившаго въ составъ отряда легк. к-цы ген. Тотлебена, принялъ участіе въ Семилѣтн. войнѣ. Въ снт. 1760 г. П. отличился при взятіи Берлина, и Чернышевъ съ больш. похвалой отзывался о его храбрости. Затѣмъ П. сыгралъ видную роль при арестованіи гр. Тотлебена, завязавшаго измѣннич. сношенія съ пруссаками, и б. иниц-ромъ рѣшит. мѣръ противъ Тотлебена. За отличіе въ Семилѣтн. войнѣ П. б. произв. въ бриг-ры, а въ 1766 г.—въ г.-м. Въ 1768 г. онъ принялъ участіе въ борьбѣ съ польск. конф-ратами: при попыткѣ овладѣть посредствомъ одной к-цы городомъ Старо-Константиновомъ онъ потерпѣлъ неудачу, но при Хмѣльникѣ разбилъ сильн. отрядъ конф-ратовъ. Въ 1-ю Тур. войну онъ разбилъ тур. отрядъ у р. Рымни (3 янв. 1770 г.), а на слѣд. день, имѣя всего 6.0 ч., обратилъ въ бѣгство 11 т. турокъ. Столь же лихо П. дѣйствовалъ въ боякъ подъ Браиловомъ, Ларгой и Кагуломъ и удостоился получить милостив. рескриптъ съ благодарностью отъ Имп-цы Екатерины II. Въ 1770 же году П. вышелъ въ отставку по прошенію «за наступающей старостью и болѣзнью» и ум. въ 1779 г.

ПОДГОТОВКА ТЕАТРА ВОЙНЫ ВЪ ВОЗДУХОПЛАВАТ. ОТНОШЕНІИ, состоитъ: въ оборуд-ніи достаточ. колич-ва пунктовъ, на к-рые м. бы базироваться воздушн. флотъ (воздухоплав. базы); изученіи воздушн. путей, теченій, атмосферич-хъ и метеорологич. явленій данной мѣс-ти; подготовкѣ поверх-сти земли для успѣшн. маневрированія и ориентированія надъ ней воздуш. флота и заготовкѣ спеціал. воздухоплав. картъ. 1) Базы для воздуш. флота д. б. оборудованы соотвѣт-но составу флота. Въ общемъ, каждая база д. состоять изъ достаточнаго по площади земел. участка съ располож-ми на немъ: обсерв-ріей (наблюдат. постомъ), казармами, мастерскими, хранилищами водорода, эллингами для дирижаблей, ангарами для аэр-новъ и разл. складами матеріаловъ и принадлеж-тей. Обсерв-рія базы представляетъ собою металл. башню значит. высоты, имѣющую наверху помѣщеніе со стеклами, обращенными на всѣ стороны, что позволяетъ видѣть весь г-зонтъ. Надъ этими помѣщеніями находится павильонъ-фонарь, 4 фаса к-раго также снабжены зеркал. стеклами разл. цвѣтовъ; внутри помѣщается сильн. источникъ свѣта (прожекторъ), позволяющій пилотамъ по свѣту луча легко ориентироваться при ночн. полетахъ. Наблюдат. постъ каждой обсерв-ріи снабжается телефонами, станціей искр. тел-фа, пост. указ-лемъ странъ свѣта, стереоскопич. трубой, дальномѣромъ и сиреной. Высота обсерв-рій зависитъ отъ мѣстн. условій. Водородъ хранится либо въ видѣ матеріаловъ для его добыванія, либо въ видѣ готоваго водорода, сильно сжатаго въ спец. стальн. бутыляхъ, хранимыхъ въ погребахъ, обезпеченныхъ отъ случайн. взрыва и покушеній злоумышл-ковъ. Вопросъ размѣщенія базъ на театрѣ войны м. б. рѣшенъ только въ связи съ общей политич. и стратегич. обстановкой, сложившейся для дан. гос-тва. Приближеніе базъ къ гр-цѣ выгодно въ томъ отношеніи, что оно даетъ возм-сть одновр-но съ началомъ воен. дѣйствій (а иногда и раньше) начать произв-во воздуш. развѣдокъ и внезапн. нападеній на непріят. воздуш. флотъ и его базы. Длит-сть пребыванія въ воздухѣ воздухопл. ап-товъ все увеличивается, и возможно, что современемъ, при значит. ск-сти полета, будетъ выгоднѣе нѣск. отодвигать базы отъ гр-ць, предоставляя тѣмъ для нихъ большую обезпеч-сть отъ захвата при небол. относ-но уменьшеніи района дѣйствія. 2) Изученіе воздуш. путей состоитъ въ опредѣленіи характерн. условій воздуш. теченій, атмосфер. и др. явленій и является крайне необходимымъ для составленія полнаго и подроб. справочника для дан. района. Въ этотъ справочникъ д. войти всѣ свѣдѣнія объ опасныхъ воздуш. теченіяхъ района, находящихся въ зав-сти отъ возвыш-тей, лѣсовъ и друг. мѣстн. предметовъ, а также всѣ метеорологич. данныя. Эти свѣдѣнія легко получать отъ существующихъ уже метеорологическ. станцій и остается только ихъ обработать. 3) Для облегченія летчикамъ ориентировки на незнакомой мѣс-ти необходимо эту мѣс-ть покрыть сѣтью искусств. реперовъ, расположенныхъ въ извѣстн. системѣ на опредѣл. разстояніяхъ и ясно видимыхъ съ высоты. Реперами обык-но служатъ цифры значит. размѣровъ, нанесенныя на крышахъ зданій или устроенныя иначе. Сѣть реперовъ д. б. согласована съ принятой воздухопл. картой. 4) Воздухоплав. карты изготовляются примѣнит-но къ особ. требованіямъ воздуш. флота. Масштабъ картъ 1 : 200000 (портативна при достаточно ясно выраж. рельефѣ) На картѣ обозначаются облики различн. ориентир. предметовъ (церквей, башенъ и т. п.), легко замѣчаемыхъ летчикомъ, а также и всѣ препятствія, могущія погубить аппаратъ при спускѣ. Эти препятствія обозначаютъ даже въ томъ случаѣ, если они не входятъ въ масштабъ. Рельефъ заносится только общ. очертаніемъ съ рѣзкимъ обозначеніемъ тѣхъ возвыш-стей, к-рыя м. образовать восходящіе токи воздуха. Надписей мало, но зато всѣ д. б. оч. четки. Въ Германіи еще въ нач. 1913 г. б. оборудованы разл. величины базы въ слѣд. пунктахъ: Дюссельдорфъ, Кельнъ, Франкфуртъ, Мюнхенъ, Вальхензе, Нюренбергъ, Гота, Лейпцигъ, Биттерфельдъ, Бреславль, Познань, Лыкъ, возлѣ озера Гопло, Торнъ, Кенигсбергъ, Киль,

Гамбургъ, Берлинъ, Потсдамъ, Іоганнисталь, Крефельдъ и мн. другіе, всего ок. 30 базъ, при чемъ въ каждой могли помѣщаться одинъ или нѣск. дирижаблей. Въ числѣ этихъ базъ есть базы и соединеннаго типа, съ ангарами для дирижаблей и аэропланов, а кромѣ вышеупомянутыхъ есть много базъ чисто авіац. типа. (*С. А. Бекневъ*, Воздухоп-ніе въ соврем. сухоп. войнѣ, Спб., 1913).

ПОДДЕРЖАНІЕ ПАРОВЪ. См. **Паръ.**

ПОДКЛАДКА БРОНЕВАЯ, слой дерева за бортовой броней (см. Бронированіе).

ПОДКОВЫ. См. **Ковка.**

ПОДКОСТЪ (Костъ), сел. въ Богеміи, на дорогѣ изъ Мюнхенгреца въ Гичинъ. *Дѣло 28 іюня 1866 г.* въ австро-прус. войну 1866 г. (см. это), въ к-ромъ нападеніе пруссаковъ ($2^1/_2$ б-на) б. отбито австр. бр-дой съ потерею пруссаками 18 ч. (Лит-ра въ ст. Австро-прус. война).

ПОДНОСКА СНАРЯДОВЪ, въ крѣп. и берег. арт-ріи производится либо въ ручн. кокорахъ, либо въ кокорахъ-телѣжкахъ (см. Кокоры) отъ пишъ или погребковъ на б-реѣ къ орудіямъ; боев. припасы вмѣстѣ съ кокорами поднимаются къ казен. срѣзу орудія на рукахъ (до 6-дм. калибра) или при помощи лафетн. крановъ. Въ полев. же арт-ріи П. патроновъ на б-рею въ ручную допускается только въ крайн. случаѣ, когда нельзя подвезти свѣжихъ заряд. ящиковъ взамѣнъ опорожненныхъ (см. Питаніе батарей); тогда патроны подносятся двумя №№ въ лоткахъ. При значит. удаленіи зарядн. ящиковъ организуется въ такихъ же исключит. случаяхъ подвозка патроновъ вьюкомъ на верхов. лошадяхъ, по лотку съ каждой стороны сѣдла, притороченному веревкою или ремнемъ.

ПОДОЛЪ, сел. на р. Изарѣ къ с.-з. отъ Гричина (см. карту въ т. I, стр. 92). *Ночной бой 26 іюня 1866 г.* Во время наступленія 1-ой прусской арміи пр. Фридриха-Карла къ р. Изаръ (см. Австро-прусск. война 1866 г.) 25 іюня ав-рдъ 8-ой прусск. д-зіи ген. Горна впереди Турнау наткнулся на австр. бр-ду Пашкара (I австр. к-са) и послѣ продолжит. перестрѣлки заставилъ ее отступить къ П. для соед-нія съ гл. силами своего к-са. Приготовленный къ уничтоженію мостъ у П. не б. испорченъ авст-цами, а для охраны его оставленъ лишь оборонит. постъ въ составѣ роты полка Мартини, к-рая расположилась впереди моста. Оставленіе въ цѣлости моста и назначеніе незначит. гарнизона, не соотвѣтствовавшаго важности задачи и впослѣдствіи выбитаго, привело авст-цевъ къ бою 26-го. Сбивъ Пашкара, Горнъ продолжалъ движеніе къ Турнау, а въ направленіи къ П. выдѣлилъ слаб. отрядъ (фузилерн. б-нъ 72-го п. и 2 р. стрѣлк. б-на). 26-го б. занятъ Турнау. Между тѣмъ ком-ръ I австр. к-са, получивъ въ это время предписаніе гл-щаго во что бы то ни стало удержать переправы у Турнау и П., рѣшилъ взять Турнау ночн. нападеніемъ, а для обезпеченія этого предпріятія предполагалъ высоты у П. занять бр-дой Пашкара. Однако, отрядъ, высланный Горномъ вслѣдъ за бр-дой Пашкара, атаковалъ П., откуда ему безъ труда удалось выбить оставленную тамъ роту авст-цевъ и занять мѣстечко. Предпринятая авст-цами ок. 11 ч. в. к.-атака хотя и удалась безъ большихъ для нихъ потерь, но не надолго: пруссаки выбили ихъ изъ деревни. Ком-ръ австр. к-са хотя и подтянулъ сюда 2 бр-ды, но употребилъ въ дѣло незначит. ихъ часть. Успѣхъ боя у П. окончат-но склонился въ пользу прус-въ, вслѣдствіе широк. примѣненія ими частн. иниц-вы: 31-й и 71-й полки бр-ды ген. Бозе, безъ приказанія со стороны высш. нач-ва, поспѣшили къ П. на выстрѣлы. 3-час. бой принудилъ авст-цевъ къ отступленію на Гичинъ. (Лит-ра въ ст. Австро-прусская война 1866 г.).

ПОДОЛЬСКІЙ, 55-й пѣх., полкъ, сформированъ въ Роченсальмѣ 5 янв. 1798 г. изъ 3 морск. б-новъ Балт. гребн. флота, въ составѣ 2 б-новъ, подъ назв. гарнизоннаго г.-м. Болотникова п-ка. 31 мрт. 1801 г. п. б. наименованъ Роченсальмскимъ гарниз. п. и приведенъ въ составъ 3 б-новъ. Въ 1808 г. П.п. принялъ участіе въ Шведск. войнѣ (осады кр-стей Ловизы и Свартгольма). 17 янв. 1811 г. изъ 9 ротъ Роченсальмск. п-ка и 3 ротъ Тверскаго гарниз. б-на б. сформированъ полк. А. Т. Масловымъ (см. это) II. пѣх. п. въ составѣ 3 б-новъ. Во время Отеч. войны Подольцы находились сперва въ Финляндіи, въ к-сѣ ген. Штейнгеля, а послѣ сраж. у Полоцка присоединились къ к-су гр. Витгенштейна и принимали участіе въ сраж-хъ при Чашникахъ, у с. Храброва и при Смолянцахъ. Съ 5 февр. по 10 мая 1813 г. П. п. находился при осадѣ Данцига, а затѣмъ принялъ участіе въ Лейпцигск. битвѣ. Въ 1814 г. п. находился при взятіи Суассона, Ландреси и въ сраж-хъ при Краонѣ и Лаонѣ. При усмиреніи польск. мятежа 1831 г. Подольцы участвовали въ сраж-хъ у Добре, при Гроховѣ, у Ольхов. рощи, у Дембе-Вельке и при Игане. Во 2-ю половину кампаніи П. п. участвовалъ въ эксп-ціяхъ противъ к-совъ Дембинскаго и Ромарино. 28 янв. 1833 г. п., послѣ присоединенія 2-го б-на 5-го егер. п-ка, названъ II. егер-мъ и приведенъ въ составъ 4 дѣйств. и 2 рез. б-новъ. (5-й егер. п. б. сформированъ 17 мая 1797 г., и старш-во его нынѣ присвоено 95-му пѣх. Красноярск. п.). Въ 1833 г. П. п. находился въ походѣ въ Молдавію и Валахію, входя въ составъ вспомогат. к-са, высланнаго на помощь Турціи противъ егип. хедива. 8 апр. 1841 г. П. п. прибылъ на Кавказъ и, расположившись на Лабинск. линіи, принялъ участіе въ нѣск-хъ эксп-ціяхъ противъ абадзеховъ и шапсуговъ. Въ 1844 г. Подольцы б. назначены на лѣв. флангъ Кавказ. линіи и участвовали во взятіи ауловъ Черкей, Цудикаръ и Тилитль. По возвращеніи въ Россію II. п. снова б. приведенъ (1846 г.) въ 4-батал. составъ. Во время Венг. войны 1849 г. п. участвовалъ въ штурмѣ укрѣпл. позиціи въ Темешск. ущельѣ и кр-сти Кронштадта. При началѣ Вост. войны п. находился при осадѣ Силистріи. 4 дкб. 1853 г. изъ безсроч.-отпускныхъ б. сформированы 5-й и 6-й рез., а 10 мрт. 1854 г.—7-й и 8-й запасн. б-ны. Послѣ своего сформ-нія 5-й и 6-й б-ны находились въ Одессѣ и выдержали 10 апр. 1854 г. бомбард-ку англо-франц. флота. Съ 20 апр. 1855 г. П. п. вошелъ въ составъ г-зона Севастополя, занимая на южн. сторонѣ Ростиславскій редутъ и люнетъ Бутакова. 9 и 10 мая Подольцы прикрывали постройку к.-апрошей впереди 5-го бастіона, на кладбищ. высотѣ и у Карант. бухты и выдержали въ ночь на 11 мая упорн. штык.

бой съ фр-зами. Принявъ участіе въ отраженіи штурмовъ 26 мая и 6 іюня, п. занялъ 5 іюля 5-й бас-нъ и блистат-но отразилъ 27 авг. послѣд. штурмъ фр-зовъ. За подвиги, оказанные при осадѣ, 1—4-му б-намъ б. пожалованы 30 авг. 1856 г. Георг. знамена. 17 апр. 1856 г., послѣ упраздненія егер. п.п., П. п. названъ пѣх-мъ. По окончаніи Восточ. войны 5, 6, 7 и 8-й б-ны б. расформированы, 4-й б-нъ причисленъ къ рез. войскамъ, и п. приведенъ въ составъ 3 батальновъ съ 3 стрѣлк. ротами. Въ 1863 г. П. п. принялъ участіе въ усмиреніи польск. мятежа въ Подольск. губ. и находился въ стычкахъ съ повстанцами. 6 апр. 1863 г. изъ 4-го рез. б-на и безср.-отпускныхъ б. сформированъ 2-батал. П. рез. пѣх. п. (нынѣ 135-й пѣх. Керчь-Еникальскій п.). 25 мрт. 1864 г. П. п. получилъ № 55. Въ войну 1877—78 гг. П. п., блистательно совершивъ 15 іюня 1877 г. переправу черезъ Дунай у Зимницы, занялъ послѣ упорн. боя Систов. высоты. 12 авг. 1877 г. Подольцы вошли въ составъ Шипкин. отряда и, находясь безсмѣнно на позиціи, удерживали въ теченіе 5 мѣс. перевалъ черезъ Балканы, среди суров. непогоды со страшн. вьюгами. 13 авг. П. п. атаковалъ непр-ля, занявшаго Лѣсн. курганъ, и штыками выбилъ турокъ изъ траншей Лѣсн. горы. Занимая позиціи на горѣ Св. Николая, Подольцы геройски отбили штурмъ 5 снт., а 28 дкб., при разгромѣ тур. арміи, атаковали позицію турокъ съ фронта и захватили 2 ряда ложементовъ. Дальнѣйшія атаки гл. укр-нія велись по узкому обледенѣл. шоссе, шириною въ 7 шаг., подъ убійств. огнемъ непр-ля и, несмотря на безпримѣтн. муж-во всѣхъ чиновъ, успѣха не имѣли. Атаки эти, однако, удержали на фронтѣ позиціи 22 табора и поставили турокъ въ безвыходн. положеніе, закончившееся плѣненіемъ ихъ арміи. Послѣ кровав. боя 28 дкб. въ строю п-ка осталось только 2 оф-ра и 335 н. ч.; потери П. п. заключались въ 18 оф-рахъ и 1.140 н. ч. За геройск. дѣйствія въ войну 1877—78 г.г. п-ку б. пожалованы 17 апр. 1878 г. Георг. трубы. 15 іюня 1878 г. г.-ад. Ф. Ф. Радецкій б. назн. шефомъ п-ка. 7 апр. 1879 г. б. сформированъ 4-й б-нъ. 12 янв. 1890 г. умеръ шефъ п-ка ген. Радецкій. 5 янв. 1898 г., въ день столѣтн. юбилея, п-ку б. пожаловано новое Георг. знамя. Во время рус.-яп. войны П. п. б. назн. въ составъ 2-ой Манчжур. арміи и въ нбр. 1904 г. занялъ передов. позиціи на р. Шахэ. Съ 12 по 15 янв. п. принималъ участіе въ бояхъ у д. Сандепу, при чемъ 12 янв. 1905 г. имъ б. взяты съ боя дд. Чжантань-хенань, Вандіопа и Чанитао. На слѣд. день Подольцы атаковали сѣвер. часть д. Сандепу и, несмотря на сильнѣйш. огонь прот-ка, ворвались въ нее, занявъ зап. окраину. Съ 16 по 25 февр. П. п. принималъ участіе въ Мукден. бояхъ. 25 февр., находясь въ ар-рдѣ ген. Ганенфельда, П. п. доблестно велъ неравн. бой съ насѣдавшимъ на него со всѣхъ сторонъ прот-комъ; къ вечеру большая часть оф-ровъ и н. ч. б. переранена, но остатки п-ка, разстрѣлявъ патроны, продолжали вести бой, пробиваясь штыками на с. Три раза остатки п-ка ходили ночью въ атаку и только къ разсвѣту 26 февр., окруженные со всѣхъ сторонъ непр-лемъ, б. взяты въ плѣнъ мелк. частями. Изъ всего п-ка прибыли въ Тѣлинъ только 2 роты, бывшія въ прикрытіи 41-ой артил. бр-ды, и к.-охотн. команда, высланная заранѣе на с. со знаменемъ. 26 февр. п. потерялъ своего ком-ра, полк. Васильева, 5 оф-ровъ и 618 н. ч. убитыми, 17 оф-ровъ и 1.200 н. ч. плѣнными, въ числѣ к-рыхъ было 6 оф-ровъ и 715 н. ч. ранеными. Въ первыхъ числахъ мрт. изъ оставшихся 2 ротъ, съ добавленіемъ прибывшихъ на укомплектованіе оф-ровъ и н. ч., б. сформировано еще 14 ротъ. Въ наст. время п. имѣетъ слѣд. отличія: 1) Георг. знамя съ надп.: «За Севастополь въ 1854 и 1855 г.г.» и «1798—1898», съ Александр. юбил. лентою и 2) Георг. трубы съ надп.: «За переправу черезъ Дунай у Зимницы 15 іюня и за Шипку 1877 г.». Полков. праздникъ—16 авг. (*Ястрембскій*, Боев. хроника 55-го пѣх. П. п-ка, Бендеры, 1907; Кратк. оч. исторіи 55-го пѣх. П. п. для н. чин., Бендеры, 1895; Матеріалы для исторіи 55-го пѣх. П. п. за время русско-турец. войны, 1895).

ПОДПОЛКОВНИКЪ, первый штабъ-офицеръ. чинъ во всѣхъ родахъ войскъ, кромѣ гвардіи и каз. войскъ. Произв-во въ П. совершается не иначе какъ на вакансіи и по правиламъ, установлен-мъ особо для кап-новъ строев. службы и особо для состоящихъ на администр. долж-тяхъ. Строевые кап-ны повышаются въ П. по старшинству, внѣ очереди старш-ва и за отличіе по службѣ. Для пріобр-нія права на произв-во въ П. по старш-ву необходимо: имѣть не менѣе двухъ послѣд. аттестацій съ удостоеніемъ къ выдвиженію на шт.-офиц. долж-ть; имѣть къ 1 янв. года производства не болѣе 53 л.; состоять въ офицер. чинахъ не менѣе 12 л.; имѣть старш-во въ чинѣ кап-на не менѣе 4 л.; прокомандовать ротою не менѣе 3 лѣтъ и пройти курсъ (кромѣ академистовъ) стрѣлков. школы. Произв-во происходитъ по безусловн. старш-ву: въ пѣхотѣ—по одной общ. линіи и въ кав-ріи—по одной линіи для дѣйствующей и по особой—для запасн. кав-ріи, съ предоставленіемъ всѣмъ производимымъ по старш-ву 55% свободн. вакансій. Для произв-ва внѣ очереди требуется: имѣть не менѣе 3 послѣдн. отличн. аттестацій съ удостоеніемъ къ выдвиженію на строевую шт.-офиц. долж-ть внѣ очереди; имѣть къ 1 янв. года произв-ва не болѣе 45, а въ кав-ріи—43 л. и удовлетворять проч. условіямъ для произв-ва по старш-ву. Этой категоріи предоставляется 35% всѣхъ свободн. вакансій, съ выдѣленіемъ изъ нихъ $^2/_7$ для академистовъ, к-рые удостоиваются произв-ва по приведен. правиламъ съ сокращеніемъ числа отличн. аттестацій до 2, лѣтъ старш-ва въ чинѣ кап-на до 3 и команд-нія ротою до 2. Учетъ кандидатовъ на произв-во внѣ очереди ведется по кандидатск. спискамъ, составляемымъ особо для пѣхоты, особо для дѣйствующей и особо для запасной кав-ріи, съ выдѣленіемъ академистовъ въ особ. списки. Наконецъ, для произв-ва за отличіе требуется: полученіе не менѣе 3 аттестацій къ выдвиженію внѣ очереди, 12 л. офицер. службы, прокомандовать ротою и имѣть старш-во въ чинѣ кап-на не менѣе 3 л. Производимымъ за отличіе предоставляется 10% вакансій съ тѣмъ, чтобы произв-во происходило по общ. спискамъ старш-ва, но изъ числа кап-новъ, удовлетворившихъ условіямъ для повышенія за отличіе. Общ. срокъ произв-ва для всѣхъ категорій установленъ 6 мая и 5 окт. Для произв-ва въ П. лицъ, занимающихъ администр. должности, требуется, чтобы они состояли въ долж-ти не ниже VII кл., прослужили не менѣе 12 л. въ офицер. чинахъ и имѣли старш-во

не менѣе 4 л., а при произв-вѣ за отличіе—не менѣе 3 л., при условіи состоявшагося уже произв-ва въ П. не за боев. отличія или при увольненіи отъ службы кого-либо изъ строев. кап-новъ, стоявшихъ ниже производимаго по общему капитанск. списку. Произв-во въ П. въ частяхъ арт-ріи, инж-ныхъ и ж.-д. войскъ совершается на вакансіи по особымъ въ кажд. родѣ войскъ линіямъ и съ предоставленіемъ академистамъ болѣе льготн. условій. При увольненіи отъ службы кап-ны, прослужившіе въ этомъ чинѣ одинъ годъ и удостоенные нач-вомъ, м. награждаться чиномъ II., а въ случаѣ выслуги общихъ междунаградныхъ условій—увольняться съ произв-вомъ въ этотъ чинъ. Во время прохожденія службы въ частяхъ, сохранившихъ старую орг-зацію (по штатамъ, изд. до 1910 г.), П. м. занимать долж-ти въ пѣхотѣ: батальон. ком-ровъ, завѣд-щихъ хоз-вомъ и младш. шт.-оф-ровъ, въ кав-ріи—пом-ковъ ком-ра полка и младш. шт.-оф-ровъ, въ арт-ріи—ком-ровъ б-рей и въ инж-рныхъ, а также въ ж.-д. войскахъ—пом-ка ком-ра б-на и завѣд-щаго хоз-вомъ. Кромѣ привед-хъ долж-тей, П. м. назначаться ком-рами отдѣл. незначит. войсков. единицъ, уѣздн. воинск. нач-ками, занимать долж-ти въ штабахъ и упр-ніяхъ, согласно штатамъ сихъ учрежденій, частей и зав-ній. П. получаетъ: жалованье въ размѣрѣ 1.080 руб. и добавочн. деньги въ суммѣ 480 руб. въ годъ, затѣмъ столовыя по долж-ти и при выслугѣ 5 л. въ чинѣ—180 руб. въ годъ добавочныхъ съ тѣмъ, чтобы общая сумма жалованья не превышала 2.400 р. Дальнѣйшее произв-во П. см. въ ст. Полковникъ. По воинск. уст. 1716 г., чинъ П. б. присвоенъ ком-ру б-на. П. являлся первымъ послѣ полк-ка въ полку нач-комъ, замѣщавшимъ его при отсутствіи во всѣхъ отношеніяхъ. На П. возлагалось обученіе ввѣренной ему части и надзоръ за всѣми чинами. Содержаніе полагалось по чину, при чемъ по штату 1711 г. б. сдѣлано различіе въ окладахъ для П. изъ русскихъ, получавшихъ по 150 руб., и для иноземцевъ—360 руб. въ г. По штатамъ 1731 г. эта разница б. уничтожена, и окладъ б. установленъ общій въ суммѣ 360 р.—Въ иностран. арміяхъ П.—второй шт.-офиц. чинъ. *Въ Германіи* этотъ чинъ связанъ съ долж-тью ком-ра б-на или даже ком-ра полка, преимущ-но въ кав-ріи, и достигается на 27—32 гг. службы. Произв-во ведется по роду оружія и при томъ по выбору.—*Въ Австріи* чина П. достигаютъ только аттестованные на ком-ра полка. Произв-во предоставлено исключ-но выбору и удостоенію нач-ва. Въ среднемъ этотъ чинъ дается на 20—25-мъ г. службы.—*Во Франціи* П. является пом-комъ ком-ра полка. Произв-во—по выбору съ наименьш. выслугой въ чинѣ майора 3 лѣтъ. *Обык-но дается на 21—23-мъ г. службы.*

ПОДПОРУЧИКЪ, первый офицер. чинъ въ пѣхотѣ, арт-ріи и инженер. и ж.-д. войскахъ. Въ проч. войскахъ ему соотвѣтствуютъ: въ кав-ріи—корнетъ и въ казачьихъ—хорунжій. Къ произв-ву въ П. допускаются всѣ вообще строевые ниж. чины у.-офиц. званія, поступившіе на службу по жеребью или вольноопр-щимися и охотниками и прослужившіе въ войскахъ: жеребьевые — полн. срокъ дѣйствит. службы, а вольноопр-щіеся—1 г., при условіи окончанія воен. уч-ща или выдержанія экзамена за полн. его курсъ. Для лицъ съ высш. образ-ніемъ экзаменъ производится лишь по воен. наукамъ. Лица съ средн. образ-ніемъ обязаны сдать экзамены по всѣмъ предметамъ, изучаемымъ въ уч-щѣ (въ 3-кл.—за спеціальн. кл.), а съ низшимъ—допускаются лишь къ держанію экзаменовъ при 3 классн. уч-щахъ въ объемѣ всѣхъ научн. предметовъ курса и пріемныхъ въ общ. классъ программъ. По выдержаніи экзамена н. чины возвращаются въ свои части и затѣмъ производятся въ П. по удостоенію нач-ва и не ранѣе ближайш. выпуска, на одинаковыхъ съ ними основаніяхъ. Число такихъ лицъ весьма незнач-но и обык-но не превышаетъ 3—4% всѣхъ произв-ныхъ П. Огромн. больш-во (свыше 80%) достигаетъ чина П. окончаніемъ воен. уч-щъ. П. проходятъ службу, исполняя обяз-ти младш. оф-ровъ, и получаютъ: жалованья 660 р. и добавочныхъ 180 руб. въ годъ. По выслугѣ 4-лѣтн. срока, съ зачетомъ въ этотъ срокъ старшинства, получ-го при выпускѣ изъ уч-ща, П., признанные достойными къ повышенію, производятся въ пор-ки. Чинъ П. существуетъ въ рус. арміи съ 1703 г. По своимъ обяз-тямъ П. приравнивались къ пор-камъ, по окладу же содержанія—къ прап-камъ (50—84 руб. въ г.). Въ иностран. арміяхъ этотъ чинъ является такъ же, какъ и у насъ, 1-мъ офицер. чиномъ.—*Во Франціи* для полученія П. (sous-lieutenant) требуется достиженіе 18 л. отъ роду и выслуга 2 л. въ у.-офиц. званіи въ войскахъ или же окончаніе военной или политехн. школы. По закону 1/3 вакансій предоставляется у.-оф-рамъ и остальныя 2/3—воспит-камъ школъ; фактически обѣ категоріи получаютъ почти по половинѣ всѣхъ вакансій. Для пополненія общаго и спец. образ-нія у.-оф-ры, для полученія чина П., обязаны пройти годичн. курсъ особыхъ у.-офиц. школъ. Произв-во въ пор-ки совершается по старш-ву по выслугѣ 2 л. въ чинѣ.—*Въ Германіи* почти 3/4 вакансій замѣщаются вольноопр-щимися, окончившими полн. курсъ г-зіи и прошедшими воен. школу, при чемъ для поступленія въ эту школу необходимо прослужить въ строю 6 мѣс. и получить предвар-ное согласіе ком-ра части на кандидатуру въ оф-ры полка, и аттестатъ отъ всѣхъ оф-ровъ въ томъ, что поступающій способенъ и достоинъ быть оф-ромъ. Остальная 1/3 вакансій заполняется воспит-ками кад. к-совъ, изъ к-рыхъ часть—кончившіе полн. курсъ и спец-но воен. классъ—производятся по прослуженіи 3 мѣс. въ части прямо въ П., а прочіе по окончаніи общ. классовъ к-са выпускаются въ армію подпрап-ками, затѣмъ, по выслугѣ 6 мѣс. въ строю и по полученіи аттестата, наравнѣ съ вольноопр-щимися, поступаютъ и проходятъ курсъ воен. школы. Произв-во въ П. совершается по выбору оф-ровъ полка и представленію ком-ра части. Дальнѣйшее произв-во въ пор-ки идетъ по роду оружія за выслугу лѣтъ, а въ спец. войскахъ обусловлено окончаніемъ курсовъ при артил.-инженшколѣ.—Приблиз-но по тѣмъ же правиламъ совершается произв-во въ П. *въ австр. арміи:* 1/6 всѣхъ вакансій заполняется лицами, кончившими 3-лѣтн. курсъ воен. ак-міи, куда принимаются лишь имѣющіе аттестатъ за высшую в.-реальную школу. Остал. вакансіи предоставляются вольноопр-щимся, выполнившимъ особыя условія, и подпрапка-мъ, т.-е. лицамъ, прошедшимъ курсъ кад. школъ и получившимъ это званіе по старш-ву и на вакансіи. Для произв-ва въ П. требуется согласіе общ-ва оф-ровъ части.

Дальнѣйш. повышеніе происходитъ за выслугу 2—4 л.—*Въ Италіи* къ произв-ву въ П. допускаются окончившіе одно изъ в.-учебн. зав-ній, а также у.-оф-ры, прошедшіе 2-годич. курсъ при воен. школѣ (1/4 вакансій). П. для произв-ва въ пор-ки обязаны выслужить 2—3 г. и пройти 2-мѣсячный курсъ при стрѣлковой школѣ.

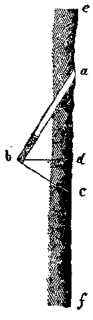
ПОДПРАПОРЩИКЪ (подхорунжій въ каз. войскахъ), званіе, установленное для сверхсрочн. у.-оф-ровъ, прослужившихъ въ долж-ти у.-оф-ра непрерывно не менѣе 2 л. и успѣшно окончившихъ войсков. школу. Произв-во совершается по избранію и удостоенію нач-ва властью нач-ка д-зіи. При прохожденіи службы П. числятся въ 1-мъ разрядѣ сверхсрочныхъ и пользуются всѣми правами, присвоенными прочимъ строев. сверхсрочнымъ въ отношеніи вещ. дов-вія, награжденія медалями и знаками отл., вступленія въ бракъ, увольненія въ отпускъ и отправки въ лечебн. зав-нія и, кромѣ того, получаютъ особ. преимущ-ва, к-рыя заключаются въ ношеніи особ. формы (офицер. кокарда и темлякъ, погоны съ подбоемъ и галуномъ вдоль погона съ накладн. вензелемъ или № по цвѣту прибора, шаровары съ выпушкой, шашка на кожан. портупеѣ и револьверъ съ кобурой и шнуромъ), полученіи добавочн. жалованья въ первые 3 года службы въ званіи П.—342 р. въ г. и въ послѣдующіе—402 р. въ г. и въ полученіи единовр. пособій. Первое пособіе (малое) выдается одинъ разъ въ размѣрѣ 150 р. за 2-лѣтн. непрерыв. сверхсроч. службу въ одной части на строев. долж-ти, безразлично въ какомъ званіи; большее пособіе—1000 р. отпускается за выслугу 10 л. на сверхср. службѣ, въ томъ числѣ не менѣе 2 л. въ званіи П. Прослужившіе менѣе 2 л. въ этомъ званіи при 10-лѣтн. выслугѣ сверхсрочнымъ получаютъ 500 р., а остальные 500 р. уже по выслугѣ 2 л. Затѣмъ при обращеніи къ П. всѣ нач-щія лица обязаны говорить «вы». При арестованіи П. соблюдаются общ. правила объ арестѣ строев. сверхсрочныхъ, съ ограниченіемъ лишь власти младш. оф-ровъ въ отношеніи П. правомъ арестовать ихъ только на 1 сут. Во время нахожденія на службѣ П. занимаютъ долж-ти фельдф-лей и взводн. у.-оф-ровъ по расчету 3 на роту (пѣхоты), 6-рею, эск-нъ и сотню и 5 на роту инжен. и ж.-д. войскъ. По выслугѣ 15 л. на сверхср. службѣ П. увольняются съ пенсіею въ размѣрѣ 96 руб. въ г. Оставленіе свыше 15 л. допускаются лишь въ исключит. случаяхъ по особымъ ходат-вамъ ком-ровъ частей властью ком-щаго войсками. Для обезпеченія послѣдущ. жизни уволенныхъ съ службы П. имъ предоставляются долж-ти въ гражд. вѣд-вѣ на особо льготн. условіяхъ. Къ занятію этихъ долж-тей допускаются П., удостоенные своимъ нач-вомъ и пробывшіе на сверхср. службѣ не менѣе 10 л., въ томъ числѣ въ званіи П. не менѣе 4 л. Порядокъ предоставленія долж-тей на гражд. службѣ и правила предварит. испытанія опредѣляются въ приложеніи къ ст. 740 кн. VII С. В. П. 1869 г. по Прод. 1911 г. Съ объявленіемъ мобил-ціи П., при некомплектѣ младш. оф-ровъ, м. временно исполнять ихъ долж-ти съ полученіемъ за время исправленія долж-ти суточныхъ, прогонныхъ и порціонныхъ по особ. расчету. Званіе П. существуетъ въ рус. арміи съ начала XVIII в. По воинск. уст. 1716 г., П. являлся ближайш. пом-комъ и замѣстителемъ прап-ка, безотлучно находясь при немъ въ бою и принимая знамя въ случаѣ раненія прап-ка или выбытія его изъ строя. Въ походѣ П. несъ знамя. Внѣ службы. на П. возлагались обяз-ти по посѣщенію и надзору за содержаніемъ больныхъ н. ч. По табели 1711 г. П. изъ русскихъ получали жалованье 13 руб. въ г., а изъ иноземцевъ—72 руб. Съ 1880 г. званіе П. б. присвоено исключ-но портупей-юнкерамъ, выдержавшимъ офицер. экзаменъ и поступившимъ въ полкъ въ ожиданіи открытія вакансіи. Наконецъ, съ 1906 г. это званіе получило соврем. значеніе. П. по положенію 1880 г. остались еще и нынѣ (1913) въ инжен. войскахъ и изъ инж.-кондукторовъ (кн. VII С. В. П., ст.ст.180 и 191).—*Въ Германіи* П. называются кадеты, окончившіе общіе классы и выпущенные въ войска. По выпускѣ изъ к-са П. обязаны прослужить въ строю не менѣе 6 мѣс. и затѣмъ, по полученіи аттестата отъ оф-ровъ части объ отношеніи къ службѣ и спос-ти къ занятію у.-офиц. долж-ти, командируются въ воен. школы, для прохожденія 9-мѣс. курса, послѣ чего, въ случаѣ выдержанія испытанія и удостоенія нач-ва, при условіи выбора общ-вомъ оф-ровъ производятся въ оф-ры. *Въ Австріи* П. называются лица, окончившія в.-уч. зав-нія и ожидающія произв-ва въ оф-ры.

ПОДРЫВНЫЯ ПАРТІИ, во флотѣ имѣются на всѣхъ боев. судахъ. Назначеніе ихъ—входя въ составъ десанта, исполнять порученія по уничтоженію ж.-д. линій, мостовъ и др. сооруженій небольш. размѣровъ. Въ составъ П. партій входятъ, гл. обр., минеры; кромѣ нихъ, нѣск. машинистовъ, кочегаровъ и матросовъ; снаряженіе—заряды сух. пироксилина разнаго вѣса, запалы, Бикфордовъ шнуръ и необходимый инструментъ. Вооруженіе партіи—револьверы.

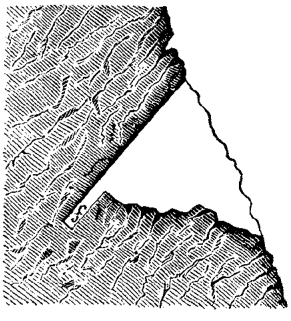
ПОДРЫВНЫЯ РАБОТЫ, возлагаемыя на сап. б-ны и крѣп. сап. роты, сводятся, гл. обр., къ слѣд.: усиленіе позицій фугасами (см. это) и загражденіе фугасами рѣкъ; подрываніе ледян. площадей и заторовъ; подрываніе камней и разработка скалист. грунта при дорожныхъ и траншейн. работахъ; разрушеніе искусств. препятствій; разрушеніе отдѣл. камен. стѣнъ и зданій; разрушеніе ж. д. и станцій; разрушеніе мостовъ (см. Разрушеніе и возстановленіе мостовъ) и друг. искусств. сооруженій. На понтон. б-ны возлагаются въ общемъ тѣ же задачи, за исключ. разрушенія искусств. препятствій, стѣнъ, зданій, ж. д. и станцій. Кавал. отрядамъ м. б. поручено гл. обр.: 1) разрушеніе ж.-д. пути между станціями и малыхъ мостиковъ на нихъ; 2) приведеніе въ бездѣйст-сть небольшой ж.-д. станціи; 3) взрываніе ж.-д. мостовъ, пост-хъ и врем-хъ. Для выполненія указан. задачъ какъ инжен. войска, такъ и кав-рія снабжаются особымъ подрывн. имущ-вомъ. Такъ, каждая сап. рота снабжена имущ-вомъ по табели 1908 г. (пр. по в. в. № 588). Почти все имущ-во перевозится на 4 двуколкахъ, при чемъ каждыя 2 двуколки имѣютъ все необходимое для произв-ва работъ и м. слѣдовать за полуротой, въ случаѣ порученія ей самост-ной задачи. Взрывчатымъ веществомъ служитъ пироксилинъ; предполагается его замѣнить толомъ. Пироксил. шашки имѣются 3 сортовъ: большія—въ видѣ 6-гран. призмъ вѣсомъ 60—65 зол. (при 3% влажности), малыя—такой же формы, но вѣсомъ 28 зол., и цилиндрич. вѣсомъ 13 зол. Пирокс-нъ укладывается въ 10 ящикахъ, изъ к-рыхъ 3 вмѣсти-

мостью на 3-пд., 2—на 2 пд., 2—на $1^1/_2$ пд. и 3—на 1 пд. (всего ок. 19 пд.). Большая часть пирокс-на перевозится во влажн. состояніи. Часть сухихъ шашекъ помѣщается, для предохр-нія отъ сырости, въ цинков. чехлы и служитъ въ кач-вѣ запальныхъ. Для произв-ва взрывовъ заряды составляются изъ влажн. пирокс-на съ добавленіемъ $^1/_{40}$—$^1/_{20}$ части сухого. Взрывы производятся при помощи капсюлей (см. это), воспламеняемыхъ огнепровод. шнуромъ, медленно горящимъ (Бикфорда, см. это) или детонирующимъ, или запаломъ (см. это). Детонирующій шнуръ примѣняется, когда потребно взорвать нѣск. зарядовъ сразу. Въ этомъ случаѣ концы шнуровъ сводятся въ одинъ пучекъ и взрываются при помощи капсюля или буровой пироксил. шашки. Заряды м. б. взорваны также одновр-но, если соединить ихъ другъ съ другомъ отрѣзками шнуровъ послѣдов-но; при этомъ необходимо, чтобы одинъ конецъ отрѣзка б. привязанъ къ заряду, а друг. конецъ б. снабженъ капсюлемъ, к-рый надлежитъ вставить въ сосѣдн. зарядъ; 1-й зарядъ взрывается обыкн. способомъ. Для взрыванія зарядовъ при помощи запаловъ, посредствомъ электрич. тока, нынѣ заготовляется нов. образецъ магнито-электрич. машинки: 3-магнитн. индукторъ, дающій при 400 омахъ внѣшн. сопр-ленія ок. 75 вольтъ и 0,2 ампера. Съ помощью этого прибора можно взрывать въ полев. обстановкѣ одновр-но по 20 запаловъ, какъ искровыхъ (штатныхъ), такъ и платиновыхъ, примѣняемыхъ за гр-цей и въ частн. промышл-сти. Повѣрка состоянія сѣти проводниковъ и зарядовъ, т.-е. общаго сопр-ленія цѣпи производится посредствомъ буссоли или, болѣе точно, посредствомъ особаго измѣрит. прибора, омметра, дающаго непосред-ныя показанія въ омахъ. Въ кавалер. П. дѣлѣ какъ взрывч. вещ-во употребляется порошкообразный толъ, спрессованный въ видѣ шашекъ (патроновъ) съ прямоуг. основаніемъ, имѣющихъ размѣры $2\times2\times4$ дм. и вѣсъ въ 1 фн.; патроны помѣщаются въ цинков. оболочки. Каждый эск-нъ или сотня снабжаются особымъ П. вьюкомъ, въ к-ромъ перевозится 60 такихъ патроновъ, а также необходимые для производства взрывовъ принадлеж-ти, матеріалы и инструментъ, кромѣ того, инстр-тъ для порчи пути въ ручную. П. имущ-во эск-новъ расчитано на производство только одиночн. взрывовъ, при томъ небольш. зарядами (8—10 фн.) и исключ-но при помощи Бикфордова шнура. Въ эск-нахъ П. дѣлу обучаются всѣ у.-оф-ры и окончившіе полковую учебн. команду, а также развѣдчики. П. отд-нія дивиз-хъ к.-сапер. командъ, назначаемыя для исполненія болѣе сложныхъ П. задачъ, гл. обр., для взрыванія мостовъ, снабжены въ значительно большей мѣрѣ взрывч. вещ-вомъ (20 пд.) и П. имуществомъ, перевозимымъ въ 2 двуколкахъ. Въ каждой двуколкѣ перевозится по 10 пд. головыхъ патроновъ, уложенныхъ въ 8 ящикахъ вмѣстимостью въ 1 и $1^1/_2$ пд. Для производства взрывовъ примѣняется какъ Бикфордовъ шнуръ, такъ и быстрогорящій (см. это).

1) Подрываніе камней и разработка скалистаго грунта производится инжен. войсками, при прокладкѣ дорогъ въ горист. мѣстахъ. Отдѣльные больш. камни убираются посредствомъ раздробленія ихъ зарядами, располож-ми снаружи камня, или въ высверленныхъ въ немъ буров. скважинахъ. Наружн. зарядами взрываются камни объемомъ не болѣе $^1/_2$ кб. сж. при помощи пирокс-на или др. дробящихъ вещ-въ; нужно 12—15 зол. пирокс-на на 1 кб. фт. камня. Заряды прикрываютъ дерномъ или др. подручн. матеріаломъ. Для выдѣлки и заряжанія буровыхъ скважинъ, въ обозѣ сап. роты возятся: стал. сверла, въ 2, 3 и 4 фт. съ шириной лезвія въ $1^1/_2$ дм., желѣз. молотки, вѣсомъ въ 5, 10 и 15 фн., желѣзная ложка и прибойники, деревянный и желѣз. съ мѣдн. наконечникомъ. Работа производится 2 рабочими. Для облегченія работы, въ скважину наливается вода. Два чел. въ 1 ч. выдѣлываютъ въ тверд. породѣ 4 дм. скважины. Глуб. скважинъ 1—3 фт.; разстояніе между ними—не менѣе 2 глубинъ ихъ. Скважины заряжаются порохомъ на $^1/_3$ и пирокс-номъ на $^1/_4$ ихъ глубины. Въ общемъ, при взрываніи отдѣл. камней на 1 кб. фт. камня потребно ок. 3 зол. пороха и вдвое меньше пирокс-на. При заряжаніи скважины порохомъ, ее сперва осушаютъ, затѣмъ всыпаютъ половину заряда, вставляютъ кусокъ Бикфордова шнура, досыпаютъ остал. часть заряда и дѣлаютъ забивку. Поверхъ заряда кладется сперва пыжъ изъ пакли, бумаги и т. п.; забивка располагается слоями, уплотняемыми прибойникомъ. Лучш. забивка—мелкій песокъ; при другомъ, болѣе сжимаемомъ матеріалѣ, уплотняютъ его сперва дерев-мъ (для предосторож-ти), а потомъ и желѣз. прибойникомъ, по к-рому ударяютъ молоткомъ. При пирокс-нѣ запал. шашку опускаютъ въ скважину со вставленной зажигат. трубкой. Забивка производится не ударами, а легк. нажиманіемъ прибойника. При разработкѣ скалы, скважины выдѣлываются подъ угл. 45° къ пов-сти ея (черт. 1), такъ чтобы разстояніе *bd* было меньше *ab*. Въ этомъ случаѣ часть скалы отрывается по линіи *bc*. При неправил. положеніи скважины (черт. 2) получаются неполные отрывы. Наивыгоднѣйшее положеніе скважины, когда она м. б. высверлена парал-но пов-сти скалы. При устр-вѣ выемки въ косогорѣ работу начинаютъ въ нижн. части выемки, стараясь образовать невысокую отвѣс. стѣнку; въ дальнѣйш. работѣ скважины выдѣлываютъ въ этой стѣнкѣ сбоку, наклонно или сверху, парал-но ей. Разбросъ мелк. осколковъ при взрывѣ порохов. зарядовъ достигаетъ 100 шаг.; пироксил. заряды въ неглуб. скважинахъ иногда даютъ больш. разлетъ. На разработку 1 кб. сж. скалы средн. прочности потребно ок. 4 фн. пороха или вдвое меньше пирокс-на, динамита и т. п. При отрывкѣ *рвовъ, окоповъ и укр-ній*, иногда также выгодно примѣнять взрывы. Такъ, глина, щебень, смѣшанный съ глиной, суглинокъ и проч., а также обык-ный мерзл. грунтъ,

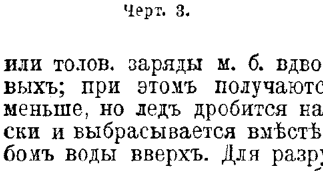


Черт. 1.


Черт. 2.

трудно поддающіеся раздробленію киркой, легко м. б. разрыхлены небол. зарядами взр. вещ-ва, помѣщенными въ скважинахъ, выдѣланныхъ при помощи ломовъ или ручн. буравовъ. Глуб. скважинъ—3 фт.; величина зарядовъ для глины, смѣшанной со щебнемъ—$^1/_2$-фн.; скважины располагаются по сторонамъ квадратовъ, на 2 Л. Н. С.; уплотненія забивки не требуется. Полезно предвар-но выдѣлать въ ручную или пользуясь взрывами отдѣл. шашекъ, узкій ровикъ глубиною нѣск. болѣе глубины скважинъ; одна изъ стѣнокъ ровика д. б. вертик-на; позади нея и выдѣлываются скважины. Для разрушенія замерзшей почвы скважины лучше выдѣлывать подъ угл. до 45°, по возм-сти черезъ всю толщину мерзл. слоя, и на $^1/_4$ заряжать пирокс-номъ.

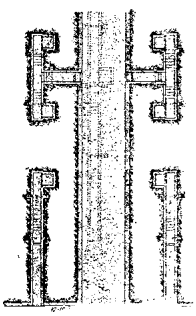
2) Подрываніе ледяныхъ площадей и заторовъ въ крѣпостныхъ водян. рвахъ и на рѣкахъ — для пропуска судовъ и при подрываніи заторовъ. При небол. толщинѣ (5—6 дм.) ледъ взламывается въ ручную, топорами и пешнями (деревян. шестами съ жел. наконечниками). При больш. толщинѣ выгоднѣе пользоваться взрывами. Заряды, преимущ-но пороховые, помѣщаются подъ ледъ на глуб. 4—7 фт. Величины зарядовъ (наибольшія) м. б. опредѣлены по выраженію: $C=0{,}1h^3$, гдѣ C—вѣсъ заряда въ фн., h—глубина погруженія (Л. Н. С) въ фт. Взрывъ образуетъ полынью діам. ок. 4 Л. Н. С. На такомъ разстояніи заряды и располагаются въ шахматн. порядкѣ. На взрываніе 1 кв. сж. льда потребно ок. 1 фн. пороха. Заряды помѣщаются въ картонныя осмолен. гильзы или въ жестянки и прикрѣпляются къ крестовинамъ (черт. 3), изъ жердей, или привязываются къ веревочн. концамъ, съ помощью которыхъ опускаются подъ ледъ. Пироксилиновые, динамитн. или толов. заряды м. б. вдвое меньше пороховыхъ; при этомъ получаются полыньи нѣск. меньше, но ледъ дробится на болѣе мелкіе куски и выбрасывается вмѣстѣ съ тонкимъ столбомъ воды вверхъ. Для разрушенія ледян. затора, если ниже затора не образовалось на рѣкѣ естеств. ширины полыньи, устраиваютъ ее искусственно, затѣмъ дѣлаютъ взрывъ въ самомъ заторѣ, начиная съ низовой стороны его. Порох. заряды берутся по возм-сти болѣшіе и располагаются на глуб. 8—10 фт. Колодцы выдѣлываются длинными пешнями. На 1 кб. сж. взорв-го льда нужно ок. 2 фн. пороха. Располагая заряды въ 1, 2 или 3 ряда, смотря по величинѣ затора, послѣдоват. взрывами стараются образовать черезъ весь заторъ каналъ, по к-рому ледъ м. бы уноситься къ полыньѣ и далѣе, подъ нетронут. ледъ



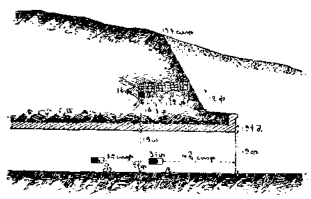
Черт. 3.

3) Подрываніе орудій производится взрывомъ 3-фн. пироксил. зарядовъ на казен. части орудія, противъ затвора; на тѣлѣ орудія образуется помятіе, препятствующее открыванію затвора. Помѣщеніе заряда внутри орудія хотя достигаетъ цѣли, но часто ведетъ къ разрыву орудія и разлету осколковъ. Лафеты портятъ взрывая 2-фнт. заряды у подъемн. мех-зма. Для крѣпост. и осадн. орудія нужно 5—10 фн. пирокс-на. Для полнаго раздробленія орудія внутри его располагается удлин. зарядъ; для стальн. орудій нужно ок. 3 фн. пирокс-на на 1 дм. клб. орудія; забивка водой или пескомъ. Во избѣжаніе больш. разлета осколковъ орудіе взрывается въ ямѣ, покрытой сверху 2 рядами бревенъ и слоемъ земли ок. 2 фт.; иначе осколки разбросаетъ на 1000 шаг.

4) Подрываніе тоннелей производится преимущ-но по концамъ; заряды располагаются *надъ сводомъ и за опорн. стѣнами*, съ цѣлью завалить входъ и выходъ. Для увеличенія разрушенія заряды м. б. расположены и въ серединѣ тоннеля. При обрушеніи входн. участка т-ля зарядъ надъ сводомъ помѣщается въ мин. колодцѣ или въ концѣ г-реи, выдѣланной изъ откоса горы. Зарядъ д. отстоять отъ входа въ т-ль на 3—8 сж. и отъ внутр. пов-сти свода на 10—16 фт. (для увеличенія объема земли въ обвалѣ). Заряды за опорн. стѣнками располагаются противъ пятъ свода, также на 10—16 фт. отъ внутр. пов-сти ихъ, при чемъ крайніе д. отстоять отъ входа не ближе 3 сж. Число боков. зарядовъ—4 или 6, разстояніе между ними—2 Л. Н. С. Для помѣщенія этихъ зарядовъ, изнутри т-ля выводятся г-реи съ дерев. обшивкой, въ свѣту 3—$2^1/_2$ фт.; изъ нихъ вправо и влѣво выводятся рукава, въ концѣ к-рыхъ устраиваются камеры. При недостаткѣ времени или въ очень твердомъ грунтѣ выдѣлываютъ только прямые входные рукава, дл. 8—10 фт., съ боковыми камерами, и уменьшаютъ разстояніе между зарядами до $1^1/_2$ Л. Н. С. Заряды вычисляются по выраженію: $C=0{,}2h^3$, гдѣ C—зарядъ пирокс-на (или сходныхъ съ нимъ по силѣ веществъ) въ фн., h—Л. Н. С. въ фт. Порох. заряды берутся вдвое больше или расчитываются какъ усиленные горны, по грунту. Забивка входн. г-рей дѣлается землян. мѣшками и усиливается досчат. щитами съ распорками. Если заряды располагаются въ средней части т-ля, то при поспѣшн. подрываніи его ограничиваются только боковыми зарядами за опорн. стѣнами. На подготовит. работы идетъ ок. 2 сутокъ. Въ тѣхъ случаяхъ, когда ожидается возм-сть оставить почему-либо т-ль находящійся, въ нашемъ польз-ніи, подготовит. работы производятся заблаговр-но (черт. 4). При этомъ г-реи дѣлаются сводчатыми: выс. 5 фт., ширина 3 фт., съ камен. одеждами. Въ г-реѣ надъ сводомъ выдѣлывается 1—2 камеры въ 5×5 фт., к-рыя д. приходиться надъ серед. группы изъ 4 нижнихъ, боков. камеръ (при 2 верхн. камерахъ длина г-реи до 18 сж.). Число боков. камеръ—4—10, размѣромъ 4×4 фт. Въ серединѣ т-ля выдѣлывается 4 боков. камеры и надъ ними 1 верхняя противъ замка и свода. Сообщеніе съ верхн. камерой по ходу, выведенному вертик-но, позади одной изъ опорн. стѣнъ т-ля, при помощи желѣз. лѣстницъ и канатовъ



Черт. 4.



Черт. 5.

на блокѣ. Если верхн. камеры не устраиваютъ, число боковыхъ доводятъ до 8. По герман. П-му наст-нію 1911 г., для поспѣш. разрушенія т-ля рекомендуется располагать заряды въ серединѣ т-ля; заряды помѣщаются непосред-но за опорн. стѣнами, на высотѣ пятъ. При недостаткѣ времени подрываютъ входы, располагая одинъ зарядъ надъ сводомъ непосред-но на кладкѣ. Если т-ль выдѣланъ въ скалист. грунтѣ, то, вслѣдствіе трудности полученія больш. обваловъ грунта, дается указаніе загромоздить т-ль груж. вагонами и подорвать ихъ колеса. Въ франко-прус. войну 1870—71 гг. подорвано до 10 т-лей.

5) Подрываніе искусств. препятствій достигаетъ цѣли, если представляется возм-сть расположить зарядъ въ самомъ препятствіи и если ширина его не превосходитъ 4 сж. Наиб. пригодны удлин. заряды, дл. 8—10 фт., составленные изъ ряда большихъ пироксилин. шашекъ (вѣс. 60—65 зол.) или однофнт. тротиловыхъ (толовыхъ). Шашки плотно завязываютъ въ холстъ и прикрѣпляютъ къ жерди. Зажигат. трубка вставляется въ крайн. шашку. Капсюли вставляются еще въ 2—3 мѣстахъ по серединѣ заряда. Каждый такой зарядъ, положенный поперекъ препятствія, расчищаетъ въ *проволоч. сѣти* площадь шир. ок. 10 фт. и нѣск. больше по длинѣ. Въ зав-сти отъ этого, для образованія прохода въ 4-сж. сѣти располагаютъ 2 заряда, при чемъ 1-й, съ зажжен. фитилемъ, бросается возможно дальше на препятствіе, а 2-й подсовывается подъ ближайшую его часть. Для увеличенія шир. прохода до 3 сж. располагаются 2 пары такихъ зарядовъ, на разстояніи $1^1/_2$ сж. одна отъ другой. *Засѣка* разрушается удлин. зарядами знач-но лучше, а потому нѣтъ надобности располагать перед. заряды. Сосредоточенный пироксил. зарядъ, положенный въ ближайш. части проволоч. сѣти 4-сж. ширины, образуетъ въ ней сквозн. проходъ лишь въ томъ случаѣ, если величина его не менѣе 2 пд. Крѣпостныя *желѣз. рѣшетки*—простыя—разрушаются или удлин. зарядами, въ к-рыхъ на 1 пог. фт. длины приходится 3—4 фн. пирокс-на, или нѣск-ми, такого же вѣса, сосредоточ-мл зарядами (если въ кладку задѣланы только отдѣл. стойки). *Рѣшетки* 3-рядныя, герман. типа или иныя, разрушаются только больш. бризант. зарядами, напр., вѣсомъ 4 пд., и только въ томъ случаѣ, если они помѣщаются въ промежуткѣ между средн. и однимъ изъ крайн. рядовъ рѣшетки.

ПОДСТУПНАЯ ЧЕРЕПАХА или МУСКУЛЪ, осадн. машина древн. народовъ, представляла прочн. шалашъ, размѣрами нѣск. большими, чѣмъ винея (см. это), а именно: имѣла 25 фт. дл. и 12 фт. въ шир. и выс.; сверху и съ боковъ мускулъ покрывался плетнемъ такой прочности, чтобы сопротивлялся дѣйствію камней и стрѣлъ; разл. средствами мускулъ обезпечивался отъ огня, к-рый непр-ль бросалъ сверху; въ перед. части мускула укрѣплялся прочн. наклон. щитъ, предохранявшій рабочихъ въ мускулѣ отъ ударовъ спереди. Мускулъ, замѣняя собою голову сапы съ мантелетомъ, служилъ для выравниванія мѣс-ти, настилки досчат. помоста при вязк. грунтѣ, для покладыванія катковъ и для заваливанія или засыпки крѣпостн. рвовъ передъ стѣнами и башнями. Большею частью мускулы имѣли въ планѣ форму треуг-ка, чтобы они меньше страдали съ фронта. Типичн. примѣромъ мускула м. служить мускулъ, устроенный при осадѣ Марсели въ 49 г. до Р. Х.; онъ имѣлъ 60 фт. дл., 4 фт. шир. и 7 фт. выс.; покрытіе его состояло изъ кирпича, черепицы и земли; сверхъ того, противъ зажиганія онъ б. покрытъ сыр. кожами, подбитыми войлокомъ. Мускулъ б. поставленъ противъ кирпичн. башни и настолько былъ проченъ, что никакія разрушит. средства осажденнаго его не повредили; впередъ подвигался онъ на каткахъ.

ПОДСТУПЫ, траншеи, возводимыя ат-щимъ при постеп. атакѣ кр-сти для продвиженія впередъ и для безопасн. сообщенія между пар-лями. Для больш. обезпеченія ихъ отъ продол. огня, имъ придается такое напр-ніе, чтобы продолженіе ихъ не попадало на фортъ или укр-ніе, и они ведутся зигзагами; въ мѣстахъ поворотовъ каждое колѣно заходитъ нѣсколько за позади лежащее. Веденіе производится преимущественно по ночамъ летучей или перекидной сапой. (См. Сапа и Крѣпостная война)

ПОДСУДНОСТЬ ВОЕННАЯ, т.-е. подвѣдомственность дѣлъ воен. суду, различается нормальная, обусловливающая подвѣдом-сть воен. суду преступн. дѣяній в-служащихъ, и чрезвычайная, распространяющаяся на такихъ лицъ, к-рыя при обыкнов. условіяхъ подсудны общ. судамъ. Больш-во соврем. законод-въ распространяютъ нормал. воен. П. на всѣ преступн. дѣянія в-служащихъ, какъ воинскія, такъ и общія, что съ теоретич. точки зрѣнія оправдывается трудностью разграниченія этихъ двухъ категорій преступленій и особ. значеніемъ учиняемыхъ в-служащимъ общихъ преступленій, всегда заключающихъ въ себѣ элементъ нарушенія воинск. дисц-ны. Нѣк-рые писатели высказываются за ограниченіе воен. П. въ мирн. время только воинск. преступл-ми, допуская распростр-ніе ея на общ. прест-нія в-служащихъ лишь въ воен. время; положит. законод-вомъ такое ограниченіе воен. П. принято только въ Англіи, Италіи и Швейцаріи, но въ этихъ государствахъ в.-угол. кодексы предусматриваютъ почти всѣ наиболѣе часто встрѣчающіяся общія преступ. дѣянія в-служащихъ, на к-рыя, т. обр., и распространяется военная П. Соврем. положеніе вопроса о воен. П. въ разл. иностран. гос-твахъ излагается въ соотв-щихъ статьяхъ о каждой странѣ. *Въ Россіи* до 1755 г. военная П. распространялась даже на гражд. дѣла в-служащихъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ за нѣк-рыя прест-нія они были подсудны общимъ судамъ; къ концу XVIII в. устанавливается П. в-служащихъ воен. суду за всѣ прест-нія, а при Имп. Николаѣ I воен. П. распространяется на различ. вѣд-ва, имѣвшія воен. орг-зацію (горное, лѣсное, межевое, путей сообщенія), и на рядъ прест-ній лицъ гражданскихъ; съ воцареніемъ Имп. Александра II предѣлы воен. П. постепенно сокращаются и съ изданіемъ въ 1864 г. судебн. уставовъ ограничиваются въ общ. правилѣ преступ. дѣяніями в-служащихъ. Въ наст. время П. дан. лица воен. суду обусловливается или родомъ учиненнаго имъ преступ. дѣянія (объективная П.), или званіемъ обвиняемаго (субъективная П.), или участіемъ обвиняемаго въ преступ. дѣяніи, учиненномъ в-служащимъ (смѣшанная П.). Изъ вѣд-ва воен. судовъ исключаются: а) преступ. дѣянія, за к-рыя по закону полагается лишь церковн. покаяніе или отсылка виновнаго къ духов. суду; б) маловажн. на-

рушенія уставовъ казен. управленія, обществ. благоустройства и благочинія, предоставленныя непосредств. разбират-ву финансовыхъ и администр. учр-ній, и в) не соединенныя съ нарушеніемъ обяз-тей воен. службы нарушенія законовъ о печати, при чемъ менѣе важныя изъ нихъ разбираются воен. нач-вомъ въ порядкѣ дисципл-мъ, а болѣе важныя — подсудны общ. судамъ. Субъективная П. различается: распространенная (за всѣ преступ. дѣянія) и ограниченная (только за нѣк-рыя преступ. дѣянія). За всѣ преступ. дѣянія (съ указ-ми выше исключеніями), учиненныя во время состоянія на дѣйствит. воен. службѣ, подсудны воен. суду всѣ воинск. чины (оф-ры и н. чины) сухоп. войскъ (въ томъ числѣ к-са жандармовъ и конвойн. командъ) и погранич. стражи. По времени военная П. начинается для н. чиновъ, поступающихъ на службу по жребію, съ момента явки ихъ послѣ призыва на сборный пунктъ для отправленія въ войска, а для вольноопр-щихся и сверхсрочно-служащихъ—со времени объявленія въ приказѣ по части объ опредѣленіи ихъ на службу; оканчивается военная П. для н. чиновъ при перечисленіи въ запасъ—со времени явки въ учетн. учр-ніе въ избран. мѣстѣ жительства, а при увольненіи въ отставку—со дня объявленія о семъ въ приказѣ по части; для оф-ровъ военная П. начинается со времени отданія въ Выс. приказѣ объ опредѣленіи ихъ на службу и продолжается до объявленія въ приказѣ по части объ увольненіи отъ службы. Преступ. дѣянія, учиненныя воинск. чинами ранѣе поступленія ихъ на службу, подлежатъ вѣдѣнію общ. судовъ, хотя бы они б. обнаружены уже во время состоянія виновныхъ на дѣйствит. воен. службѣ; преступ. дѣянія, учиненныя въ бытность на дѣйствит. воен. службѣ, подсудны воен. суду, хотя бы они б. обнаружены послѣ перечисленія виновнаго въ запасъ арміи; въ случаѣ же увольненія виновнаго въ отставку воен. суду подсудны только тѣ изъ учиненныхъ имъ въ бытность на дѣйствит. службѣ преступныхъ дѣяній, к-рыя б. соединены съ нарушеніемъ обяз-тей воен. службы. Ограниченная воен. П. установлена: 1) для воинск. чиновъ запаса арміи: а) за неявку по призыву на дѣйствит. службу или къ учебн. сборамъ; б) за всѣ преступ. дѣянія, учиненныя во время учебн. сборовъ или прикоманд-нія къ войскамъ, и в) за нарушенія дисц-ны и чинопочитанія во время ношенія формен. воен. одежды или нахожденія на польз-ніи въ в.-врачебн. зав-хъ; 2) для н. чиновъ уволенныхъ по разстроен. здоровью въ продолжит. отпускъ,—въ тѣхъ же случаяхъ, какъ и для чиновъ запаса арміи, но во время нахожденія на польз-ніи въ в.-врачебн. зав-ніяхъ—за всѣ преступн. дѣянія; 3) для ратниковъ госуд. ополченія: а) за неявку по призыву на дѣйствит. службу или къ учебн. сборамъ и б) во время учебн. сборовъ—за преступ. дѣянія, соединенныя съ нарушеніемъ дисц-ны и обяз-тей воен. службы; 4) для казаковъ служил. состава, не состоящихъ на дѣйствит. воен. службѣ (т.-е. числящихся въ приготовит. разрядѣ, на льготѣ, по войску и въ запасн. разрядѣ): а) за неявку по призыву на дѣйствит. службу или къ учебнымъ и смотров. сборамъ; б) за всѣ преступ. дѣянія, учиненныя во время сихъ сборовъ, и в) за нарушенія дисц-ны и чинопочитанія при обязат. сношеніяхъ, касающихся воен. службы; 5) для воинск. чиновъ, не входящихъ въ составъ войскъ (напр., служащихъ въ карантинной, Терской охранной и Закавказской полиц. стражѣ)—за преступ. дѣянія, относящіяся до нарушенія обяз-тей воен. службы; 6) для оф-ровъ, занимающихъ долж-ти по граждан. вѣд-ву (въ томъ числѣ по граждан. упр-нію казач. войскъ и по в.-народн. упр-нію)—за преступ. дѣянія, составляющія прямое нарушеніе обяз-тей воен. службы; 7) для граждан. чин-ковъ воен. вѣд-ва—за прест-нія по долж-ти и нарушеніе правилъ воинск. дисц-ны; 8) для граждан. лицъ по правиламъ смѣшанной П. — въ случаяхъ учиненія ими вмѣстѣ съ в-служащими преступ. дѣяній, касающихся нарушенія законовъ дисц-ны и воен. службы, а на Кавказѣ и въ Азіат. Россіи—и въ случаяхъ участія ихъ (за исключеніемъ женщинъ) въ похищеніи в-служащими казен. оружія, патроновъ и пороха. Чрезвычайная воен. П. различается въ воен. время и въ случаѣ объявленія данной мѣс-ти на исключит. положеніи въ мирн. время. Въ воен. время воен. суду подлежатъ: 1) за всѣ преступ. дѣянія—лица, принадлежащія къ войску, а именно: а) состоящія при арміяхъ чин-ки воен. и др. вѣдомствъ, а также лица, служащія отъ прав-ства по разл. частямъ воен. упр-нія и при воен. нач-кахъ; б) находящіеся при арміяхъ иностран. оф-ры, если о нихъ не послѣдуетъ особ. распоряженія; в) лица, служащія по вольн. найму при воен. упр-ніяхъ, у в-служащихъ и у лицъ, состоящихъ при войскѣ, и 2) лица, слѣдующія за войскомъ съ разрѣшенія воен. нач-ва, какъ-то: корресп-ты, поставщики, торговцы, работники, извозчики, проводники и проч.; 3) в-плѣнные—за преступ. дѣянія, учиненныя ими до обращенія ихъ въ вѣдѣніе граждан. нач-ва; 4) всѣ вообще граждан. лица, находящіяся въ мѣс-ти, объявленной на воен. положеніи: а) за бунтъ и госуд. измѣну; б) за поджогъ, истребленіе и приведеніе въ негодность всего, принадлежащаго къ средствамъ нападенія или защиты, а также запасовъ продов-вія и фуража; в) за истребленіе и поврежденіе средствъ, назнач-хъ для передачи извѣстій, передвиженія, предупрежденія наводненій и снабженія водой; г) за нападеніе на часовыхъ или воен. караулъ и за вооруж. сопр-леніе или убійство чиновъ воен. караула или полиціи; 5) жители занимаемыхъ арміею непріят. областей—за тѣ же преступленія (кромѣ бунта и госуд. измѣны), что и гражд. лица, а сверхъ того—за возстаніе противъ установл-хъ властей, за всякое неповин-ніе и сопр-леніе имъ и за шпіонство; кромѣ того, глав-щій и ком-щіе арміями имѣютъ право предавать гражданскихъ лицъ и жителей непріят. областей воен. суду и за др. прест-нія, если это необходимо по особой важности сопровождающихъ прест-ніе обстоят-въ или въ видахъ охраненія существен. интересовъ арміи, обществ. порядка и спокойствія. Въ мирное время чрезвыч. воен. П. устанавливается для граждан. лицъ въ силу закона: 1) въ мѣс-тяхъ, объявляемыхъ состоящими на воен. положеніи,—за тѣ же прест-нія, за к-рыя они подсудны воен. суду въ воен. время (см. выше п. 4), и 2) въ полосѣ отчужденія ж. дорогъ, къ к-рымъ примѣнены чрезвыч. мѣры охраны,—за тѣ же прест-нія и, кромѣ того, за устр-во запрещенныхъ стачекъ и возбужденіе къ нимъ. Затѣмъ чрезвыч. воен. П. м. б. установлена факультативно по усмотрѣнію высш. администр. властей: 1) въ

мѣс-тяхъ, объявляемыхъ состоящими на воен. положеніи, ген.-губ-рамъ и лицамъ, облеченнымъ ихъ властью, а въ мѣс-тяхъ, объявляемыхъ на положеніи чрезвыч. охраны,—главнонач-щимъ предоставлено право: а) передавать на разсмотрѣніе воен. суда отдѣл. дѣла о всякихъ прест-ніяхъ, и б) исключать изъ общей П., съ предварит. объявленіемъ о томъ во всеобщее свѣдѣніе, цѣлыя категоріи дѣлъ объ извѣстн. прест-ніяхъ съ передачею ихъ на разсмотрѣніе воен. суда; 2) въ мѣс-тяхъ, объявляемыхъ на положеніи усил. охраны, ген.-губ-рамъ, а въ губ-хъ, имъ не подчиненныхъ, мин-ру внутр. дѣлъ, предоставлено право передавать на разсмотрѣніе воен. суда отдѣл. дѣла о всякихъ прест-ніяхъ, въ мѣс-тяхъ, не объявленныхъ въ исключит. положеніи, предоставлено право передавать на разсмотрѣніе воен. суда: а) мин-ру внутр. дѣлъ по соглашенію съ мин-ромъ юстиціи (а въ мѣс-тяхъ, ему подвѣдомст-хъ, и съ воен. мин-ромъ)—дѣла о граждан. лицахъ, обвиняемыхъ въ госуд. прест-ніяхъ, а также въ вооруж. сопр-леніи властямъ или въ нападеніи на должности. лицъ, если сопротивленіе или нападеніе сопровождалось убійствомъ, покушеніемъ на убійство, нанесеніемъ ранъ, увѣчій, тяжк. побоевъ или поджогомъ; б) мин-ру юстиціи по соглашенію съ воен. мин-ромъ—дѣла о гражд. лицахъ, обвиняемыхъ въ госуд. измѣнѣ путемъ шпіонства; в) намѣстнику Его Вел-ва въ Закавказьѣ и ему же, какъ гл-щему войсками округа, въ Терской и Кубанской областяхъ: 1) дѣла о туземцахъ края и пребывающихъ въ краѣ персидск. и тур. подданныхъ, обвиняемыхъ въ разбоѣ, умышл. убійствѣ, грабежѣ съ насиліемъ, поджогахъ жилыхъ строеній, возстаніи и вооруж. сопр-леніи властямъ, а также въ умышл. поврежденіи ж. дорогъ и въ вооружен. нападеніи на служащихъ и пассажировъ этихъ дорогъ, если при этомъ б. учинено убійство, нанесеніе ранъ, увѣчій или тяжк. побоевъ, разбой, грабежъ или поджогъ, и 2) дѣла о горцахъ Дагестан. области, обвиняемыхъ въ измѣнѣ, возмущеніи противъ правит. властей, явномъ неповин-ніи нач-ву и тяжкомъ его оскорбленіи, разбоѣ и похищеніи казен. имущ-ва. Разграниченіе П. между разнородными воен. судами обусловливается званіемъ обвиняемыхъ, родомъ преступн. дѣяній и тяжестью положенныхъ за нихъ по закону наказаній и размѣромъ гражданскаго иска о вознагражденіи за убытки или денеж. взысканія. П. в.-окружныхъ и временныхъ воен. судовъ—см. т. VI, стр. 524. Полковымъ и равнымъ имъ по власти судамъ подсудны н. чины (за исключеніемъ кандидатовъ на клас. долж-ть и лицъ, приравненныхъ къ нимъ по служебн. положенію) и ратники госуд. ополченія за всѣ остальныя менѣе тяжкія преступ. дѣянія. Въ воен. время полковымъ и этапн. судамъ, кромѣ того, подсудны за тѣ же прест-нія: 1) лица, принадлежащія къ войску (за исключ. иностран. оф-ровъ, чин-ковъ и лицъ, пользующихся особен. правами лично и по состоянію); 2) в-плѣнные н. чины и 3) гражд. лица и жители непріят. областей въ случаѣ совершенія ими преступ. дѣяній вмѣстѣ съ в-служащими или лицами, принадлежащими къ войску. При совокуп-сти прест-ній, а также при соучастіи обвиняемыхъ, подсудныхъ полковому и в.-окружн. суду, дѣло во всемъ его объемѣ разсматривается в.-окружн. судомъ; точно также разсмотрѣнію в.-окружн. суда подлежатъ и дѣла о преступн. дѣяніяхъ, за к-рыя по закону положены разл. наказанія, если хотя бы одно изъ этихъ наказаній выходитъ изъ предѣловъ власти полков. суда. Разграниченіе П. между полков. судами обусловливается принадлеж-тью обвиняемаго къ той части войскъ, при к-рой учрежденъ судъ; отсутствующіе отъ своихъ командъ судятся въ полков. судѣ, ближайшемъ къ мѣсту совершенія прест-нія, а если обвиняемый не совершилъ др. прест-ній, кромѣ побѣга и утраты казен. обмунд-нія и аммуниціи, то онъ возвращается для сужденія въ свою часть, если задержанъ не далѣе 300 в., въ противномъ же случаѣ судится въ ближайшемъ къ мѣсту задержанія полков. судѣ. Разграниченіе П. между в.-округ. судами обусловливается мѣстомъ совершенія прест-нія; если же прест-ніе, начатое въ одномъ воен. округѣ, окончено въ другомъ или если бѣжавшій, кромѣ утраты казен. обмундированія и аммуниціи, не совершилъ др. преступленій, П. дѣла опредѣляется мѣстомъ задержанія обвиняемаго, а при совокуп-ти прест-ній, учин-хъ въ разныхъ воен. о-гахъ,—мѣстомъ совершенія важнѣйш. прест-нія или мѣстомъ задержанія обвиняемаго. Въ воен. время вѣд-во этапн. судовъ распространяется на всѣхъ подсудныхъ имъ лицъ въ районѣ этапн. участка; изъ частей войскъ и командъ, при к-рыхъ не учреждено полков. судовъ, дѣла передаются въ ближайшій полков. судъ, если эти части и команды принадлежатъ къ подвижн. войскамъ, или же въ этапн. судъ того района, гдѣ онѣ расположены, если онѣ остаются на мѣстѣ. Судамъ арміи въ предѣлахъ Имперіи подсудны только преступленія, совершенныя чинами подвижныхъ частей, упр-ній и зав-ній арміи, а за гр-цею—всѣ прест-нія, совершенныя въ районѣ дѣйствій армій. Пререканія о П. дѣла тому или другому воен. суду разрѣшаются воен. нач-вомъ въ порядкѣ подчин-сти, при чемъ разногласіе между главн. нач-ками воен. судовъ разрѣшается воен. мин-ромъ.—*П. воен. судовъ морск. вѣдомства* опредѣляется правилами, аналогичными съ излож-ми выше, но ограниченная П. этихъ судовъ распространяется только на чиновъ запаса флота, в.-морск. чиновъ флота, занимающихъ долж-ти по гражд. или обществ. службѣ и состоящихъ на частной службѣ, на увол-хъ въ отставку воин. чиновъ морск. вѣд-ва (только за тѣ изъ соверш-хъ въ бытность на службѣ преступн. дѣяній, к-рыя соединены съ нарушеніемъ обяз-тей воен. службы), на в-плѣнныхъ и на гражд. чиновъ мор. вѣд-ва, къ к-рымъ приравниваются вольнонаемные служащіе и лекарскія помощницы. Граждан. лица подсудны в.-морск. судамъ только въ случаяхъ совершенія ими вмѣстѣ съ лицами морск. вѣд-ва преступленій, касающихся нарушенія закон. дисц-ны и обяз-тей воен. службы, а также въ мѣс-тяхъ, объявл-хъ на воен. положеніи, если эти мѣс-ти подчинены в.-морск. нач-ву; кромѣ того, мин-ру юстиціи, по соглашенію съ морск. мин-ромъ, предоставлено право предавать в.-морск. суду гражд. лицъ, обвиняемыхъ въ госуд. измѣнѣ путемъ шпіонства. Разграниченіе П. между экипажн. и в.-морск. судами—см. Морской судъ. Въ случаѣ соучастія въ прест-ніи лицъ, принадлеж-хъ къ воен. и в.-морск. вѣд-вамъ, всѣ соучастники судятся въ томъ судѣ (воен. или в.-морск.), коему подсудны главн. виновные или больш-во обвин-хъ, а если этого нельзя опредѣлить, то въ судѣ воен. вѣд-ва. Пререканія о П. дѣлъ

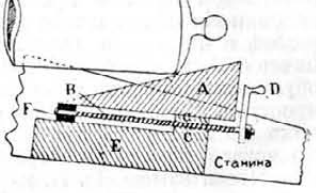
военнымъ и в.-морск. судамъ разрѣшаются высшими въ порядкѣ подчин-сти нач-ками по взаимному ихъ соглашенію. (*Д. Огневъ*, Военная П.; *С. Абрамовичъ-Барановскій*, Военная П.).

ПОДХОРУНЖІЙ, званіе въ казач. войскахъ, соотвѣтствующее званію подпрапорщика регулярн. войскъ (см. Подпрапорщикъ).

ПОДЧИНЕННОСТЬ, отношеніе воинск. чиновъ, занимающихъ разл. мѣсто въ войсков. служебной іерархіи, опредѣляющее права нач-ка приказывать подчиненному и обяз-сти послѣдняго принимать эти приказанія и исполнять ихъ (см. Начальникъ, Приказъ, Дисциплина). Въ виду того значенія для мирной и боев. жизни арміи, к-рое имѣетъ право приказа и обяз-сть повиновенія, П. занимаетъ 1-ое мѣсто въ ряду войсковыхъ юридич. отношеній, и нарушенія ея относятся къ тягчайшимъ воинск. преступленіямъ. Къ преступленіямъ противъ П. русскій воинск. уст. о наказ. относитъ: 1) *пассивныя ихъ формы*—неисполненіе приказаній по небрежности или невниманію (ст. 104) и неповиновеніе или умышлен. неисполненіе приказанія (ст. 105), т.-е. отказъ отъ повиновенія подъ какимъ-либо предлогомъ или даже безъ такового, или молчаливое, но намѣренное, оставленіе приказа безъ исполненія; *активныя ихъ формы*—сопротивленіе (единоличное) (ст. 106), т.-е. противодѣйствіе силой приказу нач-ка и принужденію со стороны этого послѣдняго или по его порученію, а также, по толкованію судебн. практики, выраженная внѣшн. образомъ рѣшимость оказать это противодѣйствіе силой; сопр-леніе (единоличное), но съ употребленіемъ оружія или орудія (ст. 107); сопр-леніе въ числѣ 2 или болѣе (до 7 включ-но) лицъ, дѣйствующихъ совмѣстными силами (хотя бы безъ предвар-наго соглашенія) (ст. 107); *коллективная форма*—явное возстаніе въ числѣ 8 или болѣе лицъ (ст. 110), т.-е. сопр-леніе совмѣстн. силами указаннаго числа лицъ; это послѣд. преступленіе является тягчайш. преступленіемъ противъ П. и карается въ мирное время ссылкой въ каторжныя работы безъ срока, а въ воен. время—смертн. казнью. Особыми видами нарушеній П. русскій воин. уст. о нак. признаетъ: 1) ропотъ противъ распоряженій нач-ва или на тягость службы и претерпѣваемыя при ней лишенія (ст. 108), т.-е. выраженіе подчиненными неудовольствія не въ формѣ жалобы (какъ она опредѣлена ст. 99 уст. дисц.); 2) соглашеніе въ числѣ двухъ или болѣе лицъ съ цѣлью противодѣйствія нач-ву или распоряженіямъ (ст. 111), дающее составъ преступленія независимо отъ дѣйствит. приведенія въ исполненіе этого соглашенія: 3) подстрекат-во къ неповиновенію, сопр-ленію и возстанію (ст. 112), караемое наравнѣ съ указанными преступленіями, хотя бы въ изъятіе изъ общ. правила, подстрекат-во осталось безуспѣшнымъ. Особ-стью и недостаткомъ рус. воен. законодат-ва о нарушеніяхъ П. является отсутствіе указанія на служебн. характеръ приказа, какъ объекта этихъ нарушеній. Въ иностранныхъ в.-угол. кодексахъ служебн. характеръ приказа есть непремѣн. элементъ въ составѣ всѣхъ преступленій противъ П. Затѣмъ всѣ иностран. в.-угол. кодексы выдѣляютъ *отказъ* подчиненнаго повиноваться, что въ рус. законѣ не предусмотрѣно. Заслуживаетъ вниманія конструкція франц. кодекса, по к-рой отказъ исполнить требованіе, могущее быть выполн-хъ помимо воли подчиненнаго (напр., отправиться подъ арестъ, снять платье), не составляетъ нарушенія П.

ПОДШХИПЕРЪ, ун.-офицерск. званіе н. чина во флотѣ, являющагося пом-комъ шхипера или самост-нымъ содержателемъ судов. имущ-ва по шхиперск. части. Производится изъ матросовъ 1-ой статьи, по экзамену, на вакансію.

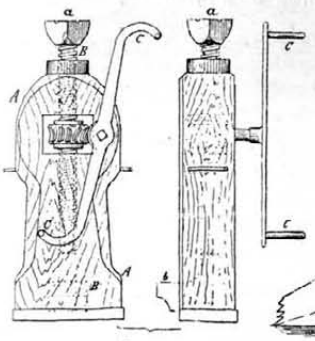
ПОДЪЕМНЫЙ МЕХАНИЗМЪ, часть лафета, служащая для придаванія орудію угловъ возвышенія. Простѣйшій и самый старый образецъ: 1) *градусн. подушки* и *клинья*, примѣнявшіеся при станкахъ гладк. мортиръ, напр., въ Россіи для $^1/_2$, 2 и 5-пд. Подушки дѣлались дубовыя, окованныя желѣзомъ, а клинья либо также дубовые, окованные желѣзомъ, либо сплошь желѣзные. Они располагались въ станкѣ спереди, подъ дульн. частью мортиры, при чемъ нижн. подушка наглухо скрѣплялась со станинами помощью болтовъ, пропущ-хъ сквозь нихъ, и подушку, служащую, т. обр., и распорн. муфтой для станинъ; на эту подушку по мѣрѣ надобности укладывались остал. подушки или подкладывались клинья (см. фиг. 7 ст. Лафетъ), давая возм-сть мортирѣ придавать рядъ вполнѣ опредѣл-хъ, соотв-щихъ кажд. подушкѣ и клину угловъ возвышенія. 2) *Градусн. дуги* также истари примѣнялись у мортиръ; напр., у станка для Кегорновой мортирки такая градусн. дуга (см. Кегорнова мортира) верхн. концомъ въ видѣ обоймы охватывала дульн. часть мортирки, а нижній ея конецъ проходилъ между лапками зажима у станка и м. быть въ любомъ мѣстѣ зажатъ въ немъ, придавая мортирѣ углы возвышенія до 70° включ-но; кромѣ того, въ соотв-щихъ мѣстахъ дуги б. сдѣлано 3 отверстія для чеки, обезпечивающей дугу отъ сдаванія при стрѣльбѣ при наиболѣе употребит-хъ углахъ возвышенія въ $43^1{}_2{}^\circ$, 60° и 70°. 3) Для орудій съ перевѣсомъ казен. части (единороги, пушки) первоначально примѣнялся *клиновой* П. мех-змъ, состоявшій изъ желѣз. клина *A* (фиг. 1), расположенного между станинами лафета, и изъ ходов. винта *B* съ рукоятью *Д*, пропущ-го сквозь матку *C* въ подушкѣ *E*, неподвижно укрѣпленной между станинами. При вращеніи винта клинъ заприливъ *F* увлекался имъ впередъ или назадъ по подушкѣ, отчего скользящая по клину казна орудія поднималась или опускалась. Эти роды П. мех-змовъ уже почти въ концѣ XVIII в. исчезаютъ и замѣняются повсюду и понынѣ примѣняющимися 4) *П. винтами* или 5) *П. зубчат. дугами и секторами*. Въ лафетахъ Венгловскаго (см. это), при к-рыхъ впервые б. примѣненъ П. винтъ, послѣдній былъ *одиночнымъ*, вертикально проходилъ черезъ бронз. матку, укрѣпленную въ подушкѣ между станинами, головка винта подпирала казну орудія и б. снабжена рукоятью для вращенія при наводкѣ. Выходя слишкомъ длиннымъ для измѣненія угловъ возвышенія въ больш. предѣлахъ, что понадобилось при переходѣ къ нарѣзн. орудіямъ въ крѣпостн. арт-ріи, онъ б.



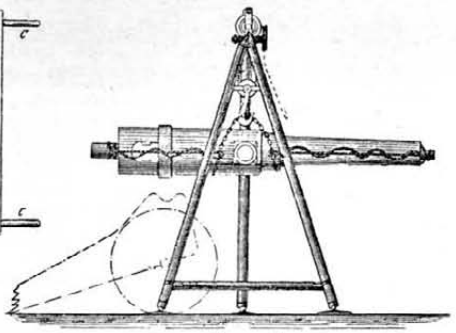
Фиг. 1.

Къ ст. „Подъемныя средства артиллеріи“.

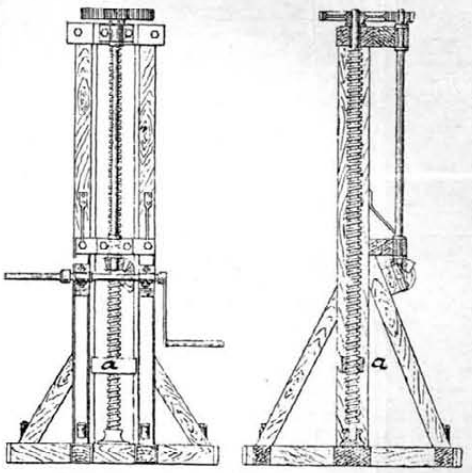
(Стр. 507.)



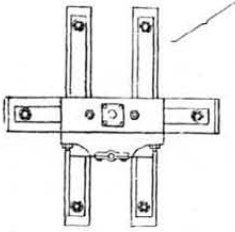
Фиг. 1.

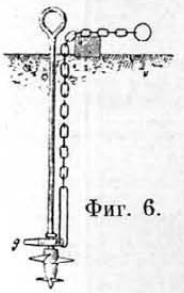


Фиг. 4.

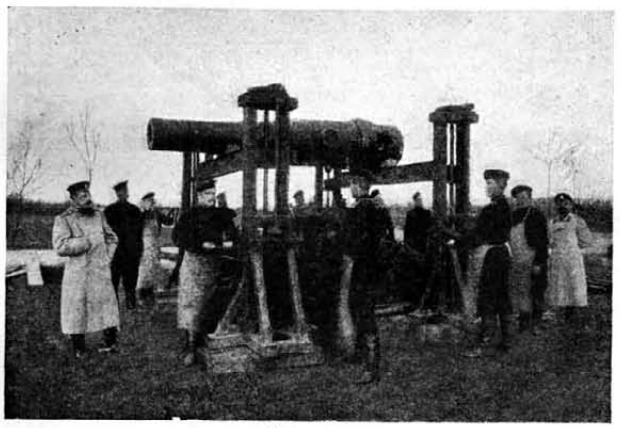


Фиг. 2.

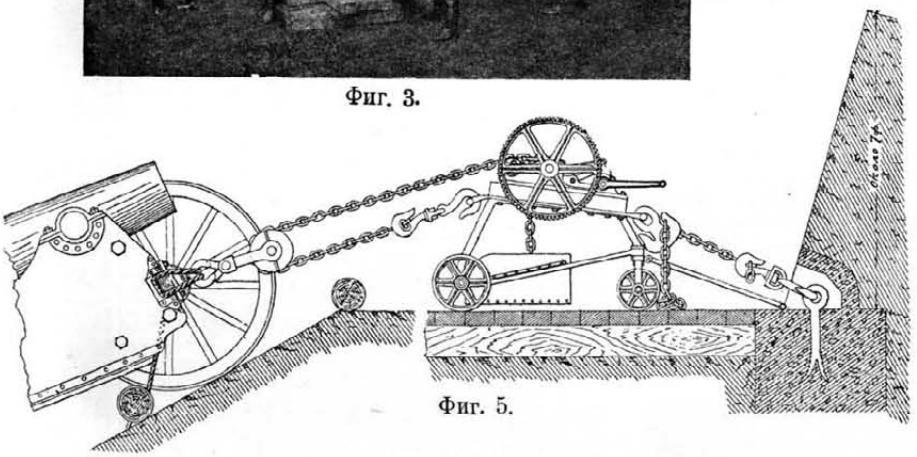




Фиг. 6.



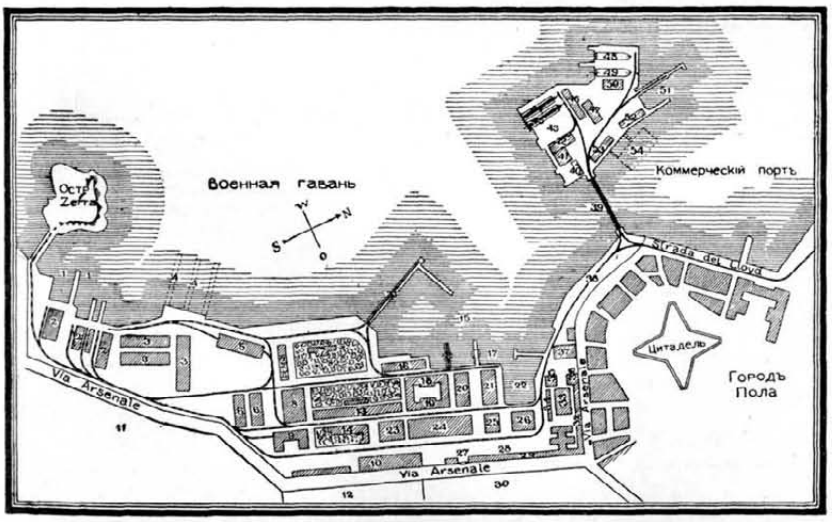
Фиг. 3.



Фиг. 5.

Къ ст. „Пола“.

(Стр. 522).



1. Угольные бассейны.
2. Склады для угля.
3. Провіантскіе магазины.
4. Пловучіе боны.
5. Новая сборочная.
6. Складъ.
7. Жилой домъ.
8. Главн. сборочная.
9. Центр. станція.
10. Магазины.
11. Морскія казармы.
12. Участокъ морской школы и академіи.
13. Мѣдно-котельная и мелк. сборн.
14. Малярная.
15. Ремонтный бассейнъ и для достраивающ. судовъ.
16. Такелажная.
17. Краны.
18. Кузница.
19. Котельная.
20. Расходные склады.
21. Главн. магазинъ.
22. Минный бассейнъ.
23. Парусная.
24. Чугунно-и мѣдно-литейная.
25. Складъ матеріала.
26. Минная мастерская.
27. Входъ.
28. Склады.
29. Администрація.
30. Участокъ морской обсерваторіи.
31. Старый молъ.
32. Артиллерійскіе склады.
33. Артиллерійскія мастерскія.
34. Броневая.
35. Лафетная.
36. Музей.
37. Квартира начальника адмиралт.
38. Склады угля.
39. Мостъ.
40. Мат.
41. Администрація.
42. Кузница.
43. Склады стали.
44. 1-ый стапель.
45. 2-ой стапель.
46. Судостроит.
47. Плазъ.
48. 1-ый докъ.
49. 2-й докъ.
50. Насосная станція.
51. Ремонтный бассейнъ.
52. Магазины.
53. Склады лѣса.
54. Мѣсто стоянки новаго пловучаго дока.

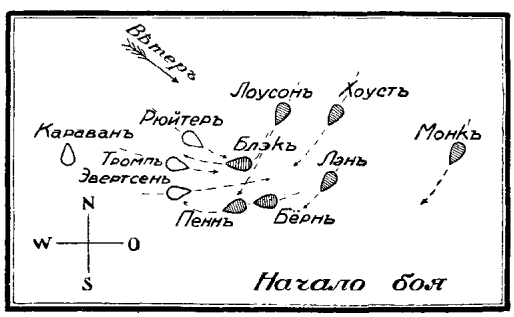
Къ ст. „Польское возстаніе“.

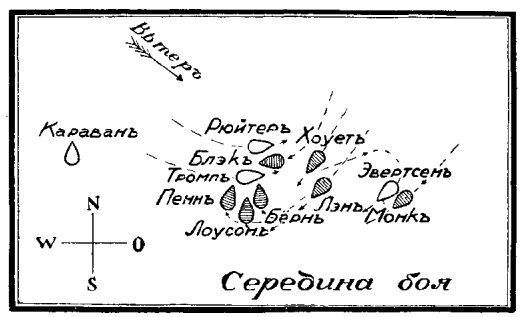
(Стр. 567).



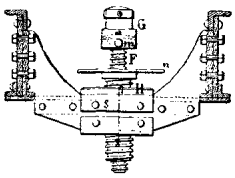
Къ ст. „Портландское сраженіе“.

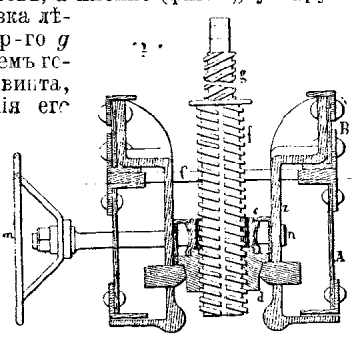
(Стр. 596).





замѣненъ *двойнымъ* винтомъ (фиг. 2) съ одинаков. нарѣзкой, при чемъ одинъ винтъ *H* ввинчивался въ матку, укрѣпленную въ коробкѣ *S* на подвязахъ между станинами лафета, а другой болѣе тонкій винтъ *F* ввинчивался въ первый, к-рый, т. обр., и служилъ для него маткою. Для увеличенія угла возвышенія сначала внутр. винтъ, помощью рычажка *m*, ввинчивался до отказа въ наружн. винтъ, а затѣмъ и послѣдній, помощью рукояти *n*, ввинчивался вмѣстѣ съ внутр. винтомъ въ матку. Такой П. винтъ у лафета ген. Семенова для 8-дм. берег. пушки позволялъ придавать ей всѣ углы отъ—2° до+20°; для придаванія большихъ угловъ склоненія на головку внутр. винта надѣвался дубов. колпакъ *G*, а для придаванія угловъ возвышенія до 25° включ-но оба винта вмѣстѣ съ маткою вынимались прочь и на коробку *S* ставились клинья. Нарѣзка у винтовъ пологая, чтобы винты не сдавали при выстрѣлѣ; но это обстоят-во дѣлало работу ими очень медленной. Для ускоренія измѣненія угловъ возвышенія впервые къ лафету ген. Фишера для 4-фн. полев. нарѣз. пушки (см. Поворотъ станинъ, ф. ф. 1 и 2) б. введенъ П. двойной винтъ съ противополож. нарѣзками у обоихъ винтовъ, а именно (фиг. 3), у наружн. винта *f* нарѣзка лѣвая, а у внутр-го *g* правая, при чемъ головка этого винта, для устраненія его вращенія, связана двумя шарнирн. тягами со станинами верхн. лафета. При такомъ устр-вѣ, при вращеніи наружн. винта, онъ либо ввинчивался въ матку *d*, укрѣпленную неподвижно между станинами, втягивая въ себя въ то же время и внутр. винтъ, либо вывинчивался изъ матки, заставляя вывинчиваться и внутр. винтъ. Работа знач-но ускорялась. Вращеніе винта *f* производилось отъ маховичка *m* помощью червячной передачи, при чемъ червячн. колесо *c* сцѣплено своею шпонкою съ продольн. дорожкою винта *f*. Идея такого устр-ва оказалась настолько удачной, что всѣ послѣдующ. образцы нашихъ полев. орудій, включ-но до 3-дм. скоростр. обр. 1902 г., снабжены П. винтами такого типа; разница заключалась лишь въ способахъ вращенія наружн. винта: у лаф. Фишера и у скорострѣльныхъ это вращеніе производится при посредствѣ червячн. передачи, а у остальныхъ (обр. 77 г. и 1895 г.)—непосред-но помощью маховичковъ и рукоятокъ, надѣтыхъ на этотъ винтъ (см. фиг. 14 ст. Лафетъ). *Зубчат. П. дуга* представляетъ собою очень удобный П. мех-змъ для орудій безъ перевѣса казен. части, уравновѣшенной на своихъ цапфахъ, и примѣняется обычно у мортиръ и пушекъ берег. и крѣп. типовъ. Дуга либо обоими своими концами прикрѣпляется къ тѣлу орудія (см. фиг. 22 ст. Лафетъ) или къ люлькѣ скоростр. орудій (у всѣхъ мортиръ и пушекъ средн. клб.), либо только однимъ концомъ (у пушекъ больш. клб.) (см. фиг. 17 ст. Лафетъ). Центръ дуги д. совпадать съ осью цапфъ орудія или люльки. Дуги примѣняются чаще всего парныя, по бокамъ орудія для равномѣр-ти хода, а сцѣпленныя съ ними шестерни приводятся во вращеніе отъ болѣе или менѣе сложнаго привода зубчатаго же или въ соединеніи съ цѣпнымъ. Разновидность этого рода П. мех-зма представляетъ *П. зубчат. секторъ*, вродѣ бывшаго у 6-дм. полев. мортиры (см. фиг. 16 ст. Лафетъ). Зубчатыя П. дуги, въ смыслѣ прочности, чувствительнѣе П. винтовъ къ дѣйствію на нихъ выстрѣла; но зато онѣ даютъ возм-сть быстро приводить орудіе изъ одного положенія въ другое и поэтому предпочитаются у мортиръ и пушекъ крупн. клб., чаще всего требующихъ приведенія въ гориз. положеніе для заряжанія и снова быстрой установки на требуемый уголъ возвышенія


Фиг 2.


Фиг. 3.

ПОДЪЕМНЫЯ ДЕНЬГИ. См. **Довольствіе.**

***ПОДЪЕМНЫЯ СРЕДСТВА КРѢПОСТНОЙ АРТИЛЛЕРІИ.** Для подъема орудій, лафетовъ и др. значит. грузовъ въ крѣп. арт-ріи при произв-вѣ перекладки орудій и иныхъ вспомогат. дѣйствій и работъ на веркахъ, по штатамъ крѣп. имущ-ва, положены: 1) *Винтов. домкраты Халлея* двухъ размѣровъ—для подъема грузовъ до 500 пд. (8-тн. домкратъ) по 1 на кажд. фортъ и отдѣл. б-рею или на каждыя 20 ор. 8-дм. клб. и для грузовъ до 250 пд. (4-тн.)—по 1 на 20 ор. не болѣе 6-дм. клб. или по 1 на каждый фортъ и отдѣл. б-рею. Устр-во ихъ одинаковое; винт. домкратъ состоитъ (фиг. 1) изъ дерев., окованной желѣзомъ коробки *A* съ гнѣздомъ внутри для П. винта *B*, съ могущей вращаться ок. своей оси головкою *a*; винтъ же, удерживаемый отъ вращенія своею нижн. пятою *в*, проходящей наружу черезъ вертик. щель въ коробкѣ, м. только ввинчиваться или вывинчиваться въ маткѣ, представляющей червячн. колесо, вращаемое въ ту или др. сторону въ своемъ гнѣздѣ помощью червяка съ рукоятками *c*. Грузы подпираются либо головкою *a*, либо пятою *в*, смотря по высотѣ расположенія. Вѣсъ мал. домкрата—2 пд., большого—4 пд. Удобенъ для работы на небол. простр-вѣ, требуя небол. рабочей силы. 2) *Винтов. подъемъ* состоитъ изъ 2 дубов. или желѣз. вертик. стоекъ на шестиконечн. крестовинѣ (фиг. 2), съ длин. вертик. винтомъ между ними, съ зубчат. передачей и двумя рукоятками. При вращеніи ходового винта по немъ передвигается кверху или книзу матка-поперечина *a* между стойками, ими направляемая. Машину составляютъ 4 такихъ аппарата и 2 балки, к-рыя подкладываются подъ казну и дуло поднимаемаго орудія, а своими концами помѣщаются на поперечины *a* каждой пары подъемовъ, размѣщ-хъ попарно по обѣ стороны поднимаемой тяжести (фиг. 3). Такихъ подъемовъ для грузовъ до 400 пд. положено имѣть 1 на 30 ор. на крѣп. и осадн. лафетахъ или по 1 на кажд. передов. фортъ и отдѣл. б-рею. Высота стоекъ—ок. 8 фт., высота поднятія—ок. 6 фт. Подъемы такого же типа съ желѣзн. стойками устраиваются мощ-тью до нѣск-хъ тыс. пд. 3) *Трехножн. подъемъ по ік. Нечволодова* для грузовъ до 240 пд. (фиг. 4) состоитъ изъ двуноги, отдѣльн. откид-

ной ноги, соединенныхъ между собою вверху головною частью и опирающихся на 4-угол. стальн. подкладки съ шаровымъ сочлененіемъ. Къ крюку головн. части подвѣшивается П. блокъ Беккера для подвѣшиванія къ нему на цѣпяхъ или канатахъ поднимаемыхъ грузовъ. Ноги сдѣланы изъ стальн. трубъ; стойки двуноги соединены вмѣстѣ снизу тоже поперечной стальной трубой. Высота подъема—13 фт., вѣсъ машины—233/4 пд. 4) *Гидравлич. домкратъ* на 70 тн. имѣется въ берег. кр-стяхъ для подъема цѣлыхъ оруд. установокъ и состоитъ изъ цил-ра съ поршнемъ (ныряломъ), помѣщеннымъ въ желѣз. ящикѣ, и помпы для накачиванія жидкости изъ ящика подъ ныряло. Вѣсъ 14 пд., вышина—15 дм.; высота подъема груза—8 дм. 5) *Лебедка Берньe* (по 1 на каждое орудіе оборонит. вооруженія) служитъ для втаскиванія орудій и лафетовъ по аппарели на валгангъ. Она состоитъ (фиг. 5) изъ цѣпного ворота съ сложной зубчат. передачей и съ 2 рукоятками по обѣ стороны 4-колесн. телѣжки, на к-рой воротъ установленъ. Спереди телѣжка снабжена оглоблей для перевозки людьми и двойн. крюкомъ для прикрѣпленія къ якорю подъ бр-ромъ, а сзади имѣется кольцо для крюка подъемн. цѣпи, к-рая др. концомъ завивается при работѣ на валъ ворота. Подъ остовомъ лебедки внизу имѣется ящикъ для свобод. конца подъемн. цѣпи. Вѣсъ больш. лебедки (для берег. кр-стей)—75 пд., а малой (для грузовъ до 500 пд.)—37 пд. 6) Для образованія надежн. пунктовъ опоры для лебедокъ кр-сти снабжены желѣзн. *якорями Болькена* по 2 на каждую лебедку. Якорь (фиг. 6) состоитъ изъ стержня со ступицею на нижн. концѣ, снабж-мъ винтов. лопастями для ввинчиванія въ землю, и изъ цѣпи, нижн. кольцо к-рой свободно вращается на стержнѣ. Къ свободн. кольцу цѣпи зацѣпляется лебедка. Якоря имѣются нѣск. размѣровъ, вѣсомъ отъ 16 до 31/2 пд., и выдерживаютъ усиліе тяги отъ 1 тн. до 70 пд. При ввинчиваніи якоря въ землю кольцо *n* цѣпи удерживается на мѣстѣ ножемъ *d*, прорѣзывающимъ лишь почву, устраняя обвиваніе цѣпи около стержня. (*Чернопятовъ*, Вспомогательныя дѣйствія и средства крѣп. артиллеріи, 1909 и 1910).

ПОДЪЕСАУЛЪ, оберъ-офицер. чинъ въ казач. войскахъ, соотвѣтствующій чинамъ шт.-капитана и шт.-ротмистра въ регулярн. войскахъ.

ПОДЪѢЗДЫ и ОТЪѢЗДЫ. См. **Отъѣзды.**

ПОЕДИНОКЪ (дуэль, duel, Zweikampf), въ соврем. пониманіи есть бой между двумя лицами на смертоносн. оружіи, съ соблюденіемъ взаимно-условленныхъ или общепринятыхъ правилъ боя. П., какъ единоборство, извѣстенъ съ древнѣйш. временъ. И въ Греціи и въ Римѣ отмѣчены исторіей факты единоборства (Гекторъ и Ахиллъ, Горація и Куріаціи), также и въ древн. Руси (Янъ Усмовичъ и печенѣгъ; Мстиславъ и Редедя). Но эти П. имѣли по сравненію съ соврем-ми совершенно иныя причины и цѣль, ими отстаивались публич. интересы гос-тва, война разрѣшалась боемъ 2 лицъ, жертвовавшихъ собой во имя не личнаго, а общ. дѣла. Не только отсутствовали правила П., но допускалась всякая хитрость, даже вѣроломство. Поэтому ставить современные П. въ историч. преемств. связь съ только что указанными было бы глубоко ошибочно. Больш-во изслѣд-лей вопроса объясняютъ современные П. происхожденіемъ отъ двухъ правовыхъ явленій древн. міра и средн. вѣковъ — кровавой мести и судебныхъ П., или ордалій. Это объясненіе лишь частично вѣрно. Дѣйств-но, институтъ кров. мести, не только за обиду, а за всякое причиненное зло, хотя бы и имуществ. характера, имѣетъ точки соприкос-нія съ соврем-ми П., к-рые, выражая несомнѣнно мстител. настроеніе обиженнаго, отличаются отъ своего первообраза цѣлью,—охраной невеществ. блага—чести. Существенное же отличіе П. отъ кров. мести заключается въ томъ, что послѣдняя далеко не всегда предполагала открыт. бой, а допускала и убійство и даже истязаніе обидчика. Распростр-сть же мнѣнія о преемств. связи соврем-го П. съ судебнымъ П. средн. вѣковъ м. б. объяснена сходствомъ названій, но несомнѣнно заключаетъ въ себѣ недоразумѣніе. Судебный П. (поле, судъ Божій), появившійся среди германцевъ въ VI в. (т. наз. Бургундскій законъ Гомбетта 501 г.), исходилъ изъ мистич. идеи о покров-ствѣ божества правому; онъ явился какъ коррективъ противъ злоупотребленій очистит. присягой, нерѣдко приносившейся ложно. Но, какъ справедливо указано редакціон. к-сіей по составленію угол. улож. 1903 г., между судебнымъ и соврем. П. есть глубок. различіе. «Судебный П. есть доказат-во, на основаніи коего постановляется рѣшеніе; дуэль есть само рѣшеніе; П. (судебный) есть актъ правомѣрный, входящій въ составъ судебн. разслѣдованія спора; дуэль есть актъ самовольн. захвата судебной власти, частн. месть; судебнымъ П., какъ особымъ видомъ доказат-ва, могъ воспользоваться всякій тяжущійся, всякій обвиняемый,—дуэль составляла привилегію высш. сословія, исключ-но имѣвшаго право носить оружіе». Историческ. связь судебнаго и соврем. П. существуетъ, но не въ смыслѣ отождествленія, а скорѣе противоположенія этихъ институтовъ. Ордонансомъ Филиппа Красиваго 1306 г. примѣненіе судеб-го П. б. ограничено, допустимость его б. обусловлена разн. формал-стями (въ томъ числѣ разрѣшеніемъ лишь одного Парижск. парл-та), а самые П. обставлены торжеств-стью и пышностью, требовавшими больш. расходовъ, падавшихъ на вызывающаго. Уже это обстоят-во лишало возможности широкіе классы населенія пользоваться П., какъ судебн. доказат-вомъ. Съ др стороны, по вѣрн. замѣчанію Cauchy, «существенное различіе между владѣльцемъ-сюзереномъ и подданнымъ заключалось въ томъ, что подданные, какъ скоро между ними возникалъ юридич. споръ, д. б. обращаться къ властителю, к-рый давалъ имъ правду, а сами властители разрѣшали споры силою оружія. Требовать правосудія у владѣт. лица значило признать себя его подданнымъ, а сдѣлаться самому мстителемъ за обиду значило проявить незав-сть, властность». Отсюда возникновеніе т. наз. частн. войнъ среди высш. служебн. класса, вассаловъ, позднѣе дворянства, или родов. аристократіи. Когда феодал. строй разрушился, обѣднѣвшіе или покорен. феодалы, лишенные возм-сти вести частн. войны, сохранили, однако, какъ сознательный или безсознат. протестъ противъ королев. власти, П., но не какъ судеб. доказат-во, а какъ способъ рѣшенія споровъ, к-рые не укладывались въ формал. рам-

ки судеб. процесса и уголов. кодекса. Такими спорами были именно споры о чести, столк-нія по поводу оскорбленій. Этими историч. причинами возник-нія П., какъ средства охраны чести, объясняются: репресс. мѣры противъ него, квалификація его въ послѣдующее время какъ оскорбленія величества или посягательства на авторитетъ судеб. власти и, наконецъ, отсутствіе П., въ современ. смыслѣ, въ древ. Руси и въ Моск. гос-твѣ до нач. XVIII в. Эволюція вопроса о П. представляетъ удивит. картину. Первонач-но П. б. установленъ закономъ и введенъ въ судебн. процессъ. Когда же эта процессуал. форма вымерла, то переродившійся частный П. навлекаетъ на виновныхъ тяжкія кары. Объясненіе этому надо искать въ слѣд. обстоят-вахъ. Судебн. П. въ первые же годы его установленія вызвалъ настойч. осужденіе со стороны христіан. церкви. Еще при Гундобальдѣ, авторѣ закона Гомбетта 501 г., вѣнск. архіеп. Авитъ возставалъ противъ судеб. П.; при Людовикѣ Кроткомъ требовалъ его отмѣны архіеп. ліонскій Агобардъ; 3-й соборъ въ Валенсіи въ 885 г. осудилъ П., признавая убійцей того, кто лишитъ другого жизни на П., виновный отлучался отъ церкви, а убитый лишался церков. погребенія; Тридентскій соборъ въ 1563 г. объявляетъ П. учр-ніемъ дьявола. И въ древн. Руси въ 1410 г. митрополитъ Фотій по поводу судеб. П. («поля») запрещалъ причащать идущихъ на «поле» и хоронить убитыхъ, а оставшихся въ живыхъ запрещалъ причащать въ теченіе 18 л. Съ друг. стороны, парал-но съ вымираніемъ судеб. П. умножались частные П. непокорн. вассаловъ, что ставило ихъ въ положеніе политич. преступниковъ и вызывало суров. репрессіи. Начиная съ изд-го впервые въ Кастиліи въ 1480 г. карат. закона противъ частныхъ П., появляется въ Зап. Европѣ рядъ аналогичн. запретовъ. Таковы законы, изданные въ Неаполѣ въ 1520 г., во Франціи въ 1566 г., въ Пруссіи въ 1570 г. Заслуживаетъ вниманія, что ордонансу Карла IX 1566 г. предшествовала въ 1560 г. поданная королю подъ вліяніемъ католич. дух-ства просьба франц. дворянъ о запрещеніи П. По этому ордонансу П. карался смертью, а для устраненія поводовъ къ П. б. учреждены для разсмотрѣнія дѣлъ объ оскорбленіяхъ суды маршаловъ и въ провинціяхъ губ-ровъ. Въ 1575 г., по ходат-ву генерал. штатовъ, Генрихъ III ордонансомъ de Blois П. приравняль къ убійству, а участіе секундантовъ объявилъ оскорбленіемъ велич-ва. Но, несмотря на суров. законы, съ 1598 по 1608 г. б. убито во Франціи на П. 8 т. ч. Генрихъ IV, какъ бы уступая укрѣпившемуся обычаю, прибѣгаетъ къ странной, съ политич. точки зрѣнія, мѣрѣ. Подтвердивъ ордонансомъ 1609 г. значеніе суда коннетаблей и маршаловъ въ дѣлахъ чести, онъ предписываетъ испрашивать у него, короля, разрѣшеніе на каждый П. Онъ не далъ такого разрѣшенія ни разу, а ослушниковъ строго каралъ. Видное мѣсто среди законовъ противъ П. занимаетъ эдиктъ о дуэляхъ Людовика XIV 1679 г. (Edit du Roy, portant Règlement général sur les Duels). Измѣнивъ орг-зацію и порядокъ произв-ва судовъ чести, законъ этотъ назначалъ дуэлистамъ смертн. казнь и конфискацію имущ-ва. Убитый лишался погребенія, и имущ-во его также конфисковывалось. Секунданты подвергались такимъ же наказаніямъ. Законъ этотъ б. распространенъ и на армію, при чемъ доносителямъ о готовящейся дуэли обѣщалась награда; солдатъ освобождался отъ службы и получалъ 150 ливровъ. Повидимому, Людовикъ XIV достигъ цѣли. По крайн. мѣрѣ въ 1704 г. онъ объявляетъ: «Мы имѣли счастье замѣтить, что въ наше царст-ніе совсѣмъ перестали существовать эти пагубн. сраженія, к-рыя практиковались въ нашемъ гос-твѣ въ силу укоренившагося предразсудка, к-рый царилъ съ давн. временъ въ умахъ народа». Историч. правда обязываетъ, однако, отмѣтить свидѣт-во соврем-ка, гр. Тулузскаго, что при суров. отношеніи Людовика XIV къ П. онъ, однако, увольнялъ отъ службы оф-ровъ, к-рые при какомъ-либо столк-ніи не умѣли выйти изъ него сообразно существовавшему въ общ-вѣ взгляду на честь. Въ Священ. Римск. имперіи въ 1651 г. при Фердинандѣ III и въ 1682 и 1687 гг. при Леопольдѣ I б. изданы законы, запрещавшіе подъ страхомъ наказанія П. Карлъ VI въ 1718 г. для ограниченія П. запретилъ обычн. ношеніе оружія. Іосифъ II относился съ презрѣніемъ къ защитникамъ дуэли, приравнивалъ дуэлянтовъ къ римск. гладіаторамъ и требовалъ преслѣд-нія «этого варварск. обычая временъ Тамерлана и Баязета». Въ Пруссіи законами 1652 и 1688 гг. вел. курфюрста Фридриха-Вильгельма каждый участникъ П. карался смертью, а убитый лишался погребенія. Нѣк-рую двойств-сть взглядовъ, въ особ-сти въ отношеніи оф-ровъ, проявлялъ въ этомъ вопросѣ Фридрихъ В. Признавая, съ одной стороны, П. «варварск. обычаемъ», основаннымъ на «ложномъ чувствѣ чести», и называя дуэлянтовъ «палачами, к-рыхъ ему не нужно въ арміи», онъ, съ друг. стороны, въ уставѣ 1741 г. угрожалъ увольненіемъ отъ службы оф-ра, к-рый не дастъ отпора за нанесенную ему обиду, а въ «Ordre zur Erhaltung der Disziplin» 1744 г. допускалъ требованіе соотвѣтствующей «сатисфакціи» оф-ромъ, получившимъ оскорбленіе дѣйствіемъ со стороны своего нач-ка, однако, лишь по оставленіи первымъ службы; если же оскорбленіе б. нанесено нач-комъ словесное, то вызвавшій нач-ка на П. подчиненный карался или пожизн. заключеніемъ, или смертн. казнью. Наконецъ, уже въ XIX в., а именно при Фридрихѣ-Вильгельмѣ III въ 1828 и 1829 гг. послѣдовали слѣд. приказы по арміи. «Въ послѣд. годы», говорилось въ первомъ изъ нихъ, «предразсудку дуэли, нерѣдко по ничтожн. поводамъ, принесены не малыя жертвы, лишившія армію оф-ровъ, подававшихъ больш. надежды, и внесшія въ семьи горе и слезы. Жизнь оф-ра посвящена защитѣ престола и отеч-ва, а тотъ, к-рый жертвуетъ ею ради незначит. ссоры, доказываетъ, что онъ не знаетъ своего первѣйшаго назначенія, не понимаетъ надлежащ. поведенія, к-рое покоится на нравств-сти и истин. чувствѣ чести. К-съ оф-ровъ, к-рый цѣлесообразн. разрѣшеніемъ такихъ дѣлъ чести устранитъ дуэли, по праву заслужитъ моего благоволенія и докажетъ, что въ немъ живетъ истин. честь. Я ставлю нач-камъ въ особую обяз-сть бдит-стью и своимъ вліяніемъ бороться съ этимъ вредн. предразсудкомъ». Во 2-мъ приказѣ б. сказано слѣд.: «Если нанесено оскорбленіе, к-рое «по господств. мнѣнію» настолько существенно посягаетъ на личн. честь оф-ра, что м. б. смыто только кровью, то оказавшійся способнымъ нанести такое оскорбленіе не достоинъ болѣе

оставаться въ своемъ званіи, и его увольненіе есть достаточное удовлетвореніе для несправедливо оскорбленнаго, что и я во всѣхъ случаяхъ признаю».—*Въ Россіи* П. появились лишь въ концѣ XVII и въ XVIII в., съ появленіемъ въ рус. воен. службѣ иностранцевъ и иностр. обычаевъ, и до XIX в. были явленіемъ крайне рѣдкимъ. Высказывается предположеніе, что первымъ П. въ Россіи былъ П. въ 1666 г. въ Москвѣ между Гордономъ и майоромъ Монгомери. Можно отмѣтить указъ 25 окт. 1682 г., к-рый, устанавливая право служилыхъ людей носить оружіе, подтверждаетъ запрещеніе П., изъ чего можно заключить, что въ это время П., если не были явленіемъ заурядным, то во всякомъ случаѣ привлекали уже къ себѣ вниманіе правит. власти. Петръ I, несмотря на свое пристрастіе къ европ. порядкамъ и обычаямъ, съ первыхъ же шаговъ своей законодат. дѣят-сти вступаетъ въ борьбу съ П. Уложеніе Шереметева 1702 г. жестоко карало за самый вызовъ; «Краткій Артикулъ» 1706 г. наказывалъ смертью за П., даже не имѣвшій никакихъ вредн. послѣдствій. Въ «Уставѣ Воинскомъ» 1715 г. П. посвящена особая 49-я глава, подъ заглавіемъ: «Патентъ о П. и начинаніи ссоръ», имѣвшая въ виду именно армію, что несомнѣнно изъ ея содержанія. Установивъ суров. наказанія за обиды и оскорбленія, «Патентъ» провозглашаетъ принципъ: «Никакое оскорбленіе чести обиженнаго никакимъ образомъ умалить не можетъ», и опредѣляетъ порядокъ «сатисфакціи» для оскорбленнаго. Послѣдній, а равно каждый присутствовавшій при оскорбленіи, обязывались безотлагат-но донести о томъ воен. суду, при чемъ каралось даже промедленіе этого донесенія. Вызовъ на П. навлекалъ на сдѣлавшаго его лишеніе чиновъ, объявленіе его «негоднымъ», штрафъ и конфискацію части имущества. За выходъ на П. и обнаженіе оружія, если продолженію П. помѣшали постороннія лица, какъ дуэлянты, такъ и секунданты подвергались смертн. казни и конфискаціи имущ-ва. Тождественное по существу правило изложено въ арт. 139 и 140 «Артикула Воинск.». Борьба Петра В. съ П., повидимому, дала положит. результаты. Д. И. Фонвизинъ, разсказывая въ своемъ «Чистосерд. признаніи въ дѣлахъ и помышленіяхъ» о своемъ отцѣ, говоритъ, что послѣдній считалъ вызовъ на П. «дѣломъ противу совѣсти». «Мы живемъ подъ законами,—говорилъ онъ,—и стыдно, имѣя таковыхъ священныхъ защитниковъ, каковы законы, разбираться самимъ на кулакахъ или шпагахъ, ибо шпаги и кулаки суть одно, и вызовъ на дуэль есть ничто иное, какъ дѣйствіе буйствен. молодости». Однако съ теченіемъ времени, съ ростомъ вліянія на рус. жизнь иностранцевъ при Аннѣ Іоанновнѣ и подчиненіемъ франц. модѣ при Елисаветѣ Петровнѣ, П. снова участились и вызвали со стороны Екатерины II въ 1787 г. «манифестъ о поединкахъ», сохранявшій свою силу до изданія Свода Законовъ 1832 г. и Свода Воен. Пост. 1839 г. Манифестъ, признавая П. чужестраннымъ для Россіи насажденіемъ, видитъ способъ борьбы съ нимъ, гл. обр., въ соотв-щихъ винѣ наказаніяхъ за обиды. Вызовъ и выходъ на П. навлекали на виновныхъ, «яко ослушниковъ закону», уплату штрафа («безчестія») судьѣ, «судъ коего они презрѣли». Обидчикъ, начавшій П. и обнаживший шпагу, «яко нарушитель мира и спокойствія», подвергался ссылкѣ въ Сибирь пожизненно. За раны, увѣчье и убійство, какъ послѣдствія П., виновные отвѣчали, какъ за умышленно совершенныя эти дѣянія. Такова исторія П. Однако, самыя суровыя кары не смогли искоренить П. Причинъ этому нѣсколько. Одной изъ нихъ являются свойства человѣч. натуры: ей свойственно зло, мстительность, пренебреженіе къ опас-ти вообще и къ опас-ти наказанія въ частности. 2-ой причиной живучести П. слѣдуетъ признать привяз-сть къ нѣк-рымъ традиціямъ высшихъ сословн. классовъ, видящихъ въ этихъ традиціяхъ остатки былыхъ привилегій, отмежевывающихъ ихъ отъ низш. классовъ. 3-ю причину надо видѣть въ томъ, что П., появившись среди лицъ, имѣвшихъ исключит. право носить оружіе (феодалы, дворяне), лицъ, естественно образовавшихъ классъ воиновъ, б. перенесенъ въ среду войска, воспитываемаго въ принципахъ чести, мужества, пренебреженія къ смерти, всемогущества оружія и неоспоримости права, имъ завоеваннаго. Четвертая причина, въ отношеніи к-рой сходятся всѣ изслѣд-ли этого вопроса, заключается въ недостаточ-ти со стороны закона охраны чести отъ посягат-въ на нее. Несовершенство угол. закона, карающаго за оскорбленіе, незначит-сть наказаній за эти посягат-ва, несовершенная форма суда,—всѣ эти факты понуждали оскорбл-го обращаться къ завѣщанному предками способу охраны чести. Наконецъ, въ ряду причинъ жизненности П. надо отмѣтить и недостаточно искреннюю, а потому непослѣд-ную, борьбу власти съ этимъ явленіемъ. Не безъ вліянія на живучесть П. было и разногласіе въ наукѣ права, отражавшей взгляды защитниковъ и противниковъ П. Общія идеи защитниковъ П. можно выразить словами рус. криминалиста Спасовича: «Обычай П. является среди цивилизаціи, какъ символъ того, что человѣкъ можетъ и д. въ извѣстн. случаяхъ жертвовать самымъ дорогимъ своимъ благомъ—жизнью—за вещи, к-рыя съ матеріалистич. точки зрѣнія не имѣютъ значенія и смысла: за вѣру, родину и честь. Вотъ почему обычаемъ этимъ нельзя поступаться. Онъ имѣетъ основаніе то же, что и война». Среди защитниковъ П. можно указать еще въ рус. лит-рѣ Лохвицкаго (криминалиста) и воен. писателей Калинина, Швейковскаго и Микулина, а въ иностранной Богуславскаго и Дангельмейера. Противниками П. среди авторовъ, посвятившихъ этому вопросу спец. изслѣд-нія, слѣдуетъ отмѣтить Драгомирова и Шаврова (воен. юристъ), а въ нѣм. лит-рѣ—Биндинга (извѣстн. криминалистъ) и гр. Чернина. По мнѣнію Наполеона I, «никто не имѣетъ права рисковать своей жизнью ссоры ради, т. к. жизнь к жд. гражданина принадлежитъ отечеству; дуэлистъ—плохой солдатъ». Швейковскій приводитъ мнѣніе по тому же вопросу Имп-ра Николая I: «Я ненавижу дуэль. Это—варварство. На мой взглядъ въ ней нѣтъ ничего рыцарскаго. Герцогъ Веллингтонъ уничтожилъ ее въ англ. арміи и хорошо сдѣлалъ». Первыя три четверти XIX в. не дали Россіи ничего новаго въ смыслѣ законодат. нормировки П-ка. Св. Зак. Угол. 1832 г. и Уст. Воен.-Угол. 1839 г. въ измѣненной редакціи воспроизводили лишь соотв-щія постановленія «Артикула» 1716 г. и манифеста 1787 г. Можно отмѣтить лишь установленную закономъ новую обяз-сть войсков. нач-ковъ—«стараться примирять ссорящихся и оказы-

вать обиженному удовлетвореніе взысканіемъ съ обидчика». Но отсутствіе законодател. новеллъ по дан. вопросу отнюдь не доказываетъ, что П. въ Россіи къ этому времени прекратились. Напротивъ, на основаніи архивн. матеріаловъ и данныхъ историч. и изящной лит-ры, характеризующей бытъ высшаго и, въ час-ти, военнаго и офицерск. общ-ва, является несомнѣннымъ, что 40-е и 50-е годы прошл. столѣтія были эпохой расцвѣта, культа П., нѣск-ко вышедшаго изъ жизн. обихода въ 70-хъ и 80-хъ гг., чтобы достигнуть вершины своего торжества послѣ закона 1894 г., о к-ромъ будетъ сказано ниже. Помимо историческихъ П., Пушкина съ бар. Геккернъ-Дантесомъ въ 1837 г., Лермонтова съ бар. де-Барантомъ въ 1840 г. и съ Мартыновымъ въ 1841 г., окончившихся гибелью нашихъ велик. поэтовъ, заслуживаютъ быть отмѣченными: за историческое имя одного изъ участниковъ дуэли, П. поэта-декабриста Рылѣева съ кн. Шаховскимъ 1824 г.; по тому волненію въ общ-вѣ, к-рое вызвалъ П., дуэль Новосильцева съ Черновымъ въ 1825 г., окончившаяся смертью обоихъ; по сложн. разслѣд-нію, вызванному подозрѣніемъ въ убійствѣ или измѣнничъ. дуэли, закончившемуся лишь въ сенатѣ въ 1860 г.,—дуэль Беклемишева и Неклюдова, принадлежавшихъ оба къ аристократич. столичн. общ-ву. Воинств. духъ царст-нія Имп. Николая I, несмотря на его личное отрицат. отношеніе къ П., не м. не отразиться на числѣ ихъ въ воен. средѣ. Бытов. очерки воен. жизни того времени свидѣтельствуютъ, что П., въ особ-сти въ кав-ріи, были заурядnымъ, неизбѣжн. явленіемъ, и войсков. нач-ки прозрачно намекали молод. корнетамъ, какъ они должны отстаивать честь, чтобы быть достойными своей части и своихъ товарищей. На ряду съ этимъ заслуживаютъ вниманія 2 факта: отсутствіе дуэльн. кодексовъ и вообще регламентовъ П. и крайняя суровость условій П. Ни въ одномъ дѣлѣ о П. не встрѣчается ссылокъ на какой-либо кодексъ; за рѣдчайшими исключеніями отсутствуютъ даже протоколы условій самого П. Болѣе того, нѣк-рые основн. обычаи рѣзко нарушаются: такъ, встрѣчаются случаи, когда П. не обставлялся никакими условіями, а зависѣлъ отъ усмотрѣнія самихъ дуэлянтовъ; въ друг. случаяхъ эти послѣдніе непосред-но вели переговоры объ условіяхъ, нерѣдко секунданты были лишь по одному съ кажд. стороны, а встрѣчаются П. и совсѣмъ безъ секундантовъ; врачи во многихъ случаяхъ не приглашаются на мѣсто поединка. По нѣк-рымъ отрывочн. даннымъ можно судить, что какіе-то неопредѣл. обычаи или правила П. были извѣстны общ-ву того времени, но источникъ этихъ правилъ опредѣлить невозможно. Оружіемъ во всѣхъ случаяхъ былъ пистолетъ. Что касается условій П., то суровость ихъ представляется съ соврем. точки зрѣнія чрезв-ной. Лишь въ исключит. случаяхъ назначается дистанція въ 25 шаг.; преобладаетъ дистанція въ 15 шаг., но въ отдѣл. случаяхъ она достигаетъ 10—8 и даже 3 шаг. (дуэль Рылѣева и кн. Шаховского); встрѣчается условіе стрѣляться «до повалу»; П. при нахожденіи одного изъ прот-ковъ по очереди на краю пропасти, спиной къ ней, также едва ли есть продуктъ фантазіи поэта («Герой нашего времени»). Что касается отношенія власти къ П., то по этому вопросу не столько м. быть констатировано, сколько предполагаемо, двойствен. отношеніе органовъ подчиненнаго упр-нія (въ частности воен. нач-ковъ): внѣшнее, формальное преслѣд-ніе ихъ, въ особ-ти въ виду суров. отношенія къ дуэлянтамъ Имп. Николая I, и, съ друг. стороны—внутреннее сочувствіе обычаю П. и даже признаніе его необходимости и неизбѣжности. Косвен. доказат-вомъ этому м. служить нѣк-рыя соображенія высшаго судебн. учр-нія, сената, по поводу П. Беклемишева и Неклюдова. Сенатъ, м. пр., говоритъ: «Что касается условій о томъ, чтобы П. имѣлъ мѣсто на пистолетахъ, на разстояніи 10 шаг., выстрѣлы слѣдовали разомъ, а промахи вовсе бы не считались, то, конечно, эти условія хотя и представляются нѣск. тяжелыми, но, однако же, не исключаютъ возм-сти и друг. послѣдствій П., кромѣ смерти одного изъ прот-ковъ». Далѣе въ соображеніяхъ сената по тому же дѣлу сказано: «Званіе преступника и степень образов-сти его (обстоят-ва, отягчающія по общ. правилу вину) не могутъ имѣть никакого вліянія при сужденіи дѣлъ о П., ибо преступленіе это столь связано съ понятіемъ, свойственнымъ исключ-но людямъ образованнымъ, что указанныя обстоят-ва представляются въ семъ случаѣ скорѣе причиной, объясняющей, а слѣд-но, уменьшающей преступность. Условія П. д. б. соотвѣтствовать вполнѣ обидѣ и быть тѣмъ тяжелѣе, чѣмъ больше самая обида; притомъ же, если бы и б. доказано, что Беклемишевъ настойчиво стремился къ своей цѣли, то подобн. настойч-сть м. бы быть поставлена ему въ вину и отнесена къ его жестокости тогда только, когда бы онъ не имѣлъ никакого повода къ П. и если бы онъ, вызывая своего прот-ка на П., тѣмъ самымъ не удовлетворилъ необходимости слѣдовать побужденіямъ чувства чести и общ. обычаю». Уголов. репрессія, по конфирмаціи верховн. власти, постигала въ большинствѣ случаевъ не только дуэлянтовъ, но и секундантовъ, и лишь присутствовавшіе врачи освобождались отъ отвѣт-ности. Съ изданіемъ ул. о наказ. угол. и испр. 1845 г. отвѣт-ность за П., будучи попрежнему обособлена отъ отвѣт-сти за убійство и нанесеніе ранъ, б. понижена и даже при смертельн. исходѣ П. не превышала заключенія въ кр-сти отъ 6 до 10 л. Въ отношеніи секундантовъ законъ также сталъ снисходит-нѣе, угрожая имъ наказаніемъ лишь въ случаѣ непринятія ими всѣхъ возможныхъ мѣръ для предупрежденія или прекращенія П. При проектир-ніи въ 1859—61 гг. положенія о судахъ общ-ва оф-ровъ, вошедшаго затѣмъ въ «Положеніе объ охраненіи воинск. дисц-ны и взысканіяхъ дисципл-хъ» 1863 г., нѣк-рыми войсков. нач-ками б. предложено возложить на суды общ-ва оф-ровъ обяз-сть разсмотрѣнія ссоръ между оф-рами и вопросовъ о П. Но противъ этого б. указано, что неудобно узаконять право на П. черезъ предоставленіе общ-ву оф-ровъ обсужденія необходимости П. и, въ случаѣ утвердительнаго его разрѣшенія, обязывать съ тѣмъ вмѣстѣ воен. судъ смягчать положенное за П. наказаніе. «Законъ, говорилось далѣе, не м. дать такого права общ-ву и дозволять кровопролитіе, ибо самоуправство вооруж. рукой никогда не д. б. формально разрѣшаемо». Въ виду этихъ возраженій указанное предположеніе не получило осущ-ленія. Но въ 1891 г. возникъ вопросъ о необходимости прекратить, въ цѣляхъ поднятія общ. уровня понятій о чести въ офи-

цер. средѣ, замѣчавшіеся иногда случаи оставленія въ рядахъ арміи офицеровъ, оскорбившихъ своихъ товарищей и не давшихъ имъ за то должнаго удовлетворенія, а равно оф-ровъ, потерпѣвшихъ такое оскорбленіе и не позаботившихся принять соотв-щія мѣры къ возстановленію своей чести. Т. к. объявленіе П. дѣяніемъ не преступнымъ и не наказуемымъ б. признано невозможнымъ, а также б. признано безцѣльнымъ и пониженіе отвѣт-ности или установленіе ея лишь для оскорбителя, то б. рѣшено, не измѣняя постановленій угол. закона, карающаго за П., и не объявляя о дозвол-сти П., установить особ. порядокъ разбират-ва ссоръ въ офицер. средѣ и особый порядокъ направленія судныхъ дѣлъ о П., поставивъ въ каждомъ отдѣл. случаѣ вопросъ объ отвѣт-ности дуэлянтовъ отъ соизволенія Выс. Власти. Въ согласіи съ этими началами послѣдовалъ 20 мая 1894 г. пр. по в. в. № 118, содержавшій «Правила о разбират-вѣ ссоръ, случающихся въ офицерск. средѣ», вошедшія при 4-мъ изданіи уст. дисц. 1913 г. въ 4-ю его главу въ ст. 130, 174—177. Содержаніе этихъ правилъ въ современной ихъ редакціи заключается въ слѣд. О всякомъ оскорбленіи, нанесенномъ или полученномъ оф-ромъ, нач-къ части передаетъ на разсмотрѣніе суда чести (новое наим-ніе суда общ-ва оф-ровъ,—см. эти слова). Судъ чести м. постановить: 1) если признаетъ примиреніе согласнымъ съ достоинствомъ оф-ра и съ традиціями чести, — о примиреніи поссорившихся, или 2) если находитъ, что П. является единствен. средствомъ удовлетворить оскорбленную честь оф-ра,—о необходимости П. Если, по объявленіи рѣшенія суда чести о необходимости П., кто-либо изъ поссорившихся оф-ровъ откажется отъ вызова на П. или не приметъ мѣръ къ полученію удовлетворенія путемъ П., то, въ случаѣ неподачи имъ самимъ прошенія объ отставкѣ, нач-къ части по истеченіи 2-нед. срока входитъ съ представленіемъ объ увольненіи такого оф-ра отъ службы безъ прошенія. По окончаніи П., судомъ чести производится дознаніе о поведеніи дуэлянтовъ и секундантовъ, при чемъ разсматриваются и составленныя послѣдними условія П. (этого послѣдн. постановленія въ «Правилахъ» 1894 г. не было). Одновр-но съ изданіемъ «Правилъ» 1894 г. ст. 553 уст. воен.-суд. (кн. XXIV С. В. П.) б. дополнена примѣчаніемъ слѣд. содержанія: «Слѣдств. произв-во о П. между оф-рами препровождается вмѣстѣ съ заключеніемъ прокурор. надзора подлежащему нач-ку, отъ к-раго вмѣстѣ съ бывшими по дан. случаю постановленіями судовъ общ-ва оф-ровъ (нынѣ судовъ чести) представляется по командѣ воен. мин-ру, для всеподд. доклада Гос-рю Имп-ру тѣхъ изъ дѣлъ, к-рымъ не признается возм-сть дать движеніе въ установл. судебн. порядкѣ». Аналогичное правило б. внесено въ прим. къ ст. 1243 уст. угол. судопр-ва. Приказомъ по в. в. того же 1894 г., № 119, въ дополненіе къ предыдущему б. опредѣлено, что особ. порядокъ направленія предвар-наго слѣдствія о П. и прекращеніи возникшихъ по нимъ обвиненій распространяется и на тѣ случаи, когда П. состоялся помимо (а также и вопреки) постановленія суда общ-ва оф-ровъ. Т. обр., новый порядокъ дѣят-сти суда чести въ отношеніи П. и порядокъ разрѣшенія судныхъ о нихъ дѣлъ, не узаконяя П. и не отмѣняя общ. правила о запрещенности ихъ, обусловилъ отвѣтственность ихъ мнѣніемъ воен. нач-ка и соизволеніемъ Верховн. Власти. Какъ показала практика, съ 1894 до 1913 г. ни одно дѣло объ офицерскомъ П. не дошло до судебн. разсмотрѣнія, т.-е., друг. словами, П. оф-ровъ фактически не караются. Для сужденія о вліяніи закона 1894 г. на распростр-ніе въ рус. арміи П. можно привести слѣд. данныя: за періодъ съ 1876 по 1890 г. до суда дошло 14 дѣлъ объ офицерскихъ П., изъ нихъ 2 кончились оправданіемъ, въ остал. случаяхъ виновные понесли наказанія отъ дисциплинарнаго до заключенія въ кр-сти. За такой же періодъ съ 1894 по 1910 г. было 322 П.; изъ нихъ 256 состоялись по постановленіямъ суда общ-ва оф-ровъ и 19 помимо такихъ постановленій, остальные же—съ разрѣшенія нач-ка. Изъ содержанія приведенныхъ выше правилъ явствуетъ, что судъ чести уполномоченъ въ отношеніи ссоръ и оскорбленій между оф-рами лишь на одно изъ двухъ постановленій: или признать возможнымъ примиреніе, или признать необходимымъ П. Судъ не м. разрѣшать П. или запрещать П., а также не имѣетъ права принимать на себя обяз-ти секундантовъ, вести переговоры между дуэлянтами или вырабатывать, утверждать или отвергать установленныя секундантами условія П. Судъ чести обязанъ лишь послѣ П. изслѣдовать поведеніе дуэлянтовъ и секундантовъ во время П. и выработанныя послѣдними условія П., исключ-но для оцѣнки дѣйствій указанныхъ лицъ съ точки зрѣнія достоинства офицер. званія и для устраненія возм-сти какъ «бутафорскихъ», такъ и преступно жестокихъ П. Вскорѣ послѣ изданія закона 1894 г. возникла мысль о выработкѣ технич. правилъ П., т. к. на рус. языкѣ таковыхъ не было, а иностранные дуэльн. кодексы не вполнѣ отвѣчали условіямъ рус. воен. быта. Выполненіе этой работы было возложено на г.-л. А. А. Кирѣева, и составленный имъ проектъ б. внесенъ въ 1895 г. на разсмотрѣніе особ. к-сіи подъ предсѣд-вомъ ген. отъ кав. А. П. Струкова, к-рая, отвергнувъ почти полностью проектъ г.-л. Кирѣева, выработала нов. проектъ. По полученіи заключеній по нему отъ войсков. нач-ковъ, установленіе окончат. правилъ б. возложено на нов. к-сію подъ предсѣд. ген. отъ кав. Д. П. Дохтурова (см. Комиссіи временныя), но работы ея не б. доведены до конца, а затѣмъ б. признано неудобнымъ изданіе официал. правилъ о П., п. ч., несмотря на законъ 1894 г., П. сохранилъ значеніе дѣянія преступнаго и наказуемаго. Изложенныя правила объ офицерскихъ П. и объ особ. направленіи судныхъ о нихъ дѣлъ не распространяются на случаи вызова младшимъ старшаго (въ смыслѣ 100 ст. воинск. уст. о наказ.) и подчиненнымъ нач-ка или П. между этими лицами. Въ этихъ случаяхъ отвѣт-сть дуэлянтовъ всегда опредѣляется на основаніи ст. 99 воин. уст. о наказ. По даннымъ, собраннымъ ген. Микулинымъ о П. съ 1894 г. по 1910 г., участвовало въ П. на основаніи закона 1894 г.: ген-ловъ — 4, шт.-оф-ровъ — 14, кап-новъ и шт.-кап-новъ — 187, пор-ковъ, подпор-ковъ и прап-ковъ—367, граждан. лицъ—72. Въ теченіе одного года число П. колебалось отъ 4 до 33, а въ среднемъ равно 20 П. въ годъ. На 99 П. по поводу «оскорбленій» 9 окончились тяжкими пораненіями или смертью и 73 были безкровные; на 183 П. по поводу «тяжкаго оскорбленія» 21 П. окончи-

лись тяж. пораненіями или смертью, и 131 были безкровные. Изъ 322 П. 315 происходили на огнестр. оружіи. Въ отношеніи условій П. можно отмѣтить слѣд. данныя. Въ 241 случаѣ прот-ки обмѣнялись лишь одной пулей, въ 49 случаяхъ—2 пулями, въ 12 случаяхъ—3 пулями, въ 1 случаѣ—5 пулями и въ 1 случаѣ—6 пулями. Дистанціи колебались отъ 12 до 50 шаг. Промежутки времени между оскорбленіемъ и П. колебались отъ 1 дня до 3 л., преобладали сроки отъ 2 дн. до $2^1/_2$ мѣс. Рус. законъ 1894 г. б. заимствованъ въ его существѣ изъ *Германіи*, гдѣ аналогич. законъ установленъ 2 мая 1874 г. Но этотъ законъ лишь измѣнилъ прус. законъ по тому же вопросу 20 іюля 1843 г. Согласно этому послѣднему, оскорбленный оф-ръ обязанъ б. о полученномъ оскорбленіи сообщить совѣту чести (Ehrenrath), на к-рый возлагалась обяз-сть склонить поссорившихся къ примиренію; при безуспѣш-ти, дѣло передавалось суду чести (Ehrengericht). Послѣдній не дѣлалъ, однако, никакого постановленія о П., к-рый зависѣлъ исключ-но отъ желанія оскорбленнаго, но судъ чести командировалъ на П. одного изъ своихъ членовъ. Т. обр., съ одной стороны, П. происходилъ въ присутствіи офиціал. лица, и, съ друг. стороны, не оставался безнаказаннымъ по угол. закону. По закону 1874 г. измѣненіе означеннаго порядка заключалось въ томъ, что суду чести сообщалось не объ оскорбленіи, а о вызовѣ и принятіи его. При безуспѣш-ти примиренія судъ чести д. б. повліять на возможное смягченіе условій П., докладывалъ о предстоящемъ П. нач-ку части и присутствовалъ въ полн. составѣ или черезъ своего представ-ля на самомъ П. Въ приказѣ, при к-ромъ б. изданъ этотъ законъ, имп. Вильгельмъ I объявилъ: «Я не потерплю въ арміи оф-ровъ, способныхъ преступнымъ образомъ задѣть честь своего товарища, также какъ и оф-ровъ, не сумѣвшихъ защитить свою честь». Такая формула приказа дѣлала во мног. случаяхъ П. фактически обязат-нымъ, хотя дуэлянты не освобождались отъ угол. отвѣт-ности. Въ 1891 г. послѣдовало запрещеніе П. семейн. оф-рамъ, а также тѣмъ, к-рые уже трижды дрались на П. Указомъ 1 янв. 1897 г. былъ въ значит. степени возстановленъ, въ цѣляхъ сокращенія числа П., порядокъ, бывшій по закону 1843 г. Въ 1912 г. б. разъяснено, что отказъ отъ П. по религіозн. мотивамъ не подлежитъ разсмотрѣнію суда чести, но отказавшійся д. покинуть службу. При объявленіи закона 1897 г. имп. Вильгельмомъ II б. высказаны слѣдующія пожеланія: «оф-ръ д. признать несправедливымъ всякое посягат-во на чью-либо честь; если же онъ вслѣдствіе раздраженія или необдуманности въ этомъ отношеніи погрѣшитъ, онъ поступитъ по рыцарски, сознавъ свою неправоту и протянувъ обиженному руку примиренія. Съ друг. стороны, оскорбленный д. принять протянутую руку, насколько это допускается добрыми нравами и сословн. честью». За періодъ съ 1897 г. по 1901 г. въ герман. арміи было 25 П. Особое положеніе П. во *Франціи* обусловливается тѣмъ обстоят-вомъ, что въ отличіе отъ угол. кодексовъ мног. гос-твъ, франц. Code pénal не предусматриваетъ П., какъ самостоят. преступленія, а потому возможно было толковать законъ въ смыслѣ безнаказ-сти П. Этой практики и придерживались франц. суды до 1837 г., когда кассац. судъ, согласившись съ заключеніемъ ген.-прок-ра Дюпена, приравнялъ П. къ умышл. убійству или нанесенію ранъ. Въ своемъ заключеніи Дюпенъ, м. пр., высказалъ слѣд. соображенія: «Признавать безнаказ-сть дуэли на томъ только основаніи, что она предразсудокъ, к-рому невольно подчиняются,—невозможно: тогда надо признать и всѣ друг. предразсудки. Признать безнаказ-сть дуэли значитъ разрушить обществ. порядокъ, значитъ предоставить каждому творить самому судъ и ра праву». Въ дѣйств-ности же суды присяжныхъ въ больш-вѣ случаевъ оправдываютъ дуэлянтовъ. Это обстоят-во м. б. отчасти объяснено тѣмъ, что въ наст. время П. во Франціи фактически получили формальн. характеръ и кончаются ничтожн. послѣдствіями или даже совсѣмъ безъ послѣдствій, а самое число П. уменьшается. Для арміи никакой особой регламентаціи П. нѣтъ, но на практикѣ вопросъ разрѣшается слѣд. обр. При отсутствіи между дуэлянтами субординаціонныхъ отношеній они отвѣчаютъ по общему угол. закону, но фактически воен. суды ихъ оправдываютъ. При субординаціон. отношеніяхъ младш. дуэлянты отвѣчаютъ за нарушенія субординаціи, при чемъ, однако, и въ этихъ случаяхъ воен. суды, постановляя обвинит. приговоры по этому воинск. преступленію, оправдываютъ за послѣдствія П. Секунданты младшаго изъ дуэлянтовъ отвѣчаютъ, какъ соучастники нарушенія субординаціи. Отказъ оф-ра отъ П. формально не вызываетъ репрессій, но фактически отказавшійся навлекаетъ на себя подъ какимъ-либо друг. предлогомъ невыгодныя по службѣ послѣдствія. Вопросъ о П. *въ Австро-Венгріи* представляетъ интересъ не по юридич. квалификаціи этого явленія, а по тому движенію противъ него, к-рое возникло тамъ съ 1900 г., послѣ двухъ нашумѣвшихъ тамъ случаевъ отказа отъ П. подъ вліяніемъ религіозн. убѣжденій и запрета П. католич. церковью, угрожающей дуэлянтамъ отлученіемъ отъ Св. Причастія. Въ обоихъ случаяхъ отказавшимися были оф-ры, именно, лейт. маркизъ Таколи и полк. гр. Ледоховскій. Въ обоихъ случаяхъ основанія отказа отъ П. б. признаны судомъ чести неосноват-ми (даже ничтожными), а названные оф-ры недостойными носить офицер. мундиръ. Возникшая по этому поводу страстн. полемика въ печати и даже въ парламентѣ имѣла однимъ изъ своихъ послѣдствій письмо, получившее широк. распространеніе въ публикѣ, испан. наслѣдн. принца Донъ-Альфонса, послужившее толчкомъ къ образованію среди австр. аристократіи антидуэльной лиги. Піонерами этого движенія были въ Австро-Венгріи Сигизмундъ Бишофсхаузенъ, въ Германіи—кн. Карлъ Левенштейнъ-Вертхеймъ, во Франціи—Іосифъ де-Биргъ и въ Италіи — марк. Кристольти. Къ концу 1901 г. число членовъ лиги достигало въ Австріи 1.500 ч. Въ Германіи и Франціи число членовъ мѣстн. лигъ также быстро возрастало. Цѣлью лиги, согласно ея уставу, офиц-но дѣйствующему въ Австріи съ 4 дкб. 1902 г., была борьба съ П. Средствами для этого лига установила, помимо пропаганды своей идеи, образованіе судовъ чести для разсмотрѣнія дѣлъ объ оскорбленіяхъ и защиту чести въ госуд. судахъ. Судъ чести или отвергаетъ наличность оскорбленія, или признаетъ, что оно б. снято достойнымъ образомъ (путемъ, напр., извиненія), или что оно объявляется незаслуж-мъ, и этимъ дается оскор-

бленному удовлетвореніе. Первонач-но служебн. положеніе лица не препятствовало быть членомъ лиги, но приказомъ австр. воен. министра 1903 г. даже не состоящимъ на дѣйствит. службѣ оф-рамъ запрещено участіе въ лигѣ, вступившимъ же въ нее ранѣе предписано покинуть ее. Т. обр., движеніе противъ П. въ Австріи не встрѣтило сочувствія со стороны руков-лей арміи. Практич. резул-ты дѣят-сти антидуэльн. лиги въ Австріи и въ друг. гос-твахъ пока установить невозможно за отсутствіемъ статистическихъ данныхъ. Имѣются лишь свѣдѣнія для Италіи, гдѣ подъ вліяніемъ антидуэльн. лиги П. въ арміи знач-но сократились. Въ 1901 г. было П.: среди оф-ровъ—17, между офицерами и гражд. лицами—8, среди у.-оф-ровъ—33, и между у.-оф-рами и гражд. лицами—2, всего 60. Въ 1910 г. это число понизилось до 13. Особенно энергично вели борьбу съ П. воен. мин-ры Педотти и Казана. *Въ Англіи* П. можно считать прекратившимися, т. к. послѣдній П. въ Англіи былъ въ 1845 г. между лейт-ми Сатономъ и Баукеемъ, но движеніе противъ П. началось ранѣе, именно въ 1843 г., послѣ П. полк. Фожета съ пор-комъ Монро. По иниц-вѣ супруга королевы Викторіи, пр. Альберта, б. образовано Antiduelling Association, въ к-рое вошли представ-ли аристократіи и арміи. Въ королевск. деклараціи 1844 г. б. сказано: «Мы объявляемъ наше полное одобреніе поведенію тѣхъ, к-рые, имѣвъ несчастіе нанести другому оскорбленіе, рѣшаются откровенно объясниться и извиниться, равно какъ и поведеніе тѣхъ, к-рые, имѣвъ несчастіе получить обиду, дружелюбно соглашаются на принятіе извиненія. Если же кто откажется дать или принять объясненіе или извиненіе, то дѣло д. б. передано на рѣшеніе ком-ра полка, и мы объявляемъ избавленными отъ всякаго упрека въ безчестіи всѣхъ оф-ровъ и солдатъ, к-рые будутъ расположены сдѣлать или принять извиненіе и откажутся отъ дуэли, п. ч. въ такихъ случаяхъ они поступаютъ, какъ прилично честн. людямъ и воинамъ, покорнымъ дисциплинѣ». (*Неклюдовъ*, Рук-ство по особен. части рус. угол. права; *Калмыковъ*, Учебникъ угол. права; *Ложвицкій*, Курсъ угол. права; *Бернеръ*, Учебникъ угол. права; *Фойницкій*, Курсъ особ. уч. угол. пр.; *Спасовичъ*, Сочиненія, т. V; *Таганцевъ*, О прест-ніяхъ противъ жизни; *Грошевой*, Дуэль по рус. праву, «Ж. Юр. Общ-ва» 1897 г., кн. 6; *Дружининъ*, Честь, судъ и поединокъ, «Ж. Юр. О-ва» 1897 г., кн. 1—2; *Е-скій*, Соврем. движеніе противъ П. въ Зап. Европѣ, «Ж. Мин. Юст.» 1902 г., кн. 7; *Зыковъ*, Юридич. конструкція поединка, «Вѣстн. Права» 1901 г., кн. 2; *Калининъ*, Дуэли въ офицер. средѣ, «Воен. Сб.» 1894 г., № 8; *Ахшарумовъ*, О судахъ чести въ прусск. арміи, «Воен. Сб.» 1863 г., № 9; *Г. Курнатовскій*, Дуэль; *М. Л-нъ*, Дуэль, ея происхожденіе и соврем. характеръ; *Ливенсонъ*, П. въ законодат-вѣ и наукѣ; *В. Шавровъ*, Нормировка правилъ дуэли въ законѣ; *В. Набоковъ*, Дуэль и угол. законъ, «Труды Юрид. Общ-ва при Спб. унив-тѣ» 1911 г., т. II; *П. Швейковскій*, Судъ чести и дуэль въ войскахъ Россійской арміи, 1912; *Микулинъ*, Пособіе по веденію дѣлъ чести въ офицерск. средѣ; *В. Дурасовъ*, Дуэльный кодексъ, 1912; *А. А. Суворинъ* (*Алексѣй Порошинъ*), Дуэльный кодексъ, 1913; *А. Любавскій*, Рус. угол. процессы, 1866—68 г., т. I, II и IV; *Н. Фалькевъ*, Дуэли, Спб.; *Е. Cauchy*, Du duel considéré dans ses origines et dans l'état actuel de nos moeurs; *Decous de La Peyrière*, De la législation et de la jurisprudence en ce qui concerne le duel; *Fougeroux de Champigneullés*, Histoire des duels anciens et modernes; *Leteinturier-Fradin*, Le duel à travers les âges; *Saillet*, Histoire des duels célèbres; *A. Thomas*, Du duel, l'église catholique et l'armée; *Chateauvillard*, Essai sur le duel, 1836,—библіографич. рѣдкость, основн. кодексъ, послужившій образцомъ для всѣхъ позднѣйшихъ; *Du Verger Saint Thomas*, Nouveau code de duel. Histoire. Législation. Droit contemporain, 1879; *A. Tavernier*, L'art du duel; *Croabbon*, La science du point d'honneur; *Pr. G. Bibesco et duc F. d'Esclands*, Conseils pour le duel à l'épée, au fleuret, au sabre et au pistolet, 1900; Nachschlagebuch bei Austragung von Ehrenhandeln für des Offizier als Kartell-Träger, Sekundant, Unparteicher, 1891; Conventionelle Gebrauche beim Zweikampf unter Berichtsichtigung des Offizierstandes, 1893; *Levi*, Zur Lehre von Zweikampfverbrechen; *Thümmel*, Der gerichtliche Zweikampf und das heutige Duell; *Below*, Das Duell in Deutschland. Geschichte und Gegenwart; *Liepmann*, Duell und Ehre; *Binding*, Der Zweikampf; *Boguslawski*, Die Ehre und das Duell; *Его же*, Der Ehrbegriff des Offizierstandes; *Gr. Czernin*, Die Duellfrage; *Bataillard*, Du duel considéré sous le rapport de la morale, de l'histoire, de la législation et de l'opportunité d'une loi répressive).

ПОЖАРНЫЯ ТРУБЫ НА КОРАБЛѢ. См. **Трубопроводы суд.** и **Пожары судовые.**

ПОЖАРСКІЙ, князь, Дмитрій Михайловичъ, род. въ Подчарѣ (село Троицко-Никольское, Ковровскаго уѣзда, Владимірск. губ.) въ 1578 г. Отецъ его служилъ при взятіи Казани и отличился въ Ливонск. войнѣ. Начавъ службу 15 л. при царѣ Ѳеодорѣ Іоанновичѣ, П. въ годъ избранія Годунова на царство числился въ «стряпчихъ съ платьемъ» (1598); при Лжедмитріи I (1606) онъ былъ дворецкимъ, а въ 1609 г. состоялъ при царѣ Василіи Шуйскомъ. Первымъ боев. дѣломъ П. было сраженіе подъ Коломною: внезапно напавъ на враговъ, онъ разбилъ ихъ и захватилъ больш. запасы и богат. казну (1608). Въ томъ же году П. одержалъ блеск. побѣду надъ поляками при с. Высоцкомъ, забравъ множ-во плѣнныхъ, запасы и казну. Въ слѣд. году на берегахъ р. Пехорки онъ совершенно истребилъ огромн. толпы разбойниковъ во главѣ съ ихъ атаманомъ Сальковымъ. Въ 1610 г. (8 февр.) П. б. назн. воеводой въ Зарайскъ, гдѣ и отсидѣлся отъ полчищъ Тушинск. вора. Въ янв. 1611 г. П. освободилъ осажденнаго въ Пронскѣ Ляпунова (см. это), а 19 мрт. прибылъ со своимъ отрядомъ на выручку Москвы и, сражаясь съ войсками Гонсѣвскаго, вогналъ ихъ въ Китай-городъ; весь слѣд. день они бился съ поляками въ построенной у церкви Введенія крѣпостцѣ, гдѣ и б. тяжело ран.; его отвезли сперва въ Троице-Сергіевъ мон-рь, а затѣмъ въ помѣстье Ниж. Ландехъ (120 вер. отъ Нижн.-Новгорода). Осенью 1611 г., послѣ долгихъ просьбъ нижегородцевъ, П. согласился стать во главѣ земск. ополченія. По совѣту его для завѣдыванія общей казной ополченія б. избранъ Мининъ, съ к-рымъ въ концѣ февр. 1612 г. П. и выступилъ въ походъ. 22 авг., когда Ходкевичъ, придя изъ Вязьмы, располо-

жился съ войсками около Пречистенскихъ воротъ, П., не давъ полякамъ опомниться, ударилъ на нихъ к-цей, разбилъ ихъ на-голову и черезъ 2 дня довершилъ ихъ пораженіе у Донск. мон-ря, при чемъ взялъ весь обозъ, арт-рію и 10 т. плѣнныхъ. Въ нач. 1613 г. П. б. назн. въ боярск. думу; въ день коронованія царя Михаила Ѳеодоровича онъ изъ стольниковъ б. пожалованъ прямо въ бояре и несъ въ Успен. соборъ царск. скипетръ. Въ 1614 г. онъ бился съ войсками Лисовскаго и прогналъ его за Орелъ, затѣмъ участвовалъ въ дипломат. совѣщаніяхъ съ послами разныхъ европ. державъ, управлялъ приказами ямскимъ и судн ымъ (съ 1624 г.), а 21 авг. 1628 г. б. назн. воеводой въ Новгородъ. П. былъ храбр. воиномъ и умѣло пользовался обстоят-вами; онъ былъ однимъ изъ лучш. кавал. русск. нач-ковъ своего времени. Стоя за общее земск. дѣло, онъ служилъ ему чисто, прямо и честно. Отличительн. чертой его, какъ полк-дца, было стремленіе къ подготовкѣ операціи въ отношеніи ея безопас-ти и обезпеченія превосх-ва силъ соотвѣт-но обстановкѣ. П. ум. 2) апр. 1642 г.; тѣло его погребено въ родов. усыпальницѣ, въ Сузда ьск. Спасо-Ефим. мон-рѣ. Еще царь Василій Шуйскій въ жалован. грамотѣ такъ охарактеризовалъ П. «Пожаловали за его прямую службу, что, будучи въ Москвѣ, въ осадѣ, въ нужное и прискорбное время, противъ враговъ онъ стоялъ крѣпко и мужественно, многую службу и дородство показалъ, голодъ, во всемъ оскудѣнье и всякую осадн. нужду терпѣлъ многое время, а на воровск. прелесть и смуту ни на к-рую не покусился, стоялъ въ твердости разума своего крѣпко и непоколебимо, безо всякія шатости». 20 февр. 1817 г. б. открытъ памятникъ (работы знамен. скульптора Мартоса) Минину и Пожарскому въ Москвѣ, а въ 1826 г.—въ Н.-Новгородѣ. Гос. Имп. Николай II 16 мая 1913 г. посѣтилъ могилу «истиннаго избавителя Россіи» (по в ражен ю Петра В.), а 17 мая совершилъ въ Н.-Новгородѣ закладку нов. памятника Минину и Пожарскому по модели скульпт. Симонова. (*Забѣлинъ*, Мининъ и Пожарскій, 1901; *Баіовъ*, Р сское воен. иск-во при царяхъ Романовыхъ, «Журн. рус. воен.-истор. общ.» 1913 г.).

ПОЖАРЫ СУДОВЫЕ. Главнѣйшими причинами П. на соврем. судахъ нужно считать возгораніе легко воспламеняющихся веществъ (бензинъ, спиртъ, скипидаръ, керосинъ, нефть, масло, камен. уголь, пакля и т. п.), короткое соединеніе электрич. проводовъ и неосторож. обращеніе съ огнемъ случайн. характера; на воен. к-бляхъ къ этому прибавляются самовозгораніе пороха и взрывы попавшихъ въ судно во время боя непріят. снарядовъ. Мѣры борьбы съ возник-ніемъ П.: всѣ легко возгорающіяся жидкости хранятся въ герметич. цистернахъ или бочкахъ, преимущ-но на верхней или ближайшей къ ней палубахъ. Это вызывается соображеніями объ удобствѣ провѣтр-нія помѣщеній отъ газовъ, просачивающихся черезъ укупорку, а также и объ удобствахъ осмотра и наблюденія за хранящимися вещ-вами. Цистерны съ керосиномъ и нефтью приходится, въ виду ихъ больш. размѣровъ, помѣщать въ нижн. частяхъ к-бля. Въ этихъ случаяхъ обращаютъ особое вниманіе на искусств. вентиляцію. Уголь хранится въ водонепроницъ. угольн. ямахъ; если же онъ составляетъ грузъ, то ссыпается въ отсѣки трюмовъ, имѣющіе непосред. сообщеніе съ верхн. палубой. Наблюденіе за угленъ ведется оч. тщат-но, т. к. онъ способенъ при долг. храненіи и выс. темп-рѣ разлагаться, выдѣляя гремуч. газъ, накопленіе к-рого легко м. вызвать взрывъ и П. отъ простой искры. Этимъ свойствомъ особенно отличаются сорта угля съ большимъ содержаніемъ сѣры и смолист. веществъ. Если уголь сырой, то процессъ разложенія часто выражается сильнѣйш. нагрѣваніемъ, переходящимъ въ самовозгораніе. Поэтому на судахъ производятся по нѣск. разъ въ сутки наблюденія за темп-рою въ угол. ямахъ и трюмахъ, и, въ случаѣ ея повышенія, помѣщенія съ углемъ усиленно вентилируются. Пакля, обстрижка и т. п. матеріалъ, служащій для обтиранія масла съ мех-змовъ, также опасенъ въ смыслѣ самовозгоранія и требуетъ пост. наблюденія и провѣтр-нія помѣщеній, гдѣ онъ хранится. Электрич. провода располагаютъ т. обр., чтобы по возм-сти предохранить ихъ отъ поврежденій. Существ. значеніе имѣетъ также и герметичность проводки, т. к., при отсутствіи ея, причиною короткаго замыканія м. явиться вода. П. отъ случ. неосторож-ти съ огнемъ происходятъ въ наст. время почти только на судахъ, не имѣющихъ электрич. освѣщенія. Для предохраненія принимается рядъ мѣръ (см. Освѣщеніе судовое), направл-хъ къ усиленію наблюденія за огнемъ. Средства борьбы съ пожарами, въ 1-й моментъ—разл. огнетушители, а затѣмъ — заливаніе водой, заглушеніе паромъ и, наконецъ, полное затопленіе отдѣл-ній судна, въ к-рыхъ возникъ огонь. Тушеніе паромъ примѣняется гл. обр. при возгораніи камен. угля, нефти или друг. горюч. жидкостей, не заливаемыхъ водою. Способъ тушенія заключается въ томъ, что отд-ніе, въ к-ромъ случился пожаръ, герметически закрывается и въ него напускается, по особ. трубопроводу, паръ отъ котла. Большую помощь при локализаціи огня оказываютъ судовыя водонепроницъ. переборки, являющіяся какъ бы корабел. «брандмауерами». Если пожаръ возникъ отъ касанія проводовъ, необходимо первымъ дѣломъ выключить электрич. токъ въ той цѣпи, гдѣ загорѣлось, т. к. иначе является опасность полученія электрич. ударовъ людьми, занимающимися тушеніемъ (черезъ водяную струю и металлическую пипку пожарнаго шланга). На воен. судахъ имѣются спец. пожарн. помпы (насосы), отъ к-рыхъ по всему судну проходитъ система трубъ, снабж-хъ отростками въ каждомъ водонепроницъ. отд-ніи. Къ отросткамъ присоединяются пожарн. шланги, длина к-рыхъ м. б. измѣняема присоединеніемъ нов. колѣнъ. Помпы бываютъ паровыя, электрическія и ручныя (см. Насосы), послѣднія—постоянныя и переносныя (см. Брандспойты). Въ судов. расписаніяхъ воен. к-блей видную роль играетъ «расписаніе пожарной тревоги». Въ немъ принимаетъ участіе почти весь экипажъ, т. к. П. на воен. судахъ представляются особенно опасными въ виду присутствія больш. колич-ва взрывч. вещ-въ, и борьба съ ними д. вестись съ полн. напряженіемъ всѣхъ средствъ и силъ. Во время боя на к-бляхъ имѣется спец. пожарный д-зіонъ (группа ниж. чиновъ, подъ нач. оф-ра), не принимающихъ участія въ сраженіи, а занятыхъ лишь тушеніемъ пожаровъ. Опасность отъ послѣднихъ во время боя, при соврем. взрывч. снарядахъ, весьма велика, и поэтому

на воен. судахъ принимаются всѣ мѣры для уменьшенія колич-ва горюч. матеріаловъ. Такъ, совершенно отказываются отъ дерев. отдѣлки помѣщеній, переходятъ къ стал. шлюпкамъ и т. п. Больной вопросъ до сихъ поръ составляетъ масл. краска, дающая обильную пищу огню; попытки перехода къ негорючимъ красящимъ составамъ пока не дали удовлетворит. резул-товъ. Лучш. предохраненіемъ судов. бомб. и патрон. погребовъ отъ П. является приспособленіе для ихъ затопленія (см. Артил. погреба). Ежегодно отъ огня гибнетъ довольно значит. колич-во судовъ, преимущ-но коммерч. флота, т. к. на торг. и пассажир. пароходахъ условія для наблюденія за огнемъ и борьбы съ П. хуже, нежели на воен. судахъ. Наиб. выдающимися П. за послѣд. 5 лѣтъ, являются П. пароходовъ *Монголія* и *Volturno*, особенно послѣдній, сопровождавшійся больш. числомъ человѣч. жертвъ. Причиной П. на *Монголіи* послужило разлитіе сѣрн. кислоты на дерев. палубѣ, на *Volturno* же произошло возгораніе угля. Въ воен. флотѣ ужаснѣйшими по послѣдствіямъ были П. вызванные самовозгораніемъ пороха, повлекшимъ за собою взрывы патрон. погребовъ на франц. бр-цахъ *Iena* въ 1906 г. и *Liberté*, въ 1912 г. Эти П. совершенно разрушили упомянутыя суда и повели къ гибели сотенъ людей (см. Взрывы на воен. судахъ).

ПОЗИЦІОННАЯ АРТИЛЛЕРІЯ. Такъ называлась арт-рія, предназначавшаяся для содѣйствія полев. войскамъ при дѣйствіи ихъ противъ заблаговр-но укрѣпл. позиціи, а также для обороны этихъ позицій. Въ наст. время это названіе повсюду замѣнено понятіемъ тяжелой арт-ріи, к-рая подраздѣляется на полев. тяжелую и тяжелую (осадную) арт-рію (см. эти слова).

ПОЗИЦІОННАЯ ВОЙНА, сводится къ борьбѣ за овладѣніе укрѣпл. пунктами, линіями и кр-стями, прикрывающими доступъ къ жизн. центрамъ страны или частямъ тер-ріи, захватъ к-рыхъ является цѣлью дан. кампаніи. Такой характеръ имѣли почти всѣ войны въ періодъ между концомъ XVII и концомъ XVIII ст. (см. Исторія воен. искусства). Появленіе народн. армій, въ связи съ постановкой имъ болѣе широк. задачъ, армій значит. числ-сти и живущихъ, гл. обр., на мѣстн. средства, повело къ тому, что войны приняли «полевой», подвижной характеръ. Гл. усилія стали направляться къ уничтоженію живой силы прот-ка въ полѣ, при чемъ операціи начали развиваться съ быстротой, исключавшей возм-сть въ полн. мѣрѣ использовать мѣстн. элементъ и услуги инжен. иск-ва. П. войны находили себѣ примѣненіе въ этотъ періодъ лишь на второстеп. театрахъ, куда направлялись относ-но малыя силы, преслѣдовавшія цѣль выигрыша времени, необходимаго для успѣшн. завершенія операцій на гл. театрѣ. Рядъ обстоят-въ въ наст. время, повидимому, поведетъ къ тому, что войны такого характера снова пріобрѣтутъ распространеніе. Не говоря уже о томъ, что войны колоніальныя, требующія предвар-го созданія наступат. базы и преслѣдующія цѣль овладѣнія извѣстной территоріей, будутъ носить П. характеръ, естественно, что такой же характеръ въ будущ. войнахъ будутъ имѣть и вообще воен. дѣйствія на второстепенныхъ театрахъ. Такіе факторы, какъ веденіе войнъ въ составѣ коалицій, появленіе милліонныхъ армій, требующихъ для своего развертыванія огромныхъ фронтовъ, увеличившаяся чувствит-сть сообщеній, свойства огнестр. оружія и, наконецъ, неодинаковая степень готов-ти прот-ковъ къ открытію воен. дѣйствій, какъ слѣдствіе трудности поддерживать по финансовымъ соображеніямъ свои вооруж. силы на должн. уровнѣ боев. готов-сти, создаютъ обстановку благопріятную для веденія П. войнъ. Даже при всемъ стремленіи къ быстрому и рѣшит. веденію операцій избѣжать совершенно необходимости вести операціи для овладѣнія укрѣпл. линіями и позиціями явится невозможнымъ. Дѣйств-но, веденіе войнъ въ составѣ коалицій опредѣлитъ рядъ операц. направленій, изъ коихъ на нѣк-рыхъ вовсе не потребуется развитія рѣшит-хъ, энергич. дѣйствій. Столк-ніе милліонныхъ армій будетъ часто происходить на фронтахъ, исключающихъ возм-сть развитія дѣйствій на флангахъ. Въ такихъ случаяхъ, если одна изъ сторонъ прибѣгнетъ къ крѣпк. позиціямъ и линіямъ, переходъ противополож. стороны къ постепен. атакѣ явится неизбѣжнымъ. Чувствит-сть сообщеній м. вынудить, въ случаѣ перерыва ихъ, сторону, ведущую наступат. войну, къ времен. пріостановкѣ операцій еще до столк-нія съ прот-комъ; въ этомъ случаѣ вѣроятенъ времен. переходъ къ П. войнѣ, выходъ изъ к-рой, какъ показываетъ опытъ послѣдн. войнъ, чрезвычайно труденъ. Въ тѣхъ даже случаяхъ, когда обстановка вначалѣ складывается благопріятно для развитія обѣими сторонами энергичныхъ активн. дѣйствій въ полѣ, затяж. характеръ боев. столк-ній крупн. массъ зачастую будетъ приводить къ истощенію физич. и моральн. силъ еще до рѣшит. исхода сраженія. Остановившіяся же другъ противъ друга враждующія арміи будутъ искать въ элементѣ мѣс-ти приращеніе силъ и зароются въ землю. Если при этомъ обходы окажутся по мѣстн. условіямъ невозможными, дальнѣйш. дѣйствія сведутся къ борьбѣ за укрѣпл. линіи. Всякій вынужденный перерывъ операцій, а тѣмъ болѣе переходъ къ войнѣ П. характера при дѣйствіяхъ массов. арміями ведетъ къ затяжкѣ войны. Во всѣхъ большихъ новѣйш. войнахъ встрѣчаются болѣе или менѣе продолж. періоды П. операцій, вызванныхъ либо слабостью одной стороны (франц. арміи въ 1870—71 гг. послѣ Седана), либо особ-стями театра войны (Плевна, Шипка, 4-уг-къ кр-стей въ 1877 г.), либо, наконецъ, особ-стями стратегич. дѣйствій какой-либо стороны (наши дѣйствія въ Манчжуріи въ 1904—05 гг.). Во всякомъ случаѣ, П. война представляетъ собой уклоненіе отъ нормальн. типа войны, не соотвѣтствующее основн. положеніямъ воен. иск-ва, требующаго вести войну быстро, съ крайн. напряженіемъ силъ и съ господствующимъ стремленіемъ — уничтожить живую силу прот-ка.

ПОЗИЦІЯ, мѣсто, избранное для боев. расположенія войскъ. Первенствующее вліяніе на выборъ П. должны оказывать соображенія оперативн. свойства, п. ч. каждый бой прежде всего д. б. стратегически цѣлесообразенъ. Выборъ мѣста для выжидат. боя слѣдуетъ производить, считаясь съ тѣмъ, чтобы прот-къ при выполненіи совершаемой имъ операціи не могъ пренебречь данной П. Послѣднее м. б. достигнуто расположеніемъ П. на путяхъ наступленія противника. Такія П. носятъ названіе *фронталь-*

ныхъ. Однако, расположеніе на П., лежащей въ сторонѣ отъ этихъ путей, съ силами, угрожающими сообщеніямъ прот-ка, тоже является цѣлесообразнымъ. Такія П., господствующія надъ даннымъ операц. направленіемъ прот-ка, носятъ названіе *фланговыхъ*. Удаленіе фланговыхъ П. отъ операц. линіи прот-ка зависитъ отъ колич-ва оперирующихъ войскъ, длины операц. линіи прот-ка, чувствит-сти сообщеній и общихъ свойствъ театра войны. Удаленіе это м. составить даже нѣск. переходовъ (въ 1812 г. наша Тарутинская позиція, въ 1904 г.—Фынхуанченская позиція японцевъ). При выборѣ П. для пассивно оборонит. дѣйствій, имѣя въ виду привяз-сть войскъ, предназначенныхъ для ихъ обороны, къ извѣстн. пунктамъ и путямъ, необходимо руководствоваться тѣмъ соображеніемъ, чтобы П. запирала пути, связывающіе прот-ка съ тѣми пунктами или войсками, доступы къ коимъ д. б. преграждены. Поэтому, П. для пассивно оборонит. дѣйствій должны или пересѣкать путь наст-нія прот-ка, или командовать имъ тактически, т.-е. держать его подъ дѣйствит. обстрѣломъ. Хотя эти П. могутъ и не пересѣкать самихъ путей наст-нія прот-ка, занимая косвенное по отношенію къ нимъ положеніе, но, очевидно, ихъ нельзя отнести къ категоріи фланговыхъ, избираемыхъ для выжидат. дѣйствій. Тактика предъявляетъ слѣд. основ. требованія къ П. обоего вида. *П. для выжидательнаго боя. Протяженіе* П. по фронту д. соотвѣтствовать силѣ даннаго тактич. соед-нія. Дать нормы необходимаго соотвѣтствія между протяженіемъ фронта и колич-вомъ войскъ, предназначенныхъ для обороны, нельзя, т. к. это зависитъ отъ условій обстановки. Слѣдуетъ, однако, замѣтить, что по мѣрѣ усоверш-нія огнестр. оружія и развитія примѣняемыхъ въ бою средствъ техники, относ-ное протяженіе П. по фронту возрастаетъ: такъ, въ франко-прус. войну 1870—71 гг. д-зіи и к-са вели бои на фронтахъ въ среднемъ въ 2—3 вер., въ рус.-япон. 1904—05 гг. и Балканскую 1912—13 гг. цифры эти возросли до 3—8 вер. *Свойства мѣстности* на П. должны соотвѣтствовать составу даннаго войсков. соед-нія. Требованіе это обусловливается необходимостью предоставить каждому роду войскъ возм-сть въ полной мѣрѣ развить свою полезн. дѣят-сть; разные же роды войскъ для успѣха своей боев. дѣят-сти требуютъ разл. мѣс-ти (к-ца—равнину, пѣхота—пересѣченную съ закрытіями мѣс-ть). Позиція д. имѣть извѣстную *глубину*, отвѣчающую силѣ данной части и преднамѣченному образу дѣйствій (плану боя). Треб-ніе это обусловливается необход-стью расположенія внѣ выстрѣловъ войскъ, не принимающихъ непосредств. участія въ бою, а равно, всѣхъ тылов. учр-ній. Между глубиной П. и протяженіемъ фронта, очевидно, д. б. извѣстн. соотношеніе, но вообще слѣдуетъ замѣтить, что при соврем. дальнобойн. огнестр. оружіи и затяжн. характерѣ боев. столк-ній, относ-ная глубина П. возросла. *Фланги П.* д. б. обезпечены отъ огнев. охватовъ, а мѣс-ть въ сторонѣ ихъ—давать преимущ-ва веденія наступ. дѣйствій. Обезпеченіе фланговъ наличіемъ труднодоступной мѣс-ти для веденія выжидат. боя является невыгоднымъ, вынуждая обороняющагося совершать переходъ въ наст-ніе въ фронтальномъ по отношенію прот-ка напр-ніи (Чаталджинская П. турокъ въ Балканск. войнѣ 1912—13 гг.). Однако, подобн. обезпеченіе одного изъ фланговъ является зачастую выгоднымъ, облегчая упр-ніе боемъ, въ виду возм-сти сосредоточить все вниманіе на противополож. флангѣ. Въ нѣк-рыхъ случаяхъ обезпеченіе фланговъ достигается наличіемъ уступныхъ П. Послѣднія затрудняютъ прот-ку произв-во огнев. охватовъ и ближнихъ обходовъ, служа точками опоры при произв-вѣ к.-маневра къ сторонѣ фланга. Удаленіе уступныхъ П. д. б. таковымъ, чтобы прот-къ не м. безнаказанно вклиниться между нею и флангомъ глав. П., но вообще, чѣмъ оно больше, тѣмъ это менѣе выгодно для атакующаго, вынуждаемаго тратить больше времени на обходъ ихъ или раздѣлять свои силы. Удаленіе это, независимо отъ вліянія свойствъ мѣс-ти и прочихъ данныхъ обстановки, подвержено сильн. колебаніямъ въ сторону увеличенія по мѣрѣ усоверш-нія огнестр. оружія. Нынѣ, при дистанціи дѣйствит. выстрѣла полев. арт-ріи въ 4—5 вер., это удаленіе, даже на пассивн. флангѣ, м. достигать 8—10 вер. Выгодой уступныхъ П. является возм-сть развитія съ нихъ сильнаго огнестр. дѣйствія, какъ по напр-нію фронта, такъ и къ сторонѣ фланговъ. *Мѣстность впереди фронта* П. и того фланга, на к-ромъ можно ожидать развитія обор-щимся активн. дѣйствій, не д. давать атакующему выгодн. условій для наст-нія. На ней не д. б. препятствій, к-рыя могли бы мѣшать движенію обор-щагося при его переходѣ въ наст-ніе, а равно рубежей, на которыхъ это наст-ніе могло бы быть задержано прот-комъ. Тѣмъ не менѣе, наличіе впереди П., въ полосѣ, хорошо обстрѣливаемой съ нея, мѣстн. предметовъ, совмѣщающихъ въ себѣ выгоды наблюдат. пунктовъ и стрѣлк. П., является иногда желат-нымъ. Однако, слѣдуетъ избѣгать занимать такіе пункты значит. силами, п. ч. занятіе т. наз. *передовыхъ* П., приводя къ дробленію силъ и давая возм-сть ат-щему бить обор-щагося по частямъ, не способствуетъ оборонѣ главн. П., а ослабляетъ ее (что такъ ясно доказалъ опытъ рус.-яп. войны, съ ея многочисл-ми передов. П.). *Мѣстность на фронтѣ* П. д. способствовать веденію упорн. огнев. обороны наименьш. колич-вомъ силъ (особенно пѣхоты), не стѣсняя вмѣстѣ съ тѣмъ движенія частей обор-щагося при переходѣ ихъ въ наст-ніе широк. фронтомъ. Послѣднее лучше всего достигается при сутствіемъ на фронтѣ П. ряда мѣстн. предметовъ, въ отдѣл-сти или группами, представляющихъ собой опорн. пункты (узлы обороны) съ хорош. обстрѣломъ впереди лежащей мѣстности и подступовъ другъ къ другу. Между этими опорн. пунктами д. б. промежутки, могущіе оставаться не занятыми войсками, чѣмъ достигается экономія силъ для пассивн. дѣйствій; сами промежутки послужатъ для перехода въ наступленіе широк. фронтомъ, подъ прикрытіемъ частей, временно продолжающихъ занимать опорн. пункты. Каждый изъ узловъ обороны д. давать войскамъ, его занимающимъ, выгоды ориентированія, огнестр. дѣйствія и укрытія отъ взоровъ и выстрѣловъ прот-ка. Расположеніе ихъ на фронтѣ П. можетъ и не быть прямолинейнымъ. Въ больш-вѣ случаевъ уступное ихъ расположеніе является болѣе выгоднымъ, затрудняя прот-ку ориентир-ніе и пристрѣлку и способствуя огневой взаимн. поддержкѣ и развитію к.-ударовъ во флангъ частямъ ат-щаго, направляющаго свои усилія противъ того или другого опорн. пункта. Протяженіе промежутковъ

между узлами обороны или группами ихъ зависитъ отъ свойствъ мѣс-ти и оружія, силы войсковъ. соед-нія, ведущаго бой на данн. П., а также отъ количества и состава войскъ, занимающихъ сосѣдн. узлы обороны или группы ихъ. При соврем. свойствахъ огнестр. оружія и благопріятныхъ мѣстн. условіяхъ, величина такихъ промежутковъ можетъ достигать 6—7 вер. (Ляоянская передов. П. въ войну 1904—05 гг.). *Мѣстность внутри* П. д. давать укрытія для расположенія резервовъ, способствуя скрытному и быстр. передвиженію ихъ въ люб. направленіи, на к-ромъ ихъ присутствіе м. понадобиться. На случай неудачн. исхода боя или вынужденнаго времен. отхода назадъ, внутри П. необходимо наличіе рубежей, удобныхъ для задержанія прот-ка возможно меньшими силами и не стѣсняющихъ отст-нія обор-щагося широк. фронтомъ. Если имѣется въ виду дать нов. отпоръ прот-ку съ переходомъ къ активн. дѣйствіямъ, въ тылу гл. П. д. имѣться тыловая П. Удаленіе послѣдней отъ главной обусловливается свойствами мѣстности и величиной даннаго тактическаго соединенія, при чемъ во всякомъ случаѣ оно д. б. не менѣе дальности артил. огня, дабы м. было занять ее не подъ выстрѣлами прот-ка съ гл. П. Чѣмъ большее колич-во войскъ принимаетъ участіе въ бою, тѣмъ продолж-нѣе устр-во ихъ на новой П.; поэтому удаленіе тылов. П. отъ главной м. б. весьма знач-нымъ (въ рус.-япон. войну 1904—05 гг., въ Мукденскій періодъ, до 2 переходовъ). *Пути отступленія* (одинъ или нѣсколько, въ зав-сти отъ колич-ва войскъ, ведущихъ бой на П.) должны отходить отъ фронта, съ разныхъ его участковъ, по возм-сти въ перпенд-номъ напр-ніи, при чемъ д. допускать безостановоч. движеніе войскъ и обозовъ, имѣя надежн. переправы. При наличіи одного только пути отст-нія желат-но, чтобы онъ отходилъ отъ центра П., перпенд-рно къ ея фронту.—*П. для пассивной обороны* д. обладать нѣск. иными свойствами. Онѣ м. б. относ-но болѣе растянутыми по фронту и менѣе глубокими, т. к. отсутствіе к.-маневра при пассивн. оборонѣ позволяетъ знач-но большую часть силъ использовать для веденія огнев. боя, имѣя небольшія силы въ кач-вѣ поддержекъ, располагаемыхъ ближе къ фронту, чѣмъ при веденіи выжидат. боя. Расположеніе же для обороны на широк. фронтѣ выгодно потому, что этимъ прот-къ вынуждается расходовать время на произв-во охватовъ и обходовъ; выигрышъ же времени является гл. цѣлью пассивно-оборонит. дѣйствій. Обезпеченіе обоихъ фланговъ трудно доступной мѣс-тью составляетъ одно изъ важнѣйш. условій веденія пассивно-оборонит. боя, т. к. позволяетъ, не опасаясь за свои фланги и тылъ, сосредоточить всѣ силы и средства для борьбы на фронтѣ. Обезпеченіе фланговъ наличіемъ опорн. пунктовъ съ дальн. обстрѣломъ впередъ и въ сторону или уступными П. уже менѣе выгодно—въ виду необходимости расходовать силы для удержанія фланговыхъ опорныхъ пунктовъ и по причинѣ разброски силъ. Мѣс-ть впереди фронта П. не д. давать прот-ку укрытій не только въ сферѣ ближняго, но и дальн. огня, при чемъ наличіе всякаго рода препятствій, въ особ-сти прикрывающихъ весь фронтъ П., при пассивно оборонит. дѣйствіяхъ является выгоднымъ, заставляя прот-ка тратить время на преодолѣніе ихъ. Въ виду того, что вся сила обороны—въ огнѣ и что переходъ въ наст-ніе не составляетъ цѣли дѣйствій обор-щагося, мѣс-ть на фронтѣ П. д. способствовать удобн. размѣщенію возможно больш. колич-ва стрѣлковъ, допуская сплошное безъ промежутковъ расположеніе войскъ. Крайне важно также наличіе въ тылу П. рубежей, пригодныхъ для времен. удержанія ихъ малымъ колич-вомъ войскъ до окончат. вывода всѣхъ войскъ изъ боя. Особо важное значеніе при пассивно-оборонит. дѣйствіяхъ имѣетъ развитіе въ тылу П. сѣти путей, способствующихъ отходу войскъ. На каждой П., какъ активнаго, такъ и пассивн. характера, можно отмѣтить наличность пунктовъ рѣшит. боев. значенія, т. наз-хъ *ключей* П. Теорія раздѣляетъ ихъ на стратегическіе и тактическіе. Первыми принято называть такіе пункты или участки П., съ потерей коихъ измѣняется въ невыгодную сторону общее положеніе дѣлъ на всемъ театрѣ воен. дѣйствій (напр., участки, включающіе въ себѣ пути даннаго операц. направленія, пути, соединяющіе П. съ расположеніемъ сосѣднихъ войскъ, и т. п.). Тактическими же ключами П. называются такіе участки или районы на фронтѣ ея, потеря коихъ ведетъ къ ухудшенію положенія дѣлъ на полѣ сраженія (напр., опорные пункты, командующіе окружающими и подступами къ нимъ изъ глубины П., районы, способствующіе скрытному накапливанію и переходу въ наст-ніе, участки съ хорош. укрытіями для войскъ и т. п.). Ко всему сказанному слѣдуетъ добавить, что идеальныхъ П. въ природѣ нѣтъ, но искусн. расположеніемъ войскъ, цѣлесообразн. использ-ніемъ ихъ въ бою и примѣненіемъ средствъ полев. форт-ціи недостатки П. м. б. въ значит. мѣрѣ ослаблены. При подготовкѣ поля сраженія въ инжен. отношеніи, слѣдуетъ избѣгать подчиненія тактич. треб-ній узко фортификац. соображеніямъ. Не касаясь подробностей укр-нія П. (см. Укрѣпленная позиція, а также Атака укрѣпл. позиціи и Оборона укрѣпл. позиціи), замѣтимъ, однако, что при усоверш-ніи въ инжен. отношеніи П. для выжидат. боя гл. вниманіе д. б. удѣлено на работы, способствующія улучшенію условій маневр-нія и перехода въ наст-ніе. При пассив. же оборонѣ, заботы по усоверш-нію П. д. б. направлены на работы, способствующія успѣшн. веденію огнев. боя и создающія прот-ку матеріал. преграды въ полосѣ его наст-нія. О П. для арт-ріи см. Арт-рійская П.; о П. для огневого пѣхотн. боя см. Стрѣлковая П.; о крѣпостныхъ П. см. Крѣпостная война; о значеніи и характерѣ П. при дѣйствіяхъ въ горахъ см. Горная война; о П. морской см. Боевой порядокъ флота.

***ПОЗНАНЬ (Posen, Posnan),** гл. городъ одноимен. прус. провинціи, первоклассн. кр-сть, при впаденіи р. Богданки и Цибины въ Варту. У П. сходятся 7 ж.-д. линій: отъ Плешена, Торна, Данцига, Штетина, Берлина, Лейпцига, Дрездена и Бреславля. П., защищая главный и богатѣйш. городъ провинціи, находится въ серединѣ меридіонал. участка р. Варты (между Мошиномъ и Оборникомъ—въ разстояніи около 1 перехода отъ того и другого), командуетъ этимъ участкомъ и вполнѣ обезпечена съ ю. болотами Обры и Обрскими каналами, а съ с.-зап. изгибомъ Варты. Т. обр., П. находится въ центрѣ сильной стратегич. позиціи на р. Вартѣ, перехватывающей всѣ прямые пути изъ

Привисл. края—отъ Средней Вислы къ средн. Одеру и въ то же время командующей надъ путями, ведущими къ переправамъ на р. Нетцѣ и къ р. Одеру—на Глогау. Въ П. расположены: штабъ V арм. к-са; 19-я пѣх. бр-да; 2-й Нижне-Силезск. пѣх. п. № 47 (20-ой пѣх. бр-ды); Лейбъ-Гусарскій п. № 2 (10-ой кав. бр-ды); 1 и 2-е отдѣленія Познанскаго полев. арт. полка № 20; 5-й крѣпостн. артил. полкъ; 5-й обозный б-нъ. Въ П. сосредоточено все высш. упр-ніе провинціи. Около $^1/_3$ населенія евангелич. вѣроисповѣданія, $^1/_{12}$—евреи и остал. часть католики. Основаніе П. относятъ къ серединѣ VI ст. Въ 968 г. П., при князѣ Мстиславѣ, была столицей Польши, а при его преемникѣ Болеславѣ Храбромъ достигла значит. могущ-ва. Наступившія смуты послѣ раздѣла дѣтей Болеслава III, продолжавшіяся впослѣдствіи благодаря борьбѣ аристократіи съ князьями, привели къ упадку Польши и въ частности П. Въ 1703 г. П. попала во власть шведовъ. Въ 1716 г. она б. взята обратно поляками. По второму раздѣлу Польши, П. досталась Пруссіи, позже вошла въ составъ герц-ва Варшавскаго, а въ 1828 г. П. снова возвращена Пруссіи. Съ этого года прус. прав-ство приступило къ постройкѣ первоклассной кр-сти. Стратегич. значеніе кр-сти П. въ томъ, что она, составляя централ. узелъ важнѣйш. сухоп. сообщеній между долинами Вислы и Одера, съ одной стороны, побережьемъ и Силезіею—съ другой, м. служить мѣстомъ для соср-ченія значит. числа войскъ и для склада разл. матеріальн. средствъ, что вмѣстѣ взятое составитъ прочный базисъ для наступленія. П. имѣетъ сильную стратегич. позицію на р. Вартѣ, пересѣкающую всѣ пути отъ Варшавы на Берлинъ. Лучшіе пути: на Слупцы (217 вер.), на Служево (245 вер.) и на Калишъ (291 в.). Ж.-д. путь одинъ — на Александрово и Торнъ. Всѣ 3 шоссейн. пути сходятся у П. Переправа черезъ Варту у П. обезпечена двойнымъ тетъ-де-пономъ. Кромѣ того, имѣются постоян. переправы у Оборника и Шримма. Эти переправы даютъ войскамъ обороняющагося возм-сть владѣть обоими берегами Варты. Пересѣч. мѣс-ть впереди и на флангахъ этой позиціи еще болѣе усиливаетъ ее (болотистое верховье р. Варты и линія р. Просны обезпечиваютъ эту позицію отъ обхода справа). П., составляя обезпеченную позицію для соср-ченія герм. арміи и прочную базу для вторженія въ Ц. Польское,—вмѣстѣ съ тѣмъ господствуетъ надъ операціон. линіями наступающаго, ведущими отъ гр-цы во внутр. области Пруссіи. При движеніи отъ Нижней Вислы къ Берлину черезъ Померанію, наступающій будетъ имѣть у себя на флангѣ П., что заставитъ его оставить здѣсь блокадн. к-съ. При операціяхъ въ Силезіи наст-щій имѣетъ у себя на флангѣ кр-сти Глогау и Бреславль, к-рыя поддерживаются П., а слѣд-но П. будетъ угрожать блокад. к-су, оставл-му наст-щимъ для обезпеченія себя со стороны Глогау и Бреславля. П., кромѣ того, м. служить базою для всего побережья между Штральзундомъ и Данцигомъ. Т. обр., П., представляя обширный укрѣпл. лагерь, служитъ не только матеріальн. препятствіемъ для ат-щаго, но и времен. укрытіемъ для цѣлой арміи обор-щагося, оперирующей въ районѣ этой кр-сти. Эта армія владѣя переправами черезъ Варту будетъ въ состояніи оперировать подъ прикрытіемъ П. на обоихъ берегахъ Варты, т.-е. м. примѣнить въ высш. степени активн. оборону. Все вышесказанное указываетъ, что П. д. привлечь къ себѣ значит. силы наст-щаго и этимъ отвлечь отъ глав. объекта дѣйствій. П. расположена въ котловинѣ. Высоты окружаютъ ее широкимъ амфитеатромъ. Для обор-щагося эта невыгода только отчасти парализована системою выдвинутыхъ фортовъ, т. к. имъ приходится, въ свою очередь, самимъ бороться съ непріят. арт-ріей, расположенной на ком-щихъ высотахъ.—*Описаніе крѣпости П.* Система укр-ній П. состоитъ изъ: 1) отдѣльн. фортовъ и промежуточ. верковъ; 2) постройки на прав. берегу Варты съ внутр. укр-ніемъ; 3) верковъ лѣв. берега Варты и 4) цитадели Виніари (с.-зап. секторъ и 3 бастіона отъ старой централ. ограды). Длина оборонит. линіи, связывающей отдѣл. форты, 27 в. Удалены форты отъ крѣпостной ограды отъ 3 до 5 в. Въ 1873 г. б. рѣшено возвести отдѣл. форты и увеличить толщину валовъ ограды (нынѣ старой). Въ 1883 г. форты б. окончены и связаны съ крѣпостн. оградою и между собою шоссиров-ми дорогами. Расположеніе фортовъ слѣдующее. *На правомъ берегу Варты.* 1) Фортъ № 1 Староленка въ 2.480 сж. отъ центра города и 300 сж. отъ Варты и с. Клейнъ-Староленка. Онъ расположенъ на открытой мѣс-ти, обстрѣливаетъ долину Варты и ж. дорогу на Крейцбургъ. Высота линіи огня форта 266 фт. Вблизи форта (въ 2 в.) расположены группа высотъ, к-рая командуетъ фортомъ. 2) Фортъ № 2 Зегрже въ 2.085 сж. отъ города, въ 1 в. къ ю. отъ села того же названія. Фортъ занимаетъ ком-щее положеніе на совершенно открытой мѣс-ти. Огнемъ его обстрѣливается весь ю.-вост. секторъ вплоть до Кобыльепольскихъ лѣсовъ (въ 4—5 в. отъ форта). 3) Ф. № 3 Іоганнемюле расположенъ на возвыш. прав. бер. р. Цибины (между фольварками Вейсбергъ и Тополе) въ 1.650 сж. отъ города. Команд-ніе—324 фт. Несмотря на значит. команд-ніе, обстрѣлъ всюду стѣсненъ, за исключ. небольш. полосы на з., вслѣдствіе лѣсн. простр-ва. Подступы къ форту затруднены со всѣхъ сторонъ Цибиною, ея притоками, болотистыми простр-вами и лѣсами. 4) Ф. № 4 Гловно въ 1.920 сж. отъ города и въ 600 сж. къ с.-в. отъ сел. Гловно. Команд-ніе 292 фт. Фортъ обстрѣливаетъ Бромбергскую ж. д., долину р. Гловно, а также и шоссе и ж. д. черезъ Сборникъ на Шпейдемюль. Возлѣ форта (3 в.) ком-щія высоты (у с. Яниково). Ближайшіе подступы къ форту будутъ затруднены искусств. разливомъ р. Гловно. 5) Ф. № 5 Нарамовица въ 1.850 сж. отъ города и 300 сж. къ ю.-з. отъ мызы того же имени. Команд-ніе — 328 фт. Мѣс-ть вблизи открытая и обстрѣлъ ничѣмъ не стѣсненъ. Въ $2^1/_2$ в. отъ него имѣются ком-щія высоты (с. Піатково). 6) Ф. № 6 Виніари въ 300 сж. къ з. отъ с. Ней-Виніари и 2.060 сж. отъ города. Команд-ніе — 334 фт. Мѣс-ть вокругъ совершенно открытая. Фортъ обстрѣливаетъ весь с.-зап. секторъ, ж. д. на Бельгардъ и шоссе на Оборникъ. У сс. Піатково и Сухиласъ—ком-щія высоты. 7) Ф. № 7 расположенъ между сс. Сытково (Берлинское шоссе) и Понгово (шоссе на Букъ) въ 2.200 сж. отъ города. Команд-ніе 325 фт. На флангахъ имѣются 2 придаточныя б-реи. Мѣс-ть впереди форта открытая, кромѣ лѣсисто-болотист. долины Богданки. Фортъ обстрѣливаетъ Берлинское шоссе и Старгардскую ж. д. Въ 2 вер. имѣются

ком-щія высоты. 8) Ф. № 8 Юниково въ 2.390 сж. отъ города и въ 550 сж. къ з. отъ фольварка. Команд-ніе 298 сж. Круговой обстрѣлъ ничѣмъ не стѣсненъ. Ком-щихъ высотъ вблизи нѣтъ, мѣс-ть открытая, безлѣсная и болотистая. 9) Ф. № 9 Гургинъ въ 245 сж. отъ города, въ 600 сж. къ ю. отъ с. Гургинъ. Команд-ніе — 307 фт. Мѣс-ть очень болотистая и совершенно открытая. Фортъ обстрѣливаетъ ж. д. на Берлинъ, Бреславль и шоссе на Бреславль. Между каждыми 2 фортами расположены тѣхъ же номеровъ промежуточ. верки. Укр-нія: № 1—А обстрѣливаетъ ж. д. на Ярошъ и промежутокъ между 1 и 2-мъ фортами. № 2—А предназначено для обстрѣла промежутка между р. Цибиной и шоссе Познань—Зегрже—Сплавіе. № 3—А обстрѣливаетъ секторъ, заключенный между ж. дорогами на Бромбергъ и на Ярошъ. № 4—А Вольфсмюлле, расположено въ 1.610 сж. отъ города. Команд-ніе его—254 фт. Оно обстрѣливаетъ низмен. долину нижн. теченія р. Варты. Впереди его мѣс-ть совершенно открытая. Вблизи с. Червонахъ имѣются ком-щія высоты. № 5—А Голенцинъ вблизи с. Голеницъ, въ 2.150 сж. отъ города. Команд-ніе—328 фт. Мѣстность всюду открытая. Огнемъ форта обстрѣливаются подступы къ сосѣднимъ фортамъ (6 и 7) и ж. д. на Бельгардъ. № 8—А обстрѣливаетъ ж. д. на Опаленицу; № 9—А Дембсенъ, въ 300 сж. южнѣе селенія того же имени и въ 2.460 сж. отъ города. Команд-ніе 266 фт. Ком-щихъ высотъ по сосѣдству нѣтъ. Мѣс-ть всюду открытая. Онъ обстрѣливаетъ оба берега р. Варты и продольно ж. дорогу на Бреславль. Кромѣ фортовъ и промежуточныхъ укр-ній, имѣются отдѣл. б-реи: смежныя, промежуточныя и вспомогат-ныя; послѣднія изъ нихъ назначаются для обстрѣл-нія такихъ напр-ній, к-рыя не обстрѣливаются огнемъ опорн. пунктовъ и смежн. б-рей. *Устройство фортовъ и промежуточ. верковъ.* Эти постройки всѣ возведены по одному типу. Отдѣльный фортъ представлялъ изъ себя укр-ніе въ видѣ 2-сторон. люнета съ двумя фланками, съ тупымъ исх. угломъ и сомкн. горжею. Нынѣ всѣ форты перестроены, а укр-нія возведены заново. Г-зонъ форта—1—2 роты пѣхоты. Смежныя и промежуточ. б-реи вооружены различно: отъ 4 до 10 орудій въ зав-сти отъ назначенія б-реи. Г-зоны промежут. укр-нія—1 рота пѣхоты. Шоссированныя дороги, соединяющія форты, образуютъ вокругъ П., на лѣв. берегу Варты—широк. полукругъ, прерванный долиною р. Богданки лишь между фортами 6 и 7-мъ. На прав. берегу шоссе тянется только между фортами 1 и 2-мъ. Кромѣ этого кругов. шоссе, имѣются еще радіальныя, идущія отъ фортовъ къ крѣпостн. оградѣ. Изъ этого обзора видно, что форты удалены отъ кр-сти П. на $3^1/_4$—5 вер. Взаим. разстояніе между фортами колеблется отъ $1^1/_4$ до $3^1/_4$ вер., при чемъ послѣд. цифра относится только къ форту № 3, гдѣ удаленіе сосѣдн. фортовъ оправдывается пересѣч-ною мѣс-тью, затрудняющей прорывъ. Удаленіе фортовъ отъ ограды, видимо, не м. гарантировать кр-сть отъ случайностей бомбард-ки, т. к. осад. орудія м. открыть огонь съ 8 вер., и, слѣд-но, дальнія осад. б-реи могутъ помѣститься довольно безопасно, т. к. онѣ не будутъ находиться ближе 3 вер. отъ выдвинутаго верка или форта. Линія фортовъ, сильная сама по себѣ, съ приведеніемъ кр-сти на воен. положеніе будетъ усилена сооруженіемъ отдѣльныхъ промежуточ. б-рей, траншей и пр. Кромѣ того, будутъ сдѣланы всевозмож. искусств. препятствія, вырублены лѣса для достиженія лучш. обстрѣла. Все это вмѣстѣ взятое, въ связи съ искусств. наводненіемъ с.-вост. сектора, д. знач-но затруднитъ веденіе подступовъ къ фортамъ. Укр-нія прав. берега р. Варты представляютъ изъ себя обшир. тетъ-де-понъ постоян. переправъ черезъ Варту (большой шлюзъ, ж.-д. и городской мосты), редюитомъ к-раго служитъ т. наз. Соборное укр-ніе прежней центр. ограды. *Цитадель Виніари* расположена на возвышен. мѣс-ти сѣв. оконеч-ти города и примыкаетъ правымъ своимъ флангомъ къ Вартѣ; составляетъ отдѣльное, сомкнутое, значит. размѣровъ и сильн. профили, укр-ніе, ком-щее надъ проч. верками крѣп. ограды и служащее для сей послѣдней цит-лью. Она представляетъ изъ себя неправил. 6-уг-къ съ симметрично располож-ми сторонами, изъ к-рыхъ 4 составляютъ напольные сѣв. фронты, а 2 остальныя—фронты, обращенные на ю., къ сторонѣ города. Оба сѣв. фронта (рав-ны 2 и 3) капонирн. начертанія съ рав-нами, примкнутыми къ гласису. Длина полигона—200 сж. Выпускъ рав-на 75 сж. Каменный, сплошной капониръ, имѣющій видъ прямоуг-ка, расположенъ во входящемъ, весьма тупомъ углѣ и прикрытъ земл. заслонами, онъ имѣетъ по 5 амбразуръ съ каждой стороны. Ширина рва гл. вала—12 сж., рва рав-на—7 сж.; всѣ рвы сухіе. Эскарпы (оборонит. стѣнка) и к.-эскарпы — каменные. Длина фасовъ рав-на—ок. 66 сж., въ серединѣ ихъ сдѣланъ переломъ подъ прям. угломъ. Исх. уголъ срѣзанъ и на немъ расположенъ бонетъ съ команд-ніемъ ок. 4 фт. надъ фасами. Команд-ніе послѣднихъ—135 фт.; онѣ, въ свою очередь, командуютъ фута на 2 надъ фасами глав. вала. Въ самомъ исход. углѣ, у эскарпа, расположена мортирн. б-рея. Редюитомъ рав-на служитъ полулунная, казематир-ная постройка, прикрывающая голову капонира. Ровъ рав-на фланкируется изъ полукапонировъ, составляющихъ продолженіе казематир-ныхъ, подковообразн. редюитовъ входящихъ плацдармовъ. Полукапониры эти прикрыты во рву рав-на земл. масками, а на самомъ плацдармѣ траверсами, оконеч-ти к-рыхъ обстрѣливаютъ прикр. путь фасовъ рав-на, имѣющій кремальерн. начертаніе. На оконеч-тяхъ входящихъ плацдармовъ устроены выходы въ поле. Въ исх. плацдармахъ также находятся редюиты. Три отдѣл. бастіона (Іоганнъ, Леопольдъ и Людвигъ), расположенные въ 3 сѣв. углахъ гл. вала, отдѣляютъ назв. фронты какъ другъ отъ друга, такъ и отъ примыкающихъ къ нимъ полуфронтовъ. Каждый бастіонъ представляетъ изъ себя люнетъ съ 4 фасами и 2 коротк. фланками, прикрытый горжевою камен. стѣнкою, къ к-рой примыкаетъ казематир-ный 4-угольный редюитъ. Длина горжи—42 сж. Длина перпенд-ра, связывающаго съ нею исх. уголъ люнета, 20 сж. Уголъ этотъ срѣзанъ. Въ серединѣ кажд. фаса расположенъ земл. траверсъ. Фланки и редюитъ бастіона обстрѣливаютъ валгангъ глав. вала. Эскарповая стѣнка самого бастіона представляетъ теналь съ тупымъ угломъ, нѣск. вынесенную впередъ по отношенію къ стѣнкѣ гл. вала, т. ч. изъ образовавшихся 2 коротк. фланковъ можно отчасти обстрѣливать ровъ фасовъ гл. ограды; длина этихъ послѣднихъ—74 сж. Ровъ рав-на обстрѣливается ими только косоприцѣльн. огнемъ

Оба полуфронта, восточный и западный, представляютъ, каждый, линію огня въ 65 сж. и фланки дл. въ 23 сж., обращенные къ ю. подъ прям. угломъ. Рвы (шир. 12 сж.) фланкируются прямоуг. полукапонирами, прикрытыми земл. масками. Выпускъ рав-на—всего 50 сж. Исх. уголъ срѣзань и оканчивается мортирною казематированною б-реею. Сѣв. фасъ перерѣзанъ 3 траверсами. Во входящемъ плацдармѣ имѣется казематир-ный, прямоуг. редюитъ, фланкирующій ровъ рав-на. Такой же редюитъ, но меньш. размѣра, имѣется также и въ исх. плацдармѣ. Команд-ніе крайн. рав-новъ на 7 фт. меньше такового же среднихъ. За валангомъ гл. вала расположены каменные порох. погреба (по одному на каждомъ полуфронтѣ—на 6 т. пд. пороха каждый). Центр. редюитъ форта Виніари расположенъ въ 200 сж. позади баст. Леопольда. Онъ представляетъ огромную камен. оборонит. казарму, въ видѣ люнета съ 3 фасами, обнесенными рвомъ, шир. въ 7 сж. Длина передн. фаса—ок. 80 сж. Въ серединѣ его расположенъ каменный капониръ, а на оконеч-тяхъ боков. фасовъ находятся полукапониры. Между сѣвернымъ и боковыми фасами расположены 2 высок. башни. Горжевая стѣнка расположена въ видѣ исходящаго къ сторонѣ города угла; на углѣ этомъ находится подковообразн. капониръ. Къ фасамъ стѣнки примыкаютъ 2 казармы, дл. въ 44 сж. каждая. Внутр. площадь редюита вмѣщаетъ не менѣе 5 т. кв. сж. Сѣв. фронтъ редюита имѣетъ 2 гласиса. Заложеніе перваго изъ нихъ—50 сж. и к.-эскарпъ каменный (ширина рва 7 сж.). Ровъ 2-го гласиса (шир. ок. 6 сж.) обстрѣливается съ тыльн. бруствера кремальерн. фронтовъ, примыкающихъ къ централ. редюиту и связывающихъ его съ флангов. полуфронтами. Команд-ніе редюита—112 фт. Описываемый центр. редюитъ сообщается помощью камен. открытыхъ капонировъ: а) на ю.-з. съ малымъ шлюзомъ; длина открыт. кап-ра—70 сж.; б) на ю.-в. — съ большимъ шлюзомъ черезъ р. Варту; дл. капонира — 110 сж. Къ означ. шлюзамъ ведутъ также дороги черезъ гласисъ отъ прикрытаго пути капонира горжев. стѣнки редюита. Фасы упомянутыхъ открытыхъ капонировъ имѣютъ переломы подъ прям. угломъ, съ цѣлью доставить имъ оборону въ южн. направленіи. Командованіе редюита на 22 фт. менѣе, чѣмъ таковое же у гл. вала напольн. фронтовъ. Кремальерные фронты, связывающіе крайніе рав-ны съ центр. редюитомъ (длина полигона около 225 сж.) представляютъ каждый по 2 исх. прямыхъ угла, заключающіе 4-уг-ные отдѣльн. редуты, фланкирующіе ровъ. Внутр. простр-во форта—ок. 60 т. кв. сж. (приблиз-но 25 десятинъ). Такая вмѣстит-сть его въ связи съ сильною профилью и значит. команд-ніемъ надъ всѣми прочими верками крѣп. ограды и надъ городомъ — дѣлаютъ изъ этого форта не только сильн. цит-ль, но и самостоят. кр-стцу, имѣющую широкій обстрѣлъ надъ мѣс-тью впереди сѣв. оконеч-ти города. Положеніе цитадели Виніари внѣ глав. ограды, надъ к-рой она командовала, какъ бы локализируетъ вѣроятное напр-ніе атаки на лѣв. берегу Варты, отодвигая на 2-й планъ, а б. м., и уничтожая значеніе проч. укр-ній этого берега, въ виду того, что фортъ м. б. взятъ, минуя ихъ, а со взятіемъ его, названныя укр-нія врядъ ли м. держаться, имѣя непр-ля въ господств. положеніи на флангѣ или въ тылу. Г-зонъ кр-сти—ок. 27 т. ч. и 1.350 ор.

ПОЗЫВНЫЕ СИГНАЛЫ, буквенныя или числовыя сочетанія флаговъ, вспышекъ и др. знаковъ, присвоенныя отдѣльн. судамъ, отрядамъ и долж-тямъ начальствующихъ лицъ во флотѣ. Поднимаются одновр-но съ сигналомъ и показываютъ, что послѣдній относится не ко всему флоту, а къ данному к-блю или лицу. Въ нѣк-рыхъ флотахъ каждый оф-ръ имѣетъ свои личные П., не мѣняющіеся во все время службы. Хорошая орг-зація П. сигналовъ имѣетъ важное значеніе въ воен. время для опознанія своихъ к-блей; вблизи непр-ля они часто смѣняются и дополняются опознательными сигналами, общими для всѣхъ судовъ своего флота. Плохая постановка П. сигналовъ, особенно ночныхъ, легко м. повести къ неожидан. атакѣ непр-скихъ мин. судовъ на собствен. рейдѣ. Списки П. сигналовъ въ Россіи издаются ежегодно на русскомъ и франц. языкахъ отдѣленіемъ торгов. мореплаванія мин-ства торговли и промышл-сти.

ПОИСКИ. См. **Партизанская война.**

ПОКВЕШИ. См. **Абхазія.**

ПОКИНУТІЕ ОРУЖІЯ, воинск. преступленіе, заключающееся въ сознат-мъ (или умышлен.) оставленіи в-служащимъ казен. вообще или выданнаго виновному для постоян. употребленія воинск. оружія въ такомъ мѣстѣ и въ такихъ условіяхъ, когда имъ м. завладѣть всякій желающій (напр., на улицѣ, въ трактирѣ и т. п.). П. оружія предусмотрѣно непосред-но только въ рус. воин. уст. о наказ. въ ст. 163[1], 165 и 165[1]. Карая это дѣяніе, законъ стремится охранить не столько имуществ. интересы казны, сколько боев. готов-ть арміи, почему за нѣк-рые виды этого прест-нія назначаетъ тяжк. наказанія. Рус. законъ различаетъ П. огнестрѣльн. и холодн. оружія. Для состава дѣянія П. огнестр. оружія достаточно отсутствія «уважительн. причины» П., а если объектомъ является холодн. оружіе—необходима умышл-сть дѣянія, т.-е. недостаточно разсѣянности, небрежности. За П. огнестр. оружія ст. 163[1] назначаетъ ссылку въ катор. раб. отъ 4 до 8 л., а за П. хол. оружія по ст. 165, 165[1] и 164 м. б. опредѣлена отдача въ дисц. б-нъ отъ 1 г. до 3 л. Иностр. в.-уг. кодексы этого дѣянія не предусматриваютъ и лишь путемъ толкованія можно его отнести къ § 137 герм. в.-уг. кодекса.

ПОКОКЪ (Sir George Pocock), англ. адм-лъ (1706—92). Поступилъ въ 1718 г. волонтеромъ на лин. к-бль *Superb*, плавалъ въ разн. моряхъ, въ томъ числѣ особенно долго въ Вестъ-Индіи, участвуя здѣсь въ рядѣ войнъ съ Испаніей и Франціей. Въ 1754 г. переведенъ въ Остъ-Индію въ эс-дру к.-адм. Уатсона, ком-ромъ 58-пуш. к-бля *Cumberland*. Эта эс-дра содѣйствовала ген. Кляйву въ завоеваніи Бенгаліи. По смерти Уатсона въ 1757 г., П., въ чинѣ к.-адм., вступилъ въ комад-ніе Остъ-Индск. эс-дрой, силы к-рой, съ присоед-ніемъ къ ней судовъ коммодора Стивенса въ 1758 г., дошли до 7 лин. к-блей. Тѣмъ временемъ франц. эс-дра адм. д'Аше, усиленная 5 плохо вооруж-ми к-блями, прибывшими изъ Франціи, и везшая губ-ра франц. владѣній въ Индіи гр. де Лалли-Теленталь вмѣстѣ съ подкр-ніями для г-зона Пондишери, прибыла въ Карикалъ 26 апр. 1758 г. Несмотря на серьезн. аваріи, полученныя к-блями на переходѣ съ о-ва Иль-де-Франсъ, д'Аше

рѣшилъ использовать выгоду внезапн. появленія у Коромандельскихъ береговъ и взять Гуделуръ. П., находившійся въ Мадрасѣ, узнавъ о появленіи фр-зовъ, вышелъ въ море, встрѣтилъ ихъ у Гуделура и далъ нерѣшит. сраженіе, послѣ к-раго обѣ стороны пошли чиниться: англ-не—въ Мадрасъ, фр-зы—въ Пондишери. Исправивъ поврежденія, П. вышелъ къ Пондишери, но не принялъ сраженія со снимавшейся съ якоря франц. эс-дрой, чѣмъ далъ возм-сть д'Аше взять на слѣд. день, 2 іюня, форгъ Св. Давида, а за нимъ и самый Гуделуръ. 27 іюля, когда франц. эс-дра снова стояла на рейдѣ Пондишери, П. опять появился передъ этимъ городомъ; д'Аше вышелъ навстрѣчу англ-намъ. Послѣ нѣск-хъ дней маневр-нія произошелъ бой на широтѣ Негопотама, 3 авг. Въ этомъ сраженіи оба прот-ка, почти равносильные, одинаково сильно пострадали; но П. вернулся въ Мадрасъ, а д'Аше, не имѣя возм-сти исправить полученныя поврежденія ни въ одной изъ франц. колоній въ Индіи, принужденъ б. идти на о-въ Иль-де-Франсъ. Въ слѣд. году, когда д'Аше вновь появился въ Бенгальск. заливѣ, П. встрѣтилъ его 10 снт. на широтѣ Порто-Ново (въ 10 мил. къ ю. отъ Пондишери); въ послѣдовавшемъ сраженіи П. нанесъ фр-замъ жесток. пораженіе, послѣ к-раго д'Аше, не имѣвшій базы въ Остъ-Индіи, б. принужденъ вновь покинуть Бенгальскія воды, а это дало возм-сть англ-намъ овладѣть всѣми франц. владѣніями на Коромандельскомъ и Малабарск. берегахъ. Успѣхъ этой кампаніи англ-не приписываютъ П., к-рый по возвращеніи на родину б. награжд. орд. Бани и произв. въ адм-лы. Въ 1762 г. П. снова командуетъ морск. силами въ экспціи противъ Гаванны, осада к-рой длилась съ 7 іюня до 13 авг. Взятіе этого города приписывается въ больш. долѣ энергіи и разумн. поддержкѣ, к-рую сумѣлъ оказать П. осаждавшимъ Гаванну войскамъ. Заслуги П. въ борьбѣ за колоніи, на второстеп. театрахъ и съ мал. силами, высоко цѣнятся англ-ми, поставившими ему памятникъ въ Вестминстерск. аббатствѣ. Напротивъ, франц. историки находятъ славу П. преувеличенной и свои неудачи приписываютъ стратегич. обстановкѣ, сложившейся для нихъ крайне неблагопріятно.

***ПОЛА**, главн. и единств. хорошо оборуд-ный воен. портъ Австріи; расположенъ на крайней южн. оконеч-ти полуо-ва Истріи. Хотя въ 1896 г. воен. портъ, приспособленный для ремонта судовъ, б. устроенъ на о-вѣ Луссинъ, расположенномъ въ 52 мил. къ ю. отъ Полы, а съ 1905 г. производится постройка и оборуд-ніе порта въ Себенико, лежащемъ на 14 м. южнѣе П., на Далматинск. берегу, но едва ли обоимъ этимъ портамъ удастся занять въ скор. времени мѣсто П., т. к. почти полное отсутствіе не только ж.-д-хъ, но и сносныхъ проѣздн. путей въ Динарскихъ Альпахъ не даетъ во м-сти быстрой и дешев. доставки къ нимъ необходимыхъ матеріаловъ и припасовъ изнутри страны. П. съ обширной, превосходно защищенною бухтой, давно уже считалась лучшей (по естеств. защитѣ) изъ гаваней на вост. побережьѣ Адріатич. моря; послѣ завоеванія Истріи римляне свою воен. гавань устроили именно въ П., первыя укр-нія к-рой б. построены въ 168 г. до Р. Хр. Въ 1148 г. П. попала во власть Венеціи, устроившей въ ней обширную воен. гавань, мног. сооруженія к-рой сохранились до наст. времени. Затѣмъ П. въ теченіе 4 столѣтій много разъ переходила въ руки генуэзцевъ, турокъ, венгровъ и, наконецъ, въ 1479 г. б. такъ основат-но разрушена и разграблена турками, что до нач. XIX ст. не м. вернуть прежн. значенія. Совр-ныя портов. сооруженія, общее расположеніе которыхъ показано на чертежѣ, почти всецѣло возведены по иниціативѣ имп. Франца-Іосифа за послѣднія 30—50 л.; общая ихъ планировка и детали во многомъ представляютъ послѣднее слово в.-морск. иск-ва. Адмир-ство, расположенное въ глубинѣ внутр. рейда, занимаетъ свыше 30 дес. земли при протяженіи глубок. берег. линіи въ 4½ вер. Участокъ адмир-ства простирается отъ безплодн. горист. островка Zerra на югъ до безымяннаго островка, на к-ромъ находятся судостроит. и ремонтн. заводы. Островокъ этотъ, оборудованный въ 1872 г., когда вводилось желѣз. судостроеніе, использованъ особенно раціонально: на немъ расположились 2 большіе открыт. стапеля для судовъ до 500 фт. длиной (одинъ оборудованъ только 12 стрѣлами, а другой, сверхъ того, 4 башенными подвижн. кранами). Къ стапелямъ примыкаютъ склады для стали, обслуживаемые паров. краномъ на тележкѣ, берущимъ грузы какъ съ воды, такъ и съ рельсов. путей, к-рыми островокъ связанъ съ сушей черезъ длин. мостъ. Судостроит. мастерская съ парал-нымъ ей зданіемъ для плазовъ расположена нормально къ торцамъ стапелей. Рядомъ со складами стали находятся горячая судостроительная мастерская и кузница съ примыкающимъ къ послѣдней администрат. зданіемъ. Мастерскую для тяжелой гидравлич. работы и для отдѣлки брони, вслѣдствіе тѣсноты мѣста, не удалось помѣстить на о-вкѣ, и она отнесена на материкъ къ мин. бассейну, но соединена съ о-вкомъ рельсов. путемъ. На о-вкѣ, сверхъ того, расположены 2 сух. дока для судовъ до 480 и 520 фт. длиной и ремонтн. бассейнъ для произв-ва мелк. починокъ на плавающихъ судахъ. Съ вост. стороны о-вка обык-но находится большой плавуч. докъ адмиралтейства, построенный въ 1905 г. Докъ этотъ, грузоподъемностью 15 т. тн., имѣетъ размѣры 460×115 фт., поднимаетъ суда



съ осадкой до 31 фт. и имѣетъ собственныя пневматич. и электрич. станціи. На материковомъ участкѣ адмир-ства расположились склады лѣса, часть к-рыхъ, ок. самаго моста, оставлена на о-вкѣ; это представляетъ тѣмъ больш. опас-ть въ пожарн. отношеніи, что рядомъ съ ними лежатъ арт-рійскія мастерскія и склады, отдѣленные отъ первыхъ домомъ ком-ра порта; большой паркъ окружаетъ домъ для другихъ служащихъ адмиралтейства, лежащій между складами для угля и машиностроит. частью завода; послѣдняя, расположенная по берегамъ больш. бассейна для ремонтируемыхъ и достраиваемыхъ судовъ, состоитъ изъ слѣд. мастерскихъ, считая отъ мин. бассейна: къ югу—мин. мастерская, зданіе для складовъ заводскихъ расходныхъ и запасн. матеріаловъ, литейная, такелажная, кузница и котельная, парусная, малярная со складами красокъ, мѣднокотельная и мелко-сборочная и, наконецъ, главная сборочная для большихъ мех-змовъ, рядомъ съ к-рою расположена центр. силов. станція. Достраивающіяся суда становятся вдоль вост. стороны стар. мола, т. к. зап. его сторона открыта дѣйствію волнъ. Береговыхъ крановъ больш. грузоподъемности адмир-ство не имѣетъ, а довольствуется двумя плавучими треногами въ 40 и 80 тн. Два 10-тн. вращающихся крана, съ вылетомъ въ 26 фт. каждый, расположены на малыхъ молахъ, находящихся между магазинами и кузницей. Дальше къ ю., на берегов. участкѣ адмир-ства, находятся провіантск. магазины и склады судов. инвентаря, а за нимъ угольн. склады и бассейны. Морск. госп-ль, казармы, обсерв-ріи и т. п. учр-нія совершенно вынесены изъ адмир-ства. Вполнѣ раціонал. расположенію всѣхъ частей адмиралтейства — по возм-сти изолир-но одна отъ другой—мѣшаетъ только разбитость ремонтной части завода, половина к-рой сосредочена на судостроител. о-вкѣ (здѣсь происходитъ ремонтъ к-совъ), въ то время какъ другая половина присоединена къ машиностроит. мастерскимъ. Число рабочихъ адмир-ства колеблется отъ 2 до 4 т. ч., изъ числа к-рыхъ около 60% относится къ собственно заводск. мастеровымъ. П. соединена ж. дорогами съ Вѣной (525 в.), Тріестомъ (105 в.) и Фіуме (95 в.). Въ 1912 г. коммерч. портъ посѣтили и ушли изъ него 5.685 судовъ, водоизмѣщ. 1.123.328 тн. Ввозъ преобладаетъ надъ отпускомъ. По своей торговлѣ П. занимаетъ лишь седьмое мѣсто въ Австріи; портъ очень тѣсенъ, и въ наст. время существуетъ проектъ перевести его въ Медолино, къ югу отъ П.— *Оборона* П. разбита на 8 участковъ, изъ к-рыхъ 4 приходятся на берегов. фронтѣ и 4 на сухоп-мъ. Въ южн. части берег. фронта укр-нія начинаются съ бухты Ди-Веруда и носятъ названія: 1) б-рея Веруделла, 2) ф. Веруделла 3) б-рея Джіовани, 4) б-рея Бургиньонъ, 5) батарея Торе. Далѣе слѣдуютъ укр-нія, расположенныя на полуо-вкѣ, по южн. сторону входа въ портъ: 1) б-рея Базіоль, 2) б-рея Максъ 3) ф. Стойя, 4) б-рея Овина, 5) ф. Муссиль, 6) б-рея Синьоле и 7) ф. Луиза; на сѣв., внутр сторонѣ полуо-ва расположены: 8) б-рея Физелла и 9) б-рея Максимиліанъ. Внутри бухты на о-вкѣ Андрея находится ф. Францъ, а въ сѣв. районѣ укрѣпленія, начиная съ ю., идутъ въ слѣд. порядкѣ б-реи: 1) Монументи, 2) Вильмаджіоре, 3) Монидъ, 4) Гроссо, 5) Маеста; форты: 6) Пунто Кристо и 7) Форно. На островахъ Бріони расположены форты: 1) Тегетгофъ, 2) Бріони-Миноръ, 3) Пенеда и б-реи: 4) С.-Николо, 5) Навильо и 6) Каваролла. На сухоп. фронтѣ П. защищена линіей 8 фортовъ, располож-хъ на холмахъ, 10 б-реями въ 1-ой оборонит. линіи, 5 фортами и 6 б-реями во 2-ой линіи. Вооруженіе фортовъ и б-рей, отчасти устарѣлыхъ по своей постройкѣ, поддерживается на уровнѣ соврем. требованій; на морск. фронтѣ много дальнобойныхъ орудій крупн. клб., до 12-дм. включительно, въ броневыхъ башняхъ.

ПОЛАНГЕНЪ, г. Ков. губ. и незнач. отрытая гавань на гр-цѣ съ Пруссіей. *Дѣло съ поляками 1 и 2 мая 1831 г.* Послѣ боевъ съ рус. отрядами ген. Ренненкамфа и полк. Куролесова у Дорбянъ, Кретингена и Рудайцъ (см. Дорбяны), повстанцы Самогитіи, пополнивъ боев. припасы изъ Ворнъ и Ретова, изготовились къ нападенію на П. 1 мая они повели наст-ніе съ 2 сторонъ; отъ Кретингена — бандами Калиновскаго и Товткевича и отъ Дорбянъ—гл. силами Яцевича. Они смѣло пошли на укр-нія, возведенныя передъ П., для обороны к-рыхъ Ренненкампфъ не могъ собрать болѣе 800 ч. Нѣск. атакъ б. уже отбито, когда Яцевичъ получилъ донесеніе, что лифляндскій ген.-губ-ръ Паленъ съ значит. силами дошелъ до Гельшей и угрожаетъ его тылу. Тогда Яцевичъ приказалъ своимъ войскамъ отступать черезъ Кретингенъ и Горжды въ Ретовскіе лѣса. Это вызвало столь поспѣшн. исполненіе, что Яцевичу съ трудомъ удалось на слѣд. день, 2 мая, собрать свои войска, привести ихъ въ порядокъ и отвести вдоль прус. гр-цы къ Таурогену. (Лит-ра въ ст. Рус.-польск. войны).

ПОЛВѢТРА. См. **Галфвиндъ.**

ПОЛЕВАЯ АРТИЛЛЕРІЯ, родъ войскъ, вооруж-ный арт. орудіями и предназнач-ный для дѣйствій въ полев. бою совмѣстно съ пѣхотой и кав-ріей. Глав. назначеніе П. арт-ріи—проложить ат-щему путь къ непріят. позиціи. П. арт-рія д. б. настолько подвижной, чтобы при походн. движеніяхъ и при маневр-ніи на полѣ сраженія на всякой мѣс-ти, допускающей движеніе на колесахъ, не только не отставать, но иногда и опережать свои П. войска. Въ Россіи П. арт-рія впервые б. организована Петромъ В. послѣ Нарвск. погрома (1700 г.) и вооружена 6, 8 и 12-фн. пушками и 1 и 2-пд. мортирами. Первымъ выдѣливъ П. артиллерію, Петръ Велик. не облегчилъ ея орудій въ степени, необходимой для ея подвиж-ти (12-фн. пушка вѣси а 80—110 пд.), а потому создателемъ П. арт-ріи считаютъ Фридриха В., к-рому удалось соединить необх. подвиж-ть съ достат. дѣйств-ностью. Фридрихъ В. довелъ относит. вѣсъ П. пушекъ до 100—150 снарядовъ, вмѣсто прежнихъ 250 (вѣсъ 12-фн. пушки б. имъ доведенъ до 50 пд.). Составъ П. арт-ріи Фридриха В.: 6 и 12-фн. пушки и 7 и 10-фн. гаубицы, по расчету вначалѣ по 2—3 орудія на 1 т. чел. арміи, а впослѣдствіи до 5. При употребленіи П. арт-ріи Фридрихъ В. впервые ввелъ маневрированіе арт-ріи на полѣ сраженія въ связи съ общимъ ходомъ боя, стараясь сосредоточивать ея огонь на важн. пунктахъ позицій и передвигая орудія подъ выстрѣлами на людяхъ лямками. Первые калибры орудій П. арт-ріи сохранились, лишь съ небольш. измѣненіями, вплоть до введенія нарѣзн. арт-ріи. Въ Россіи П. арт-рія окончат-но

б. отдѣлена отъ осадной при Имп. Павлѣ I. Въ наст. время П. арт-рія въ Россіи раздѣляется на: 1) *легкую*, дѣйствующую съ пѣхотой, при чемъ ея прислуга м. б. посажена на передкахъ и зарядн. ящикахъ (она соотвѣтствуетъ ѣздящей арт-ріи иностран. гос-твъ); 2) *конную*, дѣйствующую съ кав-ріей; вся ея прислуга посажена на коней; 3) *горную*, для дѣйствія на мѣс-ти, сильно пересѣченной и гористой, не всегда допускающей движенія на колесахъ, а потому приспособленную къ передвиженіямъ и на колесахъ и на вьюкахъ; прислуга м. б. посажена верхомъ на лошадей; кромѣ того, имѣются еще к.-горныя б-реи съ прислугой, всегда посаженной на лошадей; 4) *мортирную*, сохранившую свое названіе отъ прежн. своего вооруженія П. мортирами, а нынѣ вооруженную П. гаубицами, обладающими большимъ разрушит. дѣйствіемъ и крутой траекторіей; 5) *тяжелую*, предназначенную для разрушенія П. укрѣпленій. Орудіе, находящееся на вооруженіи П. арт-ріи, д. удовлетворять двумъ главн. взаимно противорѣч. требованіямъ: 1) развивать могущественный (дѣйствит-ный) огонь и 2) развивать его на надлежащ. мѣстѣ и въ надлежащ. время, т.-е. обладать подвиж-тью. Кромѣ того, оружіе д. б.: 1) дальнобойнымъ — для возм-сти пораженія цѣлей съ дальн. разстояній; 2) мѣткимъ—для уменьшенія расхода снарядовъ при пораженіи цѣлей; 3) скоростр-нымъ—для сильнѣйш. пораженія движущихся цѣлей, появляющихся на коротк. время, и для быстраго обстрѣл-нія больш. площадей съ хорошо укрытыми и трудно обнаруживаемыми непріят. войсками, и 4) успѣшно поражать: а) войска, расположенныя открыто или скрытыя только отъ взоровъ полог. складками мѣс-ти, или же частью открытыя (стрѣлки изъ-за бруствера; б) войска, расположенныя закрыто, т.-е. у внутр. крутости бруствера, за высок. крут. скатами въ блиндажахъ, въ лощинахъ и въ оврагахъ; в) повреждать матеріальн. часть непріят. арт-ріи и г) разрушать закрытія (окопы, блиндажи, деревни, искусств. препятствія и т. д.) и пути сообщенія (мосты, плотины и т. д.). Для дѣйствія по живымъ цѣлямъ требуется шрапнель, а для разрушенія закрытій и матеріальн. части арт-ріи—снаряды съ фугаснымъ и ударн. дѣйствіемъ. Глав. задача П. арт-ріи—стрѣльба по открыт. войскамъ и вертик. закрытіямъ, требующая отлогой траекторіи снаряда, выполняется пушкою—длин. орудіемъ съ большой начал. скоростью; такое орудіе, при небольшой энергіи снаряда, ограничиваемой треб-ніемъ подвиж-ти, м. имѣть малый клб. Выполненіе 2-ой задачи П. арт-ріи—стрѣльба по закрыт. войскамъ и разрушеніе горизонт. закрытій—требуетъ крутой траекторіи, и для выполненія этой задачи необходимо коротк. орудіе съ небол. начал. скоростью (гаубица); оно м. имѣть бо́льш. клб. и стрѣлять снарядомъ бо́льш. вѣса, успѣшно дѣйствуя шрапнелью съ больш. количв-вомъ пуль по закрыт. войскамъ и фугасн. снарядомъ съ большимъ разрывн. зарядомъ сильно взрывч. вещества по закрытіямъ. Наконецъ, спеціальныя задачи дѣйствія П. арт-рія на сильно пересѣченной и горист. мѣс-ти требуютъ спеціальн. горн. орудія (въ Россіи—пушки, а у нѣк-рыхъ запад. державъ—и гаубицы). Въ Россіи къ П. орудіямъ легкаго типа относятся: 1) 3-дм. скоростр. горная пушка обр. 1909 г., допускающая перевозку и на вьюкахъ, и на колесахъ; 2) 3-дм. П. скоростр. пушка обр. 1902 г., принятая на вооруженіе какъ легкихъ б-рей, такъ и конныхъ. 3) 48-лн. гаубица обр. 1909 г., состоящая въ мортирн. д-зіонахъ. Данныя П. орудій:

	Калибръ въ дм.	Относ. дл. кан. въ клб.	Вѣсъ снар. въ фн.	Вѣсъ сруд. въ пд.	Нач. скор. въ фт.	Досягаемость въ вер.
3-дм. горн. пушка обр. 1909 г.	3	16½	16	13½	1.250	6
3-дм. полев. скоростр. пушка обр. 1902 г. .	3	30	16	25	1.930	6
48-лн. полев. гаубица обр. 1909 г.	4,8	14	56	29	600—1.100	7

Всѣ орудія (устройство ихъ см. Орудіе артиллерійское) стальныя, скрѣпленныя, снабжены поршнев. затворами, кромѣ 48-лн. гаубицы, у к-рой затворъ клиновой, и стрѣляютъ патронамъ. Колесн. лафеты всѣхъ П. орудій снабжены стальн. щитами, гидравлич. тормазами и пружинными (3-дм. П. пуш. и 48-лн. гаубица) или воздушн. накатниками. Прицѣлы снабжены панорамами съ угломѣрами и уровнями для стрѣльбы съ закрыт. позицій. Для кон. арт-ріи вырабатывается спеціальный, облегченный, болѣе подвижной образецъ. Число орудій, составляющихъ огневую единицу — *батарею*, легкую и горную—8 (предполагается переформированіе въ напр-ніи уменьшенія числа орудій въ этихъ б-реяхъ), и кон., к.-горн. и мортирную—6. 8-оруд. б-реи подраздѣлены на двѣ 4-оруд. *полуб-реи*, к-рыя въ бою м. дѣйствовать и самост-но. Всякая б-рея, кромѣ того, подраздѣляется на 2-оруд. *взводы*. 3 б-реи легк. и горн. арт-ріи составляютъ *арт. д-зіонъ*—тактич. единицу; 2 или 3 д-зіона легк. арт-ріи образуютъ *арт. бригаду*; горн. д-зіоны входятъ въ составъ арт. бр-дъ, расквартиров-хъ въ горист. мѣс-тяхъ. Конныя б-реи, за исключеніемъ гвард-хъ, составляющихъ одну бр-ду, а также мортирн. б-реи сведены въ отдѣльные 2-батарейн. д-зіоны. Эта группировка арт. б-рей подъ нач-вомъ одного лица обусловлена необходимостью объединенія для обученія частей и для управленія во время боя стрѣльбою при массир-ніи огня. Бр-ды легкой арт-ріи придаются пѣхот. д-зіямъ, по одной на каждую, и подчинены нач-камъ д-зій. 2-батар. к.-арт. д-зіоны придаются кавалер. д-зіямъ, по одному на каждую, и также подчинены нач-камъ дивизій. Мортирн. д-зіоны распредѣляются по к-самъ и подчинены ком-рамъ к-совъ.—*П. тяжел. арт-рія.* Для овладѣнія фортами-заставами или для 1-го сильн. удара на кр-сть, чтобы помѣшать ея мобил-ціи, необходимо въ составѣ П. войскъ имѣть орудія, способныя наносить больш. разрушенія въ укр-ніяхъ. Первонач-но для этого выбирали изъ состава осад. арт-ріи орудія наиболѣе легкія, и поэтому болѣе подвижныя, въ передов. отд-нія осадн. парковъ; къ нимъ б. принята запряжка (запряжен. отд-нія). Однако, опытъ послѣд. войнъ, въ особ-сти рус.-яп. 1904—05 гг., показалъ, что и въ П. бояхъ войска м. наталкиваться на сильн. сооруженія, к-рыя не подъ силу разрушить П. легк. арт-ріи, даже при наличіи въ ней П. гаубицъ, что привело къ необход-сти имѣть особый видъ П. арт-ріи, П. тяжел. арт-рію, неразрывно связанную съ войсками и постоянно ихъ сопровождающую. Условія нераздѣл-ти П. тяж. арт-ріи съ П. войсками выполнимо лишь при достаточн. подвиж-ти орудій, образцы и типы к-рыхъ въ разл. го-

с-твахъ оч. близки по своимъ свойствамъ. Т. к. главнѣйш. назначеніе П. тяж. арт-ріи—разрушеніе разл. рода фортификац. построекъ, то прежде всего требуется сильн. фугас. дѣйствіе, т.-е. гл. типомъ орудій этого рода арт-ріи д. б. гаубица, п. ч. при данномъ вѣсѣ, обусловливаемомъ подвиж-тью, у гаубицы калибръ больше, чѣмъ у пушки, и снарядъ съ больш. разрывн. зарядомъ: у пушечн. снарядовъ 12—16 % вѣса снар., а у гаубицы 20—25 %. Всюду на вооруженіи П. тяж. арт-ріи принята гаубица ок. 6-дм. (15-см.) клб. Въ Германіи, кромѣ того, для дѣйствія по бронев. закрытіямъ имѣется 21-см. мортира. Но гаубицы обладаютъ сравнит-но малою досягаемостью своего огня и слабымъ картеч. дѣйствіемъ, а между тѣмъ м. потребоваться и дальній, и притомъ картечн. огонь, чтобы заставить прот-ка сойти съ дорогъ, затруднить движеніе его обозовъ и тяжел. арт-ріи, заставить раньше развернуться въ боев. порядокъ, затруднить подвозъ разл. рода снабженій и т. п. Т. обр., въ составѣ П. тяж. арт-ріи необходимо имѣть и пушки; исходя изъ треб-ній подвиж-ти, почти всюду остановились на пушкѣ ок. 4-дм. (10-см.) клб. Данныя орудій П. тяж. арт-ріи разл. гос-твъ:

ОРУДІЯ.		Названіе государствъ.				
		Россія.	Германія.	Австрія.	Франція.	Японія.
Пушки:						
Калибръ	см.	10,67	10	10,4	—	10,5
Длина канала	клб.	28	30	35	—	35
Вѣсъ системы	клг.	2.172	2.755	2.300	—	2.244
Вѣсъ снаряда	клг.	16,38	—	17,5	—	22
Начал. скорость	мтр.	580	560	—	—	540
Досягаемость при ударн. стрѣльбѣ	клм.	11,7	10,3	12,5	—	—
Досягаемость при дист. стрѣльбѣ	клм.	10,7	8,3	12,5	—	—
Гаубицы:						
Калибръ	см.	15,24	15	15	15,5	15
Длина канала	клб.	12	12	13	12	11
Вѣсъ системы	клг.	2.16	1.990	2.660	3.200	2.030
Вѣсъ снаряда	клг.	40,9	40	39	43	36
Наиб. начал. скорость	мтр.	334	325	230	—	290
Досягаемость	клм.	7,7	7	5,6	6,5	5,7

Данныя 21-см. мортиры: длина канала—10 клб., наиб. начал. ск-сть—350 мтр., досягаемость—8,2 клм., вѣсъ системы—4.800 клг., вѣсъ снаряда—119 клг. *Организація* П. тяж. арт-ріи: *въ Россіи* П. тяж. арт-рія вооружена 42-лн. скорострѣл. пуш. обр. 1910 г. и 6-дм. П. скорострѣл. гаубицами обр. 1910 г., по 4 орудія въ каждой б-реѣ; на каждый к-съ положено по 1 д-зіону, состоящему изъ 3 б-рей и парка; въ кажд. д-зіонѣ одна б-рея пушечн. и 2 гаубичныя. Паркъ назначается для питанія б-рей боев. припасами; пополненіе же д-зіон. парковъ производится изъ мѣстн. парковъ. *Въ Японіи* имѣется 6 полковъ, по шесть 4-оруд. б-рей каждый; въ полку 2 д-зіона—пушеч. и гаубич. Кромѣ того, въ воен. время изъ состава тяжелой (крѣп.) арт-ріи м. б. сформировано 36 б-рей (въ мирн. время не имѣютъ конск. состава). Т. обр., при мобил-ціи каждая д-зія будетъ имѣть д-зіонъ П. тяж. арт-ріи. Въ б-реяхъ имѣется по 2 зарядн. ящика на ор. и въ эшелонѣ по одному. Дальнѣйш. питаніе боев. патронами изъ депо. *Въ Австріи* имѣется 14 тяжел. гаубичн. д-зіоновъ, по двѣ 4-ор. б-реи каждый. Кромѣ орудій, въ составъ б-рей входятъ: инструмент. повозка съ телеф. имущ-вомъ и наблюдат. вышкой и 16 муниціон. повозокъ (4 съ шрапнелями и 12 съ бомбами), имѣющихъ по 240 выстр. на орудіе. *Въ Германіи* П. тяж. арт-рію составляютъ 6-ны пѣш. арт-ріи. Въ воен. время эти 6-ны мобилизуются и, кромѣ того, формируются: а) въ томъ же числѣ резер. 6-ны 4-батар. состава, б) примѣрно во вдвое меньшемъ числѣ ландвер. 6-ны и такое же число в) запасныхъ 6-новъ и г) ландштур. 6-новъ. Постоянно содержимые 6-ны составляютъ т. наз. тяж. армейск. арт-рію (вооружены либо 15-см. гаубицами, либо 21-см. мортирами). Резерв. 6-ны составятъ собственно осад. арт-рію, но ок. половины ихъ имѣютъ запряжку и вооружены 10-см. пуш. обр. 1904 г. или 15-см. тяж. гаубицами обр. 1902 г. и, являясь болѣе подвижными (др. половина вооружена 15-см. длин. пуш. или 21-см. мортирами), повидимому, войдутъ въ составъ тяж. армейск. арт-ріи. Пушечн. и гаубич. пост. 6-ны состоятъ изъ 4 б-рей, а мортирные—изъ 2 б-рей 4-ор. состава. Резерв. 6-ны состоятъ преимущ-но изъ 6-ор. б-рей. Пост. гаубич. 6-ны придаются по одному на к-съ; все остальное остается въ распоряженіи ком-щихъ арміями для разрѣшенія спеціал. задачъ. При б-реяхъ и въ муниціон. колоннахъ имѣется: на 15-см. гаубицу—432 или 381 бомба (въ зав-сти отъ типовъ ящиковъ), на 21-см. мортиру—77 бомбъ, на 10-см. пушку при б-реѣ—42 шрапнели и 14 гранатъ. Постепенно возрастающая проч-ть закрытій не только въ кр-стяхъ, но и на заблаговр-но укрѣпл. позиціяхъ въ П. бояхъ приведетъ къ необходимости увеличить клб. гаубицъ. Техника въ наст. время предлагаетъ образцы гаубицъ оч. большихъ клб. вполнѣ П. типа (на колесн. лафетахъ); средства для перевозки этихъ тяжел. орудій тоже совершенствуются, и можно ожидать, что въ скор. времени всюду въ составъ П. тяж. арт-ріи будутъ введены гаубицы ок. 11-дм. клб. Но т. к. надобность въ нихъ можетъ встрѣтиться не такъ часто, ихъ нужно имѣть немного; весьма вѣроятно, что б-реи такихъ гаубицъ, м. б., вмѣстѣ съ б-реями болѣе тяжел. пушекъ, обладающихъ очень большою досягаемостью (ок. 15 в.), будутъ придаваться не къ к-самъ, а арміямъ,—тяж. армейск. арт-рія. Данныя 11-дм. гаубицы Круппа и Рейнскаго зав., а также нов. 13-см. пушки, принятой въ Германіи для тяж. (осадной) арт-ріи:

		Гаубицы. Круппа.	Гаубицы. Рейнск. зав.	13-см. пушка.
Калибръ	дм.	11	11	5,12
Длина канала	клб.	12	12	—
Вѣсъ снаряда	фн.	830	840	90
Вѣсъ орудія	пд.	300	243	—
Вѣсъ лафета съ установочными частями	пд.	600	350	—
Нач. скорость	фт.	1.115	850	2.280
Досягаемость	вер.	5,5	4,5	14,5

При нынѣ существующемъ соотношеніи частей П. арт-ріи съ пѣхотою и кав-ріей почти повсюду на каждую 1 т. ч. П. войскъ приходится 4—4,5 ор. (*Колпаковъ*, Тяжелая арт-рія, 1912).

ПОЛЕВАЯ КНИЖКА, заключаетъ бланки для донесеній, установленные § 32 уст. пол. сл., изд. 1912 г.; употребляется для всѣхъ видовъ переписки въ полѣ, а также, въ случаѣ необходимости, внѣ поля. § 14 пол. о письмоводствѣ въ воен. вѣд. (прик. по в. в. 1911 г., № 433) предписываетъ пользоваться П. кн. и при канцелярск. перепискѣ, не представляющей особой важ-ти, при чемъ допускаются кн. и др. форматовъ. Не-

премѣн. условіемъ переписки на бланкахъ П. кн. являются копіи, получающіяся на 2-хъ листахъ бланковъ. Гл. значеніе П. кн. пріобрѣтаетъ въ воен. время. Копіи д. храниться особенно тщат-но, т. к. онѣ являются истор. документами.

ПОЛЕВАЯ ПОЧТА и ТЕЛЕГРАФЪ, совокупность личнаго состава и почтово-телеграф. средствъ, состоящихъ въ воен. время при арміи; находится въ вѣдѣніи нач-ка полев. упр-нія почтъ и тел-фовъ, к-рый, въ свою очередь, непосред-но подчиняется нач-ку воен. сообщеній арміи. Учрежденія, входящія въ составъ П. почты: П. главная, П. и запасныя почтов. конторы; П. телеграфныя отдѣленія и почтовыя подставы. Главныя конторы придаются къ П. управленію арміи, полевыя—къ кажд. к-су, запасныя—къ отдѣльно дѣйств. отрядамъ. На линіяхъ П. телеграфа учреждаются телеграфн. отд-нія; на грунтовыхъ и шосс. дорогахъ, на разстояніи 25 вер. другъ отъ друга (по возм-сти на этапахъ), устраиваются почтов. подставы для перевозки почты. Въ общемъ порядкѣ службы и въ отношеніи наблюденія за охраненіемъ наружн. порядка и благоустройства, П. почта и тел-фъ подчиняются: приданныя войскамъ—нач-камъ штабовъ, а остальныя—мѣстнымъ комендантамъ. Открытыя и закрытыя (не болѣе 2 лотъ) письма безплатно пересылаются: въ армію на имя всѣхъ чиновъ ея и учрежденій; изъ арміи же—только тѣ изъ нихъ, к-рыя сдаются или лично оф-рами, или же уполномоченными сдатчиками. Посылки изъ арміи допускаются только послѣ умершихъ чиновъ ея (со свидѣт-вами о дезинфекціи); посылки же въ армію не д. превышать 6 фн. и разрѣшается туда пересылать чай, табачн. издѣлія, медикаменты въ сух. видѣ, оптическіе, математическіе и хирургическіе инструменты, чертежныя и письмен. принадлеж-ти, бѣлье и всѣ предметы одежды, обуви, снаряженія и вооруженія; большій же вѣсъ допускается для посылокъ лишь съ предметами вооруженія и одеждой. Въ рус.-япон. войну обмѣнъ почты между П. учр-ніями производился 1 разъ въ сутки, при чемъ для учр-ній, удаленныхъ отъ линіи желѣзной и к.-жел. дорогъ, для доставки почты служили обозы частью корпусн. конторъ, а частью постовъ, учрежденныхъ на этапн. линіяхъ. Однако, недостаточность личн. состава, неточность адресовъ (изъ-за небреж-ти, а также изъ-за того, что части, командированныя изъ Европ. Россіи, перемѣняли свои наименованія), послѣдствіемъ чего являлось возвращеніе заказн. корреспонденціи, дополнител. справки и затѣмъ вторичн. ея разсылка, перемѣщеніе корпусн. конторъ вмѣстѣ съ к-сами, а иногда и отправленіе ихъ въ тылъ во время боевъ,—все это замедляло движеніе почтов. коресп-ціи. Для устраненія этого, помимо мѣръ технич. характера, учреждено б. при центр. почт. конторѣ справоч. бюро, обяз-сти к-раго заключались: въ сборѣ свѣдѣній о лицахъ, находящихся и прибывающихъ въ районъ расположенія арміи; въ полученіи отъ дежурнаго ген-ла при гл-щемъ и к-дантовъ головн. этаповъ свѣдѣній о томъ, въ какіе к-са и арміи поступали прибывающія войска, и въ сборѣ свѣдѣній о дислокаціи войскъ; кромѣ того, въ «Вѣстникѣ Манчж. армій» періодически помѣщались списки нерозданной коресп-ціи. Обмѣнъ почтово-телегр. коресп-ціи въ эту войну въ среднемъ ежедневно б. слѣдующ й: простой—172.960, заказ.—3.172, денеж. пакетовъ—3.386, посылокъ—898, телеграммъ—6.575 (см. Телеграфъ). (Полож., о полев. упр-ніи войскъ въ воен. время, Спб. 1890; Пр. по в. в. 1890 г., №62; Работа в.-ист. к. комиссіи «Рус.-япон. война 1904—05 гг.», т. VII, ч. 2).

ПОЛЕВАЯ ФОРТИФИКАЦІЯ. См. **Фортификація.**

ПОЛЕВОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО. См. **Казначейство.**

ПОЛЕВОЕ ОРУДІЕ. См. **Полевая арт-рія.**

ПОЛЕВОЕ УГОЛОВНОЕ УЛОЖЕНІЕ, военно-угол. кодексъ, утвержденный 27 янв. 1812 г. и вошедшій въ «Учрежденіе для упр-нія большой дѣйств. арміи» 1812 г. Причиной изданія П. уг. ул. явилась отсталость Петровск. Артикула Воинскаго и его сложность и многостатейность. П. уг. ул. б. составлено подъ сильн. вліяніемъ франц. кодекса 21 брюм. V г. (1796 г.). Подобно всѣмъ угол. кодексамъ того времени, оно не имѣло общ. части, состояло изъ 73 статей и предусматривало лишь преступленія воен. времени. Наказанія по П. уг. ул. опредѣляются слѣдующія: смерть, гражд. смерть, лишеніе всѣхъ чиновъ и изгнаніе изъ арміи, разжалованіе въ рядовые, заточеніе, прогнаніе сквозь строй. Случаи назначенія смерт. казни многочисленны и примѣняется казнь десятаго по жребію (децимація). Заслуживаетъ вниманія назначеніе значно болѣе тяжк. наказаній оф-рамъ по сравненію съ нижн. чинами. П. уг. ул. формально сохраняло силу закона до изданія устава в.-угол. 1839 г и на послѣдующ. законодат-вѣ не отразилось

***ПОЛЕВОЕ УПРАВЛЕНІЕ ВОЙСКЪ,** совокупность органовъ, предназначенныхъ въ воен. время для рук-ства стратегическо-тактич. дѣятельностью войскъ и для обезпеченія ихъ всѣмъ необходимымъ для жизни и боев. дѣйствій. Столь широк. область вѣдѣнія П. упр-нія придаетъ особен. значеніе правил-сти его орг-заціи и соотвѣт-ной подготовкѣ къ форм-нію его при мобил-ціи, съ цѣлью избѣжать въ этомъ дѣлѣ импровизаціи. Также весьма важно заблаговр-ное разрѣшеніе вопроса о кругѣ дѣят-сти и предѣлахъ полномочія органовъ П. упр-нія, начинающаго функціонировать съ момента сформ-нія армій, т.-е. съ первыхъ же дней войны. Законы или правила, регламентирующіе дѣят-сть П. упр-нія, именуются у насъ «Положеніемъ о П. упр-ніи войскъ въ воен. время» и заключаютъ въ себѣ общ. основанія по распредѣленію дѣят-сти и опредѣленію круга вѣдѣнія органовъ этого упр-нія и подробности службы каждаго изъ нихъ. «Положеніе» составляетъ кн. IV С. В. П. 1869 г. Послѣднимъ по времени изданія является положеніе 1890 г. (пр. по в. в. № 62). Впервые, въ видѣ закона, орг-зація П. упр-нія б. установлена у насъ Петромъ В. въ 1716 г. при изданіи «Устава воинскаго». По этому уставу, во главѣ арміи д. б. находиться генералиссимусъ, или ген.-фельдм., или ген.-аншефъ, а нач-ніе надъ каждымъ родомъ войскъ ввѣрялось: ген-ламъ отъ инф-ріи и кав-ріи и ген.-фельдцейхм-ру (слѣд., названіе чина отвѣчало сущности долж-ти). Эти лица, а также ген-лы: квартирм-ръ, инж-ръ, кригсъ-комиссаръ, ауди-торъ, гевальдигеръ (воен. полиція), фискалъ, профосъ (наблюденіе за арестованными и за чистотою), составляли генер. штабъ арміи, къ

составу коего причислялись еще оберъ-полевой священникъ и докторъ. Идея «положенія» Петра В. заключалась въ томъ, чтобы при арміи были всѣ органы для напр-нія боевой ея дѣят-сти и для удовлетворенія всѣхъ ея нуждъ. Особ-стью, и при томъ отрицат-ною, Петровск. «положенія» являлись: обязат-во собирать воен. совѣты (важныхъ дѣлъ не чинить безъ консиліи генераловъ) и неподчиненіе строев. нач-ву нѣк-рыхъ чиновъ, имѣвшихъ свою іерархію: квартирм-ровъ, интендантск. чиновъ, профосовъ и фискаловъ. Уставъ воинскій просуществовалъ безъ крупн. измѣненій до 1756 г., когда, по мысли канцлера Бестужева-Рюмина, б. образована при Высоч. дворѣ Конференція, принявшая на себя руководит-во стратегич. операціями рус. войскъ въ 7-лѣтн. войну и лишившая гл-щаго самост-ности. Забвеніе Петровскаго правила, что «ближній судитъ лучше дальняго», сдѣлано б. отчасти какъ подражаніе австр. гофкригсрату (существовавшему съ 1564 г.), а больше всего въ угоду властолюбію самого канцлера, желавшаго держать въ своихъ рукахъ не только внутреннюю и внѣшн. политику Россіи, но и направленіе дѣйствій ея арм й. Въ послѣдующія царст-нія,—Петра III, Екатерины II и Павла I,—устр-во П. упр-нія войскъ существ. измѣненіямъ не подвергалось, хотя въ 1769 г., по случаю 1-ой Тур. войны, при Высоч. дворѣ снова б. образованъ Совѣтъ для обсужденія мѣропріятій по оборонѣ гос-тва и по веденію воен. дѣйств. Впрочемъ, Екатерина II скоро поняла вредъ отъ установленія такого порядка и во 2-ю Тур. войну предоставила Потемкину полн. мочь. Въ 1812 г. Уставъ воинск. Петра В., продолжавшій дѣйствовать въ нашей арміи, б. замѣненъ разработаннымъ въ комиссіи Магницкаго «Учр-ніемъ для упр-нія больш. дѣйств. арміей», явившимся, по широтѣ заложенныхъ въ него идей, крупнымъ в.-законодат. памятникомъ своего времени. Здѣсь впервые наше законодат-во стало на правил. путь и офиц-но предоставило полк-дцу полн. свободу въ выборѣ средствъ и способѣ дѣйствій для достиженія цѣлей, намѣченныхъ общ. планомъ войны. Онъ б. облеченъ властью Его Вел-ва и представлялъ собою Лицо Имп-ра, дабы тѣмъ отстранить возм-сть возник-нія во время войны какихъ-либо конференцій и совѣтовъ. Органомъ гл-щаго по упр-нію арміей являлся главн. штабъ арміи, состоявшій изъ упр-ній нач-ковъ: главн. штаба, арт-ріи и инж-ровъ и ген.-инт-та. Предполагалось первонач-но первенствующ. значеніе въ П. упр-ніи нач-ка штаба арміи, но госуд. совѣтъ мѣру эту отвергъ, и нач-ку штаба б. дано лишь условн. преобладаніе передъ проч. нач-ками отдѣловъ тѣмъ, что въ случаѣ болѣзни или смерти гл-щаго онъ обязанъ вступить во времен. команд-ніе арміей. Эта боязнь передать слишкомъ много правъ нач-ку штаба арміи сохранилась у насъ и до наст. времени и м. б. объяснена только опасеніемъ, что отъ этого какъ бы умалится значеніе самого гл-щаго. Очень смѣло въ Учрежденіи поставленъ вопросъ о продов-віи и реквизиціяхъ; какъ правило, довольствіе полагалось производить отъ земли, арміей занимаемой. Къ существен. недостаткамъ положенія относится двойственное подчиненіе спец. органовъ и отсутствіе точн. опредѣленія правъ и круга дѣят-сти отдѣл. лицъ и упр-ній. Въ 1815 г. Учр-ніе б. примѣнено и къ упр-нію арміей въ мирн. время, при чемъ соотвѣт-но б. реорганизовано и центр. упр-ніе, въ составъ к-раго вошли: нач-къ штаба Его Вел-ва, воен. мин-ръ, инсп-ры арт-ріи и инж-ровъ и друг. чины, вѣдавшіе отраслями воен. упр-нія. Но какъ ни заманчива мысль имѣть въ мирн. время высшее воен. упр-ніе приспособленнымъ къ переходу на воен. время, однако, опытъ 1815 г. показалъ, что достиженіе этого на практикѣ является трудно осуществимымъ, почему отъ примѣненія Учр-нія въ мирн. время пришлось отказаться уже въ началѣ царст-нія Николая I; однако, какъ законоположеніе спец-но для воен. времени оно продолжало дѣйствовать до 1846 г., когда на замѣну его б. изданъ «Уставъ 1846 г.» для упр-нія арміями и к-сами въ мирное и воен. время. Въ послѣднемъ б. сохранены гл. основанія закона 1812 г., но широкая и идейн. постановка вопросовъ исчезла, а на ея мѣсто явилось столь свойственное той эпохѣ формально-канцелярское отношеніе къ дѣлу съ нагроможденіемъ параграфовъ о правахъ и обяз-стяхъ разл. чиновъ П. упр-нія. Составъ упр-нія былъ громаденъ: 18 ген-ловъ, 109 шт. и об.-оф-ровъ, 314 чин-ковъ, 767 н. ч., 800 повозокъ и 2.500 лошадей. Существ. измѣненіе, по сравненію съ Учр-ніемъ 1812 г., заключалось въ уничтоженіи двойств-сти подчиненія штабовъ (и своему строев. нач-ву и высш. штабамъ). Въ началѣ царст-нія Александра II б. произведены крупныя преобраз-нія въ строев. упр-ніи войскъ, и, м. пр., образованы воен. округа и упразднены штабы арміи и к-совъ, к-рые впредь д. б. формироваться только въ воен. время. При этомъ естественно «Уставъ 1846 г.» не м. уже болѣе сохранять свою силу, и нуженъ б. новый уставъ, приспособленный къ измѣнившемуся порядку упр-нія. При пересоставленіи Устава 1846 г. рѣшено б. назвать его «Положеніемъ о П. упр-ніи войскъ въ воен. время», чтобы болѣе рѣзко отличить это законоположеніе, спец-но для воен. времени предназначенное, отъ законовъ, дѣйствующихъ въ мирн. время. При составленіи новаго Положенія приходилось учесть опытъ послѣдн. войнъ, постепенно возраставшую числ-сть армій, новый могуч. факторъ войны — желѣзныя дороги, и, кромѣ того, нов. строй всего нашего воен. упр-нія, к-рое само только что проводилось въ жизнь и испытано не было. Однако, сколь ни внимат-но разрабатывалось «Положеніе 1868 г.», въ немъ не удалось избѣжать значит. недостатковъ, изъ коихъ важнѣйшими были: переобремененіе нач-ка штаба дѣлами мелк. порядка (благодаря упраздненію долж-ти дежурн. ген-ла); штаты П. упр-нія не б. установлены, а д. б. устанавливаться каждый разъ особо; еще болѣе, чѣмъ прежде, урѣзаны б. права по части пользованія мѣстн. средствами, и нормальнымъ способомъ довольствія б. признанъ подвозъ съ базы; орг-зація отдѣла по устр-ву сообщеній оказалась несоотв-ной соврем. условіямъ. Важнымъ нововведеніемъ явилось сокращеніе права гл-щаго, к-рый по Положенію не являлъ собою Лица Имп-ра и приказанія коего имѣли силу только Высоч. повелѣній, но не именныхъ, какъ было раньше. Противъ этого выступилъ съ рѣзкой критикой фельдм. кн. Барятинскій, находившій, что нов. закономъ значеніе и власть гл-щаго понижены и что воен. министерству былъ открытъ доступъ къ вмѣшательству въ распоряженія по арміи. Формально Барятинскій былъ правъ, но по суще-

ству Милютинъ имѣлъ основаніе къ нѣк-рому сокращенію правъ гл-щаго. Въ 1812 г. эти права б. расширены, чтобы не возникало мысли о какомъ-либо гофкригсратѣ, а кромѣ того, тогда не было ни ж. д., ни телеграфа, и гл-щій могъ, дѣйств-но, нуждаться въ широк. полномочіяхъ. Во 2-ю же половину XIX ст. такихъ условій быть уже не могло. Положеніе 1868 г. просуществовало только 5 л., когда, подъ вліяніемъ опыта франко-прусской войны, б. приступлено къ его пересоставленію въ к-сіи ген. Непокойчицкаго. Нов. положеніе б. утверждено 1 нбр. 1876 г. и объявлено въ пр. по в. в. № 304, а приложенія къ нему выпускались разновременно до 1877 г. включит-но. Однако, опытъ войны 1877—78 гг. показалъ, что Положеніе 1875 г. страдало слѣд. крупными недостатками: гл-щему трудно б. непосред-но управлять к-сами, и ихъ пришлось сводить въ болѣе крупн. соед-нія—отряды, для к-рыхъ, однако, Положеніе не предусматривало форм-нія штабовъ и упр-ній, почему они и являлись несамост-ными, особенно, по администр. части; отсутствіе полномочныхъ органовъ въ тылу арміи и при войскахъ затрудняло дѣят-сть П. упр-нія, т. к. даже мелочныя распоряженія д. б. исходить отъ гл-щаго; власть распорядит. органовъ была мала; орг-зація П. упр-нія оказалась неудачной—гл-щему подчинялось непосред-но 11 лицъ, а на нач-кѣ штаба лежала обяз-сть руководить дѣят-стью мелкихъ органовъ (к-дантъ гл. квартиры, инсп-ръ госп-лей, в.-медиц. инсп-ръ, нач-къ П. почт. упр-нія); арт-рія и инжен. войска находились въ двойствен. подчиненіи — строев. нач-ву и нач-ку арт-ріи или нач-ку инж-ровъ; интенд-во сохраняло свою особую іерархію и мало б. связано съ войсками. Хотя это Положеніе и д. б. быть построено на указаніяхъ опыта 1870—71 гг., но въ дѣйств-ности, примѣнит-но къ даннымъ этой войны, б. переработанъ лишь отдѣлъ по устр-ву воен. сообщеній. Какъ нововведеніе, по Положенію 1876 г., арміи б. приданы: полевые главные казначей и контролеръ, главноуполномоченный общ-ва Кр. Креста и завѣдывающій гражд. дѣлами; всѣ они б. подчинены гл-щему, но права и обяз-ти ихъ опредѣлены не б., съ войсками же они почти никакой связи не имѣли. Благодаря обнаруженнымъ на опытѣ рус.-тур. войны недостаткамъ Положенія 1876 г., въ 1881 г. б. приступлено къ выработкѣ новаго Положенія, к-рое вышло въ 1890 г. и дѣйствуетъ до сего времени. Въ теченіе изслѣдованнаго нами періода времени въ отношеніи власти гл-щаго (до 1890 г. ком-щихъ арміями не было) замѣчалось рѣзкое колебаніе во взглядахъ: отъ фактической полномочности при Петрѣ В.—къ полному подчиненію Конференціи въ 1756 г. и Совѣту въ 1769 г., затѣмъ полномочность достигаетъ зенита въ 1812 г. и вновь сокращается въ 1868 и 1876 гг. По числу подчиненныхъ гл-щему лицъ въ выгодную сторону выдѣляются: Учрежденіе 1812 г., Уставъ 1856 г. и Положеніе 1868 г. (5—6 лицъ); по уставу же 1716 г. и по Положенію 1876 г. такихъ лицъ было 11—12. Неофиц-но значеніе нач-ка штаба арміи постепенно возрастало, но офиц-но по своимъ правамъ онъ никогда не былъ выше проч. нач-ковъ отдѣловъ. Отдѣлъ по службѣ ген. штаба б. достаточно полно развитъ еще при Петрѣ В., но при Елисаветѣ пришелъ въ упадокъ, а при Павлѣ I и въ окончат. разстр-во; затѣмъ при Александрѣ I онъ б. приведенъ въ порядокъ. Нач-ки арт-ріи и инж-ровъ вѣдали соотвѣт-нымъ снабженіемъ войскъ и, кромѣ того, начальствовали надъ арт-рійскими и инжен. частями армій. Постепен. ростъ армій и связанныя съ этимъ затрудненія по ихъ продов-вію отражались на постепен. ростѣ значенія и правъ интенданта, но эти права расширялись только въ смыслѣ колич-ва рублей, к-рыми инт-тъ могъ распорядиться, свобода же его въ выборѣ средствъ и способовъ довольствія постепенно суживалась, достигнувъ въ этомъ смыслѣ предѣла въ войну 1877—78 гг. Предвар-но изданія Положенія 1890 г. б. выработанъ проектъ его въ 1886 г. особ. к-сіей г.-м. Лобко. Онъ б. разосланъ на заключеніе старшихъ войсков. нач-ковъ, въ 1888 г. подвергся переработкѣ въ новой к-сіи Вел. Кн. Николая Николаевича Старшаго, а въ 1890 г. (пр. по в. в. № 62) новое «Положеніе о П. упр-ніи войскъ» б. введено въ дѣйствіе. Гл. основаніями, на к-рыхъ построено Положеніе, явились слѣдующія: вновь повышено значеніе гл-щаго возстановленіемъ указанія, что онъ представляетъ собою Лицо Имп-ра; вмѣсто прежнихъ отрядовъ, установлено формировать арміи подъ нач. ком-щихъ арміями; помимо П. упр-нія при гл-щемъ, таковыя же упр-нія установлены при каждой арміи и ихъ вѣдѣнію переданы хозяйств. заботы, а ком-щимъ арміями—хозяйств. права, к-рыми прежде пользовался гл-щій, при чемъ упр-ніе послѣдняго не имѣло уже никакихъ органовъ для объединенія хозяйств.-администр. дѣят-сти арміи; завѣд-ніе эксплоатаціею ж.-д. сѣти театра войны оставлено въ рукахъ гл-щаго; уничтожена двойств-сть подчиненія спец. войскъ, и долж-ти нач-ковъ арт-ріи и инж-ровъ переименованы въ инспекторовъ этихъ родовъ войскъ; хозяйств. права нач-ковъ отдѣловъ повышены, и на эти отдѣлы возложены распорядит. функціи, а исполнит. органами д. б. в.-окружныя упр-нія. Т. к. при каждой арміи д. б. свое П. упр-ніе, то штабъ гл-щаго получилъ ограниченный составъ (схема № 1): нач-къ штаба и 3 отдѣла — упр-ніе ген.-квартирм-ра (часть ген. штаба), упр-ніе дежурн. ген-ла (инспект. часть) и ж.-д. отдѣлъ (общія распоряженія по эксплоатаціи ж. д., распредѣленіе ея линій и средствъ между арміями). Ком-щему арміей, кромѣ войскъ съ ихъ упр-ніями, подчинены губерніи въ районѣ дѣйствій арміи. П. упр-ніе арміи (схема № 2) составляютъ 8 главныхъ и 7 второстеп. отдѣловъ и нѣск. отдѣл. лицъ. Гл. отдѣлы (или упр-нія): ген.-квартирм-ра (часть ген. штаба); дежурн. ген-ла (части инспект. и санитарная); нач-ка воен. сообщеній (части дорожная, этапная, транс-товъ, почтово-телегр. и гражд. упр-ніе краемъ); интенданта; инсп-ра арт-ріи (снабженіе оружіемъ и боев. припасами); инсп-ра инж-ровъ (произв-во инжен. работъ и снабженіе арміи предметами инжен. довольствія); П. гл. контролера; П. гл. казначея. Первые 3 отдѣла подчинены нач-ку штаба арміи и вмѣстѣ съ канц-ріею штаба (второстеп. отд.) образуетъ П. штабъ арміи. Изъ прочихъ второстеп. отдѣловъ и лицъ подчинены: дежурн. ген-лу — П. в.-госпит. упр-ніе (хозяйств.-администр. часть врачебн. зав-ній), П. в.-медиц. упр-ніе, главноуполн-ный общ-ва Кр. Креста, завѣдующій в.-судн. частью, к-дантъ гл. кв-ры и дух-ство. Нач-ку воен. сообщеній подчинены упр-нія: этапное, дорожное, почтъ и тел-фовъ и транс-товъ арміи. При посред-

Схема №1

Полевое управленіе русской арміи по Положенію 1890 г.

а) Главнокомандующій арміями



Общ. число чиновъ: 56 офиц., 27 чиновн., 285 нижн. чиновъ, 29 паракон. повозокъ, 71 лошадь

Схема №2

Полевое управленіе русской арміи по Положенію 1890 г.

б) Полевое управленіе арміей



Схема №3

Полевое управленіе въ Германской арміи

а) Главная Квартира (Das Grosse Hauptquartier) (Управленіе группой армій - Die Verwaltung des Feldheers)

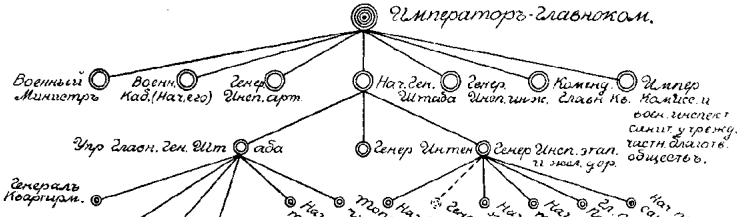


Схема №4

Полевое управленіе въ Германской арміи

б) Полевой Штабъ частной арміи (Die Obercommandos der Armeen)



Схема №5

Полевое управленіе въ Австро-Венгерской арміи

Штабъ Главнокомандующаго (Armee-Obercommando)

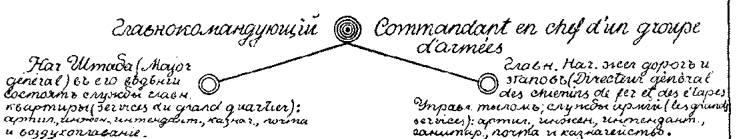


Полевое управленіе арміей (Armee Commandant)

Схема №6

Полевое управленіе во Французской арміи въ 1890 г.

Штабъ Главнокомандующаго (Grand quartier général)

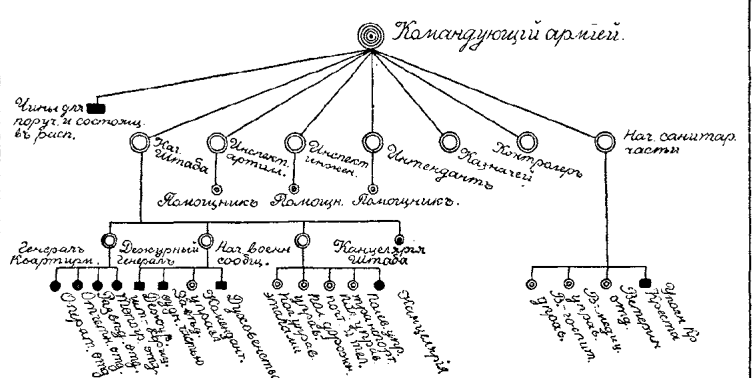


Полевое управленіе арміей (Quartier général d'armée)



Схема №7

Полевое управленіе I, II и III Манчжурскихъ арміи


Командующій арміей.
Чины для поруч. и состоящ. въ расп.
Нач. Штаба
Инспект. артил.
Инспект. инжен.
Интендантъ
Казначей
Контролеръ
Нач. санитар. части
Помощникъ
Помощн.
Помощникъ.
Генералъ Квартирм.
Дежурный генералъ
Нач. военн. сообщ.
Канцелярія Штаба
Отд. Оперативное
Отд. Разведочное
Отд. Топографическое
Отд. Военно-историческое
Отд. Военно-статистическое
Отд. Военно-географическое
Отд. Военно-техническое
Отд. Военно-ученое
Отд. Военно-судное
Отд. Военно-почтовое
Отд. Военно-телеграфное
Отд. Военно-железнодорожное
Отд. Военно-воздухоплавательное
Отд. Военно-санитарное
Отд. Военно-ветеринарное
Отд. Военно-инженерное
Отд. Военно-артиллерийское
Отд. Военно-интендантское
Отд. Военно-казначейское
Отд. Военно-контрольное
Отд. Военно-строительное
Отд. Военно-хозяйственное
Отд. Военно-медицинское

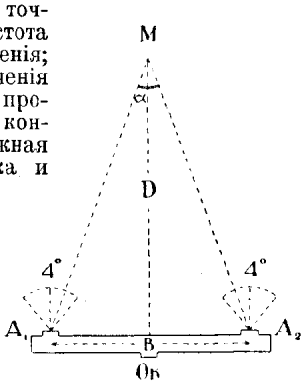
ствѣ этихъ органовъ, нач-къ воен. сообщеній завѣдуетъ устр-вомъ и содержаніемъ всѣхъ видовъ сообщенія, подвозомъ къ арміи довольствія и вывозомъ изъ нея всего излишняго. Положат. сторонами новаго закона о П. упр-ніи войскъ являются слѣд.: прочно организовано упр-ніе не только группами к-совъ, сведенныхъ въ арміи, но и группами армій; число лицъ, непосред-но подчиненныхъ ком-щему арміей (по прежнему—гл-щему), уменьшено съ 11 до 6; предусмотрѣнъ порядокъ форм-нія П. упр-нія при мобил-ціи (изъ окружн. упр-ній); составъ упр-нія знач-но сокращенъ; разработаны права и обяз-ти нач-ковъ отдѣловъ. Вообще, для своего времени новое Положеніе, по отзывамъ нашихъ строев. нач-ковъ, б. признано разработаннымъ основат-но. Оно б. пріурочено къ войнѣ на запад. фронтѣ тремя разобщенными другъ отъ друга въ началѣ кампаніи арміями, сформированными изъ войскъ Кіевскаго, Варшавск. и Виленск. воен. о-говъ. При дальнѣйш. ходѣ войны эти арміи д. б. сблизиться, впереди ли—при наст-ніи, или же сзади—при отст-ніи (напр., у Смоленска, какъ въ 1812 г.). Въ обоихъ случаяхъ ихъ тыловые районы, сближаясь постепенно, слились бы, при чемъ отъ упр-нія тыломъ частн. арміи пришлось бы отказаться и понадобилось бы соединить его въ одно общее тылов. упр-ніе. Но такого объединенія Положеніе не предусматривало, и упр-ніе при гл-щемъ соотвѣтств. органовъ не имѣло. Это обстоят-во д. б. отнесено къ самымъ крупн. недочетамъ нов. Положенія. Изъ числа друг. недостатковъ обращаютъ на себя вниманіе: необоснованное увеличеніе значенія гл-щаго; излишне большія права по части награжденія чинами и орденами, что, какъ и показалъ опытъ 1904—05 гг., ведетъ къ дискредитир-нію боев. наградъ; значеніе нач-ка штаба осталось офиц-но прежнимъ, т.-е. онъ не поставленъ по правамъ выше нач-ковъ друг. отдѣловъ; инсп-рамъ арт-ріи и инж-ровъ создано положеніе (глав. отдѣлы) и чинопроизв-во, обращающія эти долж-ти въ синекуру; полн. отсутствіе руководящихъ указаній по продовольств. части и боязлив. отношеніе къ вопросу объ использ-ніи мѣстн. средствъ; отсутствіе инструкцій по части службы и дѣят-сти администр. органовъ, создающихся къ тому же только на время войны и, слѣд-но, не могущихъ имѣть практики мирн. времени. Наше Положеніе 1890 г., хотя и строилось по образцу аналогичныхъ иностр. законовъ, но явилось съ ними схожимъ лишь по внѣшности; тогда какъ въ Германіи, Австріи и Франціи признана необходимость имѣть хозяйств. администр. органы и при гл-щемъ и при ком-щихъ арміями, мы въ своемъ Положеніи отъ этого отказались, и, какъ показалъ опытъ войны 1904—05 гг., къ полн. невыгодѣ для дѣла. Въ гл. своей части П. упр-нія герм., австр. и франц. армій организуются нынѣ по слѣд. схемѣ. *Въ Германіи*: при гл-щемъ-имп-рѣ (схема № 3) единств. докладчикомъ по дѣламъ упр-нія арміями состоитъ нач-къ ген. штаба, к-рому подчиняются 3 лица: ген.-квартирм-ръ, ген.-инт-тъ и ген.-инсп-ръ жел. дор.; черезъ нихъ онъ руководитъ какъ оперативной, такъ и хозяйств. дѣят-стью арміи. При ком-щемъ арміей въ составъ П. упр-нія (схема № 4) входятъ: нач-къ штаба, нач-ки арт-ріи и инж-ровъ, инт-тъ и гл. врачъ. *Въ Австріи* у гл-щаго въ непосред. подчиненіи (схема № 5) являются 2 лица: нач-къ штаба, вѣдающій стратегич. частью, и нач-къ гл. этаннаго упр-нія, въ рукахъ к-раго находятся всѣ хозяйств. вопросы и служба тыла. П. упр-ніе при ком-щемъ арміей также состоитъ изъ 2 самостоят. отдѣловъ: гл. квартиры и хозяйств. части. *Во Франціи* (схема № 6): у гл-щаго арміей—нач-къ штаба и нач-къ ж. д., а у ком-щаго арміей—нач-къ штаба и нач-къ этаповъ и службъ арміи (арт-рійская, инжен., интендантск. и проч. части). Уже въ 1899 г. б. замѣчены главн. недостатки нашего Положенія и б. поднятъ вопросъ о необходимости произвести нѣк-рыя измѣненія въ немъ, чтобы сократить штатъ П. упр-нія каждой арміи и расширить П. упр-ніе при гл-щемъ, включивъ въ него органы для завѣд-нія общ. тыломъ армій, дѣйствующихъ на одномъ и томъ же театрѣ. Затѣмъ въ 1902 г. к-сія г.-м. Макшеева выработала для орг-заціи П. упр-нія новую схему, близкую къ германской. Разсмотрѣніе предложенной орг-заціи б. прервано въ 1904 г. войной съ Японіей, когда пришлось формировать П. упр-ніе по Положенію 1890 г.; однако, говорить о примѣненіи этого Положенія въ эту войну нельзя, п. ч. оно тамъ почти не примѣнялось. Произошло это отчасти вслѣдствіе особенной политич. обстановки, при к-рой велась война (единственная ж.-д. база за нѣск. тыс. вер., война на тер-ріи чужого нейтрал. гос-тва и т. п.), а отчасти и потому, что само использ-ніе Положенія во 2-й періодъ войны было своеобразнымъ: штаты ломались и перекраивались, не замѣчалось стремленія къ экономіи ни въ лицахъ, требовавшихся для новыхъ форм-ній, ни въ денежн. средствахъ. Съ самаго начала войны б. перемѣшаны функціи П. упр-нія при гл-щемъ съ таковыми же упр-ніями при ком-щихъ Манчжурск. арміями, что, конечно, не способствовало работѣ тылов. органовъ; кромѣ того, созданіемъ особ. долж-ти нач-ка санитар. части утяжелялось и безъ того громоздкое П. упр-ніе и увеличивалось безъ надобности число лицъ, непосред-но подчиненныхъ ком-щему арміей. Впрочемъ, для одной Манчжурск. арміи большихъ неудобствъ отъ принятой орг-заціи не ощущалось. Когда же б. образованы 3 арміи, то возникъ вопросъ, какъ поступить съ образованіемъ полевыхъ для нихъ упр-ній. Первымъ начало формироваться П. упр-ніе 2-ой арміи, к-рое б. сформировано почти по полн. штату 1890 г. Этотъ же штатъ б. затѣмъ распространенъ на 1-ю и на 3-ю арміи (схема № 7). Затѣмъ предстояло разрѣшить вопросъ о распредѣленіи тыла между тремя арміями, выбравъ одну изъ двухъ комбинацій: или вполнѣ по Положенію 1890 г., т.-е. съ предоставленіемъ каждой арміи полной самост-ности по хозяйственно-администрат. части, или хозяйств. часть и тыловую службу армій сосредоточить въ центр. органахъ при гл-щемъ, съ предоставленіемъ арміямъ только необходимой минимальн. самост-ности по части административ.-хозяйств. дѣлъ, и, кромѣ того, оставить одно общее в.-окружное упр-ніе (въ Харбинѣ). Первая комбинація, при одной ж. д. и одномъ в.-окружн. упр-ніи, являлась совершенно непригодной, хотя она и строго соотвѣтствовала бы Положенію 1890 г.; 2-я комбинація, хотя и не предусмотрѣнная Положеніемъ, вызывалась обстановкой и вполнѣ удовлетвор-но разрѣшала вопросъ, но требовала сокращенія штатовъ. Мы выбрали среднее: оставили П. упр-нія при

арміяхъ въ томъ видѣ, какъ они были, и установили полностью, какъ въ арміяхъ, администр.-хозяйствен. органы при гл-щемъ (схема № 8). Получилось сложн. упр-ніе тыломъ, гдѣ дѣят-сть тылов. органовъ переплеталась и перепутывалась, распорядит. функціи перемѣшивались съ исполнит-ми, въ территоріальн. отношеніи образовалась значит. черезполосица, а армейскіе тылов. органы имѣли весьма мало дѣла. Можно опредѣленно сказать, что врем. положеніе объ упр-ніи арміями, установленное въ нбр. 1904 г., боев. испытанія не выдержало и оказалось построеннымъ на ложн. основаніяхъ, не согласованныхъ ни съ теоріей вопроса, ни съ сложившейся въ Манчжуріи обстановкой. Послѣ остановки на Сыпингайск. позиціяхъ мы видоизмѣнили орг-зацію упр-нія тыломъ, предоставивъ каждой арміи собствен. тылов. районъ длиною въ нѣск. переходовъ, сокративъ при этомъ составъ П. упр-нія при гл-щемъ и предоставивъ ему только распорядит. роль. Эта новая орг-зація была очень пригодна на случай отхода армій къ р. Сунгари, но въ случаѣ энергич. наст-нія впередъ она также, какъ прежняя для отст-нія, оказалась бы несоотв-ной, п. ч. органамъ П. упр-нія армій немедленно пришлось бы обратиться отъ роли исполнит-ной къ распорядит-ной, т.-е. къ роли заказчика, не имѣя, однако, лицъ и органовъ, къ к-рымъ надо было бы обращаться съ заказами. Кромѣ того, потребовалось бы вновь объединить тыловую дѣят-сть армій, для чего при упр-ніи гл-щаго соотв-ныхъ органовъ уже не оказалось бы. Т. обр., при созданіи въ 1890 г. новаго Положенія мы не пожелали послѣдовать герман. образцу, исправленному нѣмцами въ 1872 г. по опыту войны 1870 г., и на собственномъ боев. опытѣ въ 1904—05 гг. убѣдились, что оно соврем. обстановкѣ войны не соотвѣтствуетъ; поправки же, введенныя нами въ Положеніе въ 1904—05 гг., тоже оказались неизженными. Поэтому тотчасъ послѣ войны пришлось приступить къ разработкѣ проекта новаго Положенія, что и б. поручено к-сіи ген. отъ кав. бар. Бильдерлинга. Существеннымъ отличіемъ выработаннаго этой к-сіей проекта отъ Положенія 1890 г. явилось расширеніе П. упр-нія при гл-щемъ и установленіе упр-ній гл. тыломъ и тыломъ каждой частн. арміи, съ цѣлью отдѣленія въ штабахъ гл-щаго и ком-щихъ арміями завѣд-нія оперативною частью и личнымъ составомъ отъ завѣд-нія администр.-хозяйств. частью. Этотъ проектъ, построенный въ существен. части на основаніяхъ, принятыхъ въ австр. П. упр-ніи, утвержденія не получилъ, т. к. примѣненіе его на практикѣ повело бы все къ тѣмъ же затрудненіямъ, к-рыя вызвали самый пересмотръ Положенія 1890 г. Т. обр., у насъ продолжаетъ дѣйствовать Положеніе 1890 г., к-рое, однако, м. б. примѣнено лишь для войны на такихъ замкнут. театрахъ, какъ Кавказъ или Туркестанъ, гдѣ, по мѣстнымъ и политич. условіямъ, едва ли можетъ дѣйствовать больше одной арміи. П. упр-ніе отдѣл. к-са, по Положенію 1890 г., состоитъ изъ штаба (подраздѣляющагося на упр-нія оберъ-квартирм-ра, дежурн. шт.-оф-ра и нач-ка воен. сообщеній и канцелярію), упр-ній: инт-та, инсп-ра арт-ріи, инж-ра, врача, контролера и казначея и корпусн. суда. Боев. примѣненія это П. упр-ніе еще не имѣло. П. упр-ніе неотдѣл. к-са, по Положенію 1890 г., состоитъ изъ штаба, съ подчиненными ему упр-ніями корпусн. инж-ровъ и к-данта, и упр-ній: инсп-ра арт-ріи, инт-та, врача, контролера и казначея и корпусн. суда. П. упр-ніе д-зіи нынѣ, съ учр-ніемъ дивизіон. инт-товъ, ничѣмъ не отличается отъ упр-нія мирн. времени. П. упр-ніе к-са и д-зіи примѣнялось нами въ япон. войну 1904—05 гг. и оказалось отвѣчающимъ своему назначенію. (Уставъ воинскій 1716 г.; Учрежденіе для упр-нія больш. дѣйств. арміей 1812 г.; Уставъ для упр-нія арміями въ мирное и воен. время 1846 г.; Положеніе о П. упр-ніи войскъ въ воен. время 1868 г., пр. по в. в. № 109, 1876 г. №№ 304 и 317 и 1890 г. № 62; Штатъ П. упр-нія 2-ой Манчж. арміи, пр. 1904 г. № 661; Отчетъ ком-щаго 1-ой Манчж. арміей за 1904—05 гг.; Рус.-япон. война, тт. I, V, VI, VII; Устройство П. упр-нія въ нашей арміи, «Воен. Сб.» 1890 г., №№ 4 и 5; *Д. Филатьевъ*, П. упр-ніе войскъ. Наше Положеніе 1890 г. и примѣненіе его въ войну 1904—05 гг.; Feldienst-Ordnung, 1903; Kriegs-Etappen-Ordnung; Militär-Eisenbahn-Ordnung, 1900; Vorschrift für den Etappendienst, 1891; Vorschrift für die Verpflegung des K. und K. Heeres. Verpflegung im Kriege; Service des armées en campagne; Instruction sur le service de l'arrière aux armées, 1908).

ПОЛЕВОЕ ХЛѢБОПЕЧЕНІЕ. См. **Хлѣбопеченіе.**

ПОЛЕВОЙ АУДИТОРІАТЪ. См. **Аудиторіаты.**

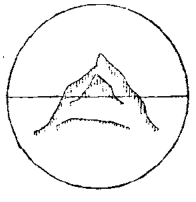
***ПОЛЕВОЙ ДАЛЬНОМѢРЪ,** приборъ для опредѣленія дистанцій безъ непосредств. ихъ измѣренія, примѣняемый въ полев. войскахъ (см. также Дальномѣры). Треб-нія, къ нимъ предъявляемыя: 1) возм-сть измѣрять дистанцію до подвижныхъ и неподвиж. цѣлей одному наблюд-лю съ одной точки стоянія; 2) простота и удобство обращенія; 3) легкость обученія польз-нію ими; 4) простота и прочность конструкціи; 5) несложная и быстрая вывѣрка и исправленіе прибора; 6) портативность и 7) дешевизна. Наиболѣе совершенными являются оптическіе П. дальномѣры съ базой внутри прибора, которые имѣются 2 типовъ: моноку-



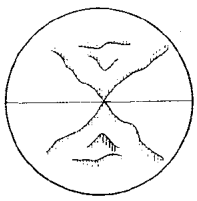
Фиг. 1.

лярные и стереоскопическіе (бинокулярные). 1) *Монокулярный д-мъръ* представляетъ собой двойную зрит. трубу съ однимъ окуляромъ *Ок* (фиг. 1); базой прибора *B* является разстояніе между центрами входныхъ окошекъ A_1 и A_2. Измѣреніе дистанціи *D* сводится къ рѣшенію на мѣстности $\Delta A_1 A_2 M$, у к-раго вершина у цѣли *M*, а основаніе равно базѣ *B*. Т. к. поле зрѣнія трубы не превышаетъ 4°, углы при основаніи Δ близки къ прямымъ, а уголъ α, т. наз. *параллаксъ базы*, очень малъ, то въ выраженіи для разстоянія до цѣли $D = \frac{B}{2\operatorname{tg}\frac{\alpha}{2}}$ можно $\operatorname{tg}\frac{\alpha}{2}$

замѣнить черезъ $\frac{a}{2}$, выраженный въ радіанахъ (радіанъ=57°,3); если измѣрять уголъ α въ секундахъ, то $D = 206.000 \frac{B}{a}$. Т. обр., измѣреніе дистанціи D сводится къ измѣренію параллакса базы a. Схема устр-ва (фиг. 2, планъ): на концахъ базы, подъ угломъ 45° къ ней, установлены плоск. зеркала S_1 и S_2—концевые отражатели. Лучи отъ предмета, до к-раго измѣряется дис-ція, отразившись отъ этихъ зеркалъ, проходятъ черезъ объективы Ob_1 и Ob_2, встрѣчаютъ на своемъ пути зеркала S'_1 и S'_2—окулярные отражатели, парал-ные соотв-щимъ концев. отражателямъ. Зеркала S'_1 и S'_2 установлены одно надъ другимъ; поэтому стоящее ниже оптическ. оси прибора зеркало S'_1, отражаетъ только половину лучей, идущихъ отъ предмета, и именно только отъ верхней его половины (труба даетъ перевернутое изображеніе цѣли), а верхнее зеркало S'_2 отражаетъ лучи только отъ нижней половины предмета; изображеніе это разсматривается черезъ окуляторъ Ok однимъ глазомъ. Если предположить для наглядности, что разсматриваемый предметъ (мачта съ флагомъ) находится на перпенд-рѣ къ лѣвому концу базы, то изображеніе a отъ лѣв. объектива (верхн. часть предмета) получится въ серединѣ поля зрѣнія трубы, а изображеніе b отъ праваго объектива (нижн. часть предмета) будетъ смѣщено влѣво (пунктиръ въ полѣ b), т. к. лучи отъ зеркала S_2 идутъ не парал-но базѣ, а нѣск. отклонены отъ нея впередъ. Для уничтоженія сдвига нижн. части изображенія относ-но верхней на пути лучей между S_2 и Ob_2 ставятъ клинообразн. призму T, отклоняющую лучи къ своему основанію. Передвиганіемъ клина T вдоль базы направляютъ лучи правой части трубы подъ такимъ наклономъ къ зеркалу S'_2, что сдвигъ верхн. части изображенія относ-но нижней уничтожается (сплошная линія въ полѣ b). Чѣмъ меньше измѣряемая дистанція, тѣмъ сильнѣе отклоненіе лучей прав. объектива Ob_2 и тѣмъ ближе къ нему д. придвигаться призма T для уничтоженія сдвига. Т. к. каждой дистанціи отвѣчаетъ опредѣл. положеніе клина T, то дис-ціи можно читать по прикрѣпленной къ клину шкалѣ M, перемѣщаемой имъ относ-но неподвижн. указ-ля N. Всѣ оптич. части д-мѣра помѣщены въ прочн. оболочкѣ—металл. трубѣ. Для устраненія вслѣдствіе прогиба трубы неправил-тей въ показаніяхъ д-мѣра, въ первыхъ образцахъ всѣ эти час. и заключались въ двойную металл. трубу, что, однако, сильно увеличивало вѣсъ д-мѣра. Въ новѣйш. образцахъ роль концев. отраж-лей, вмѣсто зеркалъ S_1 и S_2 (фиг. 2), выполняютъ 5-гран. призмы (пентапризмы) P_1 и P_2 (фиг. 3), у к-рыхъ грани, наклонены другъ къ другу подъ угломъ 45°, высеребрены снаружи и служатъ отражателями; иногда же вмѣсто пентапризмъ просто устанавливаютъ 2 плоск. зеркала подъ угломъ 45°. При такомъ устр-вѣ концев. отраж-лей д-мѣръ менѣе чувствит-нъ къ изгибу въ горизонт. плоскости: нѣк-рый поворотъ пентапризмы ок. ея вертик. оси не измѣняетъ направленія и взаимн. положенія лучей, входящихъ и выходящихъ изъ пентапризмы. Пентапризмы даютъ, кромѣ того, возм-сть нѣск. уменьшить вѣсъ д-мѣра: внутр. труба дѣлается теперь короткой, служа для помѣщенія въ ней только объективовъ и окулярн. отраж-лей, а остальн. части помѣщаются въ наруж. трубѣ. Окулярн. отраж-ли устраиваются различно въ зав-сти отъ того, каково д. б. даваемое ими изображеніе, по характеру к-раго монокулярные д-мѣры раздѣляются на 2 типа: а) *д-мѣры съ одиночнымъ (прямымъ) изображеніемъ* (типъ Koincidenz), пересѣч-мъ горизонт. линіей раздѣла (фиг. 4). Нижняя часть изображенія получается смѣщенной относ-но верхней (неподвижной) и при измѣреніи дис-ціи помощью измѣрит. клина приводится въ совпаденіе съ верхн. частью въ одно полное прям. изображеніе. Этотъ типъ д-мѣра удобенъ для измѣренія дис-цій до цѣлей съ рѣзкими вертик. очертаніями. Такимъ д-мѣромъ удобно пользоваться также, какъ трубой больш. увеличенія, для ориентировки въ окруж. мѣс-ти. Окулярными отраж-лями у нихъ служатъ 2 треуг. призмы P'_1 и P'_2 (фиг. 3), расположенныя одна надъ другой и снабженныя крышеобразн. отражающими гранями, к-рыя (см. ст. Панорама, фиг. 4), отражая лучи подъ прямымъ угломъ, вмѣстѣ съ тѣмъ выпря-

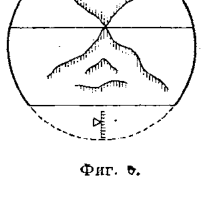


Фиг. 4.

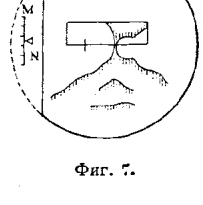


Фиг. 5.

мляютъ изображеніе, даваемое объективомъ, которое было бы иначе перевернутымъ. б) *Д-мѣры съ двойнымъ изображеніемъ* (типъ Invert), изъ коихъ верхнее (фиг. 5) обратное (опрокинутое), а нижнее—прямое и оба касаются горизонт. линіи раздѣла. Здѣсь также нижнее изображеніе, смѣщенное относ-но верхняго неподвижнаго, при измѣреніи дистанціи перемѣщается измѣрит. клиномъ до совпаденія соотв-щихъ его точекъ съ верхнимъ изображеніемъ. Для совмѣщенія вершинъ изображенія цѣли пользуются горизонт. линіей раздѣла, а для совмѣщенія какихъ-нибудь боковыхъ замѣтныхъ точекъ цѣли—вертикальной чертой (фиг. 7), имѣющейся у нѣк-рыхъ д-мѣровъ въ лѣвой части поля зрѣнія. Для примѣненія такого д-мѣра въ кач-вѣ зрит. трубы пригодна только нижняя часть поля зрѣнія (съ прямымъ изображеніемъ), поэтому для увеличенія этого поля иногда линію раз-



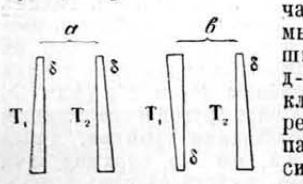
Фиг. 6.



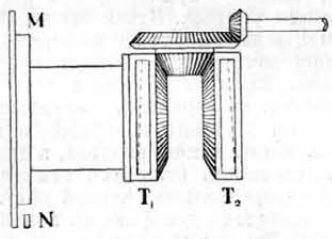
Фиг. 7.

дѣла поднимаютъ (фиг. 6) приблиз-но на $^1/_8$ діаметра (сист. Герца), или же помѣщаютъ обратн. изображеніе въ небольшой окнообразн. вырѣзъ (фиг. 7) надъ линіей раздѣла (сист. Цейсса). Второй способъ имѣетъ то преимущ-во, что точки совмѣщенія изображеній находятся близъ

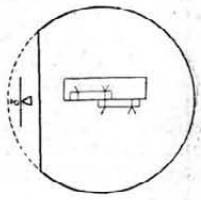
оптич. оси трубы, гдѣ изображенія получаются наиболѣе рѣзкими и неискаженными. Окулярн. отражателями въ д-мѣрѣ съ оконообразн. вырѣзомъ служитъ крышевидная треугольн. призма P'_1 (фиг. 8) и призма P'_2 съ тройнымъ отраженіемъ. Крышевид. призма даетъ отъ лѣв. объектива прямое изображеніе предмета, а призма P'_2, вслѣдствіе нечетн. числа отраженій въ горизонт. плоскости, только возстанавливаетъ правил-сть положенія правой и лѣв. сторонъ въ изображеніи, к-рое получается въ окошечкѣ, а по высотѣ это изображеніе остается опрокинутымъ, при чемъ оно получается только отъ лучей, отражаемыхъ небольш. высеребренной частью $в$ грани призмы P'_2. Въ новѣйшихъ образцахъ П. д-мѣровъ измѣрител. клинъ T (фиг. 3), перемѣщающійся поступательно, замѣняется системой 2 вращающихся клиньевъ T_1 и T_2 (фиг. 8 и 9), при чемъ, когда оба клина обращены своими преломляющими углами δ въ одну сторону (фиг. 9а), то преломляющій уголъ системы будетъ наибольшій (2δ), а при поворотѣ каждаго клина на 90° въ противополож. стороны система обратится въ пластинку съ парал-ми гранями (фиг. 9в), не измѣняющую направленія проходящихъ черезъ нее лучей; въ промежуточ. положеніяхъ клиньевъ преломляющій уголъ системы измѣняется отъ 2δ до 0°. Дальнѣйшее вращеніе клиньевъ до 180° вызываетъ вновь постепенное увеличеніе преломляющ. угла отъ 0° до 2δ, но съ отклоненіемъ лучей уже въ другую сторону. Каждый изъ клиньевъ соединенъ съ конич. зубчаткой (фф. 8 и 10), приводимыми во вращеніе общимъ зубчат. приводомъ. Къ лѣв. клину прикрѣпленъ целлулоидн. дискъ M со шкалою и ок. него неподвиж. указатель N. Дѣленія шкалы и указатель прозрачны (на черномъ фонѣ) и, освѣщаемые лучами изъ окна c (фиг. 8), отражаемыми призмой d, даютъ свое изображеніе помощью особ. объектива f и отражат. призмы g въ полѣ зрѣнія сбоку (фиг. 7), гдѣ и разсматриваются черезъ окуляръ $Ок$. Каждый д-ръ снабжается еще *вывѣроч. приспособленіями*, позволяющими устранять ошибки по высотѣ и по дальности, происходящія отъ разстройства самого д-мѣра. Вывѣроч. приспособленіе по дальности состоитъ изъ клина R (фф. 3 и 8), вращающагося около оси д-мѣра и соединеннаго съ особой вывѣроч. шкалой. Вывѣрка д-мѣра производится: 1) по предметамъ на извѣстн. разстояніи, 2) по звѣздамъ и 3) при помощи повѣроч. линейки. При вывѣркѣ по 1-му способу шкалу устанавливаютъ на извѣстн. разстояніе до предмета, на к-рый д-мѣръ наводятъ, и совмѣщаютъ изображенія при помощи вывѣроч. приспособленія. Вывѣрка по звѣздамъ возможна только ночью, при чемъ шкала устанавливается на безконечность. Повѣроч. линейка замѣняетъ собой безконечно удаленный предметъ и имѣетъ (фиг. 11) на концахъ 2 указ-ля въ видѣ черн. полосъ на бѣл. фонѣ на разстояніи базы д-мѣра. Линейку помощью ея оптич. визира устанавливаютъ парал-но базѣ д-мѣра; тогда въ полѣ зрѣнія послѣдняго получается изображеніе, представленное на фиг. 12, и т. к. при этомъ лучи парал-ны между собой, то изображенія полосъ въ средн. части поля, при установкѣ шкалы на безконеч-ть, д. б. совмѣщенными; если же этого нѣтъ, то показанія д-мѣра д. б. исправлены вывѣроч. клиномъ R. При разстр-вѣ д-мѣра по высотѣ оба изображенія располагаются несимметрично къ линіи раздѣла (ср. фф. 4 и 13). Неисправ-ть, путемъ поднятія или опусканія одного изъ изображеній, исправляется либо вращеніемъ внутр. трубы д-мѣра вокругъ оси, проходящей черезъ оптич. центръ объективовъ, либо установкой,

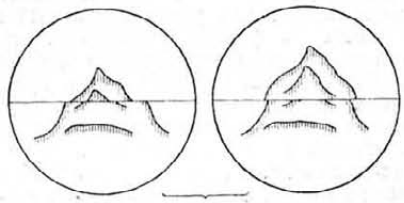


Фиг. 9.



Фиг. 10.


Фиг. 12.


Фиг. 13.

на пути лучей 2-ой системы изъ 2 вращающихся клиньевъ. Вывѣрка по высотѣ производится послѣ вывѣрки по дальности, т. к. послѣдняя сама вызываетъ нѣкот. ошибку по высотѣ. *Точность показаній монокулярн. д-мѣра.* Измѣреніе дистанціи $D = 206.000 \frac{B}{\alpha}$ сводится къ измѣренію угла α, к-рое производится косвенно посредствомъ совмѣщенія 2 изображеній, при чемъ ошибка при самыхъ благопріят. условіяхъ для невооруж. глаза не м. б. меньше 10—12 сек. Углу α', опредѣленному съ ошибкой $\pm\Delta\alpha = \pm 12$ сек., соотвѣтствуетъ ошибочная дистанція $D' = 206.000 \frac{B}{\alpha'}$ гдѣ $\alpha' = \alpha \pm \Delta\alpha$; отсюда $\pm\Delta\alpha = \alpha' - \alpha = 206.000\ B \left(\frac{1}{D'} - \frac{1}{D}\right) = 206.000\ B \frac{D - D'}{D'D}$. Т. к. D и D' весьма мало отличаются другъ отъ друга, то приблизительно $\Delta D = D - D' = \pm \frac{\Delta\alpha}{206.000 \cdot B} D^2$, т.-е. абсолютн. ошибка въ опредѣленіи дистанціи, при данныхъ $\Delta\alpha$ и B, пропорц-на квадрату ея, а относит. ошибка $\frac{\Delta D}{D} = \frac{\Delta\alpha}{206.000 \cdot B} D$, т.-е. пропорц-на самой дистанціи. При д-мѣрѣ съ трубой V-кратн. увеличенія углов. ошибки по сравненію съ невооруж. глазомъ уменьшаются въ V разъ; поэтому формула для опредѣленія относит. ошибки принимаетъ такой видъ: $\frac{\Delta D}{D} = \pm \frac{\Delta\alpha}{206.000\ B \cdot V} D$. Въ таблицѣ приведены относит. ошибки, вы-



Маршалъ
кн. Іос. Понятовскій.
(Томъ XVIII, стр. 585).



Генералъ-отъ-кавалеріи
Я. Б. Преженцовъ.
(Томъ XIX, стр. 50).



Маршалъ
Примъ.
(Томъ XIX, стр. 84).



Инженеръ-генералъ
Н. П. Петровъ.
(Томъ XVIII, стр. 394).



А. А. Перовскій.
(Томъ XVIII, стр. 371).

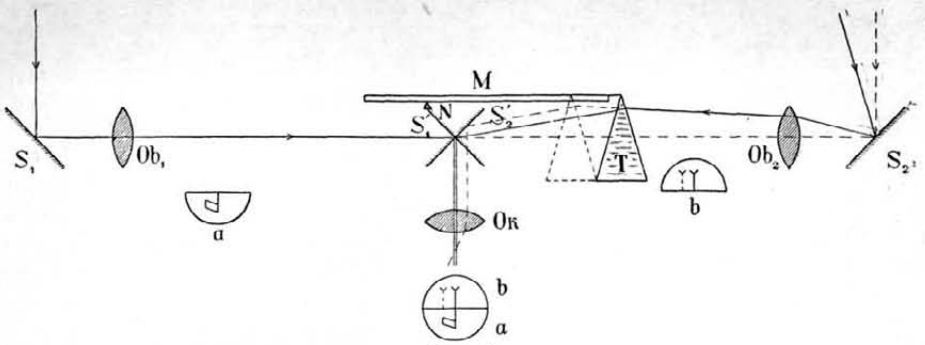


Генералъ-адъютантъ
гр. С. С. Потоцкій.
(Томъ XIX, стр. 22).

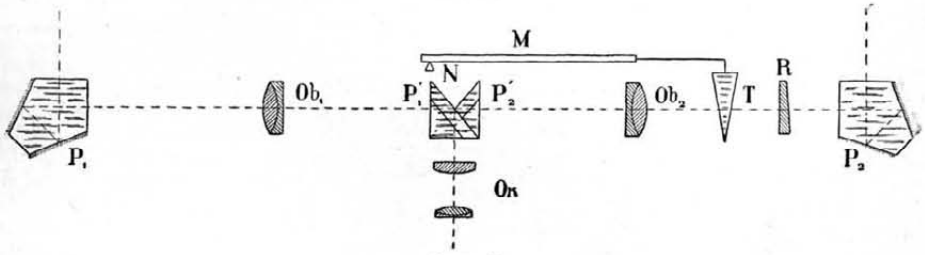


Черноморскіе пластуны 2-го и 8-го б-новъ, отличившіеся при защитѣ Севастополя въ 1854—55 гг. (3-й слѣва — ком-ръ 2-го б-на подполк. Головинскій). Рисовалъ съ натуры въ Севастополѣ В. Тиммъ.

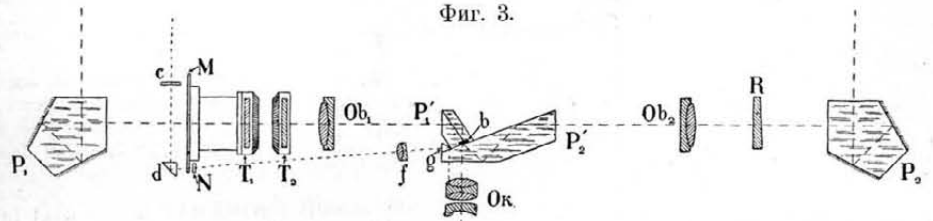
(Къ стр. 530).



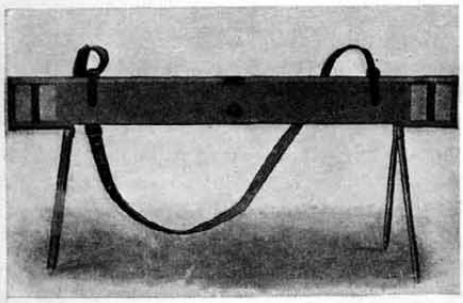
Фиг. 2.



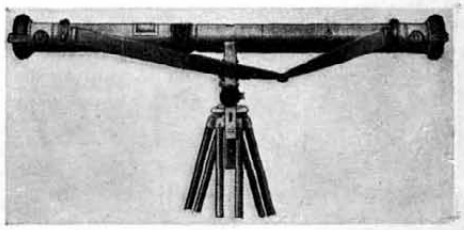
Фиг. 3.



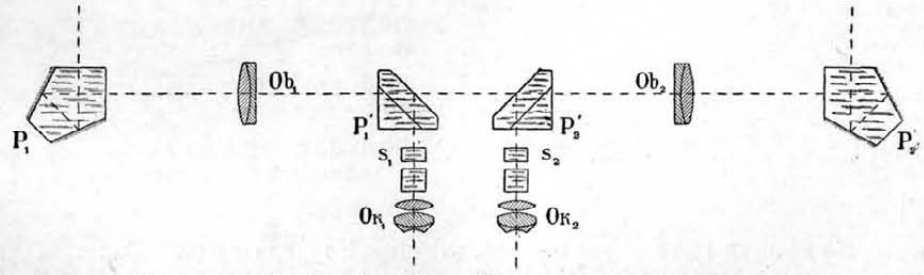
Фиг. 8.



Фиг. 11.



Фиг. 14.



Фиг. 15.

численныя по этой формулѣ для 11-кратн. П. д-мѣровъ пѣхотнаго ($B = 70$ см.) и арт-рійскаго ($B = 1$ мтр.) при $\Delta\alpha = 12$ сек., а также указаны предѣл. значенія относит. ошибокъ, допускаемыя технич. условіями на пріемъ П. д-мѣровъ.

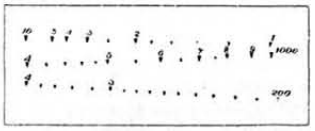
Дистанціи.	Д. пѣхотный.		Д. артиллерійскій.	
	Ошибки въ %%.		Ошибки въ %%.	
	Теоретич.	Предѣл.	Теоретич.	Предѣл.
750	0,41	1,0	0,84	1,3
1.500	0,80	2,0	1,69	2,6
2.500	1,34	4,0	2,82	4,8

Примѣчаніе: Дистанціи для пѣхот. д-мѣра въ шаг., для арт-рійскаго — въ сж.

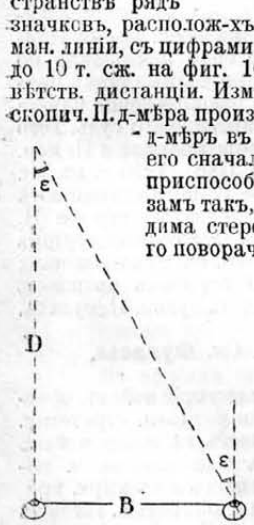
Характерн. данныя современ. монокулярныхъ П. д-мѣровъ: увеличеніе 11-кратное; поле зрѣнія 4°; діаметръ глазного кружка 2,25 мм.; база у пѣхотн. д-мѣра 70 см., у арт-рійскаго—1 мтр.; шкала пѣхотнаго—отъ 400 до 10 т. шаг., арт-рійскаго—отъ 400 до 10.000 сж. Вѣсъ безъ чехла—соотвѣт-но 12 и 14 фн., вѣсъ треногъ къ нимъ 6 и 12 фн. Для произв-ва одного измѣренія требуется $^1/_2$—1 мин. На фиг. 14 показанъ д-мѣръ сист. Цейсса. 2) *Стереоскопическій д-мѣръ* фирмы К. Цейссъ, построенный по идеѣ инж. Грузильера, разработанной Пульфрихомъ, представляетъ собой стерео-трубу (см. Трубы зрительныя) съ неизмѣнной базой (фиг. 15). Въ фокальныхъ плоскостяхъ объективовъ, гдѣ получаются дѣйствит-ныя (прямыя и уменьшенныя) изображенія разсматриваемыхъ предметовъ, установлены стеклян. пластинки S_1 и S_2 со стереоскопич. изображеніями измѣрит. шкалы. При одновремен. разсматриваніи каждаго изъ этихъ изображеній соотвѣтств. глазомъ, наблюд-ль видитъ въ пространствѣ рядъ значковъ, располож-хъ вдоль зигзагообразн. ломан. линіи, съ цифрами надъ ними (напр., отъ 200 до 10 т. сж. на фиг. 16), указывающими соотвѣтств. дистанціи. Измѣреніе дистанцій стереоскопич. П. д-мѣра производится такъ: установивъ д-мѣръ въ напр-ніи цѣли, наводятъ его сначала на небо надъ цѣлью и приспособляютъ окуляры по глазамъ такъ, чтобы шкала б. ясно видима стереоскопически; послѣ этого поворачиваютъ д-мѣръ ок. его горизонт. оси, пока какой-нибудь значекъ шкалы своимъ нижн. острымъ концомъ не подойдетъ къ вершинѣ цѣли. Дис-ція прочитывается по этому значку непосред-но. Стереоскопич. видѣніе предметовъ обоими глазами обусловливается тѣмъ, что на обоихъ сѣтчаткахъ получаются неодинаковыя изображенія, отвѣчающія углу между осями глазъ въ 10—12 сек., служащему мѣрой *остроты стереоскопич. зрѣнія*. Зависимость между дистанціей D (фиг. 17), базой д-мѣра B и угломъ между осями глазъ E,—*бинокуляр. параллаксомъ*,—будетъ того же вида, что и для монокулярнаго д-мѣра, т.-е. $D = 206.000\frac{B}{E}$. Острота стереоскопич. зрѣнія при польз-ніи двойной трубой V-кратнаго увеличенія соотвѣт-но въ V разъ больше; поэтому ошибка ΔD при измѣреніи дистанціи выразится форм.: $\Delta D = \pm\frac{\Delta E}{206.000.BV} D^2$. Точность измѣреній стереоскопическимъ и монокулярнымъ д-мѣрами при одинаков. базахъ и увеличеніи теоретически д. б. одинаковой ($\Delta E = \Delta\alpha$). Опытъ же показываетъ, что ошибки при измѣреніи дис-ціи стереоскопическимъ д-мѣромъ превышаютъ ошибки не только теоретическія, но и предѣльныя, допускаемыя условіями; напр., для П. д-мѣра съ базой 1 мтр. при 12-кратн. увеличеніи относит. ошибки получаются:

на 750 сж. 1,5%
„ 1.500 „ 3,1%
„ 3.000 „ 6,7%

Стереоскопич. д-мѣръ менѣе удобенъ, чѣмъ монокулярный, т. к. требуетъ для обученія наблюдателей болѣе продолжител. упражненій. Въ опытн. же рукахъ стереоскопич. д-мѣръ весьма цѣнный приборъ для опредѣленія дис-цій до быстро движущихся цѣлей (напр., воздушн. флотъ): время, необходимое для опредѣленія дис-ціи, ок. 30 сек. По своимъ оптич. даннымъ и размѣрамъ стереоскопич. д-мѣры одинаковы съ монокулярными съ той же базой. (Отчетъ Кронштад. крѣп. арт-ріи объ испытаніи опт. д-мѣровъ, 1912; Описаніе д-мѣровъ Цейсса и Герца для пѣхоты и кав-ріи, 1913; *Niesiołowski Gawin*, Ausgewählte Kapitel der Technik, 1908; *A. Gleichen*, Die Theorie der modernen optischen Instrumente, 1911).



Фиг. 16.



Фиг. 17.

ПОЛЕВОЙ ИНЖЕНЕРЪ. Такъ назывались у насъ до 1857 г. воен. инж-ры. Впервые названіе П. инж. появляется при Петрѣ Вел., когда имъ была учреждена инжен. школа въ Москвѣ для образованія своихъ рус. искусныхъ инж-ровъ. Для поощренія ихъ Петръ Вел., по «челобити» ген. Де-Кулона, предписалъ сенату (въ вѣдѣніи к-раго тогда находились инж-ры), раздѣлить ихъ на 2 разряда: *полевыхъ* и *гарнизонныхъ* и «рангъ имъ дать противу артил-скихъ оф-ровъ» (13 янв. 1700 г.). Черезъ 100 слишкомъ лѣтъ б. сдѣлано такое же подраздѣленіе инж-ровъ по штатамъ 1819 г., одновр-но съ образованіемъ, для подготовки сапер. и инжен. оф-ровъ глав. инжен. уч-ща (нынѣ Николаев. инженерное) съ офицер. при немъ классами (нынѣ Николаев. инжен. ак-мія); при этомъ П. инж-рамъ даны были преимущества въ чинахъ до подпол-ка и большее жалованье. Въ 1857 г., въ связи съ производившейся въ то время общей реорганизаціей военно-инжен. вѣд-ва, б. образованъ «корпусъ воен. инж-ровъ» и П. инж-ры переименованы были въ воен. инженеровъ.

ПОЛЕВОЙ ИНТЕНДАНТЪ. См. **Интендантство.**

ПОЛЕВОЙ КОНТРОЛЬ. См. **Контроль въ воен. вѣдомствѣ.**

ПОЛЕВОЙ ТЕЛЕГРАФЪ И ТЕЛЕФОНЪ. См. **Телеграфъ** и **Телефонъ.**

ПОЛЕВЫЕ ГОСПИТАЛИ, в.-лечебн. зав-нія въ воен. время, содержимыя по расчету 8 на каждую пѣх. и стрѣлк. д-зію и по 4 на кажд.

стрѣлк. бр-ду. Изъ нихъ 1/2—подвижныхъ, 1/2—запасныхъ. Тѣ и другіе учреждаются каждый на 10 офицер. мѣстъ и на 200 мѣстъ—для н. чиновъ. Подвижные П. госпитали отличаются отъ запасныхъ тѣмъ, что снабжены собствен. обозомъ для ихъ передвиженія и для транспортир-нія изъ нихъ больныхъ и раненыхъ; запасные же П. госпитали перевозятся по жел. дорогамъ или посредствомъ вольнонаемныхъ или реквизиц. подводъ и т. п., и лишь съ открытіемъ ихъ для пріема больныхъ въ нихъ заводится небольш. рабочій обозъ. Подвижные П. госп-ли именуются по №№ въ послѣдоват. порядкѣ; изъ общаго числа ихъ по 2 госп-ля состоятъ при каждой пѣх. д-зіи и по одному при каждой стрѣлк. бр-дѣ. Госп-ли эти слѣдуютъ за д-зіею и открываются для пріема больныхъ и раненыхъ съ перевязочн. пунктовъ и на болѣе или менѣе продолжит. стоянкахъ войскъ, когда по близости нѣтъ другихъ врачебн. зав-ній. Подвижные госп-ли, не причисленные къ д-зіямъ, и запасные распредѣляются на театрѣ воен. дѣйст-ій, перемѣщаются, открываются и закрываются по мѣрѣ надобности согласно распоряженіямъ инсп-ра госп-лей арміи. Запасные П. госп-ли именуются по №№ въ послѣдоват. порядкѣ отдѣльно отъ подвижныхъ. Упр-ніе П. госп-лями организовано на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и постоянными; нач-комъ П. госп-ля во всѣхъ отношеніяхъ является гл. врачъ съ правами ком-ра п-ка. Состоящіе при д-зіяхъ или бр-дахъ П. госп-ли подчиняются дивиз мъ или бригадн. врачамъ по принадлеж-ти, а не причисленные къ д-зіямъ—по медиц. части в.-медиц. инсп-ру арміи, а по хозяйств.-администр-ной—инсп-ру госп-лей арміи. Изъ врачебн. и администр. чиновъ при каждомъ П. госп-лѣ состоятъ: старш. и младш. ординаторы, упр-щій аптекой, фельдшера, сестры мил-дія, смотритель, письмовод-ль, свящ-къ и служ-ли. Нѣск. П. госп-лей м. б. сводимы при необход-сти въ томъ въ одинъ, именумый въ такомъ случаѣ своднымъ П. госп-лемъ. (См. Военно-санитарн. дѣло въ арміи).

ПОЛЕВЫЕ КАРАУЛЫ. См. **Сторожевое охраненіе.**

ПОЛЕВЫЕ МОСТЫ. См. **Мосты.**

ПОЛЕВЫЕ СУДЫ, б. учреждены закономъ 19 авг. 1906 г. для ускоренія судопроизводства по дѣламъ о гражд. лицахъ, обвиняемыхъ въ убійствѣ, разбоѣ, грабежѣ, въ нападеніи на часовыхъ, воен. караулъ, чиновъ войска и полиціи или должн. лицъ, въ вооруж. сопр-леніи властямъ, а также въ изгот-ніи, пріобрѣтеніи, храненіи и сбытѣ взрывч. веществъ и снарядовъ, въ тѣхъ случаяхъ, когда, по очевидности прест. дѣянія, нѣтъ надобности въ его разслѣдованіи. Открытіе П. судовъ допускалось лишь въ мѣс-тяхъ, объявленныхъ на воен. положеніи или въ положеніи чрезв. охр., и притомъ кажд. разъ по особ. распоряженію мѣстн. ген.-губ-ра или главнонач-щаго. Въ силу этого распоряженія нач-къ г-зона (или ком-ръ порта) учреждалъ П. судъ въ составѣ предсѣд-ля и 4 чл. изъ строев. оф-ровъ; судъ немедленно приступалъ къ разбору дѣла, разсматривалъ его при закрыт. дверяхъ порядкомъ, установленнымъ для полков. судовъ въ воен. вр., и б. обязанъ, не позже 2 сутокъ постановить приговоръ съ примѣненіемъ къ виновнымъ наказаній, установленныхъ для воен. времени; приговоръ П. суда немедленно вступалъ въ зак. силу и не позже сутокъ приводился въ исполненіе по распоряженію нач-ка г-зона. Зак. 19 авг. 1906 г., изданный на основаніи ст. 87 Осн. Зак., послѣ созыва 2-ой Г. Думы не б. внесенъ на ея разсмотрѣніе, а потому съ 20 апр. 1907 г. онъ утратилъ свою силу. Между тѣмъ, въ соотвѣтствіе съ зак. 19 авг. 1906 г., въ дополн. къ IV разд. в.-судеб. уст., б. изданы 20 авг. 1906 г. правила о П. судѣ, к-рыя съ отмѣною зак. 19 авг. 1906 г. не потеряли своей силы и дѣйствуютъ до сего времени (см. XXIV С. В. П. 1869 г., изд. 4, прил. къ ст. 1278[1]). По этимъ правиламъ П. суды м. б. учреждены не только въ мѣс-тяхъ, объявленныхъ на воен. положеніи или въ положеніи чрезвыч. охр., но и въ тѣхъ чрезвыч. случаяхъ, когда, по особен. важности обстоят-въ, коими сопровождалось прест-ніе, представляется необходимымъ, для охраненія воинск. дисц-ны, судить виновныхъ по всей строгости в.-угол. законовъ. Право преданія П. суду, при очевидности учиненія прест. дѣяній всѣхъ лицъ, подсудныхъ воен. суду, предоставлено гл-щему, ком-щимъ арміями и войсками округовъ и лицамъ, пользующимся равною съ ними властью, а также уполномоченнымъ ими на это подчиненнымъ воен. нач-камъ, въ случаѣ же перерыва сообщенія—кромѣ того, к-дантамъ кр-стей и нач-камъ г-зоновъ или отрядовъ, лишенныхъ сообщенія. Приказъ объ учрежденіи П. суда д. б. отданъ, по возм-сти, въ теченіе сутокъ вслѣдъ за совершеніемъ прест. дѣянія и д. заключать въ себѣ указаніе мѣста форм-нія суда, лицъ, предаваемыхъ суду, и предметовъ предъявленныхъ обвиненій. Формируется П. судъ, по распоряженію нач-ка г-зона или отряда, въ составѣ предсѣд-ля и 4 чл. изъ оф-ровъ (не изъ военныхъ юристовъ) по возм-сти, изъ числа прослужившихъ не менѣе 4 л. въ строю. Судъ немедленно приступаетъ къ разбору дѣла и д. его окончить не долѣе, какъ въ теченіе 2 сут., при чемъ дѣло разсматривается при закр. дверяхъ, примѣнительно къ правиламъ, установленнымъ для полков. судовъ въ воен. время. Приговоръ вступаетъ въ зак. силу немедленно по объявленіи его на судѣ и не позже сутокъ приводится въ исполненіе по распоряженію нач-ка г-зона или отряда, сформировавшаго судъ. Того же 20 авг. 1906 г. б. изданы правила о П. мор. судѣ, к-рыя включены въ Прод. 1910 г. къ кн. XVIII С. М. П. (ст. 1256[1]—1256[6]) и сохраняютъ свою силу; по этимъ правиламъ, учр-ніе П. в.-мор. судовъ зависитъ отъ гл. ком-ровъ портовъ и лицъ, пользующихся равн. съ ними властью; составъ П. мор. судовъ и порядокъ произв-ва въ нихъ дѣлъ тѣ же, что и въ сухоп. П. судахъ.

ПОЛЕВЫЕ ФУГАСЫ. См. **Фугасы.**

ПОЛЕВЫЯ ВОЙСКА, категорія войскъ, предназначаемая для достиженія главн. стратегич. цѣлей войны; она составляетъ гл. массу войскъ въ каждой арміи, имѣетъ наиболѣе полн. подвиж-ть и орг-зацію, сохраняетъ и въ мирн. время наиболѣе сильн. кадры и наибольш. готов-ть къ войнѣ. Свобода дѣйствій П. войскъ д. основываться на полнотѣ и силѣ собствен. орг-заціи и обезпечиваться друг. войсками, на к-рыя возлагается веденіе второстеп. операцій, обезпеченіе тыла и доставленіе разн. рода вспомогат. средствъ. Войска эти, по отношенію къ П.

войскамъ, носятъ характеръ вспомогат-ный; онѣ м. б. подраздѣлены на войска резервныя (мѣстныя, крѣпостныя), запасныя, или войска пополненія и команды вспомогат. назначенія, называемыя въ иностран. арміяхъ войсками администр-ными. Самой существен. задачей орг-заціи арміи является цѣлесообразн. рѣшеніе вопроса объ орг-заціи П. войскъ. На нихъ лежитъ выполненіе первостеп. операцій, слѣд-но, отъ ихъ числ-сти и кач-ва зависитъ успѣхъ войны. П. войска д. б. въ готов-ти принять на себя перв. удары непр-ля, что возможно лишь при быстротѣ мобил-ціи и подвиж-ти, т. к. наибольш. напряженіе силъ требуется въ началѣ войны, к-рая часто возникаетъ внезапно. Подобн. напряженіе дадутъ только войска, имѣющія въ мирн. время достаточно сильн. кадры и законченную орг-зацію. П. войска составляютъ центръ тяжести всей воен. системы гос-тва. Неполноту ихъ орг-заціи и недостатокъ численности лишь въ исключит. случаяхъ могутъ исправить резервы. Вводя же въ боев. линіи для усиленія П. войскъ резервн. части, составляютъ дѣйств. армію изъ войскъ разныхъ боев. качествъ, что ослабляетъ оперативн. кач-ва арміи. Чѣмъ сильнѣе П. войска, тѣмъ дольше они выдержатъ борьбу съ непр-лемъ и тѣмъ больше окажется времени, необходимаго для прочной орг-заціи резервовъ. Основнымъ администр. подраздѣленіемъ П. войскъ является войск. часть, имѣющая самост-ное упр-ніе и хоз-во: въ пѣхотѣ и кав-ріи—полкъ, въ арт-ріи—б-рея или д-зіонъ, въ инжен. войскахъ—б-нъ или рота. Дѣленіе пѣх. пп. на б-ны въ теченіе XIX ст. неоднократно мѣнялось. Александръ I, преобразуя армію, установилъ 3-батал. составъ пп., к-рые въ такомъ видѣ были въ камп-хъ 1805, 1807, 1809 и 1810—11 гг. Въ 1811 г. вторые б-ны названы запасными и полки 2-батал. состава воевали съ Наполеономъ въ 1812—14 гг., съ турками въ 1828—29 гг. и въ Польск. войну 1831 г. При Николаѣ I установлено: въ гвардіи и у грен-въ—3 б-на, въ арміи—4 б-на, на Кавказѣ—5 б-новъ. Въ этомъ составѣ воевали въ 1848 г. и 1853—56 гг. Въ 1862 г. всѣмъ полкамъ присвоенъ 3-батал. составъ, что и сохранялось до 1879 г., когда б. рѣшено увеличить числ-сть П. войскъ, избѣгнувъ форм-нія нов. частей, чего и достигли сформ-ніемъ въ пп. 4-ыхъ б-новъ. Вопросъ о преимущ-вахъ 3 и 4-батал. орг-заціи—спорный, при чемъ существуютъ одинаково сильные доводы въ пользу той и другой комбинаціи. Для установленія связи и единства дѣйствій разн. родовъ войскъ прибѣгаютъ къ сведенію администр. единицъ въ болѣе крупн. соединенія. Это необходимо, какъ для боев. дѣйствій на войнѣ, такъ и для боев. подготовки мирн. времени подъ руководствомъ крупныхъ войсковъ. нач-ковъ. Таковыми соед-ніями являются бр-ды, д-зіи, к-са и арміи. Въ арміяхъ европ. гос-твъ орг-зація крупныхъ войсковъ. соед-ній неодинакова и вездѣ таковая въ мирн. время нѣск. отличается отъ получаемой войсками въ воен. время. Крупнѣйшія европ. арміи (Россія, Германія, Австрія, Франція, Италія) имѣютъ въ мирн. время 3 строев. инстанціи (бр-да, д-зія, к-съ) и формируютъ во время войны арміи. Въ Германіи и Франціи первыя 3 соед-нія имѣютъ нормальный и постоян. составъ, одинаковый какъ въ мирное, такъ и въ воен. время. Въ Австріи они имѣютъ въ мирн. время непостоян. составъ, измѣняющійся въ зав-сти отъ раскварт-нія. Въ воен. же время орг-зація высшихъ войсковъ. соед-ній дополняется введеніемъ въ ихъ составъ ландверныхъ частей, доводящихъ ихъ до нормальнаго и одинаков. состава. Поэтому для перехода на воен. положеніе способъ соед-нія П. войскъ въ единицы высш. порядка приходится сильно измѣнять по сравненію съ расписаніями мирн. времени. Въ Россіи бр-да и д-зія имѣютъ одинаковый и постоян. составъ, нисколько не измѣняемый съ переходомъ на воен. полсженіе; к-са же имѣютъ разнообразн. составъ. Во всѣхъ европ. арміяхъ дѣленіе войскъ на к-са постоянно и совпадаетъ съ территоріальн. дѣленіемъ гос-тва на округа. Корпусн. ком-ръ является и строевымъ и администр. нач-комъ о-га, въ к-ромъ его к-съ расположенъ. Въ Россіи же корпусн. ком-ры—только строев. нач-ки, а администр. упр-ніе сосредоточено въ воен. о-гахъ, нач-камъ коихъ подчиняются и П. и всѣхъ прочихъ категорій войска, управленія и учр-нія, раскварт-рованныя на тер-ріи о-га. Т. обр., въ Россіи для упр-нія П. войсками и въ мирн. время существуетъ 4 инстанціи. Наша система орг-заціи П. войскъ является наиболѣе сложной сравнит-но съ остальными европ. арміями. Причины и необходимость подобн. различія находятъ объясненіе въ условіяхъ политич-го и географич. положенія гос-тва, свойствахъ тер-ріи и распредѣленіи населенія. Связь между разл. родами П. войскъ, необходимая для успѣха боев. дѣйствій и для совокупн. обученія ихъ въ мирн. время, полнѣе всего достигнута въ Германіи, гдѣ пѣхота и кав-рія соединяются уже въ составѣ д-зіи, а арт-рія и инжен. войска въ составѣ к-совъ. При этомъ нормальн. соразмѣрность между родами войскъ установлена постоянной и въ мирн. время является той же, к-рая признается необходимой для войны. Въ этомъ случаѣ высшія начальствующія лица еще въ мирн. время пріобрѣтаютъ навыкъ управлять всѣми родами войскъ, а части, входящія въ составъ высш. соед-ній, вырабатываютъ духъ воен. товарищ-ва и общность служебн. интересовъ, что много способствуетъ боев. успѣху. Во Франціи только к-са заключаютъ въ себѣ всѣ роды войскъ, а ниже корпусн. соед-ній каждый родъ войскъ имѣетъ самостоят. орг-зацію. Австрія для мирн. времени довольствуется смѣшан. орг-заціей; однѣ д-зіи состоятъ только изъ пѣхоты, другія—изъ 2 пѣх. и 1 кавалер. бр-дъ; арт-рія же входитъ только въ составъ к-совъ. Въ Россіи арт-рія входитъ въ составъ пѣх. и кавал. д-зій, а частью подчиняется и непосред-но ком-ру к-са, также какъ и инжен. войска. Этимъ достигнута нормальная, постоянная соразмѣрность между родами войскъ, а также и связь между ними. Каждая изъ указанныхъ системъ орг-заціи П. войскъ мирн. времени представляетъ извѣстн. степень удобства для перехода на воен. положеніе, въ зав-сти отъ колич-ва и свойства измѣненій, к-рымъ она должна подвергнуться. При наличности въ русской воен. орг-заціи в.-окружн. упр-ній и при строев. значеніи к-совъ, съ выступленіемъ послѣднихъ въ походъ не нужно формировать нов. упр-нія, т. к. мѣстн. упр-нія: округовъ, мѣстн. бр-дъ и уѣздн. воинск. нач-ковъ продолжаютъ свою работу по завѣд-нію средствами компл-нія и снабженія П. войскъ. Размѣры кадровъ различны для войскъ разл. категорій. П. войска всегда сохраняютъ полн. орг-зацію и кадры зна-

чит. размѣровъ для всѣхъ подраздѣленій отъ к-са до роты. Наибольшее сокращеніе кадровъ допускается въ пѣхотѣ, потомъ въ арт-ріи и, наконецъ, въ кав-ріи. Допустимые размѣры сокращеній мирн. времени зависятъ отъ соображеній финансовыхъ и условій дислокаціи. Въ Россіи, Германіи и Австріи числ-сть войскъ мирн. времени опредѣляется штатами, к-рые утверждаются и измѣняются не иначе, какъ законодат. порядкомъ. Наиболѣе полные кадры для пѣхоты имѣетъ армія германская, а за ней слѣдуютъ весьма близко къ ней подходящія арміи наша и итал-ская. Австр. же и франц. кадры знач-но слабѣе. Наиболѣе прочн. кадры для к-цы имѣютъ Россія и Австрія, гдѣ въ мирное время совсѣмъ не допускается сокращенія штатн. состава строев. чиновъ. Впереди друг. гос-твъ стоятъ и кадры рус. арт-ріи. Приведеніе П. войскъ на воен. положеніе, т.-е. доведеніе кадровъ мирн. времени до размѣровъ, удовлетворяющихъ потреб-тямъ войны, состоитъ въ пополненіи личн. состава, компл-ніи лошадьми, развитіи и пополненіи матеріальн. запасовъ.

ПОЛЕВЫЯ ЖЕЛ. ДОРОГИ. См. **Узкоколейныя полевыя и крѣпостныя воен. жел. дороги.**

ПОЛЕВЫЯ МОРТИРЫ, впервые введенныя въ XVII в. для борьбы съ войсками за П. укр-ніями, примѣнявшимися въ больш. колич-вѣ по примѣру Густава-Адольфа, просуществовали до середины XVIII ст. На Руси въ составѣ П. арт-ріи были 2-пд. и 1-пд. П. морт.; кромѣ того, Петръ В. ввелъ и въ полков. арт-ріи 6-фн. мортирки для стрѣльбы гранатами. Даже съ появленіемъ гаубицъ, стрѣляющихъ разрывн. снарядами, П. морт. предпочитались въ виду большей легкости и подвиж-ти, сравнит-но съ гаубицами, несмотря на больш. клб. Слабая способ-ть къ самообороне при слаб. картечн. навѣсн. огнѣ и медл-сть перехода изъ походн. порядка въ боевой въ то время не имѣла серьезнаго значенія при общей медл-сти дѣйствія тогдашней арт-ріи и всегдашн. прикрываніи ея П. укр-ніями. Выдвинутый Фридрихомъ II принципъ тактики въ П. бояхъ—быстрота маневрированія — потребовали отъ П. арт-ріи больш. подвиж-ти, и П. морт. б. выведены повсемѣстно изъ состава П. арт-ріи. Въ 1849 г. гр. Радецкій въ Австріи снова вводитъ этотъ родъ орудій для своей арміи въ Италіи, т. к. 7-фн. гаубица и боев. ракеты больш. клб. были безсильны противъ толст. стѣнъ средневѣк. построекъ итал. городовъ. Онъ ввелъ 9-дм. П. морт. вѣс. 31 пд., стрѣлявшую бомбою въ 75,5 фн. вѣсомъ на 900 сж.; т. к. дерев. станокъ вѣсилъ 24 пд., то вѣсъ системы былъ не больше вѣса 12-фн. 6-рейной гладкост. пушки. Для возки П. морт. полагалась 4-колесн. повозка въ видѣ дрогъ, на к-рыя ор. втягивалось, какъ на наклон. плоскость, когда задн. ходъ дрогъ снятъ съ шворня передка и опущенъ перед. концомъ на землю; втаскиваніе и спусканіе ор. на станкѣ съ дрогъ производилось помощью каната и ворота, расположеннаго надъ заднею осью повозки; упряжка—четверочная дышловая, съ уносомъ; прислуги 6 ч.; переходъ изъ походн. положенія въ боевое и обратно совершался довольно быстро. Примѣру Австріи предполагала послѣдовать только одна Россія, проектируя въ концѣ 50-хъ гг. орг-зацію П. мортирн. б-рей, вооруж-хъ выработ. уже образцомъ 1-пд. П. морт. сист. кн. Гагарина. Подобныя же мортиры предположено б. ввести и въ горн. арт-рію (см. это). Введеніе нарѣзн. орудій съ уменьш. зарядами для навѣсн. стрѣльбы пріостановило разработку вопроса о П. морт. Но скоро стрѣльба изъ нарѣзн. орудій уменьш. зарядами б. оставлена, какъ мало дѣйствит-ная, и вопросъ о пораженіи войскъ за брустверомъ, особенно, послѣ рус.-тур. войны 1877—78 гг., у насъ выдвинулся снова. Послѣ многочисл. опытовъ въ 1885 г. б. принята у насъ довольно удачно разрѣшившая этотъ вопросъ П. 6-дм. морт. (см. фиг.) на колес. лафетѣ ген. Энгельгардта (см. Лафетъ орудійный, фиг. 16). Вѣсъ орудія—28 пд., бомбы съ 12 фн. пороха—66-фн. и шрапнели съ 700 пул.—76 фн.; наиб. нач. ск-сть—900 фт.; наиб. дальность шрапн. огня—ок. 3 вер. При попаданіи фугас. бомбы въ бр-веръ 12-фн. толщины на $^1/_2$-сж. ниже гребня, получается брешь насквозь шириною вверху ок. 5 фт. Другія арт-ріи (германская, авст-ская) возложили задачу П. морт. на П. тяжел. арт-рію, а фр-зы и японцы рѣшили вопросъ о пораженіи войскъ за бр-верами принятіемъ сильн. фугасныхъ снарядовъ къ П. пушкамъ, для срыванія прикрывающихъ насыпей, чтобы затѣмъ уже дѣйствовать картечно по войскамъ, к-рыя были за ними. При введеніи скоростр. арт-ріи П. мортиры выводятся; ихъ роль выполняется П. гауб-ми (см. Гаубица).



ПОЛЕВЫЯ ПОѢЗДКИ, составляютъ одинъ изъ видовъ П. офицерск. занятій; онѣ заключаются въ рѣшеніи на мѣс-ти тактич. задачъ и произв-вѣ тактич. ученій и даже маневровъ, при чемъ войска или отсутствуютъ, или обозначаются отдѣльн. людьми. П. п-ки имѣютъ цѣлью выработать у нач-ковъ всѣхъ степеней навыкъ въ оцѣнкѣ обстановки, ясн. пониманіи задачъ и въ исполненіи; вмѣстѣ съ тѣмъ онѣ даютъ практику упр-нія войсками, не отвлекая послѣднія отъ занятій. Отсутствіе войскъ даетъ возм-сть не стѣсняться временемъ и мѣстомъ для упражненій и давать послѣднимъ желаемое напр-ніе, останавливаясь на болѣе поучит-хъ изъ нихъ. Съ друг. стороны, отсутствіе войскъ является соблазномъ для треб-нія отъ мнимыхъ войскъ невозможныхъ въ дѣйств-ности усилій, а также устраняетъ тренія въ передачѣ распоряженій, что м. привести къ ошибочн. выводамъ и привить нежелат-ныя привычки. Устраненіе этого составляетъ одну изъ существенныхъ задачъ рук-ства П. п-къ. Въ зав-сти отъ частн. цѣлей и своего состава, П. п-ки различаются: *генеральнаго штаба* и *строевыя* (войсковыя); послѣднія, въ свою очередь, подраздѣляются на *дивизіонныя, корпусныя, спец-но кав-рійскія, инженерныя, крѣпостныя;* кромѣ того, бываютъ П. *санитарныя, тыловыя.* Въ зав-сти отъ орг-зации, П. п-ки м. б. *одностороннія* и *двухсторонніе*; въ 1-мъ случаѣ роль друг. стороны беретъ на себя руков-ль. Возник-ніе П. п-къ относится къ 1808 г., когда онѣ впервые введены въ прус. арміи; здѣсь онѣ привились вполнѣ прочно и, постепенно развиваясь, внесли свою долю вліянія на послѣдовавшіе во 2-ой половинѣ этого столѣтія воен. успѣхи прус. арміи. Друг. арміи удачно

заимствовали отъ пруссаковъ идею П. п-къ. *Въ нашей арміи* П. п-ки введены въ нач. 30-хъ гг. прошл. столѣтія только для ген. штаба. Въ 1834 г. оф-рами гвард. ген. штаба б. произведена П. п-ка подъ назв. «практическаго воен. похода». Маневръ б. веденъ по картѣ, но выборъ позицій, съемка маршрутовъ и разстановка аванпостовъ производились на мѣс-ти, въ опредѣл. время. Диспозиціи и донесенія выполнялись письменно. П. п-ка продолжалась 3 дня. Въ 1835 г. такіе походы «безъ войскъ» предписано произвести въ пѣск-хъ к-сахъ. Но въ общемъ П. п-ки у насъ не привились. Введены онѣ вновь: для ген. штаба—въ 1873 г., а строевыя—послѣ войны 1877—78 гг. «Инструкція для произв-ва П. п-къ оф-рами ген. шт.», изд. 13 февр. 1873 г., ставила цѣлью этихъ занятій доставленіе оф-рамъ ген. штаба практики въ исполненіи обяз-тей воен. времени, а также собираніе на мѣстѣ свѣдѣній для составленія обзоровъ нашихъ окраинъ, какъ наиболѣе вѣроятныхъ театровъ воен. дѣйствій. Вмѣстѣ съ оф-рами ген. шт. въ П. п-ки назначались и строев. оф-ры всѣхъ родовъ войскъ для ознакомленія съ треб-ніями полевой и штабн. службы въ воен. время; кромѣ того, интендантск. чин-ки и медики—для доставленія имъ практики въ исполненіи обяз-тей воен. времени. Занятія въ полѣ продолжались ок. 3 нед. Примѣненіе инструкціи въ теченіе почти 25 л. указало на необход-сть ея пересоставленія, что привело къ изданію нынѣ дѣйств. инструкціи 1898 г. Гл. отличіе новой инструкціи заключается въ установленіи на ряду съ П. п-ками отъ окружн. штабовъ также П. п-къ отъ гл. штаба (гл. упр. ген. шт.). Эти послѣдн. поѣздки практиковались у насъ еще въ 70-хъ гг., такъ же, какъ и въ зап.-европ. арміяхъ, имѣя цѣлью выясненіе вопросовъ, относящихся къ предположеніямъ о дѣйствіяхъ гл. силъ арміи. Вмѣстѣ съ тѣмъ устранялось участіе въ П. п-кахъ ген. штаба строев. оф-ровъ. П. п-ки ген. штаба раздѣляются на *учебныя* и *рекогносцировочныя*. Первыя имѣютъ цѣлью упражненіе оф-ровъ ген. шт. въ ихъ спец. П. работѣ, а также выработку правил-хъ и однообразн. взглядовъ по веденію стратегич. операцій. П. п-ки 2-го рода имѣли назначеніемъ пополненіе и исправленіе в.-статист. описаній. Въ наст. время разрабатывается новое наставленіе для П. п-къ ген. шт. Въ отношеніи П. п-къ со строев. оф-рами до 1909 г. дѣйствовала «Инструкція для занятій съ оф-рами 1882 г.», устанавливавшая рѣшеніе оф-рами отдѣл. тактич. задачъ на мѣс-ти, а также произв-во корпусныхъ П. п-къ. Новое «Наставленіе для офиц. занятій» 1909 г. знач-но расширило этотъ отдѣлъ тактич. подготовки строев. оф-ровъ. Оно устанавливаетъ П. п-ки д-зіонныя (въ пѣх. д-зіи и стр. бр-дѣ), крѣпостныя, корпусныя, окружныя, со старшими войсков. нач-ками; кромѣ того, спец-но кав-рійскія по д-зіямъ, со старш. кавал. нач-ками и съ оф-рами инж. войскъ. П. п-ки производятся въ лѣтн. время (крѣпостныя—въ разн. время года) въ продолженіе 10 дн. На *д-зіонныя П. п-ки* привлекаются по очереди: 2 ком-ра полка, 1 шт.-оф-ръ отъ 4 б-новъ, 1 ротн. ком-ръ отъ 2 б-новъ, 1 ком-ръ д-зіона, 1 ком-ръ б-реи и 2 старш. оф-ра отъ арт-ріи, 2 об.-оф-ра отъ кав-ріи, 1 об.-оф-ръ инж. войскъ, дивиз. врачъ и 1 старш. врачъ. Ком-ры полковъ и д-зіоновъ, выполняя свои работы по П. п-камъ, вмѣстѣ съ тѣмъ руководятъ соотв-щими партіями. Оф-ры ген. шт., состоящіе въ д-зіи, упражняются по своей спец-сти. Предметомъ П. п-къ являются дѣйствія д-зіи, преимущ-но, входящей въ составъ к-са. Въ составъ *корпусной П. п-ки* назначаются: нач-ки д-зій съ ихъ штабами, нач-къ артил. к-са, по 1 бриг. ком-ру отъ д-зіи, 1 ком-ръ арт. бр-ды, ком-ръ сап. б-на, по 2 ком-ра отдѣл. частей, по 1 шт.-оф-ру отъ 4 б-новъ, по 2 шт.-оф-ра отъ кавал. д-зіи, по 1 шт.-оф-ру отъ арт. бр-ды и кон. д-зіона, ком-ръ арт. парка, корпусный врачъ, 1 д-зіонный и 2 старш. врача и корпусный интендантъ. Предметомъ П. п-къ являются дѣйствія арм. к-са, оперирующаго самост-но или въ составѣ арміи.—*Крѣпостныя п-ки* производятся какъ съ учебн. цѣлью, такъ и для изученія крѣпостн. района и разработки плана обороны кр-сти; въ составъ поѣздки, подъ рук-ствомъ к-данта, включаются всѣ нач-ки отдѣловъ обороны, оф-ры ген. штаба и строев. оф-ры по расчету, примѣнит-но къ д-зіон. поѣздкѣ. Заданія для П. п-ки составляются соотвѣт-щими штабами и могутъ обнимать цѣлую операцію или частные ея случаи, заключая рядъ задачъ на всѣ виды П. дѣят-сти войскъ. Оф-ры, не имѣющіе штатн. лошадей, получаютъ ихъ изъ строя вмѣстѣ съ конными вѣстовыми. Всѣ участники П. п-къ получаютъ путевое довол-віе (прогон. деньги) и суточныя (н. ч.—кормовыя); сверхъ того, ассигнуется нѣк-рая сумма на общіе мелочн. расходы.—*Спец-но кав-рійскія п-ки* по д-зіямъ производятся осенью, имѣя цѣлью упражненія въ разрѣшеніи задачъ кавал. характера подъ рук-ствомъ нач-ка д-зіи или бриг. ком-ра; составъ партіи: по 2 эскадр. ком-ра и 2 мл. оф-ра отъ полка и 2 оф-ра отъ к.-арт. д-зіона. Ежегодно, въ нач. лѣта или осенью, производятся П. п-ки со старшими кавал. нач-ками подъ рук-ствомъ ген-ла по выбору ген.-инсп-ра кав-ріи, въ теченіе 3 нед. Поѣздка ведется 1—2 партіями; въ кажд. партіи—не болѣе 8 ген-ловъ и шт.-оф-ровъ—кандидатовъ на д-зіи, бр-ды и полки. Для обозначенія прот-ка назначается кон. ком-да въ составѣ ок. $^1/_2$-эск. съ флагами. Цѣль поѣздки—объед-ніе взглядовъ на употребленіе к-цы и практика въ быстр. оріент-кѣ и рѣшеніи. Спец. поѣздки *инжен. войскъ* производятся на особ. основаніяхъ. Руководители всѣхъ П. п-къ ведутъ дневникъ работъ, а резул-ты П. п-къ объявляютъ въ приказахъ.—*Германія.* П. п-ки раздѣляются на войсковыя и ген. штаба; войсковыя подраздѣляются на пѣхотныя, кав-рійскія и въ окрес-тяхъ расположенія части. *Пѣхотныя П. п-ки* касаются простѣйшихъ тактич. вопросовъ; онѣ назначаются распоряженіемъ корпусн. штабовъ, опредѣляющихъ число и составъ партій, а также продолж-ность поѣздокъ. Руков-ли—преимущ-но ком-ры полковъ; въ составъ партій входятъ, кромѣ пѣх. оф-ровъ, также оф-ры арт-ріи, піонеровъ, иногда кав-ріи. *Кав-рійскія П. п-ки* производятся ежегодно въ половинѣ к-совъ; партіи состоятъ исключ-но изъ об.-оф-ровъ; въ задачахъ разбираются вопросы охранит. и развѣдыват. службы самостоят. кавал. д-зіи. *П. п-ки въ окрес-тяхъ расположенія* производится во всѣхъ родахъ войскъ безъ расходовъ отъ казны. На этихъ поѣздкахъ оф-ры практикуются въ умѣньѣ оріентироваться на мѣс-ти и рѣшеніи небольшихъ тактич. задачъ. Съ 1890 г. введены особыя П. п-ки *старшихъ кавал. нач-ковъ* (ген-ловъ и шт.-оф-ровъ) подъ

рук-ствомъ одного изъ инсп-ровъ кав-ріи, въ течен е 6—8 дн. *П. п-ки генер. штаба* производятся по наставленію 14 апр. 1903 г. Къ нимъ относятся: а) *Большія П. п-ки* (Grosse Generalstabsreisen), производимыя нач-комъ ген. штаба; участники—оф-ры больш. ген. штаба и нѣск. высшихъ интендантск. чиновъ; для исполненія письм-хъ и чертежн. работъ—нѣск. чин-ковъ; кромѣ того, для связи и ординарч. службы: 1 у.-оф-ръ и 6 н. ч. пѣхоты, 2 у.-оф-ра и 5 н. ч. отъ кав-ріи и 2—3 пассаж. автомобиля отъ инспекціи войскъ сообщенія. Нач-ку ген. штаба предоставлено, въ зав-сти отъ денежн. средствъ, привлекать также отдѣл. старшихъ нач-ковъ отъ войскъ. б) *Корпусныя П. п-ки* (Korps-Generalstabsreisen) производятся ежегодно въ тѣхъ к-сахъ, к-рые не принимаютъ участія въ больш. крѣпостн. поѣздкахъ (см. ниже). Въ этихъ поѣздкахъ, подъ рук-ствомъ нач-ковъ корпусн. штабовъ, участвуютъ: всѣ оф-ры ген. штаба корпусн. о-га (кромѣ нач-ковъ корпусн. штабовъ), старшій интенд. чинъ и оф-ры всѣхъ родовъ войскъ, въ средн. по одному отъ каждыхъ 16 ротъ, эск-новъ и б-рей; кромѣ того, въ поѣздкѣ соотв-щихъ к-совъ ежегодно—4 препод-ля воен. уч-ща и гл. кадетск. к-са, по 1 оф-ру отъ в.-техн. ак-міи и стрѣлк. школы П. арт-ріи и разъ въ 4 г.—оф-ръ стрѣлк. школы тяж. арт-ріи. Для исполненія письмен. работъ берутся 2 у.-оф-ра и 1 вѣстовой; отъ кавал. полка назначаются 2 кон. квартирьера и кузнецъ. Продолж-ность поѣздки, вмѣстѣ съ переѣздами въ оба конца,—17 дн. в) *Крѣпостныя п-ки ген. шт.* (Festungs-Generalstabsreisen) ежегодно производятся: *большія*—въ двухъ к-сахъ и *малыя*—по усмотрѣнію нач-ка ген. штаба. Въ большой крѣпостн. поѣздкѣ, подъ рук-ствомъ ген.-квартирм-ра или оберъ-квартир-мра, нач-ки штабовъ и оф-ры ген. штаба соотв-щихъ к-совъ и по 1—2 шт.-оф-ра или кап-на отъ пѣхоты, полевой и тяжел. арт-ріи, инжен. к-са или піонеръ и войскъ сообщенія; кромѣ того, 1 препод-ль воен. уч-ща или гл. кадет. к-са. Поѣздка производится на 2 стороны. Въ составъ рук-ства назначаются нѣск. оф-ровъ ген. штаба, по 1 шт.-оф-ру тяжел. арт-ріи, инж-ровъ и войскъ сообщеній и 1 старш. интенд. чинъ. Продолж-ность поѣздки—12 дн. *Малыя п-ки* ведутся подъ рук-ствомъ нач-ковъ корпус. штабовъ, штаба кр-сти или отд-нія больш. ген. штаба; привлекаются тѣ же чины, что и въ больш. крѣпостн. поѣздкѣ, но въ меньш. составѣ: продолж-сть—10 дн. Задачи мал. поѣздокъ рѣшаются въ общемъ внѣ кр-стей. г) *Административныя п-ки ген. шт.* (Verwaltungs-Generalstabsreisen)—обык-но 4 въ г.; въ каждой изъ нихъ принимаютъ участіе 5 оф-ровъ ген. штаба, 1 старшій оф-ръ обозн. войскъ и 6 старш. интенд. чиновъ, подъ рук-ствомъ оф-ра по назначенію нач-ка ген. штаба (обык-но ком-ра полка). Нарядъ н. ч.—какъ на корпусныя поѣздки. Нормал. продолж-ность—14 дн. Сверхъ поѣздокъ производятся больш. ген. штабомъ *учебныя пробѣги*. Участники всѣхъ вообще П. п-къ получаютъ слѣдующее *добавочное* дов-віе: офицерск. чины—прогонныя деньги до сборн. пунктовъ въ оба конца и суточн. деньги; н. чины—маршевое довольствіе и добавочныя суточ. деньги (у.-оф-ръ—1 марка, прочіе 50 пф.); для покрытія общихъ расходовъ на кажд. поѣздку назначается исбольш. авансъ (30—100 мар.). По окончаніи каждой поѣздки (кромѣ больш. поѣздки ген. штаба), руков-ль отсылаетъ *краткіе отчеты* о работахъ оф-ровъ кажд. категоріи соотв-щимъ нач-камъ и въ инспекціи соотв-щихъ родовъ войскъ.—*Австро-Венгрія.* Строевыя П. п-ки производятся ежегодно въ періодъ ротн. ученій; продолж-ность и составъ ихъ опредѣляется высш. нач-вомъ, въ зав-сти отъ ассигнов-хъ на это средствъ. Рук-ство П. п-ками возлагается на нач-ковъ д-зій или ком-ровъ бр-дъ; иногда руководитъ ком-ръ к-са. Цѣль поѣздокъ усовершенствовать тактич. познанія шт.-оф-ровъ разн. родовъ войскъ и кандидатовъ въ шт.-оф-ры. Участники поѣздокъ назначаются по выбору руков-лей изъ подчин-хъ имъ войскъ или по распоряженію корпусн. ком-ровъ. Предметомъ поѣздокъ служитъ обык-но боев. дѣят-сть к-са, при чемъ участники составляютъ двѣ взаимно наступающихъ стороны. Дѣйствія сторонъ наблюдаются и регулируются старш. руков-лемъ, заканчивающихъ поѣздку кратк. разборомъ наиболѣе интересныхъ боев. положеній. Ежегодно, подъ рук-ствомъ ген.-инсп-ра арміи, производится т. наз. Generalsreise—тактич. П. п-ка съ участіемъ ген-ловъ и старш. шт.-оф-ровъ по заданіямъ, предложеннымъ нач-комъ ген. штаба. *П. п-ки ген. штаба* производятся по наставленію 1903 г. и состоятъ изъ ежегодно выполняемыхъ *малой и большой* поѣздокъ. Соображенія для П. п-къ ген. шт. составляются нач-комъ ген. штаба и представляются въ воен. мин-ство, въ оба мин-ства госуд. обороны, а также сообщаются всѣмъ ген.-инсп-рамъ. *Малая поѣздка* имѣетъ цѣлью рѣшеніе задачъ изъ области боев. дѣйствій крупнаго войск. соед-нія, какъ въ оперативномъ, такъ и въ тактич. отношеніи, по службѣ снабженія, обоза, по вопросамъ воен. техники; сверхъ того, служитъ для изученія мѣст-ти и для выработки пріемовъ раціонал. выполненія работъ при продолжит. верховой ѣздѣ. Участники поѣздки: 1 руков-ль (шт.-оф-ръ ген. штаба), 2 руков-ля партій (шт.-оф-ры ген. шт.), об.-оф-ръ ген. шт. и причисленные къ ген. штабу, кап-ны (ротм-ры) инжен. штаба, арт-ріи, піонерныхъ и обозн. войскъ, интенд. чины арміи и обоихъ ландверовъ, въ числѣ, устанавливаемомъ кажд. разъ нач-комъ ген. шт. Для ординарческой и канцелярск. службы распоряженіемъ штаба соотвѣт-наго к-са наряжаются кон. ординарцы (по 1 на кажд. участника), 4 кон. квартирьера и по 2 писаря на партію и руководство. Руков-ль поѣздки, получивъ необход. данныя отъ нач-ка ген. штаба, представляетъ ему *программу занятій*, заключающую: предположеніе для каждой партіи и боев. расписаніе, время поѣздки, маршрутъ и предполагаемыя занятія по днямъ. *Подготовительныя работы* состоятъ въ изложеніи намѣреній участниковъ, въ установленіи исходн. положенія, въ кратк. сообщеніяхъ о в.-истор. событіяхъ, происходившихъ въ районѣ поѣздки, въ проектир-ніи укр-нія позицій, переправъ, выработкѣ продовольств. плана, перевозокъ и т. п. При *выполненіи П. п-къ* руков-ль проводитъ 2—3 дня операціи, при чемъ участники разрабатываютъ марши, отдыхъ съ мѣрами охраненія, столк-нія передов. частей, бой, иногда перерывъ его, наконецъ, преслѣд-ніе и отст-ніе. На проведеніе самого боя дается 4 дня. Послѣдніе 2 дня служатъ для тактич. учебнаго пробѣга, связаннаго съ рѣшеніемъ небольш. задачъ на бой (наши «летучки»). П. п-ка ведется на 2 стороны, но для облегченія сношеній обѣ стороны держатся 1-е время вмѣстѣ, т. к. дис-

позиціи для марша разрабатываются по картамъ. При необходимости къ тому по ходу П. п-къ, партіи разъединяются. Всѣ распоряженія отдаются согласно боев. дѣйств-ности (устно, письменно, канцелярская или полев. работа). Оф-ры ген. штаба упражняются какъ въ вожденіи войскъ, такъ и въ техникѣ службы ген. штаба; піонерные оф-ры—въ обсужденіи оперативныхъ и тактич. вопросовъ; оф-ры обозныхъ войскъ—въ упр-ніи и вожденіи больш. обозовъ; интендант. чины—въ службѣ по спеціальности. По окончаніи поѣздки, руков-ль представляетъ нач-ку ген. штаба краткій *отчетъ* о ходѣ поѣздки, работы участниковъ и аттестаціи на послѣднихъ. *Большая П. п-ка* имѣетъ цѣлью упражненіе въ орг-заціи и проведеніи больш. операц-й, подъ рук-ствомъ нач-ка ген. штаба. Въ поѣздку входятъ: личный составъ рук-ства (ген-лы и шт.-оф.), большое число шт.-оф-ровъ ген. штаба, инжен. штаба, піонерныхъ и обозн. войскъ, а также высшіе медицинскіе и интендант. чины. Для произв-ва П. п-къ ген. шт. назначаются опредѣл. отпуски на переѣзду участниковъ въ исходн. пункты и обратно; добавоч. оклады по 8 кронъ въ сутки на кажд. участника, по 10 геллеровъ на каждаго ряд. и 40 гелл.—на у.-оф-ра; авансъ на общіе расходы; нѣк-рыя суммы на наемъ подводъ, пріобрѣтеніе картъ и чертеж. принадлежностей, на телеграммы, на вознагражденія н. чинамъ.—*Франція.* П. п-ки со строев. оф-рами производятся подъ рук-ствомъ корпусн. ком-ровъ и имѣютъ служебно-строев. характеръ. Въ поѣздкѣ принимаютъ участіе 49 ген-ловъ и офицерск. чиновъ, 53 н. ч., 7 повоз. и 1 автомобиль. При ком-рѣ к-са: нач-къ штаба, 2 ад-та, 2 оф-ра для обозначенія прот-ка, 2 оф-ра для направленія дѣят-сти вспомогат. войскъ и учр-ній, 1 оф-ръ—зав-щій обозомъ и к-дантъ штаба; конвой изъ 1 вахм-ра, 1 ефр-ра и 6 всадн.; 3 писаря, автомобиль, 4 самокатчика, 2 повозки. Отъ каждой д-зіи: нач-къ д-зіи, ад-тъ, нач-къ штаба, оф-ръ ген. шт., 1 арт. ком-ръ, 2 бриг. ком-ра, 2 ад-та, 4 шт.-оф-ра. При нихъ: конвой изъ 1 ефр-ра и 6 ряд., 3 писаря, 4 самокатчика, 2 повозки. Отъ арт-ріи: нач-къ артил. к-са, ад-тъ, 2 оф-ра к-са арт-ріи, ком-ръ парка корпусн. арт-ріи. Отъ кав-ріи: 1 кавал. ком-ръ, ад-тъ. Отъ инжен. войскъ 1 инж. оф-ръ, 1 ад-тъ. Отъ интенд-ва: корпусн. инт-тъ, ад-тъ, чин-къ по продов. части. Отъ санит. части, корпусн. врачъ и еще 1 врачъ. Для вспомог. войскъ и учр-ній—1 повозка. Участники П. п-ки сосредоточиваются къ исходн. пункту по ж. д.; лошади, н. чины и повозки прибываютъ наканунѣ походн. порядкомъ, а если разстояніе болѣе 60 в., то также перевозятся по ж. д. Оф-ры получаютъ путев. дов-вія, н. чины—усиленныя кормовыя; на лошадь отпускается 2 франка въ день. Поѣздка продолжается 6 дн. Работа кажд. дня распредѣляется на 2 части: утромъ—на мѣс-ти и послѣ полдня — въ бюро. Первая часть работы заключается въ рѣшеніи частн. задачъ, сообразно съ общей обстановкой, задаваемыхъ руков-лемъ письменно или устно. Оф-ры раздѣляются на группы, при чемъ на каждаго возлагается одна или нѣск. долж-тей; они составляютъ приказы, обсуждаемые тутъ же на мѣст-ти, для чего руков-ль назначаетъ послѣдов-но сборное мѣсто. Работа въ бюро: въ 2 ч. д. руков-ль даетъ общ. приказъ по к-су на слѣд. день, а участники отдаютъ свои частн. приказы; въ 4 ч. обсуждаются отданные приказы и общ. положеніе. Ночлеги назначаются впередъ на кажд. день, гдѣ необходимыя помѣщенія отводятся к-дантомъ штаба. Предположенія и тактич. заданія для поѣздки сообщаются заблаговр-но участникамъ, к-рые имѣютъ время подготовиться къ ней. *П. п-ки генер. штаба* имѣютъ цѣлью дать практику въ командованіи крупными соединеніями и провѣрить технику службы ген. штаба. Предметомъ поѣздки являются, обык-но, дѣйствія арміи. При двухсторонніхъ П. п-кахъ противная сторона представляется нѣск. оф-рами при штабѣ руков-ля. Орг-зація П. п-къ и порядокъ работъ—близкій къ строевой корпусной поѣздкѣ. Помимо оперативныхъ, производятся спеціальныя *администр.* или *тыловыя поѣздки,* имѣющія цѣлью провѣрить работу разл. органовъ, обслуживающихъ армію. (*П. К.*, Тактич. образ-ніе оф-ровъ, Спб., 1897; *В. А. Златолинскій*, Германск. наставленіе для П. п-къ ген. шт. 1908 г., Спб., 1911; *Его же*, Австр. наставленіе для производства П. п-къ ген. шт. 1903 г., Спб., 1911; *П. Орловъ*, Орг-зація П. п-къ во Франціи, Спб., 1910; Наставленіе для офицер. занятій 1909 г.).

ПОЛЕВЫЯ ХЛѢБОПЕКАРНЫЯ ПЕЧИ. См. **Лагерныя и бивачныя постройки.**

ПОЛЕМАРХЪ (Архонтъ), въ древн. Греціи одинъ изъ старш. военач-ковъ, к-рому б. поручена забота обо всемъ, что касалось войны; позднѣйшее понятіе П. относится къ военач-ку, на к-раго возлагалось и веденіе самой войны. Такъ, въ Спартѣ, по зак-мъ Ликурга, арміей предводительствовалъ царь, при к-ромъ въ видѣ совѣтч-въ состояло 2 П., а въ Аѳинахъ на П. возлагалось и началь-ніе надъ подраздѣл-ми арміи.

ПОЛИВАНОВЫ. 1) **Алексѣй Андреевичъ П.,** ген. шт. ген. отъ инф., род. въ 1855 г. Получивъ общее образ-ніе въ Спб., въ частной г-зіи при лютеран. церкви Св. Анны, П. поступилъ въ Ник. инж. уч-ще, откуда въ 1874 г. б. выпущенъ подпор-комъ во 2-й сап. б-нъ. Въ слѣд. году онъ перевелся въ л.-гв. Грен. полкъ, а въ 1876 г. поступилъ въ Ник. инж. ак-мію, но черезъ годъ, по собств. желанію, отчислился въ полкъ, въ составѣ к-раго принялъ участіе въ рус.-тур. войнѣ 1877—78 гг.; за боев. отличія въ ней онъ б. награжд. орденами св. Анны 4 ст. съ надп. «За храбрость» и св. Станислава 3 ст. съ меч. и бант.; въ сраженіи подъ Горн. Дубнякомъ П. б. ран. пулей въ грудь на вылетъ. Въ 1878 г., П. вновь поступилъ въ Ник. инж. ак-мію и, окончивъ въ ней курсъ по 1-му разр., по собств. желанію вернулся въ полкъ, гдѣ и служилъ до 1885 г., занимая сперва долж-ть полков. ад-та, а затѣмъ командуя ротой. Въ дальнѣйшемъ П. окончилъ курсъ Ник. ак-міи ген. штаба по 1-му разр. и въ 1888 г. б. переведенъ въ ген. штабъ подпл-комъ. Послѣдов-но занимая долж-ти: ст. ад-та штаба Кіевск. воен. о-га, младшаго, а затѣмъ старш. дѣлопроизв-ля въ канц-ріи в.-учен. ком-та гл. шт. и нач-ка отд-нія въ томъ же штабѣ, П. въ апр. 1899 г. б. назн. пом-комъ гл. ред-ра, а въ авг. того же года—глав. ред-ромъ журн. «Воен. Сб.» и газ. «Рус. Инв.». Редактир-ніе П. этихъ журналовъ составляетъ до сихъ поръ самую блест. эпоху въ ихъ исторіи. Совершенно измѣнивъ характеръ нашей офиціал. воен. газеты, знач-но расширивъ ея содержаніе и привлекши къ уча-

стію въ ней талантл. сотрудниковъ, П. далъ на страницахъ «Рус. Инв.» широкій просторъ для всесторон. освѣщенія научныхъ, служебн. и бытов. вопросовъ на пользу арміи и сдѣлалъ спец. воен. офиц. газету интересною для широкихъ круговъ рус. общ-ва. Въ 1904 г. П. б. назн. постоян. членомъ и упр-щимъ дѣлами гл. крѣпостн. ком-та, въ 1905 г.—2-мъ ген.-квартирм-ромъ гл. шт. и въ томъ же году—нач-комъ гл. штаба. Въ 1906 г. онъ занялъ долж-ть пом-ка воен. мин-ра и зарекомендовалъ себя всесторонне дѣятел-мъ, вдумчив. и энергичн. работникомъ, к-рому наша армія много обязана обновленіемъ своей мощи послѣ рус.-яп. войны. 1 янв. 1912 г. П. б. назн. чл. Гос. Сов. съ оставленіемъ въ занимаемой долж-ти, а 24 апр. того же года отчисленъ отъ долж-ти пом-ка воен. мин-ра, съ оставленіемъ въ Гос. Совѣ.ѣ. П. состоитъ почетн. чл. Ник. инж. ак-міи, предсѣд-лемъ к-сіи по орг-заціи сбора на воен. воздушн. флотъ и чл. Высоч. учрежд. особой к-сіи по усиленію флота добровол. пожерт-ніями. Изъ литератур. трудовъ П. извѣстенъ: «Очеркъ устр-ва продов-вія рус. арміи на придунайск. театрѣ въ камп. 1853—54 и 1877 г.г.» (Спб., 1894 г.).

2) **Иванъ Гавриловичъ П.**, арт-ріи поручикъ, воен. писатель (1799—1868). П. обучался въ Дворянск. полку, участвовалъ въ Тур. камп. 1828—29 г.г.; въ 1830 г. служилъ во 2-ой арміи, въ 18-ой арт. бр-дѣ. Въ 1831 г., въ чинѣ пор-ка, вышелъ въ отст. и, проживая въ своемъ имѣніи Симбирской губ., составилъ обширн. «Записки», небольш. часть к-рыхъ («Записки о Турецк. войнѣ 1828 г.») б. напечатана въ «Рус. Арх.» (1877 г., № 2) его сыномъ. извѣстн. педаг-мъ Львомъ Ив. П.

3) **Михаилъ Дмитріевичъ П.**, полк. л.-гв. Измайл. п., прикомандированный къ гл. упр-нію ген. шт., соврем. воен. писатель; ему принадлежитъ рядъ статей воен., в.-истор. и в.-библіограф. характера, напечатанныхъ въ «Р. Инв.», «Воен. Сб.», «Братск. Помощи», «Инт. Журн.», «Журн. И. Р. В.-И. Общ-ва», «В.-Ист. Сб.», «Новомъ Энц. Словарѣ», «Русск. Біогр. Слов.» и многихъ др. Отдѣльно имъ изданы: «Памятка Измайловца»; «Побѣды Петра В. 200 лѣтъ назадъ»; «Алфав. указ-ль къ соч. Мих.-Данилевскаго—Воен. галлерея Зимн. дворца»; «Отеч. война 1812 г.»; «На каждый день. Указатель воен. дѣйствій русск. арміи и флота. 1695 — 1905»; «Первый рус. солдатъ С. Л. Бухвостовъ»; «Измайловцы въ Отеч. войну»; «Подъемъ народн. духа въ эпоху Отеч. войны»; «Бородин. памятка»; «Памятка Отеч. войны»; «Иллюстр. хроника главн. событій Отеч. войны»; «М. М. Бороздинъ, нач-къ охраны Неаполит. короля. 1800—1802 гг.». П. состоитъ сотрудникомъ «Воен. Энциклопедіи».

4) **Николай Петровичъ П.**, полк., сподвижникъ Суворова (1771—1839), поступилъ на службу подпрап-комъ въ л.-гв. Преображ. п. въ 1787 г. и въ 1789 г. участвовалъ въ дѣлахъ противъ шведовъ; въ томъ же году онъ перешелъ въ армію Суворова и съ отличіемъ участвовалъ въ рядѣ дѣлъ противъ турокъ и поляковъ. Въ 1799 г. П., въ чинѣ подпляк. Сумск. п., былъ въ Итал. походѣ и исполнилъ рядъ порученій Суворова дипломат. и воен. характера. Подъ Цюрихомъ П. съ помощью воен. хитрости спасъ до 2 т. ч. нашихъ войскъ тѣмъ, что поѣхалъ къ Массенѣ и, подъ предлогомъ переговоровъ, остановилъ на 5 ч. дѣйствіе непріят. арт-ріи, что дало возм-сть нашимъ отрѣзан. войскамъ соединиться съ гл. к-сомъ безъ всякой потери. Массена угрожалъ П. смертью, арестовалъ его, но потомъ освободилъ. За эти подвиги онъ получилъ чинъ полк., зол. оружіе, орд. св. Влад. и имен. рескриптъ Имп. Павла. Въ 1802—03 гг. П. б. въ отставкѣ, въ 1803—05 гг. снова состоялъ на службѣ ад-томъ при ген. отъ инф. Римскомъ-Корсаковѣ. Съ 1805 г. вновь вышелъ въ отставку и въ 1807 и 1812—13 гг. состоялъ нач-комъ Покровскаго (Владим. губ.) ополченія.

5) **Юрій Игнатьевичъ П.**, г.-м., сподвижникъ Суворова (1751—1813). По окончаніи Шляхетскаго (1-го) кад. к-са П. б. выпущенъ въ л.-гв. Кон. п. (1766), изъ к-раго въ 1787 г. б. переведенъ полк-комъ въ Елисаветградск. легкокон. п. и съ нимъ участвовалъ во 2-ой Тур. войнѣ. Назначенный въ 1789 г. въ Черниговскій карабин. п., онъ храбро сражался подъ Рымникомъ; въ 1790 г. П., въ чинѣ бриг-ра, получилъ орд. св. Георгія 4 ст. за штурмъ Измаила, а въ 1791 г. былъ при взятіи Мачина. Въ 1794 г. онъ участвовалъ съ Суворовымъ въ Польск. войнѣ, подъ Брестъ-Литовскомъ онъ получилъ рану картечью въ щеку, а при штурмѣ Праги П., по словамъ Суворова, «первый врубился» во главѣ своихъ эск-новъ въ ряды поляковъ, «хотя уже подъ Брестомъ едва былъ въ состояніи говорить». Въ 1794 г. П. б. произв. въ г.-м. При вступленіи на престолъ Имп. Павла, П. б. шефомъ Ингерманландскаго драг. п-ка, но скоро б. отставленъ отъ службы. Въ Отеч. войну онъ командовалъ отрядомъ Калужск. ополченія и за участіе въ бояхъ получилъ орд. св. Влад. 2 ст.

ПОЛИГОНАЛЬНЫЙ ФРОНТЪ. См. **Крѣпостные фронты.**

ПОЛИГОНЪ КРѢПОСТНОЙ. См. **Крѣпостной многоугольникъ.**

ПОЛИГОНЪ МОРСКОГО ВѢДОМСТВА. См. **Артиллерійскіе полигоны.**

ПОЛИГОНЫ УЧЕБНЫЕ АРТИЛЛЕРІЙСКІЕ, назначаются для маневр-нія и стрѣльбы. Это обширные, незаселенные участки съ возможно болѣе пересѣч-мъ рельефомъ и надлежащимъ образомъ оборуд-ные. Нѣк-рые П. предоставлены исключ-но арт-ріи (*спеціально арт-рійскіе П.*); другіе П. (*кортусные или окружные*) использовываются всѣми родами войскъ, при чемъ часть земель отводится подъ ружейн. стрѣльбища (Тоцкій, Красносельскій, Владимирскій П.). Главнѣйшіе постоян. П. въ Россіи суть: Сергіевскій, Троцкій, Красносельскій, Перкіярви, Усть-Ижорскій, Владимірскій, Двинскій, Алексѣевскій, Скобелевскій, Рембертовскій, Брестъ-Литовскій, Кіевскій, Чугуевскій, Очаковскій, Клементьевскій, Владикавказскій, Александропольскій, Тоцкій, Барановскій. Изъ числа спеціальныхъ П. главн. арт. П. (см. это) назначенъ для арт. опытовъ и испытаній матер. части арт-ріи. Кромѣ постоянныхъ, могутъ быть временные или случайн. П., выбираемые на частновлад. землѣ, обычно, по снятіи хлѣбовъ, за неимѣніемъ пост. П., или для упражненія въ стрѣльбѣ на незнаком. мѣс-ти. На П. можетъ производиться стрѣльба всѣхъ родовъ арт-ріи. Личный составъ, оборуд-ніе и работа П. опредѣляются отдѣломъ XIII наставленія арт. службы «Поле и Цѣли», включающимъ всѣ руководящіе приказы. *Норм. размѣры арт. П.* въ глубину опредѣляются: а) наибольш. дистан-

ціей стрѣльбы (ок. 7 вер.); б) глубиною излетнаго простр-ва, т.-е. полосы, необходимой для обезпеченія отъ несчастн. случаевъ въ тылу П. (ок. 3 вер. для полев. легк. арт-ріи); в) глубиной района для маневр-нія арт-ріи до выѣзда на первую арт. позицію (до 3 вер.), а всего ок. 14—15 вер. Ширина П. зависитъ отъ числа одновр-но стрѣляющихъ б-рей; обычно расчитываютъ на 2 одновр-но дѣйств. д-зіона, на каждый ок. 6 вер. по фронту, включая и боковыя охран. полосы (см. ниже). Т. обр., нормальн. размѣры соврем-го П.—ок 12×14 кв. вер., не считая мѣста подъ лагерь, к-рый располагаютъ внѣ П.; квадрат. форма размѣромъ близкая къ 14×14 кв. вер. позволяетъ мѣнять произвольно направленія стрѣльбы. При меньшихъ площадяхъ приходится вводить ограниченія района маневр-нія и дис-цій и направленія стрѣльбы. Наиболѣе желат. мѣс-тью для П. будетъ холмистая, понижающаяся отъ краевъ къ срединѣ или отъ одного края П. къ другому, а грунтъ, удобный для маневр-нія, съ плотн. дерновой покрышкой; однако, многіе изъ существующихъ П. песчаны и, частью, болотисты, въ виду большей дешевизны такихъ земель. Лѣсистость желат-на ок. 30%, при чемъ лѣса предпочтит-ны въ видѣ рощъ и отдѣл. группъ деревьевъ, распредѣл-хъ по всей площади, иногда на вершинахъ холмовъ, чтобы повысить рельефъ; по гр-цѣ лѣсъ оставляютъ сплошн. полосой въ 300 сж.; на мѣстахъ, неудобныхъ для стрѣльбы, лѣсъ вовсе не рубятъ. Вообще, П. долженъ имѣть видъ жилой, культурной мѣс-ти. Для декораціи особенно цѣнны брошенныя постройки; иногда возводятъ таковыя умышленно. *Личный составъ П.* составляется изъ нач-ка П., мишеннаго ком-та и мишен. команды. а) *Начальникъ П.* (пр. по в. в. 1912 г. № 314) избирается гл. штаб. по особому кандид. списку изъ шт.-оф-ровъ арт-ріи (ком-ровъ д-зіоновъ или ком-ровъ б-рей), окончившихъ курсъ Мих. арт. ак-міи и офиц. арт. школы и прокомандовавшихъ б-реею не менѣе 2 л.; подчиняется нач-ку штаба округа; на время же спец-го арт. сбора находится въ распоряженіи нач-ка арт-ріи этого сбора. Нач-къ П. непосред-но руководитъ оборуд-ніемъ ввѣреннаго ему П., содѣйствуетъ инсп-рамъ арт-ріи к-совъ въ правильной и однообразн. постановкѣ обученія стрѣльбѣ и правильн. содержанію матер. части, сопутствуя инсп-рамъ арт-ріи при объѣздѣ частей; участвуетъ въ ежегодн. повѣркѣ знаній оф-ровъ б-рей и переводимыхъ въ арт-рію изъ друг. родовъ войскъ, въ составленіи инсп-рами арт-ріи программъ, расписанія ежегодн. лѣтн. спец-но-арт. занятій, расписанія стрѣль ъ сборовъ на его П.; участвуетъ въ к-сіи по обсужденію годов. отчетовъ о стрѣльбѣ арт-ріи кажд. корпуса. Нач-къ П. лично имѣетъ боев. стрѣльбы, преимущ-но групповыя. Являясь отвѣтств-нымъ за оборуд-ніе П., онъ ежегодно составляетъ проектъ смѣты расходовъ на каждый П. и слѣдитъ за выполненіемъ смѣты, утвержденной нач-комъ лагерн. сбора, за расходомъ мишен. денегъ, инструментовъ, припасовъ и пр. Въ періодъ спец.-арт. сбора нач-къ П. посѣщаетъ всѣ подвѣдомственные ему П., присутствуетъ на очередн. стрѣльбахъ, направляя дѣят-сть мишен. командъ и своихъ замѣстителей на тѣхъ П., к-рые не имѣютъ пост. нач-ка. Онъ имѣетъ свою канцелярію и пользуется правами ком-ра полка. Ежегодно нач-къ П. представляетъ въ главн. арт. упр-ніе, ген.-инсп-ру арт-ріи и въ штабъ округа докладъ о нуждахъ П. для наилучш. оборуд-нія въ цѣляхъ повышенія успѣха обученія арт-ріи. б) *Мишенный ком-ръ* непосред-но подчиняется нач-ку П. (его замѣстителю), вѣдаетъ всѣмъ имущ-вомъ П., ведетъ приходорасходъ имущ-ва и денегъ, выполняетъ, по указаніямъ нач-ка П. или его замѣстителя, всѣ работы по оборуд-нію и обслуж-нію поля во время стрѣльбы. Мишен. ком-ръ (не менѣе 3 об.-оф-ровъ) составляется, по представленію нач-ка П., на каждый спец-но-арт. сборъ, распоряженіемъ штаба округа; старшій изъ членовъ ком-та назначается его предсѣд-лемъ съ дисц. правами ком-ра б-реи. Предсѣд-ль ком-та распредѣляетъ работы мишен. команды и хозяйств. н-значенія между членами. Курсовыя стрѣльбы члены ком-та проходятъ при своихъ частяхъ. в) *Мишен. команда* состоитъ въ распоряженіи мишен. ком-та и выдѣляется изъ состава арт. частей лагерн. сбора, а также, по ходат-ву начальника П., въ нее можетъ включаться 1 об.-оф-ръ и 2—4 н. чина изъ саперн. частей для работъ по оборуд-нію П. Мишен. команда состоитъ изъ наблюд-лей, телефонистовъ, плотниковъ, кузнецовъ, слесарей, ѣздовыхъ и валов. рабочихъ. Кромѣ того, на каждомъ П. формируется еще команда для охраны имущ-ва П. по расформ-ніи мишен. команды, составъ к-рой зависитъ отъ мѣстн. условій, и команда для охраны поля во время стрѣльбы (см. ниже). *Денежные отпуски* слагаются изъ мишен. суммъ и единоврем. отпусковъ на оборуд-н-е. Мишен. суммы отпускаются по числу б-рей въ округѣ по расчету, установл-му особыми приказами (пр. по в. в. 1894 г. № 88, 1899 г. № 352, 1901 г. № 151, 1907 г. № 664, 1910 г. № 267). Для прапорщиковъ запаса отпускъ установленъ особо (прил. къ ст. 802 кн. VII С. В. П. изд. 1869 г. и пр. по в. в. 1899 г. № 352), а также и для занятій съ н. ч. запаса арт-ріи (пр. по в. в. 1909 г. № 267). Эти суммы назначаются на устр-во всякаго рода мишеней и приспособленій къ нимъ, блиндажей, приборовъ, аппаратовъ, на устр-во и развитіе телеф. сѣти и т. под. *Единоврем. денеж. отпуски* на оборуд-ніе по спец. смѣтамъ расходуются въ годов. срокъ, оправдываясь отчетомъ нач-ка П. Всю отвѣтственность по имущ-ву ведетъ мишен. ком-ръ. Состояніе имущ-ва ежегодно повѣряется к-сіей, назначаемой не позже 2 нед. по окончаніи спец. сбора въ составѣ предсѣд-ля (шт.-оф-ра) и членовъ—по одному об.-оф-ру отъ каждой отдѣл. арт. части сбора. Та же к-сія свидѣтельствуетъ составленіемъ акта всѣ произведенныя нач-комъ П. работы по оборуд-нію, а также имущ-во П., пришедшее въ негодность и обращаемое въ продажу, въ дрова или уничтожаемое. Огнестр. припасы, отпускаемые отъ казны и необходимые для изго-нія вспышекъ и проч., сдаются въ лаб-рію одной изъ арт. частей сбора по усмотрѣнію нач-ка сбора. Изготовленныя мишен. командою подъ наблюденіемъ одного изъ членовъ мишен. ком-та готов. вспышки сдаются въ ту же лаб-рію; на мишен. дворѣ разрѣшается хранить пирокс. шашки и капсюли къ нимъ только въ колич-вѣ не болѣе суточн. потреб-ти, а вытяжн. трубокъ для обозначенія цѣлей выстрѣлами не болѣе 500 шт. Въ отношеніи порядка храненія мишен. имущ-ва дѣлится на 3 категоріи: 1) простѣйшее — хра-

нится на мишен. дворѣ въ сараяхъ; 2) цѣнное (инструментъ, канаты для тяги мишеней, мелкій инвентарь) — хранится въ надежн. кладовыхъ, подъ охраною особ. команды, или передается по сдаточн. вѣдомости въ ближайшія части по назначенію инсп-ра арт-ріи и 3) особо цѣнное (телефоны, индукторы, наблюдательн. и др. приборы) — хранится въ отапливаемомъ помѣщеніи при охран. командѣ мишен. двора или также передается по сдаточн. вѣдомости въ строев. арт. части. Порядокъ храненія повѣряется нач-комъ П. и предсѣд-лемъ мишен. ком-та, отвѣтственнаго за годность хранимаго имущ-ва. *Охрана* случайныхъ (временныхъ) П. во время арт. стрѣльбы (пр. по в. в. 1910 г. № 25) выполняется охранит. цѣпью, выставляемой въ день стрѣльбы вокругъ ея района; каждый постъ цѣпи д. видѣть оба сосѣдн. поста и имѣть красн. флагъ на шестѣ: поднятые флаги обозначаютъ отсутствіе препятствій для стрѣльбы; въ противн. случаѣ флаги опускаются. Посты охранит. цѣпи (гл. обр., конные люди) издали предваряютъ подъѣзжающихъ или подходящихъ объ опас-ти, обязаны во время отгонять скотъ и не могутъ оставить свое мѣсто до конца стрѣльбы или смѣны. Вся команда цѣпи, при одномъ или нѣск-хъ оф-рахъ, въ полн. составѣ осматриваетъ поле передъ стрѣльбою и послѣдов-но занимаетъ свои посты. Отъ крайн. напр-ній стрѣльбы цѣпь ставится не ближе 300 сж. для пушекъ, 400 сж. для мортиръ и 750 сж. для гаубицъ. О готов-ти цѣпи нач-къ ея докладываетъ старшему изъ присутствующихъ на стрѣльбѣ и немедленно возвращается въ цѣпь для постоянной ея повѣрки. По окончаніи стрѣльбы цѣпь снимается по приказанію ея нач-ка, не ожидая розыска и дробленія неразорвавшихся снарядовъ. Не позже 2 нед. до начала стрѣльбы мѣстн. админ-ція д. б. письменно предупреждена о дняхъ стрѣльбы. Охрана постоян. арт. П. во время стрѣльбы упрощена: гр-цы д. б. ясно обозначены, на возвышенныхъ пунктахъ поля ставятся шесты съ красн. флагами или фонарями (ночью), поднимаемыми передъ стрѣльбою, на большихъ проѣзжихъ дорогахъ устраиваются шлагбаумы, запираемые на время стрѣльбы, а остал. дороги совсѣмъ закрываются; для закрыванія шлагбаумовъ и подъема флаговъ назначаются особ. команды изъ н. ч.; на дорогахъ и видн. мѣстахъ выставляются доски съ воспрещеніемъ прохода по полю во время стрѣльбъ. Кромѣ того, не менѣе какъ за 2 нед. до начала стрѣльбъ мѣстн. гражд. власти увѣдомляются для оповѣщенія жителей о періодѣ стрѣльбъ и о принятыхъ мѣрахъ предупрежденія несч. случаевъ. Всѣ земли, лѣсныя и проч. угодія постоянныхъ П. находятся въ вѣдѣніи окруж. инж. упр-ній (кромѣ Сергіевскаго П. офиц. арт. школы и главн. арт. П. при гл. арт. упр-ніи, всецѣло находящихся въ вѣдѣніи этихъ учр-ній, и Тоцкаго П., использовываемаго на арендн. основаніи и остающагося въ вѣдѣніи мин-ства госуд. имущ-въ). Чины охраны во время стрѣльбъ не менѣе какъ за сутки увѣдомляются нач-комъ П. или его замѣстителемъ о районахъ, занятыхъ подъ стрѣльбу. *Сборъ осколковъ* производится частн. контрагентами и сдается съ торговъ на основаніи особ. кондицій. На случайныхъ П. сборъ и продажа осколковъ выполняются стрѣлявшими частями и деньги вносятся въ казнач-во. *Раздробленіе неразорвавшихся снарядовъ* выполняется средствами и распоряженіемъ стрѣлявшихъ частей тотчасъ по окончаніи стрѣльбы особ. командами при оф-рѣ по сношенію съ нач-комъ П. (Правила раздробленія см. пр. по арт-ріи 1895 г. № 147, 1899 г. № 189, 1907 г. № 107 и цирк. гл. арт. упр. 1908 г. № 13).—*Разбивка поля подъ стрѣльбу.* При выборѣ направленія для стрѣльбы и установкѣ цѣлей руководствуются слѣд. соображеніями: ширина позиціон. района директриссы, т.-е. части поля, подготовленной для стрѣльбы въ опредѣл. направленіи, д. б. не менѣе 1½ вер., глубина не менѣе ½-вер. и въ тылу имѣть достаточную глубину для маневр-нія, величина излетнаго простр-ва позади цѣлей, при стрѣльбѣ шрапнелью изъ орудій не болѣе 6-дм. калибра на дистанціи отъ 500 до 3.000 сж., измѣняется въ предѣлахъ отъ 1.300 до 500 сж.; для фугасн. и бризантн. снарядовъ излетъ больше на ½-вер. для всѣхъ дистанцій свыше 1.000 сж.—*Наблюденіе за мѣстами паден я* или разрыва каждаго снаряда и передача наблюденій на стрѣляющую б-рею производится со спец-хъ наблюдат. пунктовъ П., открытыхъ и блиндированныхъ, т.-е. укрытыхъ отъ дѣйствія выстрѣловъ прочн. блиндажами. Открытые наблюдат. пункты располагаются либо прямо на землѣ, либо на особыхъ вышкахъ. Наблюдат. блиндажи бываютъ земляные (на дерев. или желѣз. основѣ) или бетонные; въ блиндажѣ для наблюденія по приборамъ оставляютъ для кажд. прибора окна шириною 1 арш. и высотой не менѣе 20 см.; для наблюденія на глазъ достаточно небольшой щели. Окна и щели обращаются въ направленіи перпенд-ра къ напр-нію стрѣльбы и укрываются навѣсами (козырьками). Для передачи наблюденій на б-рею и приказаній съ б-реи въ блиндажи о приведеніи въ дѣйствіе цѣлей, устраиваютъ *телефон. линію* съ переносными телефон. аппаратами. На постоянныхъ П. телеф. линіи устраиваются постоянныя, нормальнаго однопроводн. типа съ подземной или смѣшанною воздушно-подземною проводкою. На врем-хъ или случайн. П. телеф. линіи дѣлаются легкаго типа или просто прокладывается наземный изолирован. полевой телефон. проводникъ. Воздуш. линія проводится на столбахъ высотою 10 арш. изъ оцинков. желѣзн. проволоки діам. 2½ мм. на фарфор. изоляторахъ, а подземн. телеф. линія изъ спеціал. мѣдн. кабеля укладывается на глубинѣ въ 1,5 арш., прямо въ траншею, безъ покрытія, и засыпается землей съ тщател. утрамбовкою. Концы смежн. участковъ кабеля выводятся на поверхность черезъ особыя кабел. тумбы, кабел. колодцы или особые выводы, приспособленные для переключенія жилъ и включенія телеф. аппаратовъ. Сообщеніе директрисъ между собой и съ лагеремъ, мишен. дворами и т. д. выполняется черезъ полев. центральн. станцію съ номераторомъ. Телеф. лин и легкаго типа, примѣняемыя на времен. и случайныхъ П., а на пост-хъ П.—въ видѣ исключенія на корот. отвѣтвленіяхъ, устанавливаются на жердяхъ, длиной ок. 8—9 арш. и толщиною не менѣе 1½ верш. изъ желѣз. оцинкован. проволоки въ 2 мм. на изоляторахъ, насаживаемыхъ на заострен. вершину жерди. Устр-во мишеней—см. Мишень.—*П. иностран. государствъ.* Наиболѣе интересны по оборудованію *германскіе П.*, имѣющіе громадные постоян. и единоврем. денежн. отпуски. Мишен. оборуд-ніе педантично-аккуратное, тща-

тельно изготовлено, воспроизводя точно изображаемый предметъ; статистика резул-товъ стрѣльбы образцовая, но наблюдат. приборы и средства наблюденія не вполнѣ удовлетвор-ны. Широко развита механич. тяга подвижн. цѣлей. Площади П., обслуживающихъ всѣ роды оружія кажд. к-са, сравнит-но не велики; поэтому маневр-ніе и стрѣльба стѣснены. Мишен. обстановкой пользуются всѣ роды оружія; пѣхота маневрируетъ со стрѣльбою противъ подвижн., не убѣгающихъ цѣлей. Широко развиты подземныя телеф. сѣти. Главнѣйшіе П: Деберицъ (бл. Берлина), Торнъ, Познань, Мюнстеръ, Ваннъ (ок. Кельна), Альтенъ-Грабовъ, Мюнзингенъ; Ютерборгъ (офиц. арт. школы стрѣльбы), Эльзенборнъ, Гагенау, Кенигсбрюкъ (въ Саксоніи), Локштедскій лагерь, Гаммерштейнъ, Сеннс, Цейтгеймъ (въ Саксоніи), Арисъ Группе, Гаммельбургъ. *Франц. П.* почти не имѣютъ оборуд-нія, мишени простѣйшія, стрѣльба преимущ-но по мѣс-ти безъ цѣлей. Обширные П. въ Мальи (площадь ок. 100 кв. вер.) и въ Шалонѣ; остальные П. очень маленькіе. *Австрійскіе П.* по оборуд-нію и размѣрамъ сходны съ фр-зскими. Новѣйшій и наибольшій принадлежитъ офиц. арт. школѣ въ Хеймашкерѣ. Ок. Вѣны малый опытн. П. въ Феликсдорфѣ. *Итальянскіе П.*, какъ фр-зскіе и авст-скіе, плохо оборудованы и малы. Главнѣйшій въ Брачіано. (Полигоны европ. сосѣдей, «Арт. Журн.» 1914 г.).

ПОЛИНЕЗІЯ. См. **Австралія (Океанія).**

ПОЛИТКОВСКІЙ, Владиміръ Гавриловичъ, г.-л. (1807—67). По окончаніи кондукт. классовъ гл. инж. уч-ща (нынѣ Ник. инж. уч-ще) П. б. произв. въ инж.-пран-ки (1824) и участвовалъ въ войнѣ 1828—29 гг. (чинъ подпор-ка и орд. св. Анны 4 ст. съ надп. «За храбрость»). Въ 1831 г. П. б. назн. состоять при штабѣ Гвард. к-са, к-рымъ командовалъ Вел. Кн. Михаилъ Павловичъ, и участвовалъ въ рядѣ дѣлъ съ поляками (боев. награды—чинъ шт.-кап., переводъ въ л.-гв. Сап. б-нь). Въ 1838 г. онъ былъ уже полк-комъ и дежурн. шт.-оф-ромъ при ген.-инсп-рѣ по инж. части (Вел. Кн. Михаилъ Павловичѣ). Въ 1849 г., во время войны съ Венгріей, П. б. поручено приведеніе на воен. полож ніе дѣйствующихъ и форм-ніе запасн. б-новъ инж. войскъ, и за успѣшн. исполн ніе этого порученія онъ б. произв. въ г.-м. и назн. и. д. нач-ка штаба инсп-ра по инж. части. Въ 1850 г. П. б. избранъ въ предсѣд-ли гл. правленія Россійско-Америк. компаніи, владѣвшей Аляской и Алеутскими о-вами; въ 1853 г. назн. членомъ совѣта Имп. воен. ак-міи; въ 1854 г. ему б. поручено приведеніе въ оборонит. состояніе Кронштадта. Послѣ Вост. войны П. состоялъ членомъ разныхъ к-сій по преобразованіямъ, предпринятымъ при Александрѣ II, въ томъ числѣ в.-кодификаціонной (1859) и ком-та ген. Сухозанета по выработкѣ «Положенія объ охраненіи воинск. дисц-ны» — 1-го нашего дисципл. устава (1862). Какъ предсѣд-ль Рос.-Амер. компаніи, П. оказалъ ей рядъ услугъ: обезпечилъ неприкос-ность нашихъ америк. владѣній во время Вост. войны путемъ заключенія договора съ англ. кампаніей Houdson-Bay; сильно развилъ нашу торговлю съ Сандвич. о-вами, Калифорніей и Японіей, энергично отстаивая привилегіи кампаніи. Эта напряжен. дѣят-сть разшатала его нерв. систему, что и свело его въ могилу.

ПОЛІОРЦЕТИКА, осадн. иск-во у древ. народовъ; отъ грекамъ и римлянамъ перешло отъ финикіянъ и чудесъ и ими б. знач-но развито и усовершенствовано (см. Фортификація—ист. оч.).

ПОЛКОВАЯ АРТИЛЛЕРІЯ, родоначальница полев. арт-ріи, включавшая самыя легкія орудія, удобовозимыя при походахъ широкое примѣненіе повсюду получила послѣ примѣра, поданнаго Густавомъ-Адольфомъ, увлекавшимся идеей подвиж-ти арт-ріи въ полев. войнѣ. Однако, П. пищали встрѣчаются у насъ уже со временъ Ивана Грознаго (въ Спб. арт. музеѣ сохранился образецъ такой пищали). По хранящемуся въ Имп. публ. библ-кѣ манускрипту XVII в. («Описная книга пушекъ и пищалей»), полки, каждый, имѣли ок. 5 такихъ орудій; это были мѣдн. пищали отъ $^1/_2$ до $3^1/_4$-фн. калибра, установленныя на колесн. лафетѣ. Расцвѣтъ же П. арт-ріи несомнѣнно совпадаетъ съ періодомъ блестящ. дѣят-сти короля-арт-риста Густава-Адольфа въ Швеціи и вѣнценосн. реформатора нашей арміи Петра В. въ Россіи. Густавъ-Адольфъ (1611—32) снабдилъ всѣ свои пѣх. полки 2 очень легкими 3 и 4-фн. чугун. пушками, вѣсившими всего 18 пд. и имѣвшими длину канала 15 клб.; онѣ перевозились парою лошадей на дерев. 2-колесномъ лафетѣ съ оглоблями, составляя неотъемл. часть своего полка, слѣдуя за нимъ во всѣхъ походн. и боев. движеніяхъ, пополняясь даже оф-рами и прислугою изъ личн. состава своихъ же полковъ. Увлеченіе подвиж-тью привело Густава-Адольфа даже къ введенію своеобразныхъ 4-фн. *кожаныхъ пушекъ* (см. это). Картечь была главн. снарядомъ П. орудій. У нѣмцевъ XVII в. въ кач-вѣ П. орудій были 3, 4 и 6-фн. пушки длиною 14—16 клб. и даже гаубицы (длина отъ 7 клб.), вѣсомъ ок. 25 пд. Въ Россіи Петръ В. строго разграничилъ арт-рію на роды послѣ Нарвск. погрома (1700 г.), при чемъ къ составу полев. арт-ріи б. отнесены и П. пушки, к-рыхъ къ каждому армейск. полку б. придано по 2, гвардейскіе же имѣли: Преображенскій—8, Семеновскій—6; всего—110 шт. Это были 3-фн. мѣдн. пушки на лафетѣ изъ 2 дерев. станинь, оси и пары колесъ. Вѣсъ пушки—15 пд. Пушкарей полагалось 4 и ихъ пом-ковъ 4, запряжка—2 лош.: одна въ оглобли, другая на пристяжку. Боев. компле тъ—120 ядеръ и 30 картечей въ «скорострѣльн.» заряд. ящикахъ (см. Бомбовые ящики). Кромѣ того, въ составъ П. арт-ріи входили $^1/_2$-пд. длин. гаубицы (длина канала 10 клб., вѣсъ $44^1/_2$ пд.), стрѣлявшія разрыв. снарядами,—бомбою въ 20 фн. вѣсомъ съ разрывн. зарядомъ $1^1/_4$ фн. и съ дальностью при прицѣльн. стрѣльбѣ 150 ш., а при углѣ возвыш нія 45°—2.520 ш.; б. снабжены конич. камерою для помѣщенія заряда въ 4 фн. пороха. Въ послѣд. періодъ своего суш-нія (при Имп. Павлѣ I) П. арт-рія состояла изъ четырехъ 6-фн. пушекъ и двухъ $^1/_4$-пд. единороговъ на каждый арм. полкъ (при гвардейскихъ ея не было вовсе). Съ выдѣленіемъ полев. арт-ріи и облегченіемъ ея орудій въ началѣ XIX ст., а также введеніемъ кон. арт-ріи, П. орудія ясно сдѣлались даже вредными при слаб. огнѣ своихъ малыхъ калибровъ; лишенная благоразумн. рук-ства, при недостаточ-ти общихъ артил. свѣдѣній о свойствахъ арт. огня у пѣхотныхъ оф-ровъ, П. арт-рія, раздробленная небольш. группами между др. войсками въ интервалахъ,

стѣсняла свободу ихъ дѣйствій, а на походѣ, при передвиженіи по неудобной для арт-ріи, мѣс-ти отставала, требуя конвоя и тѣмъ ослабляя свои полки, и больше приносила вреда, чѣмъ пользы. Поэтому число П. орудій повсюду стало уменьшаться, а послѣ 1812 г. П. арт-ія совсѣмъ уничтожается, а орудія ея передаются въ полев. арт-рію подъ названіемъ легкихъ (въ отличіе отъ болѣе тяжел. б-рейныхъ), частью же—во вновь организованную горную арт-рію.

ПОЛКОВАЯ ПУШКА. См. **Полковая артиллерія.**

ПОЛКОВНИКЪ, старшій шт.-офиц. чинъ во всѣхъ родахъ войскъ. По общ. правилу произв-во въ П. допускается только на вакансіи съ соблюденіемъ условій, установл-хъ особо для строевыхъ и особо для чиновъ, занимающихъ администр. долж-ти. Строев. чины производятся въ П. при условіи выслуги 15 л. въ офицерск. чина ъ по старш-ву, внѣ очереди старш-ва и за отличіе по службѣ. Для пріобрѣтенія права на произв-во по старш-ву требуется имѣть не менѣе 2 послѣдн. аттестацій съ удостоеніемъ къ выдвиженію на высшую шт.-офиц. долж-ть, состоять въ чинѣ подполк-ка не менѣе 4 л. и имѣть возрастъ не болѣе 54 л. Учетъ кандидатовъ на произв-во ведется по безусловному старш-ву по особ. линіи для всей пѣхоты и по особой для кав-ріи, съ раздѣленіемъ послѣдней на дѣйствующую и запасную, имѣющихъ свои особыя линіи. Общее число вакансій, предоставляемыхъ для произв-ва «по старш-ву», составляетъ 65% всѣхъ освободившихся къ 1 апр. вакансій. Для произв-ва внѣ очереди требуется: полученіе не менѣе 3 послѣд. отличныхъ аттестацій съ удостоеніемъ къ выдвиженію, въ томъ числѣ не менѣе 2 съ отмѣткою—«внѣ очереди», старш-во въ чинѣ П. не менѣе 3 л. и возрастъ не болѣе 50 л. Для учета кандидатовъ ведутся особые списки, отдѣльно для пѣхоты, кав-ріи дѣйствующей и кав-ріи запасной, съ предоставленіемъ этой группѣ 25% всѣхъ свобод. вакансій. Наконецъ, для произв-ва за отличіе требуется соотвѣтствіе условіямъ, установл-мъ для произв-ва внѣ очереди, но съ удлиненіемъ возрастн. срока до 54 л. Повышеніе происходитъ по безусловн. старш-ву представленныхъ по каждой линіи особо. Въ отношеніи произв-ва пѣхот. подполк-ковъ, занимающихъ долж-ть нач-ка хозяйств. части, установлено дополнит. право объ отбытіи не менѣе 2 л. въ долж-ти Catал. ком-ра. Подполк-ки, состоящіе въ администрат. долж-тяхъ, пользуются правомъ на повышеніе въ П. при соблюденіи условій: имѣть не болѣе 55 л., состоять въ офицер. чинахъ не менѣе 15 л.; прослужить въ чинѣ подполк-ка не менѣе 4 л., а для представл-хъ за выдающ. отличія—не менѣе 3 лѣтъ, занимать долж-ть, положенную въ чинѣ П. или въ соотвѣтств. классѣ, и имѣть хотя одного младшаго строев. сверстника, произв-го въ П. не за боев. отличія и не при увольненіи со службы. Подполк-ки арт-ріи производятся не иначе какъ на вакансіи и по отдѣл. линіямъ для легкой, конной и мѣстной, а состоящіе на администр. долж-тяхъ—съ соблюденіемъ приведенныхъ выше общихъ правилъ. Подполк-ки инженер. и ж.-д. войскъ, занимающіе долж-ти пом-ка ком-ра б-на или нач-ка хозяйств. части, производятся по правиламъ для строев. подполк-ковъ, а прочіе—наравнѣ съ остальн. шт.-оф-рами спец. войскъ. Въ гвардіи произв-во въ П. совершается непосред-но изъ кап-новъ на вакансіи, по старш-ву, при чемъ вакансіи расчитываются особо по пѣхот. д-зіямъ, стрѣлк. бр-дамъ, легкой и особо кон. арт-ріи, а въ кав-ріи—по полкамъ. Во время прохожденія службы въ строю П. занимаютъ, преимущ-но, долж-ти ком-ровъ отдѣл. частей или же пом-ковъ ихъ, въ гвардіи—ком-ра б-на, а въ арт-ріи ком-ра д-зіоновъ. Затѣмъ, согласно штатамъ, цѣлый рядъ долж-тей въ штабахъ, упр-ніяхъ и зав-ніяхъ замѣщается лицами, состоящими въ чинѣ П-ка. П. получаетъ жалованья 1.200 руб. въ годъ и 480 добавочныхъ, затѣмъ столовыя по долж-ти и при выслугѣ въ шт.-офицерск. чинѣ 5 л. 180 руб., съ тѣмъ, чтобы общая сумма жалованья не превышала 2.520 руб. Дальнѣйш. повышеніе П. въ ген-лы зависитъ исключ-но отъ Выс. усмотрѣнія. По общ. правилу произв-во въ ген-лы связано съ занятіемъ соотвѣт-щей долж-ти. При произв-вѣ за обыкнов. отличія требуется выслуга 8 л. въ чинѣ П., а за выдающіяся—этотъ срокъ сокращается до 6 л., при чемъ произв-во П., занимающихъ администр. долж-ти допускается при условіи пожал-нія генеральск. чина хотя бы одному младш. строев. сверстнику по ген. шт. Произв-во за отличія совершается 2 раза въ годъ. Въ видѣ особ. изъятія установлено произв-во за 4 г. выслуги въ чинѣ П. Производимые на этомъ основаніи получаютъ старш-во въ нов. чинѣ лишь со дня выслуги срока для произв-ва за выдающ. отличія. Кромѣ произв-ва за отличіе допускается произв-во при назначеніи на строев. генеральск. долж-ть въ порядкѣ кандидатск. списковъ, к-рое совершается въ теченіе всего года, а не въ опредѣл. дни. При такомъ произв-вѣ требуется 6-лѣтн. выслуга, а въ исключит. случаяхъ—4-лѣтняя со старш-вомъ со дня выслуги 6 л. Чинъ П. появился въ рус. арміи въ концѣ XVII в. въ войскахъ иноземн. строя и б. связанъ съ долж-тью ком-ра полка настолько, что полки именовались съ упоминаніемъ фамиліи П. По воинск. уст. 1716 г., это положеніе П. б. закрѣплено съ возложеніемъ на него отвѣт-ности и наблюденія за строев. частью и внутр. жизнью полка во всѣхъ отношеніяхъ. Дѣят-сть П. въ хозяйств. отношеніи б. знач-но ограничена полков. штабомъ. Затѣмъ постепенно тѣсн. связь чина П. съ долж-тью ком-ра полка утрачивалась, и къ концу XVIII в. П. получилъ исключ-но значеніе чина, сохранившееся до наст. времени. По табели 1711 г., оклады содержанія П. б. присвоены въ зав-сти отъ происхожденія, при чемъ русскимъ отпускалось 300 руб., а иноземцамъ 600 руб. въ годъ. Въ 1731 г. русскіе б. сравнены съ иноземцами, и общая сумма жал-нья составляла одинаково для всѣхъ П. 600 руб. Въ иностран. арміяхъ чинъ П. почти всегда связанъ съ должностью ком-ра полка, *во Франціи* же—обязат-но. Произв-во совершается по выбору вмѣстѣ съ назначеніемъ на долж-ть. *Въ Германіи* чинъ П. достигается на 30—31-й г. службы съ допущеніемъ П. къ команд-нію бр-дою. *Въ Австріи* для произв-ва въ П. требуется полученіе аттестаціи съ признаніемъ способ-ти къ команд-нію полкомъ. Въ среднемъ чинъ дается на 29-мъ г. службы. *Во Франціи* повышеніе въ П. происходитъ не ранѣе выслуги 3 лѣтъ въ чинѣ подполк-ка, обыкновенно на 25—26-мъ году.

ПОЛКОВОДЕЦЪ, воен. нач-къ, стоящій во главѣ крупн. отряда войскъ, предназначеннаго для самост-ныхъ и широк. операцій. Хотя это понятіе и не имѣетъ опредѣл. содержанія и невозможно установить точной гр-цы, за к-рой военач-къ пріобрѣтаетъ или теряетъ званіе П., тѣмъ не менѣе, наличность стратегич. дѣйствій въ дѣят-сти воен. нач-ка является обязательн. условіемъ для приданія ей характера полководчества. Отсюда подъ понятіемъ полководч. способ-ти обык-но подразумѣваютъ способ-ть воен. нач-ка къ составленію и исполненію широкихъ оператив. соображеній, способ-ть разбираться въ сложн. обстановкѣ войны и выбирать моментъ и напр-ніе для проявленія своей воли. Собственно въ столь широк. смыслѣ дѣят-сть П. стала пониматься только въ новѣйшій періодъ воен. исторіи; раньше же, при болѣе прост. формахъ воен. иск-ва, ей придавалось болѣе узкое значеніе,—непосред-наго команд-нія арміями, вожденія войскъ. Тѣ изъ П., к-рые своей выдающ. воен. дѣят-стью внесли въ воен. иск-во ч.-л. новос, вызвали появленіе нов. факторовъ и нов. пріемовъ вооруж. борьбы, получили въ воен. исторіи названіе великихъ П. Таковы, напр., Александръ Македон., Аннибалъ, Юлій Цезарь, Густавъ-Адольфъ, Тюреннъ, Евгеній Савойскій, Петръ В., Фридрихъ В., Суворовъ, Наполеонъ.

ПОЛКОВОЕ ЗНАМЯ. Съ начала регул. войска въ Россіи б. принятъ зап. обычай выдавать знамя въ кажд. роту, но П-мъ или полковничьимъ (съ Павла I шефскимъ) знаменемъ считалось знамя старшей роты, остальныя именовались простыми или ротн. знаменами. Въ XVIII в. П. знамя имѣло особ. рисунокъ и цвѣтъ (большею частью, бѣл. полотнище, въ отличіе отъ ротн. цвѣтныхъ знаменъ и вмѣсто П. герба ротн. знаменъ—госуд. гербъ или вензель Гос-ря). При Павлѣ I рисунокъ П. и ротныхъ знаменъ б. установленъ общій, а у П. знаменъ бѣлымъ остался лишь крестъ. Въ 1802 г. б. возстановленъ бѣл. цвѣтъ П. знамени, но число знаменъ сокращено до 2 на б-нъ, а въ авг. 1814 г. оставлено по 1 цвѣтн. знамени на б-нъ (во всемъ полку одной расцвѣтки), а бѣлыя знамена отмѣнены. П. знаменемъ считалось знамя старш. б-на. Въ 1883 г. пѣх. полки стали получать по 1 знамени на п-къ. Съ этихъ поръ въ рус. пѣхотѣ одно знамя на п. осталось какъ бы штатнымъ или дѣйствующимъ, прочія же знамена считаются старыми и выносятся въ строй лишь въ П. праздники и на Георг. парады. (См. Знамя).

ПОЛКОВОЕ УПРАВЛЕНІЕ. Постановленія, опредѣляющія упр-ніе полкомъ, за небольшими исключеніями и измѣненіями, примѣняются къ упр-нію вообще каждою отдѣл. частью (полки, отдѣл. б-ны, парки и др. администр. единицы). Упр-ніе отдѣл. частью съ ея болѣе мелк. подраздѣленіями служитъ основою всего войсков. упр-нія. Органы этого упр-нія пользуются значит. долею самостоят. власти; высш. инстанціи въ отношеніи ихъ, гл. обр., осуществляютъ власть контроля и общ. рук-ства. *Въ Россіи* въ составъ П. упр-нія входятъ слѣд. органы: ком-ръ полка, старшій шт.-оф-ръ, нач-къ хозяйств. части (въ кав-ріи—пом-къ ком-ра полка по хозяйств. части), П. ад-тъ, дѣлопроизв-ль по хозяйств. части, П. казначей (онъ же и квартермистръ), зав-щій оружіемъ, ком-ръ нестроев. роты, старшій и младш. врачи (ветер. врачи), П. свящ-къ, капельм-ръ. Кромѣ того, къ составу П. упр-нія принадлежатъ: нач-къ учебн. команды, нач-къ пулеметн. команды, нач-къ команды для связи и зав-щій развѣдчиками. Дѣлопроизв-во по П. упр-нію сосредоточивается въ П. канц-р'и. Во главѣ П. упр нія стоитъ *ком-ръ полка*, отвѣт-ный за полкъ по всѣмъ частямъ и во всѣхъ отношеніяхъ. Функціи ком-ра полка по П. упр-нію разнообразны, и въ этой области ему принадлежатъ обширн. права. Въ отношеніи веденія строев. образованія и порядка внутр. службы ком-ръ полка пользуется широ..ою самост-ностью: высшія инстанціи ставятъ ему въ этомъ отношеніи лишь общ. требованія, не стѣсняя его въ детальн. исполненіи этихъ указаній. Въ отношеніи личн. состава н. чиновъ ему принадлежитъ право: повышенія во всѣ у.-офицер. званія; оставленіе у.-оф-ровъ на сверхсроч. службу; увольненіе н. чиновъ во всякаго рода отпуски, въ запасъ и отъ службы; отъ него же зависитъ преданіе н. чиновъ суду и утвержденіе приговоровъ П. суда. Въ отношеніи личн. состава оф-ровъ ему принадлежитъ право: перемѣщать батальон. и ротн. ком-ровъ отъ команд-нія одной къ команд-нію другой соотвѣт-ной частью; избирать и назначать на шт. и об.-офицер. долж-ти въ полку; представлять къ наградамъ и. т. д.; затѣмъ ком-ръ полка пользуется широкою дисциплинар. властью, а именно, въ отношеніи оф-ровъ онъ имѣетъ право: объявлять замѣчан я и выговоры въ приказѣ; подвергать аресту домашнему и на гауптвахтѣ: шт.-оф-ровъ до 3-хъ, а об.-оф-ровъ до 7-ми сутокъ; удалять отъ команд-нія ротою и б-номъ, а равно устранять отъ завѣд-нія отдѣл. какою-либо частью; входить съ представленіемъ о неудостоеніи оф-ровъ и граждан. чин-ковъ къ произв-ву на вакансіи за выслугу лѣтъ; въ отношеніи н. чиновъ: подвергать простому аресту до 1 мѣс., строг. аресту до 20 сут. и усиленному до 8 сут., смѣщать на низшія долж-ти, степени и меньш. оклады; лишать ефрейторск. званія, а въ воен. время—и у.-офицер-го; не удостаивать къ произв-ву въ оф-ры; увольнять сверхсрочныхъ ниж. чиновъ отъ службы въ дисциплин. порядкѣ. Въ области хозяйственной ком-ръ полка даетъ П. хозяйству общ. связь и напр-ніе, слѣдитъ за исправн. состояніемъ П. имущ-ва и наблюдаетъ за дѣйствіями всѣхъ должностн. лицъ по хозяйств. части. Онъ д. провѣрять не менѣе 1 раза въ годъ находящіяся въ полку денеж. суммы и осматривать имущ-во, состоящее въ полку, въ ротахъ, эск-нахъ и командахъ; затѣмъ не менѣе 2 разъ въ годъ онъ д. дѣлать инспекторск. опросы ниж. чинамъ съ цѣлью удостовѣренія въ правильн. довольствіи ихъ всѣмъ положеннымъ содержаніемъ. Ком-ръ полка отвѣчаетъ за исправн. состояніе хозяйства и подлежитъ личной и имуществ. отвѣтственности за всякій ущербъ въ казен. имуществѣ, причиненный имъ лично или происшедшій отъ его непосред-наго приказанія, личн. упущенія или бездѣйствія власти; но за неправил. полученіе отъ казны предметовъ довол-вія онъ подвергается имуществ. отвѣт-ности лишь въ томъ случаѣ, если неправильное требованіе сдѣлано по его распоряженію; за ошибки же въ самихъ исчисленіяхъ при составленіи треб-нія онъ не отвѣчаетъ. Ближайш. пом-ками ком ра полка по упр-нію строев. частью полка являются: *старшій шт.-оф-ръ* и *П. ад-тъ*, вѣдающій дѣлопроизв-во по строев. части П. канц-ріи. Органы П. хозяйств. упр-нія болѣе многочисленны. Къ нимъ принадлежатъ:

нач-къ хозяйств. части; онъ избирается изъ штатн. числа шт.-оф-ровъ полка и является ближайш. пом-комъ ком-ра полка по вопросамъ хозяйств. упр-нія. На немъ лежитъ ближайшее завѣд-ніе всѣмъ хоз-вомъ полка, и въ этой области онъ пользуется значит. долею самост-ности. Такъ, онъ производитъ самост-но всѣ расходы, внесенные въ утвержденную ком-ромъ полка смѣту; изыскиваетъ наиболѣе выгодн. способы заготовленія и пріобрѣтенія всего необходимаго для хоз-ва полка; наблюдаетъ за правильн. храненіемъ и отпускомъ казен. имущ-ва и. т. д. Т. к. на нач-кѣ хозяйств. части лежитъ завѣд-ніе въ П. канц-ріи дѣлопроизв-вомъ по хозяйств. части, то онъ отвѣчаетъ по службѣ и имущественно за правильн. веденіе отчетности и составленіе требованій. *Дѣлопроизв-ль по хозяйству части* вѣдаетъ письмоводствомъ, отчетностью и составленіемъ требованій и расчетовъ на выдачу предметовъ довольствія; въ отношеніи правил. веденія отчетности и составленія треб-ній онъ несетъ отвѣтно-сть наравнѣ съ нач-комъ хозяйств. части. Завѣд-ніе отдѣл. отрасл. П. хозяйства распредѣляется подъ ближ. рук-ствомъ и контролемъ нач-ка хозяйств. части между слѣд. лицами: на *П. казначеѣ* лежитъ храненіе и выдача поступающихъ въ полкъ денегъ и предметовъ вещев. довол-вія, а также завѣд-ніе П. цейхгаузомъ; т. к. казначей обык-но является и *квартермистромъ*, то къ его обязанностямъ относится также храненіе и выдача провіантскаго, квартир., лагерн. и фураж. (въ кав-ріи) дов-вія, а также завѣд-ніе лагеремъ, огородомъ, казармами и др. П. зданіями. *Ком-ръ нестроев. роты* вѣдаетъ обозомъ, сбруею и лошадьми состоящими при полев. штабѣ, храненіемъ и расход-ніемъ фуража для П. лошадей и всѣми П. мастерскими, за исключ. оруж. мастерской. Къ обяз-стямъ *завѣд-щаго оружіемъ* относятся пріемъ, храненіе и раздача оружія и огнестрѣл. припасовъ, завѣд-ніе стрѣльбищемъ и оруж. мастерской, а также веденіе отчетности по артил. дов-вію. Завѣд-ніе *медицин. частью* въ полку лежитъ на *старш. врачѣ*; въ его подчиненіи состоятъ П. лазаретъ и весь медицин. и служительскій персоналъ этого послѣдняго. Старш. врачъ подчиняется непосред-но ком-ру полка, а по медицин. части — дивизіон. врачу. Въ кавал. полкахъ имѣются еще старшій и младшіе ветеринар. врачи. Кажд. полкъ въ порядкѣ упр-нія подраздѣляется на болѣе мелкія организаціонныя единицы: б-ны и роты (эск-ны и сотни). Во главѣ упр-нія *б-номъ* стоитъ ком-ръ его. Т. к. б-нъ является гл. обр. единицей тактической, то обязанности ком-ра б-на преимущественно сводятся къ строев. обученію б-на и поддержанію въ немъ внутрен. порядка. Хозяйств. функціи его носятъ чисто контрольн. характеръ и состоятъ въ наблюденіи за правильн. веденіемъ хоз-ва и цѣлостью казен. имущ-ва въ ротахъ, вслѣдствіе чего на немъ лежитъ ежемѣсяч. провѣрка ротн. отчетности и провѣрка не менѣе 2 разъ въ годъ всего имущ-ва ротъ б-на. *Рота* (эск-нъ, сотня) является самостоят. строевой и администр. единицей. Ротн. ком-ръ отвѣчаетъ за состояніе роты во всѣхъ отношеніяхъ, т.-е. въ строевомъ, хозяйств-мъ и по внутр. упр-нію. Администр. функціи ротн. ком-ра пріобрѣтаютъ особ. значеніе въ виду того, что въ ротѣ ведутся нѣк-рыя самостоят. отрасли воен. хоз-ва. Ротный ком-ръ управляетъ всѣмъ хоз-вомъ роты; на немъ лежитъ забота какъ о довольствіи и содержаніи н. чиновъ, такъ и о своеврем. треб-ніи и раздачѣ всего положеннаго имъ довольствія. На эскадрон. ком-рѣ лежитъ, сверхъ того, забота о сохраненіи силъ и здоровья лошадей. Ближайш. пом-ками ком-ра роты по завѣд-нію разл. отраслями ротн. хоз-ва являются каптенармусъ и ротный артельщикъ. На обяз-ти перваго лежитъ завѣд-ніе ротн. казен. имущ-вомъ и провіантск. довольствіемъ роты; на обяз-ти второго—завѣд-ніе артельн. хоз-вомъ, т.-е. храненіе и расход-ніе артельн. имущества, закупка и пріемъ отъ подрядчиковъ необходимыхъ припасовъ, закупка предметовъ на хозяйств. надобности и произв-во расходовъ изъ образной суммы.—*Въ Германіи* П. упр-ніе состоитъ изъ П. ком-ра и П. штаба. Власть ком-ра полка въ отношеніи личн. состава оф-ровъ и ниж. чиновъ, какъ и въ Россіи, очень широка. Въ отношеніи строев. обученія онъ пользуется полной самост-стью. По хозяйств. части ему принадлежитъ власть распорядит-ная и контрольная. Органомъ ком-ра полка служитъ штабъ полка, состоящій изъ нѣск-хъ не ком-щихъ частями полка шт.-оф-ровъ, врачей и нѣк-рыхъ др. лицъ. Ближайшимъ исполнит. органомъ ком-ра полка по части хозяйств. являются П. обмундировальная к-сія и к-сія по завѣд-нію казармами, въ составъ к-рыхъ входятъ строев. оф-ры полка. *Б-нъ* въ Германіи является не только строевой, но и самостоят. администр. единицей. Батал. ком-ръ не только строев. нач-къ, но и весьма важный и отвѣтств. органъ по хозяйств. упр-нію, т. к. хозяйственная часть полка, гл. обр., сосредоточена въ батал. упр-ніи. Въ виду этого при ком-рѣ б-на имѣется рядъ коллегіальн. хозяйств. органовъ (к-сія кассовая, обмундировальная, хозяйственная), на обяз-ти к-рыхъ и лежитъ удовлетвореніе разнообразн. потреб-тей ротъ, входящихъ въ составъ б-на. Наоборотъ, рота (эск-нъ) является въ Германіи самостоят. единицей лишь въ строев. отношеніи; въ хозяйств. отношеніи рота самостоят. значенія не имѣетъ.—*Въ Австро-Венгріи* П. управленіе является болѣе сложнымъ, чѣмъ въ др. арміяхъ, т. к. по условіямъ дислокаціи полкъ обык-но разбитъ, по крайней мѣрѣ, на 2 части. Поэтому хотя ком-ръ полка и управляетъ всѣми частями полка, но, въ случаѣ раздѣленія этого послѣдняго на нѣск. частей, часть правъ ком-ра полка переходитъ къ нач-камъ этихъ частей. Въ хозяйств. отношеніи пѣх. полкъ всегда раздѣляется на 2 хозяйств. части, при к-рыхъ, въ кач-вѣ хозяйств. органовъ, состоятъ свои особыя хозяйств. и кассовая к-сіи. Во главѣ П. упр-нія стоитъ ком-ръ полка, пользующійся, какъ и въ др. арміяхъ, значит. самост-ностью и широкою властью въ отношеніи всѣхъ частей П. упр-нія. Органомъ ком-ра полка по П. упр-нію служитъ штабъ полка, въ составъ к-раго входятъ: 2 шт.-оф-ра—пом-къ ком-ра полка и завѣд-щій стрѣлк. частью; кап-нъ для порученій, на к-раго возлагается завѣд-ніе школою вольнопредѣляющихся или у.-офицер. школою; П. ад-тъ, піонерный оф-ръ, провіант. оф-ръ, оф-ръ-счетоводъ и врачи—старшій и младшіе. Органами хозяйств. упр-нія служатъ: хозяйств. к-сіи, на обяз-сти к-рыхъ лежитъ веденіе хозяйства соотвѣтств. части полка, завѣд-ніе складами, требованіе и отпускъ предметовъ дов-вія; кассовыя к-сіи, вѣдающія денежн. суммами, и провіант. оф-ръ, на обяз-ти к-раго лежитъ пріемъ и выдача хлѣба, фуража, дровъ и проч. и завѣд-ніе

II. обозомъ и цейхгаузомъ.—Б-нъ *въ Австро-Венгріи* является преимущ-но строев. единицей, и батал. ком-ру въ отношеніи хоз-ва ротъ принадлежитъ лишь роль наблюдат-ная. Роты являются единицами какъ строевого, такъ и хозяйств. упр-нія, но хоз-во въ нихъ знач-но упрощено вслѣдствіе отпуска вещев. дов-вія натурою.—*Во Франціи* во главѣ П. упр-нія стоитъ ком-ръ полка, отвѣчающій за состояніе полка во всѣхъ отношеніяхъ, но права его какъ по части хозяйственной, такъ и въ отношеніи личн. состава нѣск. ограничены. Органомъ ком-ра полка служитъ штабъ полка, въ составъ к-раго входятъ: подполк.—пом. ком-ра полка; майоръ, на обяз-сти к-раго лежитъ завѣд-ніе хоз-вомъ и веденіе переписки по компл-нію полка; оф-ръ, завѣд-щій обмундированіемъ; казначей; знаменщикъ; завѣд-щій казармами; врачи. Органомъ администр. упр-нія является П. администр. совѣтъ, предсѣд-лемъ к-раго состоитъ ком-ръ полка. Въ б-нѣ ком-ръ его отвѣтственъ за состояніе и обученіе б-на во всѣхъ отношеніяхъ, пом-комъ ему служитъ старш. ад-тъ. Рота является строевой и администрат. единицей, но ком-ръ роты въ строев. функціяхъ нѣск. ограниченъ. (*Редигеръ*, Устройство и компл-ніе вооруженной силы, Спб., 1900; *Глюкманъ*, Австро-венгерск. армія, Кіевъ, 1910; Кн. V, XX и XXIII С. В. П., 1869 г.).

ПОЛКОВОЕ ХОЗЯЙСТВО. См. **Хозяйство.**

ПОЛКОВОЙ ОБОЗЪ. См. **Обозъ военный.**

ПОЛКОВЫЕ СУДЫ. См. **Россійская Имперія.** *Судоустройство.*

ПОЛКЪ, войсковое соед-ніе, имѣющее свое особ. упр-ніе (штабъ П.) и хоз-во; въ этомъ отношеніи представляетъ *отдѣльную часть* (см. это). Названіе П. примѣнялось въ Древн. Руси еще до XIV в. (см. Большой П.). На Западѣ оно появляется въ нач. XVI в. у ландскнехтовъ, при чемъ сила П. опредѣлялась въ 4—5 т. ч., раздѣл-хъ на 10—16 ротъ. Штабъ П. состоялъ изъ шультгейса (аудиторъ), провіантм-ра, казначея, квартирм-ра, главн. знаменосца, профоса (воен. полицейм-ра), врача, свящ-ка и писаря. Во Франціи пѣх. П. впервые появились въ 1558 г. вмѣсто бывшихъ легіоновъ Франциска I; вскорѣ затѣмъ б. учреждены и кав-рійскіе П. Кардиналу Ришелье приписываютъ подраздѣленіе ихъ: въ пѣхотѣ—на б-ны и въ кав-ріи—на эск-ны и д-зіоны. П. состоялъ изъ 4—6 б-новъ или 8—10 эск. П-ки Людовика XIV были разл. состава. 6 старѣйшихъ П. (vieux corps) состояли изъ 70 ротъ, другіе изъ 33, 24, 20 и 17 р. (по 53 ч. въ ротѣ), сведенныхъ въ 1—3 б-на. Въ Австріи послѣ 30-лѣт. войны и до 1695 г. пѣх. П. состояли изъ 2 б-новъ по 5 ротъ; затѣмъ число ротъ увеличилось до 12, образующихъ 3 б-на; впослѣдствіи прибавилось еще по 1 ротѣ на б-нъ и 2 грен. роты на П. Бранденбургская пѣхота имѣла П. 8-ротн. состава (по 125 ч. въ ротѣ), при чемъ тактич. единицей служилъ полуполкъ изъ 4 ротъ, дѣлившихся на 4 д-зіона или 8 взводовъ. Русскіе стрѣлецкіе П. (или приказы) нач. XVII в. первонач-но состояли изъ 5, а позже изъ 6, 7, 9, 10, 12 и 14 сот. Въ составъ П. входила команда арт-ристовъ для 2—10 легк. 2-фн. ор. (бронзовыя пищали). Каждый П. имѣлъ полковничье большое знамя, а многія сотни—свои «братскія» знамена. Солдатскіе П. царя Алексѣя Михаиловича состояли изъ 8 ротъ и имѣли среднюю числ-сть въ 1.700 ч. Полков. штабъ состоялъ изъ больш. полков. пор-ка, майора, или больш. полков. сторожеставца, больш. полков. окольничьяго (квартирм-ръ), полков. судьи, писаря, вагенмейстера (нач-ка полков. арт-ріи), свящ-ка и профоса. Съ 1649 г. П. стали дѣлиться на *поселенные* и *непоселенные*. Первые состояли изъ 8—10 ротъ, числ-стью по 100 ч. въ ротѣ; вторые же—весьма разл. состава, отъ 4 до 12 и болѣе ротъ, и числ-стью отъ 700 до 2 т. ч., при 6—8 ор. П. именовались по мѣсту расположенія или именемъ ком-ровъ. Оригинальной являлась орг-зація учрежденныхъ въ 1640 г. двухъ Московскихъ выборныхъ П. солдатскаго строя (Московскій и Бутырскій). Каждый изъ нихъ имѣлъ 52; а затѣмъ 60 ротъ по 100 ч. каждая. Въ виду большого числа ротъ, имѣлась промежуточная организац. единица изъ 10 ротъ, к-рая называлась П. (безъ прилагательнаго «выборный»). Выборные П. находились подъ нач-вомъ ген-ловъ, съ соотв-щимъ штабомъ, и имѣли арт-рію до 20 ор. 2-фн. клб. Т. обр., «выборные П.» представляли собою по существу высшее соед-ніе, соотв-щее соврем. д-зіи. Пѣх. П., образованные Петромъ В., сначала раздѣлялись на 10 ротъ: 9 фузилерныхъ и 1 гренадерская, а съ 1703 г. П. нормальн. состава имѣлъ 2 б-на по 4 роты изъ 8 р. одна грен-ская) и полков. арт-рію, въ двѣ 3-фн. пушки. Кавал. П. этой эпохи состояли во Франціи изъ 2—3 эск., въ Австріи—изъ 5—6 эск.; эск-нъ подраздѣлялся на 2—4 р. Числ-сть франц. П. была ок. 600 ч., австр-скаго—800—1000 ч. Въ 1691 г. Людовикъ XIV образовалъ отборный кон. П. подъ назв. «Royals carabiniers», подраздѣлявшійся на 5 бр-дъ, по 4 эск., въ эск-нѣ по 4 р., всего 2.400 ч. Въ 1793 г. во Франціи, при образ-ніи республик. арміи, названіе régiment, какъ роялистское, б. уничтожено, а б-ны сводились въ полубр-ды. П. возстановлены лишь въ 1803 г. Въ до-петровской Руси во главѣ дворянск. к-цы стоялъ *Государевъ П.* (родъ гвардіи), дѣлившійся на сотни, а съ 1682 г.—на роты. Затѣмъ извѣстны городовые казачьи П., имѣвшіе даже свою арт-рію. Кон. стрѣлецкіе П. имѣли орг-зацію, сходную съ пѣшими того же войска. *Рейтерскіе П.* Царя Алексѣя Михаиловича и его преемниковъ состояли изъ 10 ротъ, но встрѣчались въ 5, 12 и 14 р., а въ 1679 г., въ походѣ противъ турокъ и татаръ, участвовали 2 П. по 26 ротъ, раздѣл-хъ на 2 группы. Драгунскіе П. Петра В. состояли изъ 10 ротъ по 100 ч. каждая; съ 1705 г. къ нимъ прибавилась одна грен-ская. Въ позднѣйшее затѣмъ время пѣх. и кав. П. существуютъ во всѣхъ арміяхъ, при чемъ составъ ихъ часто мѣняется: въ пѣх. П. отъ 2 до 4 б-новъ, въ кав-рійскихъ—отъ 4 до 6 и даже 10 эск. Полковая арт-рія исчезаетъ въ нач. XIX в. Арт-рійскіе П. появляются въ серединѣ XVIII в. Первый изъ нихъ сформированъ воен. мин-ромъ Людовика XIV Лувуа въ 1671 г. подъ названіемъ «Régiment des fusiliers du roi» (прислуга вооружалась ружьями—fusil) и состоялъ изъ роты канонировъ, роты саперъ и 2 ротъ рабочихъ. Въ 1677 г. онъ уже состоялъ изъ 41 роты, сведенныхъ въ 6 б-новъ, а въ 1693 г. получилъ названіе «Régiment royal d'artillerie». У насъ 1-й артил. П. учрежденъ Петромъ В. въ 1700 г. и получилъ окончат. штатъ въ 1712 г. Онъ состоялъ изъ

1 роты бомбардирской, 6 канонерскихъ, 1 минерной, 25 инж-ровъ, 36 понтонеровъ и 6 петардировъ. Спеціальные инжен. П. возникли знач-но позже, т. к. саперы и минеры долго числились въ артил. к-сѣ. У насъ 1-й инж. П. сформированъ въ 1757 г. въ составѣ 6 ротъ (2 р. минеръ, 2—піонеръ и 2 мостовыхъ). Въ 1797 г. сформированъ піонерный П. въ составѣ 10 піон-хъ и 2 сап. р. (61 оф., 2.293 н. ч.), въ к-рый вошли всѣ существовавшія минерныя, піонерныя и инж. роты; онъ считается родоначкомъ всѣхъ рус. инжен. войскъ.—*Современные П. въ главн. арміяхъ. Россія.* Пѣхотн. П. 4-бат-го, а стрѣлковые — 2-батал. состава, полков. пулем. команда—8 пул.; кав-рійскіе (казачьи) П.—изъ 6 эск. (сот., и лишь нѣк-рые гвард-кіе по 4 эск.). Имѣются: 1 ж.-д. П. въ составѣ 2 б-новъ и П. крѣпостн. арт-ріи разл. организаціи.—*Германія.* Пѣхотные П. въ мирн. время 3 и 2-батал-ные, въ воен. вр.—3-батал. съ пулем. ротой въ 6 пулеметовъ; кав-рійскіе П. 4 и 5-эскадр. состава, въ походъ выступаютъ 4 эск.; ж.-д. П. 2-батал. состава. Кромѣ того, имѣются П. пѣшей арт-ріи.—*Австро-Венгрія.* Линейные пѣх. и тирольскіе стрѣлк. П.—4-батал. состава; ландверные пѣх. П.—3-батал. состава; гонведные—частью по 3, частью по 4 б-на, кадров. состава; при каждомъ пѣх. полку—пулеметное отд-ніе изъ 2 (въ воен. вр. 4) пулеметовъ. Кав-рійскіе П. имѣютъ по 6 эск., піонерный взв., телегр. патруль и запасн. кадръ. Полевые пушечные П. 4-батар. состава—24 ор. (въ мирн. вр.—16 ор.); горные артил. П.—по 4—9 б-рей; полев. гаубичные П.—4-батар. состава; ландверные пушечные и гаубичн. П.; крѣпостные артил. П. Ж.-д. и телеграфный П. 3-батал. состава.—*Франція.* Пѣх. П. въ мирн. время 3 и 4-батал-ные, въ воен. время—3-батал.; на б-нъ—пулеметн. отд-ніе изъ 2 пулеметовъ; П. алжирск. стрѣлковъ (turcos) имѣютъ составъ 6—8 б-новъ. Кав-рійскіе П. въ мирн. время имѣютъ 5 эск., въ военное—4 эск. Полевые арт. П. въ составѣ 9—12 б-рей (по 4 ор.); горные арт. П. въ 7—8 б-рей, пѣшіе (крѣпостные) арт. П. разн. состава, отъ 5 до 13 б-рей. Инж-ные П. 3 и 4-батал. состава; ж.-д. П.—4-батал. состава. (*А. Редигеръ*, Компл-ніе и устр-во вооруж. силы, Спб., 1913; *А. К. Пузыревскій*, Развитіе пост. регул. армій, Спб., 1889; *Н. П. Михневичъ*, Исторія в. иск-ва съ древ. временъ до нач. XIX ст., Спб., 1896).

ПОЛКЪ ПРАВОЙ и ЛѢВОЙ РУКИ. См. **Большой полкъ.**

ПОЛОВЕЦКІЕ ПОХОДЫ, велись въ XI, XII и XIII ст. русскими князьями противъ половцевъ. Народъ, извѣстный въ нашей исторіи подъ назв. половцевъ, обиталъ въ X—XIII ст. на огромн. простр-вѣ нынѣшнихъ ю.-рус. степей, отъ низовьевъ Дона (Лукоморы) на з. къ Днѣпру и Дунаю. Лѣтописецъ говоритъ, что половцы дѣлились на четыре колѣна; торкмени, печенѣзи, торцы, половци, признаетъ за ними воинств-сть, присваиваетъ имъ дикость и невзыскат-сть въ пищѣ («ядуще мртвячину и всяку нечистоту, хомякы и сусолы»). Лѣтописн. извѣстія о п-цахъ начинаются съ 998 г., когда имъ дается ужс характеристика, а затѣмъ упоминается, что въ 1055 г. они заключили миръ съ переяславльск. княземъ Всеволодомъ. Враждебн. дѣйствія п-цевъ противъ рус. земли начинаются въ 1061 г., когда П. кн. Искала разбилъ Всеволода. Затѣмъ въ 1068 г., по выраженію лѣтописца, «пріидоша иноплеменницы на рус. землю, половци мнози». Противъ нихъ выступили Изяславъ, Святославъ и Всеволодъ; во встрѣчн. ночн. бою на р. Альтѣ п-цы побѣдили, и «побѣгоша Русьстіи князи»: Изяславъ съ Всеволодомъ—къ Кіеву, а Святославъ—къ Чернигову. Кіевское вѣче требовало отъ князя продолженія войны и, видя его упорн. нежеланіе воевать, призвало на кіевск. княженіе Всеволода, принудивъ Изяслава бѣжать въ Польшу. Тѣмъ временемъ, п-цы преслѣдовали Святослава, грабя все, попадавшееся на пути къ Чернигову. Святославъ успѣлъ наскоро собрать отрядъ, выдвинулся къ Сновску и «узрѣша и п-ци идуща, бой пристроиша противу». «И одолѣ Святославъ въ трехъ тысящъ, а п-цевъ бѣ 12 тысящъ». Энергично преслѣдуемые, п-цы понесли огромн. потери. Въ 1071 г. п-цы совершили набѣгъ налегкѣ и ограничились грабежомъ окрес-тей Ростовца и Неяплена. Настоящее же бѣдствіе Руси начинается черезъ 6 л., когда князья, преслѣдуя искючительно личн. цѣли, ведутъ нескончаемое междоусобіе, призывая къ участію въ немъ и п-цевъ. Такъ, въ 1077 г. послѣдніе съ Владиміромъ Всеволодовичемъ разоряютъ Полоцкъ, а въ 1078 г. Олегъ Святославовичъ и Борисъ Вячеславичъ «приведоша п-ци на рус. землю и поидоша на Всеволода къ Чернигову». Всеволодъ встрѣтилъ непр-ля на р. Сожицѣ (въ Черниговск. землѣ) и «побѣдиша п-ци Русь и мнози убіени быша ту». Побѣдители, празднуя свою побѣду, подошли къ Чернигову. Къ тому же времени (1078 г.) относится участіе п-цевъ въ набѣгѣ печенѣговъ на Византію, окончившемся разореніемъ окрес-тей Адріанополя. Побѣдой на Сожицѣ не окончилась борьба князей-союзниковъ съ Всеволодомъ, а потому въ 1079 г. Романъ Святославичъ повелъ п-цевъ въ Переяславльск. землю, но Всеволоду удалось заключить отдѣл. миръ съ п-цами, к-рые, уходя въ свои степи, убили Романа. Въ 1080 г. б. совершенъ набѣгъ крупн. размѣровъ. Стародубъ б. сожженъ, но на Донѣ п-цы б. встрѣчены Владиміромъ Черниговскимъ въ союзѣ тоже съ наемн. п-цами. Владиміръ одержалъ побѣду, преслѣдовалъ и нанесъ 2-е пораженіе у Новгородъ-Сѣверскаго. Черезъ 3 г. п-цамъ удалось овладѣть г. Горошиномъ въ Переяславльск. землѣ, но они не могли удержаться и отступили за р. Хоролъ. Въ 1084 г. Владиміру пришлось запереться отъ п-цевъ въ г. Прилуки, откуда ему удалось заставить осаждающихъ отойти за Суду; преслѣдуя прот-ка, Владиміръ дошелъ до Бѣлой вежи, гдѣ разбилъ п-цевъ и взялъ въ плѣнъ 2 князей. Неотступно преслѣдуя врага, побѣд-ль шелъ на Святославль и Торчинъ, а въ слѣд. году еще разъ разбилъ п-цевъ у Краснаго. Одновр-но п-цы воевали вмѣстѣ съ печенѣгами (1083–96 гг.) противъ Алексѣя I Комнена. Византійцамъ удалось поссорить союзниковъ и богат. подарками склонить п-цевъ къ заключенію мира и войнѣ противъ печенѣговъ въ союзѣ съ греками. Печенѣги б. разбиты, но п-цы опять поссорились съ греками, начали въ 1096 г. съ ними войну, отличавшуюся особ. жестокостью. Сначала п-цы имѣли успѣхъ; они вступили во Ѳракію, блокировали Анхіалъ, гдѣ находился имп-ръ, 48 дн. осаждали Адріанополь, но тутъ б. разбиты и бѣжали къ Желѣзнымъ Воротамъ, гдѣ б. истреблены. Набѣги на Русь возобновились въ 1092 г.

П-цамъ удалось опустошить приднѣпровье, овладѣть гг. Пѣсочент, Переволокой и Прилуками. Въ томъ же году они ходили съ Василькомъ Ростиславичемъ на Ляховъ, а въ 1093 г. предложили Святополку миръ, но онъ плѣнилъ ихъ пословъ. Послѣдствіемъ этого былъ нов. набѣгъ и осада г. Торчина. Святополкъ выступилъ противъ нихъ въ походъ и б. разбитъ у Треполя. Преслѣдуя, п-цы подошли къ Кіеву; здѣсь Святополкъ еще разъ вступилъ въ бой и потерпѣлъ неудачу. Въ резул-тѣ рус. земля подверглась опустошенію. Торчинъ б. взятъ, сожженъ, а жители уведены въ плѣнъ. Такой исходъ войны принудилъ Святополка заключить миръ и жениться на дочери П. кн. Тугаркина. Бѣдствія, перенесенныя Россіей, не заставили, однако, ея князей перейти отъ личныхъ дѣлъ къ госуд-нымъ. Не успѣло населеніе оправиться, какъ въ 1094 г. Олегъ отнялъ Черниговъ у Владиміра съ помощью п-цевъ и въ награду позволилъ имъ грабить окрестн. жителей. Конецъ П. грабежу положилъ Владиміръ, разбившій прот-ка за Римовомъ (нынѣ Ромны). Отказавшись отъ предложеннаго мира, Владиміръ вторгся въ П. землю вмѣстѣ съ Святополкомъ, взялъ огром. полонъ, разорилъ вежи за Голтавомъ (Переяславльск. обл., на р. Голтвѣ). Война б. закончена Святополкомъ, п. ч. одной изъ П. колоннъ удалось овладѣть Юрьевомъ и сжечь его. Миръ оказался непрочнымъ, и въ 1096 г. П. кн. Бонякъ внесъ пожаръ и грабежъ до стѣнъ Кіева; Курей подошелъ къ Переяславлю и сжегъ Устье (въ Переяславльск. обл.), а прибывшій на соед-ніе съ нимъ Тугаркинъ намѣревался осадить Переяславль, но б. разбитъ Святополкомъ и Владиміромъ. Предпріятіе же на Кіевъ закончилось ограбленіемъ Печерскаго мон-ря и Выдубецкаго княжьяго двора. Обремененные добычей п-цы быстро ушли за Рось, и князья, выступившіе въ походъ, не успѣли ихъ догнать. Вмѣсто продолженія войны съ непримиримымъ врагомъ родины, Владиміръ пригласилъ п-цевъ въ помощь Мстиславу въ Суздальск. землю противъ Олега. Сознавали весь ужасъ междоусобія и сами князья. Не даромъ же они на Любечск. съѣздѣ говорили: «Почто губимъ землю Русскую, сами на ея котору дѣюще? А п-ци землю нашу несутъ разно, и ради суть еже межи нами рознь донынѣ; отселѣ имемся по единъ умъ и по едино сердце, и блюдемъ землю Русскую». Въ 1097 г. Бонякъ, призванный на помощь противъ угровъ Давидомъ Игоревичемъ, разбилъ ихъ у Перемышля, но вслѣдъ за тѣмъ воевалъ по найму того же князя и отнялъ для него Луцкъ у Святополка. Въ теченіе 1100 г. Владиміръ совершилъ безрезул-тный походъ за Сулу, но п-цы все-таки искали мира и заключили его въ 1101 г. Это было скорѣе перемиріе, необходимое обѣимъ сторонамъ для возобновленія войны. Дѣйств-но, въ 1103 г. Святополкъ и Владиміръ Мономахъ съѣхались со своими дружинами въ Долобскѣ, задумавъ походъ на п-цевъ. Сосредоточивъ у Переяславля войска мног. князей, союзники «поидоша на коняхъ и въ лодіяхъ, и пріидоше ниже пороговъ и сташа въ протовчехъ въ Хоротичемъ островѣ; и всѣдоша ту на конѣ, а пѣшцы изъ людей высѣдше, идоша въ полѣ 4 дни и пріидоша на Сутинь». Князья выслали развѣдыв-ныя и сторож. части. Въ послѣдовавшемъ встрѣчн. бою гл. силы русскіе «поидоша конници же и пѣшцы. П-ци же видѣвше дрьзновеніе ихъ на себѣ и не дошедше ихъ побѣгоша предъ ними». Въ этомъ бою, 4 апр. 1103 г., погибло 20 П. князей, побѣдители получили огром. добычу и «пріидоша въ Русь съ полономъ многимъ, и со славою великою, и съ побѣдою дивною». Черезъ 2 г. Бонякъ подступилъ къ Зорубу и побѣдилъ торковъ и берендѣевъ. Владиміръ дважды гнался за нимъ за р. Рось, но не могъ настигнуть его. Въ 1106 г. п-цы совершили набѣгъ, пограбили окрес-ти Зарѣчска, но воеводы Святополка догнали ихъ, отобрали полонъ и «гониша ихъ до Дуная, бьюще ихъ». Слѣдующій 1107 г. начался крупн. развѣдкой Боняка и сопровождался грабежомъ окрес-тей Переяславля. Увлеченные успѣхомъ, п-цы предприняли походъ и подступили къ Лубну (на р. Сулѣ), но князья во главѣ съ Мономахомъ успѣли собраться и перешли черезъ Сулу. «П-ци же ужастеся, ни стяга возмогоша поставити, но отъ страха побѣгоша, хватаще кони, а иніи пѣши побѣгоша». Князья преслѣдовали до Хорола и нанесли непр-лю полн. пораженіе. 1109 г. отмѣченъ набѣгами Дмитрія Игоревича, захватившаго П. вежи у Дона, а Мономахъ съ Святополкомъ удачно дѣйствовали противъ П. хана Урубы, а затѣмъ и противъ Боняка подъ Лубнами. Въ 1110 г. князья идутъ въ глубь П. земли, но по невыясненнымъ причинамъ прерываютъ походъ и возвращаются назадъ; за то п-цы успѣваютъ пограбить около Переяславля. Въ 1111 г. рус. князья, выступили въ походъ съ Владиміромъ Мономахомъ. Выступленіе изъ Кіева состоялось въ воскресенье 2-ой недѣли поста, въ пятокъ были на р. Сулѣ, въ субботу—на Хоролѣ; въ воскресенье 3-ей недѣли вступили въ степи (поле половецкое) и на р. Голтѣ остановились, поджидая соср-ченія всѣхъ войскъ, и оттуда продвинулись къ р. Ворсклѣ; продолжая наступленіе, перейдя много рѣкъ, на 5-ой недѣлѣ поста достигли Дона. П-цы предложили князьямъ щедрые дары. Отсюда князья направились къ г. Сугробу и сожгли его. Затѣмъ 2 г. п-цы не показывались, а въ 1113 г. Аспа и Бонякъ подступили къ г. Вырю, но, узнавъ о приближеніи рус. войскъ, бѣжали. На этотъ набѣгъ Ярополкъ Владиміровичъ отвѣтилъ только въ 1116 г., дойдя до Дона и овладѣвъ П. городами Галиномъ, Чешуевомъ и Сугробомъ. Въ 1120 г. Владиміръ пользуется помощью П. отряда и посылаетъ его съ кн. Андреемъ на ляховъ. Въ 1125 г., узнавъ о смерти Владиміра Мономаха, п-цы подступаютъ къ городамъ черныхъ клобуковъ, но Ярополкъ разбиваетъ ихъ у г. Полкстыня, а черезъ 2 г. ихъ призываетъ Всеволодъ Ольговичъ на помощь противъ Мстислава; но Ярополкъ загораживаетъ имъ путь у г. Выря и не пропускаетъ къ Чернигову. Съ этихъ поръ начинается систематич. участіе п-цевъ въ борьбѣ Ольговичей съ Мономаховичами. Мстиславъ унаслѣдовалъ боев. счастье Мономаха и въ походѣ 1129 г. загналъ п-цевъ не только за Донъ, но за Волгу и Яикъ, чѣмъ далъ возм-сть южн. Руси вздохнуть отъ ихъ набѣговъ. Но въ 1135 г. Ольговичи приводятъ ихъ опять, и п-цы берутъ Городокъ, Нѣжатикъ и Боручи, а затѣмъ вносятъ разореніе въ побережье р. Сулы, подступаютъ къ Переяславлю, берутъ Треполь и Халепъ, доходятъ до стѣнъ Кіева. Въ 1137 г. они помогаютъ Святославу Ольговичу въ походѣ изъ Новгорода Вел. на Псковъ, а затѣмъ воюютъ Посулье и бе-

рутъ Прилуки, участвуютъ въ войнѣ Всеволода съ Изяславомъ Мстиславичемъ, а въ резул-тѣ «Половецкая земля вся» заключаетъ миръ съ в. кн. Всеволодомъ. Лѣтописецъ не упоминаетъ затѣмъ о походахъ на п-цевъ до 1144 г., когда Изяславъ Давидовичъ приводитъ ихъ къ Звенигороду въ помощь в. кн. Всеволоду противъ Владиміра Галицкаго, при чемъ по пути овладѣваетъ г. Ушицей и Микулиномъ. Такое же участіе принадлежитъ п-цамъ и въ походѣ Всеволода въ слѣд. году, а въ 1146 г. Святославъ Ольговичъ, готовясь къ борьбѣ съ Изяславомъ, посылаетъ за помощью къ своимъ союзникамъ-п-цамъ, и тѣ съ необыч. поспѣш-тью высылаютъ ему отрядъ въ 3 т. ч. Поступаютъ они въ кач-вѣ наемниковъ къ Глѣбу Георгіевичу, но, узнавъ о сборахъ значит. силъ Изяславомъ Мстиславичемъ, покидаютъ черниговск. князей и уходятъ въ степи. Участіе п-цевъ въ войнахъ съ Мономаховичами, въ составѣ войскъ черниговск. князей, изъ году въ годъ продолжается до 1152 г., когда Мстиславъ Изяславичъ одержалъ надъ ними побѣду въ бояхъ на рр. Углѣ и Самарѣ, а потомъ и на р. Пселъ. Въ 1154 г. п-цы б. вновь призваны Глѣбомъ Георгіевичемъ, к-рый безуспѣшно покушался на Переяславль. Возвращаясь изъ похода, они захватили Пирятинъ и пришли къ Чернигову, въ помощь Изяславу Давидовичу противъ Ростислава Мстиславича, при чемъ взяли въ плѣнъ Святослава Всеволодовича. Война этого года закончилась грабежомъ, учиненнымъ п-цами по р. Роси. 1156 г. вновь принесъ Руси непродолжит. миръ, а подъ 1159 г. лѣтописецъ опять отмѣчаетъ, что п-цы повоевали окрес-ти Носова и Котельницы, но избиты Олегомъ Святославичемъ близъ Путивля. Въ 1159 г. п-цы съ Изяславомъ Давидовичемъ осаждали Черниговъ и причинили жителямъ много бѣдъ, а потомъ съ тѣмъ же княземъ ходили на Смоленскую обл. Черезъ 2 г. они помогли Изяславу въ походахъ на Переяславль и Кіевъ; въ 1162 г. разорили побережье р. Рота (Рутецъ, притокъ Роси) и окрес-ти Юрьева (Георгева), но б. побиты черными клобуками; въ 1165 г. они б. разбиты Василькомъ Ярополкичемъ на р. Роси, что не помѣшало имъ черезъ 2 г. помочь Святославу Всеволодовичу противъ Олега Святославича и сдѣлать попытку прервать торгов. сношенія Руси съ Византіей. Вслѣдъ за тѣмъ Олегъ Святославичъ разбилъ Боняка. Въ 1168 г. Ольговичи предприняли походъ, при чемъ Олегъ захватилъ вежи Козины. Въ зиму 1169 г. Мстиславъ Изяславичъ, созвавъ князей, сказалъ имъ: «Братіе попецитеся о Рустѣй землѣ, а о своей отчинѣ и дѣдинѣ». И было о чемъ позаботиться; п-цы постоянно нарушаютъ мирн. договоры и ежегодно уводятъ плѣнныхъ. Рѣчь Мстислава «угодна бысть всей братьи и мужемъ ихъ». Къ веснѣ въ Кіевъ стали сосредоточиваться войска всей Руси. Выступивъ въ походъ, князья шли 9 дн. и получили свѣдѣнія о бѣгствѣ п-цевъ въ глубь степей. Оставивъ обозы, «поидоша по нихъ вборзѣ», назначивъ прикрытіе подъ нач-вомъ Ярослава Всеволодовича; «пришедше же взяша вѣжи Половецкіе на Углѣ рѣцѣ, а другіе по Снѣпороду, а самихъ постигоша у Чернаго лѣса и ту избиша я». Отпраздновавъ побѣду, Мстиславъ обезпечилъ безопас-ть греч. пути, выдвинувъ къ Коневу отрядъ значит. силы. П. князья пришли заключить миръ и расположились у Переяславля и Кіева. Пока шли переговоры съ князьями, п-цы стали грабить, за что и б. побиты кн. Михаиломъ Георгіевичемъ. Въ 1174 г. п-цы опять «начаша пакость творити на Руси», за что Игорь Святославичъ наноситъ имъ пораженіе въ Переяславльск. обл. Черезъ 3 г. п-цы разбили русскихъ у Ростовца, отобрали у берендичей 6 городовъ, забрали плѣнныхъ подъ Торческомъ, повоевали съ кн. Глѣбомъ Рязанскимъ села вокругъ Владиміра на Клязьмѣ, но б. разбиты в. кн. Всеволодомъ. Въ 1179 г. они грабили окрестности Переяславля, а въ 1180 г. ходили съ Святославомъ къ Друцку и Кіеву, гдѣ и б. разбиты Рюрикомъ. Въ 1183 г. П. ханы Колчонъ и Гзлѣбъ Тиріевичъ воевали подъ Дмитровомъ и б. разбиты рус. войсками на р. Хиріе. Тѣмъ временемъ Святославъ совершилъ походъ въ степь, разбилъ П. войска на Ерени (Углѣ), а Игорь Святославичъ разбилъ за Мерломъ Обовла Костуковича, шедшаго на Русь. Въ 1184 г. П. ханъ Кончакъ подступилъ къ Хоролу, но б. разбитъ Святославомъ и Рюрикомъ, несмотря на то, что п-цы пользовались услугами «бусурманина, иже стрѣляше живымъ огнемъ», а также имѣли «луци тузи самотрѣльніи». Одержавъ побѣду, Святополкъ преслѣдовалъ п-цевъ. Походъ Игоря Святославича и друг. князей въ 1185 г. б. несчастенъ для черниговск. войскъ. На сборн. пунктъ у Переяславля явились Игорь съ двумя сыновьями изъ Новгорода-Сѣверскаго, братъ его Всеволодъ изъ Трубчевска, Святославъ Ольговичъ изъ Рыльска да «черниговская помочь». П-цы, узнавъ о движеніи непріятеля, стали собирать войска, а пока встрѣтили врага съ незнач-ными передов. частями, к-рыя и б. разбиты. Вмѣсто энергичн. продолженія похода Ольговичи 3 дня праздновали побѣду. Тѣмъ временемъ, п-цы успѣли собрать болѣе значител. отрядъ, выступившій противъ Ольговичей и прикрывшій дальнѣйш. сборъ П. вооруж. силъ. Собранный отрядъ дѣйствовалъ противъ князей энергично и нанесъ имъ пораженіе. Послѣ этого 2 г. безпрепят-но грабятъ п-цы окрес-ти Переяславля, Посулье, Путивль. Только въ 1187 г. в. кн. Святославъ пошелъ на нихъ, узнавъ, что они стоятъ «на Татинци, на Днѣпровскомъ бродѣ». Освѣдомленные о движеніи Святослава, п-цы ушли. Въ 1190 г. они успѣли пограбить побережье Роси, за что на нихъ пошелъ Ростиславъ Рюриковичъ и у Протолчіи захватилъ ихъ вежи и стада. Въ 1191 г. п-цы опять воевали по Роси, за что Ольговичи совершили 2 карател. экспціи въ степи. Въ 1192 г. кн. Святославъ все лѣто провелъ у Канева, сторожа «Русскую землю отъ поганыхъ», а въ 1193 г. Ростиславъ разбилъ ихъ на Ивлѣ и взялъ огромн. полонъ. Въ слѣд. 2 г. п-цы помогали Рюрику въ борьбѣ съ Ольговичами. Въ 1196 г. они воевали съ Ярославомъ Черниговскимъ противъ Всеволода Суздальскаго, к-рый въ 1197 г. совершилъ походъ противъ нихъ и принудилъ ихъ бѣжать къ морю. Удосуживались п-цы въ теченіе XII в. тревожить и Визант. имперію, почему противъ нихъ постоянно выставлялись на Дунаѣ особ. отряды. Въ царст-ніе Исаака Ангела п-цы помогли болгарамъ возстановить самост-ность, а при Алексѣѣ Ангелѣ (1199 г.) они вторглись съ больш. силами въ Македонію и опустошили ее. Въ 1200 г. п-цы съ болгарами вступили во Ѳракію, но Романъ Галицкій совершилъ походъ въ ихъ степи и тѣмъ принудилъ ихъ прекратить

воен. дѣйствія въ Византіи. Въ 1203 г. п-цы помогли Рюрику и Ольговичамъ взять и разграбить Кіевъ, но черезъ 2 г. сами подверглись нашествію сперва южно-рус., а затѣмъ рязанск. князей. Въ 1206 г. они помогли Ольговичамъ въ походѣ на Галичъ и пособляютъ Всеволоду Чермному изгнать изъ Кіева своего недавн. союзника Рюрика. Въ слѣд. году они повторили набѣгъ на Кіевск. землю и грабили Переяславльск. обл. Въ 1208 г., помогая Ольговичамъ, они разбили угровъ подъ Звенигородомъ Галицкимъ; въ 1213 г. п-цы б. призваны Мстиславомъ Мстиславичемъ на помощь противъ угровъ, захватившихъ Галичъ; черезъ 2 г. они совершили набѣгъ къ Переяславлю; Владиміръ Всеволодовичъ, узнавъ объ этомъ, «иде противу имъ вборзѣ и срѣтеся съ ними на рѣцѣ и бишася крѣпко и одолѣша Половци, а самого князя Владиміра яша и ведоша въ вѣжи своя». Въ 1217 г. п-цы помогли кн. Глѣбу Рязанскому въ избіеніи его братьевъ, а Мстиславу Мстиславичу—отнять Галичъ у угровъ. Въ 1233 г. появились татары, и п-цы понесли сильн. пораженіе. Остатки П. войскъ съ кн. Котяномъ прибѣжали въ Рус. землю. Котянъ, тесть Мстислава Галицкаго, уговаривалъ рус. князей помочь п-цамъ. Всѣ князья, собравшись на совѣтъ въ Кіевѣ, рѣшили идти на татаръ, но находили, что «лучше бы намъ срѣсти ихъ на чужей земли, нежели на своей». Въ извѣстн. битвѣ на Калкѣ татары побѣдили, благодаря соперничеству рус. князей, не прекращавшихъ личн. счетовъ даже передъ лицомъ грознаго врага Россіи. Пронеслась татарск. гроза, и черезъ 2 г. рус. князья опять вмѣшиваютъ п-цевъ въ свои раздоры. Наконецъ, въ 1239 г. Батый послѣ нашествія на Россію, взявъ Козельскъ, вторгся въ П. землю, гдѣ встрѣтилъ мужеств. сопротивленіе Котяна и нанесъ п-цамъ страшн. пораженіе. Остатки ихъ удалились въ Венгрію, гдѣ король Белъ поселилъ ихъ въ Трансильваніи, въ Византійской имперіи и въ Сербіи. Со 2-ой половины XIII ст. имя половецкое исчезаетъ изъ лѣтописей, и въ представленіи лѣтописцевъ п-цы сливаются съ татарами. Такъ, описывая Мамаево побоище 1380 г., лѣтописецъ говоритъ: «Посрамлени быша окаяннія п-ци, и возвратишася съ студомъ, безъ успѣха нечестивіи Измаилтяне». (Полн. собраніе русск. лѣтописей, I, V, VII, Спб., изд. Имп. археограф. ком-сіи, и Географ. указ-ль къ нимъ).

ПОЛОЦКІЙ, 28-й пѣх., полкъ, ведетъ свое начало отъ Спб. легіона, сформированнаго 2 снт. 1769 г. изъ рекрутъ въ составѣ 4 б-новъ, 4 эск-новъ караб-ръ, 2 эск-новъ гусаръ, егерской, артил. и казач. командъ. 6 мрт. 1775 г. Спб. легіонъ б. расформированъ, и изъ 2 и 3-го мушк. б-новъ б. образованъ П. пѣх. п., въ составѣ 2 б-новъ съ егер. командою. Принявъ участіе во 2-ой Тур. войнѣ, П. п. получилъ боев. крещеніе при штурмѣ Очакова и затѣмъ находился при взятіи Бендеръ, Киліи и при штурмѣ Измаила. Во время этого штурма П. п. входилъ въ составъ колонны г.-м. Безбородко и потерялъ своего ком-ра полк. Ясунскаго. Въ критич. моментъ штурма во главѣ полка сталъ полк. священникъ о. Трофимъ Куцынскій, съ крестомъ въ рукѣ, и увлекъ п-къ за собою. За этотъ подвигъ о. Трофимъ б. награжд. Георг. лентой къ наперсн. кресту, 500 р. асс. единовр-но и 300 р. асс. пенсіи въ годъ пожизненно. 29 нбр. 1796 г. п. б. именованъ П. мушк-мъ и затѣмъ назывался именами шефовъ, г.-м. Сназина (съ 31 окт. 1798 г.) и Тинькова (съ 7 мая 1799 г.). 31 мрт. 1801 г. Александръ I возвратилъ п-ку названіе П. мушк-го п. и привелъ его 30 апр. 1802 г. въ составъ 3 б-новъ. Въ 1806 г. Полочане участвовали въ сраж-хъ при Пултускѣ и Прейсишъ-Эйлау. Въ послѣд. сраженіи шт.-кап. Демчинскій отбилъ у фр-зовъ знамя. Во 2-ю половину кампаніи П. п. принялъ участіе 3 мая 1807 г. въ бою подъ стѣнами Данцига. Во время Шведск. войны 1808—09 гг. П. п. отразилъ десантъ непр-ля 16 снт. у Химонса и совершилъ зимн. походъ черезъ Кваркенъ. 22 фвр. 1811 г. п. б. названъ П. пѣх-мъ. Въ Отеч. войну п. входилъ въ составъ 1-ой Запад. арміи (11-ой пѣх. д-зіи) и участвовалъ въ бояхъ подъ Островною и Лубинѣ, гдѣ отбилъ атаку Мюрата. Въ Бородин. битвѣ П. п. участвовалъ въ оборонѣ б-реи Раевскаго и геройски отразилъ атаки кав-ріи Латуръ-Мобура. Назначенный въ составъ партиз. отряда ген. Дорохова, П. п. находился при взя-



Священникъ Полоцк. п. о. Куцынскій на штурмѣ Измаила. (Изъ книги Полевого—„Жизнь Суворова")

тіи Вереи и въ сраж-хъ при Малоярославцѣ и Вязьмѣ. Въ 1813 г. П. п. участвовалъ въ сраж-хъ при Люценѣ, Бауценѣ и Лейпцигѣ, а въ 1814 г.—въ штурмѣ Реймса, Монмартра и Парижа. Во время войны съ Турціей въ 1828—29 гг. 1 и 2-й б-ны, въ составѣ отряда ген. Сухтелена, наблюдали за Варной, а затѣмъ б. выдвинуты къ с. Праводы и здѣсь выдержали тяжел. осаду арміи верх. визиря, во время к-рой 25 мая 1829 г. б-нъ П-го и б-нъ 37-го егер. п. п., произведя вылазку, взяли штурмомъ редутъ, занятый 500 турками, и захватили 4 знамени. За выказанную храбрость 1 и 2-му б-намъ б. пожалованы 6 апр. 1830 г. Георг. знамена. 28 янв. 1833 г., послѣ присоед-нія 14-го егерск. п., п-къ б. именованъ II-мъ егер. и приведенъ въ составъ 4 дѣйств. и 2 рез. б-новъ. (14-й егер. п. б. сформированъ 11 іюля 1813 г., подъ назв. 52-го егер. п., и старш-во его сохраняется въ 120-мъ пѣх. Серпуховск. п.). Въ 1849 г., при усмиреніи Венг. мятежа, П. п. за участіе въ сраж-хъ при Вайценѣ и Дебречинѣ б. награжд. 26 янв. 1849 г. сер. трубами. 10 мрт. 1854 г. б. сформированы изъ безср.-отпускныхъ 7 и 8-й запас. б-ны. Съ 22 іюля по 1 авг. 1855 г. П. п. входилъ въ составъ г-зона Севастополя и 4 авг. 1855 г. участвовалъ въ сраж. на р. Черной, за муж-во

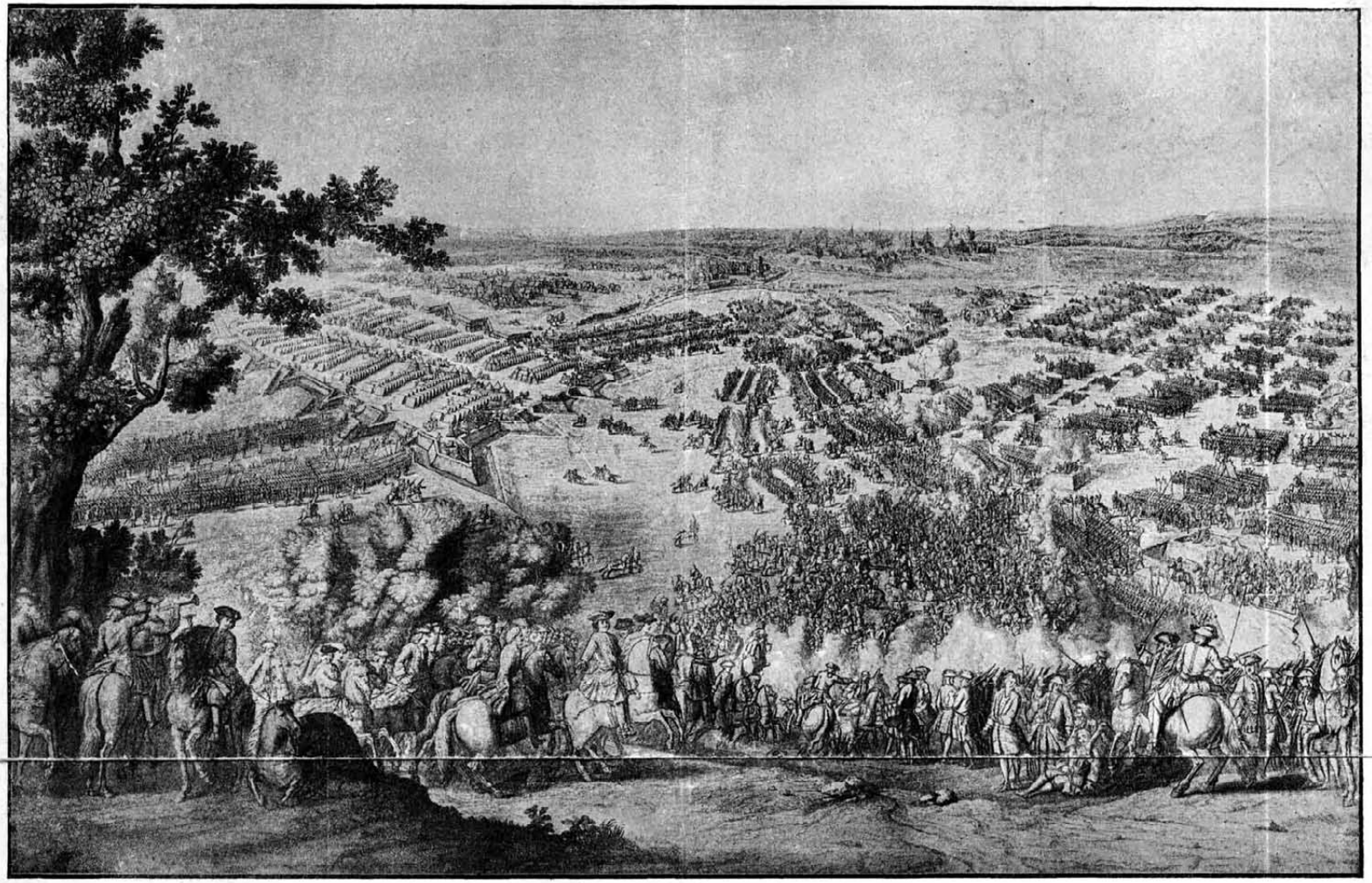
въ к-ромъ б. награжд. 30 авг. 1856 г. знаками на гол. уборы. 17 апр. 1856 г. п. названъ П. пѣх. п-мъ. 23 авг. 1856 г. 5, 6, 7 и 8-й зап. б-ны б. упразднены, 4-й б-нъ причисленъ къ резерв. войскамъ, и п. приведенъ въ составъ 3 б-новъ съ 3 стрѣлк. ротами. Въ 1863 г. П. п. принялъ участіе въ усмиреніи польск. мятежа въ Волынск. губ. и находился въ стычкахъ и дѣлахъ съ повстанцами. 6 апр. 1863 г. изъ 4-го резерв. б-на и безср.-отпускныхъ б. сформированъ П. рез. пѣх. п., названный 13 авг. 1863 г. Серпуховскимъ пѣх. п. (нынѣ 120-й пѣх. Серпухов. п.). 26 мрт. 1864 г. п-ку присвоенъ № 28-й. 30 авг. 1869 г., въ день столѣтн. юбилея, 1 и 2-й б-ны получили новыя Георг. знамена. Въ 1879 г., 7 апр., сформированъ 4-й б-нъ. Въ наст. время П. п. имѣетъ слѣд. отличія: 1) Георг. знамя съ надп.: «За оборону Пр водъ противъ тур. арміи въ 1829 г.» и «1769—1869», съ Александр. юбил. лентой; 2) серг. трубы съ надп.: «За усмиреніе Венгріи въ 1849 г.» и 3) знаки на гол. уб. съ надп.: «За Севастополь въ 1854 и 1855 гг.». Старш-во съ 30 авг. 1769 г. Полков. праздникъ—6 авг. (*Шт.-кап. Яковлевъ*, Краткая хроника П. пѣх. п.; *Пор. В. М. Кузнецовъ*, Суворовская страница изъ исторіи П. полка, Петроковъ, 1900).

ПОЛОЦКІЙ КАДЕТСКІЙ КОРПУСЪ, б. открытъ 25 іюня 1835 г., при чемъ для его помѣщенія б. избрано зданіе бывшаго іезуитск. коллегіума и П. ак-міи наукъ. При перестройкѣ зданія и приспособленіи его къ помѣщенію к-са, въ нижн. корридорѣ его вдѣлано ядро, по преданію, засѣвшее въ стѣнѣ іезуитск. коллегіума въ кровав. день штурма Полоцка рус. войсками подъ нач. гр. Витгенштейна, 7 окт. 1812 г. Первонач-но въ к-съ б. принято 54 кадета; черезъ годъ, 25 іюля 1836 г., б. сформирована 2-я кад. рота, а на слѣд. годъ кадеты снабжены ружьями, и 14 авг. к-съ посѣтилъ Вел. Кн. Михаилъ Павловичъ; въ 1838 г. к-съ б. оконч-но сформированъ въ составѣ 4 ротъ: грен-ской, 1 и 2-ой мушк-скихъ и неранжир-ной. 19 февр. 1838 г. к-су б. пожаловано знамя, к-рое и б. торжест-но освящено 17 мая того же года; въ маѣ 1839 г. послѣдовалъ 1-й переводъ окончившихъ курсъ въ к-сѣ 16 кадетъ въ спец. классы Дворянск. полка (см. э т о). 3 авг. 1840 г. к-съ 1-й разъ посѣтилъ Имп. Николай I вмѣстѣ съ насл-комъ Цес-чемъ. Вторичное посѣщеніе к-са Имп. Николаемъ I состоялось 27 мая 1845 г. Въ 1857 г. при к-сѣ б. открыты спец. классы, и въ 1859 г. произв. 1-й выпускъ въ оф-ры прямо изъ к-са. Въ іюнѣ 1865 г. П. к. к-съ б. переименованъ въ П. воен. г-зію, к-рая въ іюнѣ 1882 г. вновь б. переформирована въ кад. к-съ. Въ 1885 г. к-съ торжест-но отпраздновалъ 50-лѣтн. юбилей своего сущ-нія. Въ 1900 г., 14 мая, к-съ 1-й разъ посѣтилъ Август. Гл. Нач-къ в.-уч. зав-ній Вел. Кн. Константинъ Константиновичъ и оставался въ немъ 3 дня. 28 февр. 1901 г. Вел. Княземъ торжест-но б. вручено к-су его стар. знамя. 20 мая 1910 г. съ больш. торж-вомъ б. открытъ въ Александр. залѣ бюстъ героя-полочанина ген. Р. И. Кондратенко, а 5 и 6 дкб. того же года к-съ торжест-но праздновалъ 75-лѣтіе своего сущ-нія, при чемъ б. освященъ и открытъ бюстъ основателя к-са Имп. Николая I, сооруженный Петербургск. полочанами, и корпусн. музей. Дир-рами к-са послѣдов-но были: г.-м. П. К. Хвощинскій (1835—42), г.-л. Ѳ. М. Ореусъ (1842—52), г.-м. В. Н. Лермонтовъ (1852—54), г.-м. П. П. Киновичъ (1854—58), г.-м. Д. М. Павловскій (1858—64), г.-м. Г. П. Кузьминъ-Караваевъ (1864—67), г.-м. П. П. Глотовъ (1867—78), г.-м. А. П. Тыртовъ (1878—88), г.-м. К. Н. Анчутинъ (1888—91), г.-м. Г. И. Елчаниновъ (1891—97), г.-м. Е. С. Гуторъ (1897—1905), г.-м. А. Н. Ваулинъ (1905—08) и г.-м. М. Г. Чигирь (съ 19.8 г.). Инсп-рами классовъ были: д. с. сов. В. М. Бруевичъ (1835—60), подпл. Н. П. Буцкій (1860—65), полк. Хотяинцовъ (1865—71), полк. Э. Р. Блюменталь (1871—80), полк. Кругликовъ (1880—82), полк. Шевченко (1882—84), полк. А. П. Аргамаковъ (1884—1903), полк. Данквартъ (1903—05), полк. М. Г. Чигирь (1905—08), полк. В. М. Энгельгардтъ (1908—13) и полк. И. А. Котроховъ (съ 1913 г.). Со дня основанія по 1913 г. к-съ выпустилъ изъ своихъ стѣнъ—3.001 ч. Изъ числа пхъ заслужили почет. извѣс-ть г.-ад. Г. Г. Даниловичъ, ген. отъ арт. Н. А. Демяненковъ, ген. отъ инф. П. О. Бобровскій, историкъ М. И. Семевскій, ген. отъ арт. Н. Ѳ. Дубровинъ, г.-л. К. Л. Кирпичевъ, д. с. сов. Д. Н. Кайгородовъ (проф-ръ Лѣсн. инст.), г.-л. Н. Л. Кирпичевъ и г.-л. Р. И. Кондратенко. Жетонъ к-са Выс. утвержденъ 10 окт. 1892 г.; 15 мая 1913 г. Высоч. утвержденъ особый нагруд. знакъ П. к-са. При к-сѣ имѣется «Общ-во взаимопом-щи Полочанъ». Храм. и корп. праздникъ—6 дкб. Въ к-сѣ ротъ—4: оф-ровъ-восп-лей—16; кадетъ-интерновъ—350. (*В. П. Викентьевъ*, П. к. к-съ, Полоцкъ, 1910, Полоцкій к. к-съ, 1847—52, «Рус. Стар.» 1885 г.; П. к. к-съ 1835—83, «Рус. Стар.» 1883 г., № 12).

***ПОЛОЦКЪ (Полтескъ, Полоческъ)**, нынѣ у. гор. Витебск. губ., при впаденіи р. Полоты въ Зап. Двину, былъ одной изъ первыхъ колоній Новгорода В., основанной Владиміромъ Св. Полоцкая земля б. выдѣлена въ особ. княж-во, доставшееся роду Изяслава, сына Владиміра. Она простиралась съ ю. на с., отъ р. Припети до Балт. моря, и съ в. на з.—отъ Днѣпра до Нарева, а, б. м., и до верховьевъ Зап. Буга, гдѣ находилась древн. колонія полочанъ,—Полтовскъ или Пултускъ, и далѣе до устья Нѣмана. Подобно новгородскимъ, полоцкія владѣнія дѣлились на область, непосред-но подчиненную П., вмѣщавшую полоцк. пригороды, и на колоніи въ земляхъ: летголы (латышей), литвы, корса, жмуди и ягивяговъ. Важнѣйшими колоніями являлись побережья Зап. Двины до ея устья, гдѣ находились полоцкія удѣльн. княж-ва Кукичины и Герсикъ, вошедшія въ началѣ XIII в. въ составъ ливонск. владѣній (см. Литовск. войны). Благодаря своей мелочнос.и и своекорыстію, полоцкіе князья въ послѣдующую эпоху принимали участіе въ борьбѣ Литвы съ Новгородомъ и Псковомъ и этимъ подготовляли паденіе незав-сти своей страны. Въ 1341 г. вся Полоцкая область перешла къ Литвѣ при литовск. кн. Ольгердѣ. Къ Моск. гос-ву П. временно перешелъ въ 1563 г., во время войны Іоанна IV съ Литвой за Ливонію (см. Ливонскія войны), послѣ того, какъ моск. войска, въ теченіе того же XVI в. трижды пытались овладѣть П. (въ 1513, 1518 и 1535 гг.), но ни разу не имѣли успѣха (см. Русско-литовскія войны). Готовясь къ войнѣ съ кор. Сигизмундомъ-Августомъ за Ливонію, Іоаннъ IV собралъ большія силы, свыше 80 т. ч. Нарядъ отличался многочисл-стью и разнообразіемъ орудій камнеметныхъ и огнестрѣльныхъ. 30 нбр. 1562 г. Іоаннъ IV въ суров. зиму выступилъ изъ Москвы. Стужа

и глуб. снѣга вынудили армію задержаться въ Смоленскѣ, откуда высылались на развѣдку многіе татарск. отряды. 31 янв. 1563 г. моск. армія подошла къ П. и 7 февр. закончила обложеніе кр-сти. П., построенный на высотахъ, въ углу, образуемомъ сліян.емъ р. Полоты съ Зап. Двиной, состоялъ изъ Больш. города, Острога и Стрѣлецк. города. Острогъ представлялъ отдѣльное укрѣпленіе изъ сомкнутой крѣпостн. ограды, состоявшей изъ 2 стѣнъ: внѣшней и внутренней (по взятіи города б. построена 3-я стѣна). Въ тотъ же день б. взятъ Острогъ и выжжены предмѣстья, расположенныя за Полотой. Этотъ успѣхъ облегчилъ дальнѣйшій ходъ осады. Моск. войско подошло непосредственно къ стѣнѣ Больш. города, гдѣ оказался недостатокъ продов-вія. Это заставило к-данта, воеводу Давойна, выслать изъ кр-сти 20 т. мирн. жителей, к-рые б. ласково приняты Іоанномъ IV. Тогда же узнали, что на выручку П. спѣшитъ Радзивилъ съ 40 т. ч. Противъ него, для прикрытія осады, б. выдвинутъ отрядъ Репнина, и одновр-но начата бомбард-ка П. Къ 15 февр. сгорѣло 300 сж. дерев. стѣны, послѣ чего Давойна сдалъ городъ. Воеводамъ, оставл-мъ въ Полоцкѣ, б. дана подроб. инструкція, устанавливавшая весь внутр. порядокъ, до высылки ночн. дозоровъ съ фонарями. Вмѣстѣ съ тѣмъ приступлено б. къ усиленію кр-сти. Сгорѣвшій Острогъ съ предмѣстьемъ б. перенесенъ внутрь крѣп. ограды. Согласно требованіямъ тогдашней обороны: обстрѣливать впереди лежащую мѣс-ть огнемъ въ нѣск. ярусовъ,—дерев. ограда б. передѣлана съ примѣненіемъ впервые русскими торосовъ. Предпринимая 1-й походъ противъ Моск. гос-тва съ цѣлью овладѣть Ливоніей (см. Литовскія и Русско-литовск. войны), Стефанъ Баторій рѣшилъ нанести первый ударъ захватомъ П., служившаго ключемъ для завоеванія западной, придвинской части Ливоніи. Іоаннъ IV ожидалъ опас-ть съ друг. стороны и направилъ большое войско въ Курляндію, предоставивъ П. собств. силамъ. Въ авг. Баторій, принявъ въ Диснѣ окончат. планъ дѣйствій, въ 3 перехода подошелъ къ П. и его осадилъ. Порядокъ расположенія осаждающихъ былъ таковъ: первыми у Двины находились венгры, откуда б. устроенъ понтон. мостъ. Ниже венгровъ, на своей сторонѣ Полоты, сталъ лагеремъ Николай Радзивилъ съ войсками литовскими и разными отрядами охотниковъ. По ту сторону Полоты была глав. кв-ра и польск. войска; ихъ лагерь окружали повозки, соединенныя желѣзн. цѣпями и установленныя за глубок. рвомъ съ насыпью. Выше королевск. лагеря расположился нѣмецк. наемн. отрядъ. Осадн. дѣйствія начались со стороны венгровъ. Были поведены подступы къ стѣнамъ внѣшн. укр-ній, остававшихся на Заполотьѣ, и открыта по нимъ бомбард-ка изъ пушекъ. Видя невозм-сть здѣсь удерживаться, осажденные зажгли укр-нія и удалились въ Больш. городъ. Во главѣ обороны находились кн. Теляшевскій, Волконскій, Щербатый и дьякъ Ржевскій. Они рѣшили обороняться до послѣд. крайности. Осаждающіе повели подступы, заканчивая ихъ шанцами, изъ к-рыхъ открывался орудійн. огонь, однако, мало дѣйств-ный, т. к. ядра хотя и пробивали дерев. стѣны, но не разрушали ихъ. Тогда стали бросать каленыя ядра по способу, изобрѣт-ному самимъ Баторіемъ во время венгерск. междоусоб. войнъ, но и противъ нихъ полоцкія стѣны оказались неуязвимыми, гл. обр. потому, что венгерск. арт-рія не проявила иск-ва стрѣльбы. Пробовали съ помощью охотниковъ поджечь стѣны факелами, но осажденные мужест-но и дѣят-но отбивали всѣ такія попытки, неся огром. потери отъ артил. огня прот-ка. Высланные на помощь П. бояре Шеинъ и Шереметьевъ остановились въ Соколѣ, но ограничивались лишь высылкой мелк. отрядовъ для дѣйствій на операціон. линію непр-ля, шедшую отъ П. на Диснy и Пастову. Въ резул-тѣ, въ лагерѣ Баторія оказался серьезн. недостатокъ продов-вія, грозившій голодомъ, а дожди и холодная ненастн. погода увеличивали тяготы осады. 29 авг. охотники, вызванные Баторіемъ, повторили попытку поджечь дерев. свѣны и имѣли на этотъ разъ успѣхъ. Опасаясь, что зарево будетъ видно изъ Сокола и московск. войска поспѣшатъ на выручку П., Баторій рѣшилъ безотлагат-но идти на штурмъ. Оставивъ пѣхотн. прикрытіе лагеря со стороны Сокола, онъ приступилъ къ построенію боев. порядка, но венгры не дождались общей диспозиціи и первыми бросились на приступъ, карабкаясь по крут. скатамъ холма. Имъ удалось миновать горящія стѣны и ворваться въ городъ; за ними слѣдовали отдѣльные польск. отряды. Но на этомъ успѣхъ штурмующихъ и остановился. Г-зонъ успѣлъ провести ровъ за обгорѣвшей стѣной и поставилъ орудія мал. калибровъ. Штурмующіе выбиты и преслѣдуемы, а общій приступъ не состоялся. На слѣд. день венгры вновь пошли на приступъ и, узнавъ, что г-зонъ не успѣлъ вернуть башню, утраченную при ночн. нападеніи, овладѣли сосѣдн. башней, поспѣшили укрѣпиться и повели подкопы къ обоимъ флангамъ рва, вырытаго г-зономъ наканунѣ. Положеніе обороняющагося стало безвыходнымъ, и Волынскій со стрѣльцами выслалъ переговорщиковъ о сдачѣ. Несмотря на протесты остал. воеводъ, сдача состоялась послѣ 3-нед. осады. Въ 1654 г. П. сдался войскамъ Царя Алексѣя Михаиловича, но по Андрусовскому договору 1667 г. снова уступленъ Польшѣ. Окончат-но вошелъ въ составъ рус. городовъ въ 1772 г.—*Въ 1812 г.*, при отст-ніи рус. арміи на Москву, у Дриссы б. оставленъ 18-тыс. к-съ Витгенштейна. Противъ него Наполеонъ выдѣлилъ Удино, к-рый, переправясь у П. черезъ Двину, направился къ Себежу, куда шелъ и Макдональдъ изъ Курляндіи, а послѣ боя у Клястицъ на усиленіе Удино б. отправленъ С.-Сиръ. Всего у Удино собралось 35 т. ч., а Витгенштейнъ расположился у Расицы, чтобы противодѣйств-ть предпріятіямъ Удино и Макдональда. Одновр-ное наст-ніе прот-ковъ привело 30 іюля къ встрѣчн. бою ав-рдовъ на р. Свольна (см. это), закончившемуся отст-ніемъ Удино къ П. 2 авг. Витгенштейнъ выступилъ отъ Свольны, имѣя ав-рдъ Гельфрейха (4 б-на, 4 эск., 3 сот.) и Властова (4 б-на, 4 эск., 2 сот.). 3 авг. Гельфрейхъ атаковалъ непр-ля, отошедшаго ночью къ П. и потерявшаго $1^1/_2$ т. плѣнныхъ. Преслѣдуя ф-зовъ, Гельфрейхъ 4 авг. послѣ жаркаго боя овладѣлъ лѣсн. дефиле и усадьбой Присменица, въ окрес-тяхъ П. Въ то же время Властовъ, выбивъ непр-ля изъ лѣсу, подошелъ къ ус. Борки и связался съ Гельфрейхомъ. Удино, усиленный корпусомъ С.-Сира, занялъ позицію впереди П. на открыт. мѣс-ти, раздѣленную Полотой, протекающей въ глубок. оврагѣ. Въ центрѣ, на прав. берегу рѣки, располагалась ус. Спасъ, прикрытая боло-

тист. оврагомъ; въ тылу протекала Двина съ переправой у П., составлявшаго съ его старыми укр-ніями непосред-ное прикрытіе мостовъ. На лѣв. флангѣ боев. порядка фр-зовъ располагалась д-зія Леграна съ частью кав-ріи Корбино; остал. часть ея б. придана VI (баварскому) к-су, ставшему на прав. флангѣ, за Полотой, на к-рой навели 2 моста. Остал. войска прот-ка, свыше 10 т., б. выведены за Двину. Витгенштейнъ хотѣлъ уклониться отъ рѣшит. дѣйствій, расчитывая демонстраціей заставить фр-зовъ отступить за Двину. Съ этой цѣлью навели мосты: на Двинѣ въ 4 в. выше П. и на Полотѣ немного выше города. Войска же развернулись между Двиной и Полотой. 5 авг. кн. Яшвиль въ 7 ч. у. повелъ атаку на ус. Спасъ и отбросилъ фр-зовъ за оврагъ, но не могъ развить достигнутый успѣхъ, т. к. Удино перевелъ баварск. д-зію Вреде на прав. берегъ Полоты, а б-реи, стоявшія на ея лѣв. берегу, взяли ат-щихъ во флангъ. Замѣтивъ это, Витгенштейнъ поддержалъ свой лѣв. флангъ войсками д-зіи Берга,—Сѣвскимъ, Калужскимъ и 1 сводн. пп., съ 6 ор., переведя ихъ изъ центра, куда помѣстилъ войска 2-ой линіи. Удино быстро воспользовался ослабленіемъ русск. центра и дважды атаковалъ его, но безуспѣшно. Также нерѣшит-ны были и дѣйствія Берга на лѣв. флангѣ, гдѣ удалось отстоять оврагъ отъ атакъ баварцевъ, но овладѣть ус. Спасъ не могли. Повторились еще атаки на русск. центръ, а за обладаніе оврагомъ завязалась горяч. перестрѣлка, пока ночь не прекратила дѣйствій обѣихъ сторонъ. 6 авг. С.-Сиръ, смѣнившій тяжело ран. Удино, рѣшилъ перейти въ наст-ніе. Чтобы скрыть свое построеніе, фр-зы съ утра вытянули обозы на Уллу и въ то же время сосредоточили войска на прав. берегу Двины. Д-зіи Леграна и Валленштейна развернулись по сторонѣ Спасской усадьбы, лѣвѣе ихъ стала д-зія Мерля, оставивъ промежутокъ, заполненный кав-ріей. Въ резервѣ помѣстились д-зіи Деруа и Вреде. Въ 5 ч. д. неожиданно б. открытъ огонь изъ 60 ор., а д-зія Леграна и за ней Деруа начали наступленіе на Присменицу, на лѣвый флангъ русскихъ, к-рому вскорѣ сталъ грозить охватъ д-зіи Вреде. Ударъ б. встрѣченъ и отбитъ д-зіей Берга при содѣйствіи Гродненскихъ гусаръ, и ф-зы даже принуждены б. осадить. Усиля канонаду, С.-Сиръ возобновилъ атаку, приведшую къ упорному рукопашн. бою. Д-зія Берга отошла къ Присменицѣ, а Властовъ къ сосѣдн. опушкѣ лѣса. Здѣсь русскіе задержались, и бой возобновился съ прежнимъ упорствомъ, остановивъ успѣхъ французовъ. Видя эту неудачу, С.-Сиръ рѣшилъ обрушить глав. ударъ на центръ противника. Легранъ и Валленштейнъ бросились и овладѣли 7 ор. центра, а затѣмъ и Присменицей. Но фр-зовъ ждала энергич. к.-атака ген. Гамена съ полками Тульскимъ и Эстляндскимъ, съ 6-нами Навагинскаго, Тенгинскаго, 11-го егер. полковъ и съ 2 эск. сводно-гвардейск. полка. Оттѣснивъ фр-зовъ, Гаменъ сумѣлъ выдержать и отбить 2-ю атаку непр-ля. Подготовивъ дальнѣйш. дѣйствія огнемъ всей своей арт-ріи, С.-Сиръ вновь обрушился на центръ и лѣв. флангъ русскихъ. На этотъ разъ Легранъ и Валленштейнъ заставили центръ податься до лѣса за Присменицей, а баварцы принудили лѣв. флангъ отходить по Невельской дорогѣ. Относ-но прав. фланга русскихъ С.-Сиръ намѣревался, двинувъ резервъ по Себежской дорогѣ, отрѣзать его отъ центра, но въ началѣ боя вынужденъ б. здѣсь ограничиться обороной. При отст-ніи рус. центра фр-зы выдвинули противъ Тенгинск. полка, остававшагося на позиціи, б-реею въ 30 ор. подъ прикрытіемъ к-цы. Рус. кав-рія въ составѣ 2 кирас-хъ, 2 Гродненск. эск. и Рижск. драгунъ, бросилась въ атаку, врубилась въ легк. бр-ду Корбино и захватила 15 ор. На выручку своихъ бросились франц. кирасиры, но б. опрокинуты эск-номъ Лейбъ-Кирас. Ея Вел-ва полка, а другой эск-нъ и гусары преслѣдовали арт-рію, но б. остановлены огнемъ пѣхоты. Одновр-но противъ прав. фланга русскихъ, состоявшаго изъ 2 б-новъ 23-го егер. полка, 3 эск. Гродн. гусаръ и кон. б-реи, наступало 7 б-новъ бр-ды Амея и 12 эск. к.-егерей бр-ды Костека. Егеря б. оттѣснены, но ат-щій б. затѣмъ сдержанъ кон. батареей. Этимъ воспользовались гусары и блест. атакой остановили атаку франц. пѣхоты и отвлекли отъ центра часть кирас. д-зіи Дюмерка, что облегчило атаку кирасиръ. Витгенштейнъ отступилъ по всей линіи, преслѣдуемый франц. конницей, к-рую С.-Сиру удалось привести въ порядокъ. Бергъ и Гаменъ отошли къ Райну. Ар-рдъ Гельфрейха остановился у входа въ лѣсъ между Присменицей и Рейномъ; Властовъ расположился у опушки лѣса на Невельской дорогѣ. За 2 дня кажд. сторона потеряла ок. 5 т. Въ послѣдующіе дни Витгенштейнъ отступилъ къ Сивошину, гдѣ сталъ въ укрѣпл. позиціи. С.-Сиръ не преслѣдовалъ и остался у П. Обѣ стороны ограничились до 4 окт. малой войной. По общ. плану дѣйствій противъ Наполеона, выступившаго изъ Москвы, Витгенштейну надлежало усилиться подкр-ніями и, перейдя черезъ Двину выше П., обойти С.-Сира, отбросить его къ Литвѣ и слѣдовать черезъ Домницы на соединеніе съ Чичаговымъ, съ тѣмъ, что непосред-ное преслѣд-ніе С.-Сира будетъ передано финлянд. к-су гр. Штейнгеля, высадившемуся въ Курляндіи. 4 окт. Штейнгель подошелъ къ Придруйску и вошелъ въ связь съ Витгенштейномъ, к-рый усилился, т. образ., до 40 т. ч., и рѣшилъ начать наст-ніе. Переправа черезъ Двину выше П. встрѣтила затрудненіе, а потому рѣшено атаковать фр-зовъ съ фронта. Движеніе б. организовано 3 колоннами; изъ нихъ 2 вышли къ Юровичамъ и Громамъ на Невельск. дорогѣ, а 3-я, подъ нач-мъ Яшвиля, шла по Себежской дорогѣ. Штейнгелю приказано переправиться въ Друѣ и наступать лѣв. берегомъ Двины. С.-Сиръ рѣшилъ возможно дольше удерживаться на позиціи впереди П., к-рую сильно укрѣпилъ, а для наблюденія за лѣв. берегомъ Двины выслалъ всю свою кав-рію. Позиціи занимали: баварцы—въ редутахъ впереди города и мостов. укр-ніи у с. Струйна, въ 3 в. выше П.; д-зіи Леграна и Мезона стали на лѣвомъ, а д-зія Мерля на прав. бер. Полоты. 5 окт. ав-рдъ Балка сбилъ передов. части фр-зовъ у с. Юровичи, а Яшвиль—на Себежской дорогѣ и Столыпинъ на прав. берегу Полоты. 6 окт. съ утра началась энергич. атака позиціи С.-Сира войсками Витгенштейна съ цѣлью обезпечить постройку мостовъ у Горянъ и отвлечь вниманіе фр-зовъ отъ Штейнгеля. Въ этотъ день Яшвиль съ утра подошелъ къ Присменицѣ, вытѣснилъ противника изъ лѣса и, развернувшись впереди прав. участка позиціи фр-зовъ, наступалъ двумя группами: по лѣв. берегу Полоты (4 б-на, 2 эск. и



Изображеніе преславной баталіи между войск Російскихъ и свѣйскихъ в присутствіи высокой команды надъ Російскими войсками его царскаго величества всероссійскаго Петра Перваго надъ свѣйскими его королевскаго величества Карола XII учінівшейся неподалеку Полтавы іюнія въ 27 день 1709

ПЕТР 1-й на поле сражения под ПОЛТАВОЙ сказал:
"А О ПЕТРЕ ВЕДАЙТЕ, ЧТО ЖИЗНЬ ЕМУ НЕ ДОРОГА. БЫЛА БЫ ЖИВА РОССИЯ ДЛЯ БЛАГОДЕНСТВИЯ ВАШЕГО".


ПЛАНЪ
СРАЖЕНІЯ ПРИ ПОЛТАВѢ
27 Іюня 1709 года
Мил. Будище
Казаки 27 Іюня
Пол. № 11
Пол. № 10
Пол. № 1
Пол. № 2
Пол. № 3
Пол. № 4
Пол. № 5
Пол. № 6
Пол. № 7
Пол. № 8
Пол. № 9
Пол. № 12
Пол. № 13
Пол. № 14
Пол. № 15
Пол. № 16
Пол. № 17
Пол. № 18
Пол. № 19
Пол. № 20
Пол. № 21
Пол. № 22
Пол. № 23
Пол. № 24
Пол. № 25
Пол. № 26
Пол. № 27
Пол. № 28
Пол. № 29
Пол. № 30
Пол. № 31
Пол. № 32
Пол. № 33
Пол. № 34
Пол. № 35
Пол. № 36
Пол. № 37
Пол. № 38
Пол. № 39
Пол. № 40
Пол. № 41
Пол. № 42
Пол. № 43
Пол. № 44
Пол. № 45
Пол. № 46
Пол. № 47
Пол. № 48
Пол. № 49
Пол. № 50
Пол. № 51
Пол. № 52
Пол. № 53
Пол. № 54
Пол. № 55
Пол. № 56
Пол. № 57
Пол. № 58
Пол. № 59
Пол. № 60
Пол. № 61
Пол. № 62
Пол. № 63
Пол. № 64
Пол. № 65
Пол. № 66
Пол. № 67
Пол. № 68
Пол. № 69
Пол. № 70
Пол. № 71
Пол. № 72
Пол. № 73
Пол. № 74
Пол. № 75
Пол. № 76
Пол. № 77
Пол. № 78
Пол. № 79
Пол. № 80
Пол. № 81
Пол. № 82
Пол. № 83
Пол. № 84
Пол. № 85
Пол. № 86
Пол. № 87
Пол. № 88
Пол. № 89
Пол. № 90
Пол. № 91
Пол. № 92
Пол. № 93
Пол. № 94
Пол. № 95
Пол. № 96
Пол. № 97
Пол. № 98
Пол. № 99
Пол. № 100
Пол. № 101
Пол. № 102
Пол. № 103
Пол. № 104
Пол. № 105
Пол. № 106
Пол. № 107
Пол. № 108
Пол. № 109
Пол. № 110
Пол. № 111
Пол. № 112
Пол. № 113
Пол. № 114
Пол. № 115
Пол. № 116
Пол. № 117
Пол. № 118
Пол. № 119
Пол. № 120
Пол. № 121
Пол. № 122
Пол. № 123
Пол. № 124
Пол. № 125
Пол. № 126
Пол. № 127
Пол. № 128
Пол. № 129
Пол. № 130
Пол. № 131
Пол. № 132
Пол. № 133
Пол. № 134
Пол. № 135
Пол. № 136
Пол. № 137
Пол. № 138
Пол. № 139
Пол. № 140
Пол. № 141
Пол. № 142
Пол. № 143
Пол. № 144
Пол. № 145
Пол. № 146
Пол. № 147
Пол. № 148
Пол. № 149
Пол. № 150
Пол. № 151
Пол. № 152
Пол. № 153
Пол. № 154
Пол. № 155
Пол. № 156
Пол. № 157
Пол. № 158
Пол. № 159
Пол. № 160
Пол. № 161
Пол. № 162
Пол. № 163
Пол. № 164
Пол. № 165
Пол. № 166
Пол. № 167
Пол. № 168
Пол. № 169
Пол. № 170
Пол. № 171
Пол. № 172
Пол. № 173
Пол. № 174
Пол. № 175
Пол. № 176
Пол. № 177
Пол. № 178
Пол. № 179
Пол. № 180
Пол. № 181
Пол. № 182
Пол. № 183
Пол. № 184
Пол. № 185
Пол. № 186
Пол. № 187
Пол. № 188
Пол. № 189
Пол. № 190
Пол. № 191
Пол. № 192
Пол. № 193
Пол. № 194
Пол. № 195
Пол. № 196
Пол. № 197
Пол. № 198
Пол. № 199
Пол. № 200
Пол. № 201
Пол. № 202
Пол. № 203
Пол. № 204
Пол. № 205
Пол. № 206
Пол. № 207
Пол. № 208
Пол. № 209
Пол. № 210
Пол. № 211
Пол. № 212
Пол. № 213
Пол. № 214
Пол. № 215
Пол. № 216
Пол. № 217
Пол. № 218
Пол. № 219
Пол. № 220
Пол. № 221
Пол. № 222
Пол. № 223
Пол. № 224
Пол. № 225
Пол. № 226
Пол. № 227
Пол. № 228
Пол. № 229
Пол. № 230
Пол. № 231
Пол. № 232
Пол. № 233
Пол. № 234
Пол. № 235
Пол. № 236
Пол. № 237
Пол. № 238
Пол. № 239
Пол. № 240
Пол. № 241
Пол. № 242
Пол. № 243
Пол. № 244
Пол. № 245
Пол. № 246
Пол. № 247
Пол. № 248
Пол. № 249
Пол. № 250
Пол. № 251
Пол. № 252
Пол. № 253
Пол. № 254
Пол. № 255
Пол. № 256
Пол. № 257
Пол. № 258
Пол. № 259
Пол. № 260
Пол. № 261
Пол. № 262
Пол. № 263
Пол. № 264
Пол. № 265
Пол. № 266
Пол. № 267
Пол. № 268
Пол. № 269
Пол. № 270
Пол. № 271
Пол. № 272
Пол. № 273
Пол. № 274
Пол. № 275
Пол. № 276
Пол. № 277
Пол. № 278
Пол. № 279
Пол. № 280
Пол. № 281
Пол. № 282
Пол. № 283
Пол. № 284
Пол. № 285
Пол. № 286
Пол. № 287
Пол. № 288
Пол. № 289
Пол. № 290
Пол. № 291
Пол. № 292
Пол. № 293
Пол. № 294
Пол. № 295
Пол. № 296
Пол. № 297
Пол. № 298
Пол. № 299
Пол. № 300
Пол. № 301
Пол. № 302
Пол. № 303
Пол. № 304
Пол. № 305
Пол. № 306
Пол. № 307
Пол. № 308
Пол. № 309
Пол. № 310
Пол. № 311
Пол. № 312
Пол. № 313
Пол. № 314
Пол. № 315
Пол. № 316
Пол. № 317
Пол. № 318
Пол. № 319
Пол. № 320
Пол. № 321
Пол. № 322
Пол. № 323
Пол. № 324
Пол. № 325
Пол. № 326
Пол. № 327
Пол. № 328
Пол. № 329
Пол. № 330
Пол. № 331
Пол. № 332
Пол. № 333
Пол. № 334
Пол. № 335
Пол. № 336
Пол. № 337
Пол. № 338
Пол. № 339
Пол. № 340
Пол. № 341
Пол. № 342
Пол. № 343
Пол. № 344
Пол. № 345
Пол. № 346
Пол. № 347
Пол. № 348
Пол. № 349
Пол. № 350
Пол. № 351
Пол. № 352
Пол. № 353
Пол. № 354
Пол. № 355
Пол. № 356
Пол. № 357
Пол. № 358
Пол. № 359
Пол. № 360
Пол. № 361
Пол. № 362
Пол. № 363
Пол. № 364
Пол. № 365
Пол. № 366
Пол. № 367
Пол. № 368
Пол. № 369
Пол. № 370
Пол. № 371
Пол. № 372
Пол. № 373
Пол. № 374
Пол. № 375
Пол. № 376
Пол. № 377
Пол. № 378
Пол. № 379
Пол. № 380
Пол. № 381
Пол. № 382
Пол. № 383
Пол. № 384
Пол. № 385
Пол. № 386
Пол. № 387
Пол. № 388
Пол. № 389
Пол. № 390
Пол. № 391
Пол. № 392
Пол. № 393
Пол. № 394
Пол. № 395
Пол. № 396
Пол. № 397
Пол. № 398
Пол. № 399
Пол. № 400
Пол. № 401
Пол. № 402
Пол. № 403
Пол. № 404
Пол. № 405
Пол. № 406
Пол. № 407
Пол. № 408
Пол. № 409
Пол. № 410
Пол. № 411
Пол. № 412
Пол. № 413
Пол. № 414
Пол. № 415
Пол. № 416
Пол. № 417
Пол. № 418
Пол. № 419
Пол. № 420
Пол. № 421
Пол. № 422
Пол. № 423
Пол. № 424
Пол. № 425
Пол. № 426
Пол. № 427
Пол. № 428
Пол. № 429
Пол. № 430
Пол. № 431
Пол. № 432
Пол. № 433
Пол. № 434
Пол. № 435
Пол. № 436
Пол. № 437
Пол. № 438
Пол. № 439
Пол. № 440
Пол. № 441
Пол. № 442
Пол. № 443
Пол. № 444
Пол. № 445
Пол. № 446
Пол. № 447
Пол. № 448
Пол. № 449
Пол. № 450
Пол. № 451
Пол. № 452
Пол. № 453
Пол. № 454
Пол. № 455
Пол. № 456
Пол. № 457
Пол. № 458
Пол. № 459
Пол. № 460
Пол. № 461
Пол. № 462
Пол. № 463
Пол. № 464
Пол. № 465
Пол. № 466
Пол. № 467
Пол. № 468
Пол. № 469
Пол. № 470
Пол. № 471
Пол. № 472
Пол. № 473
Пол. № 474
Пол. № 475
Пол. № 476
Пол. № 477
Пол. № 478
Пол. № 479
Пол. № 480
Пол. № 481
Пол. № 482
Пол. № 483
Пол. № 484
Пол. № 485
Пол. № 486
Пол. № 487
Пол. № 488
Пол. № 489
Пол. № 490
Пол. № 491
Пол. № 492
Пол. № 493
Пол. № 494
Пол. № 495
Пол. № 496
Пол. № 497
Пол. № 498
Пол. № 499
Пол. № 500
Пол. № 501
Пол. № 502
Пол. № 503
Пол. № 504
Пол. № 505
Пол. № 506
Пол. № 507
Пол. № 508
Пол. № 509
Пол. № 510
Пол. № 511
Пол. № 512
Пол. № 513
Пол. № 514
Пол. № 515
Пол. № 516
Пол. № 517
Пол. № 518
Пол. № 519
Пол. № 520
Пол. № 521
Пол. № 522
Пол. № 523
Пол. № 524
Пол. № 525
Пол. № 526
Пол. № 527
Пол. № 528
Пол. № 529
Пол. № 530
Пол. № 531
Пол. № 532
Пол. № 533
Пол. № 534
Пол. № 535
Пол. № 536
Пол. № 537
Пол. № 538
Пол. № 539
Пол. № 540
Пол. № 541
Пол. № 542
Пол. № 543
Пол. № 544
Пол. № 545
Пол. № 546
Пол. № 547
Пол. № 548
Пол. № 549
Пол. № 550
Пол. № 551
Пол. № 552
Пол. № 553
Пол. № 554
Пол. № 555
Пол. № 556
Пол. № 557
Пол. № 558
Пол. № 559
Пол. № 560
Пол. № 561
Пол. № 562
Пол. № 563
Пол. № 564
Пол. № 565
Пол. № 566
Пол. № 567
Пол. № 568
Пол. № 569
Пол. № 570
Пол. № 571
Пол. № 572
Пол. № 573
Пол. № 574
Пол. № 575
Пол. № 576
Пол. № 577
Пол. № 578
Пол. № 579
Пол. № 580
Пол. № 581
Пол. № 582
Пол. № 583
Пол. № 584
Пол. № 585
Пол. № 586
Пол. № 587
Пол. № 588
Пол. № 589
Пол. № 590
Пол. № 591
Пол. № 592
Пол. № 593
Пол. № 594
Пол. № 595
Пол. № 596
Пол. № 597
Пол. № 598
Пол. № 599
Пол. № 600
Пол. № 601
Пол. № 602
Пол. № 603
Пол. № 604
Пол. № 605
Пол. № 606
Пол. № 607
Пол. № 608
Пол. № 609
Пол. № 610
Пол. № 611
Пол. № 612
Пол. № 613
Пол. № 614
Пол. № 615
Пол. № 616
Пол. № 617
Пол. № 618
Пол. № 619
Пол. № 620
Пол. № 621
Пол. № 622
Пол. № 623
Пол. № 624
Пол. № 625
Пол. № 626
Пол. № 627
Пол. № 628
Пол. № 629
Пол. № 630
Пол. № 631
Пол. № 632
Пол. № 633
Пол. № 634
Пол. № 635
Пол. № 636
Пол. № 637
Пол. № 638
Пол. № 639
Пол. № 640
Пол. № 641
Пол. № 642
Пол. № 643
Пол. № 644
Пол. № 645
Пол. № 646
Пол. № 647
Пол. № 648
Пол. № 649
Пол. № 650
Пол. № 651
Пол. № 652
Пол. № 653
Пол. № 654
Пол. № 655
Пол. № 656
Пол. № 657
Пол. № 658
Пол. № 659
Пол. № 660
Пол. № 661
Пол. № 662
Пол. № 663
Пол. № 664
Пол. № 665
Пол. № 666
Пол. № 667
Пол. № 668
Пол. № 669
Пол. № 670
Пол. № 671
Пол. № 672
Пол. № 673
Пол. № 674
Пол. № 675
Пол. № 676
Пол. № 677
Пол. № 678
Пол. № 679
Пол. № 680
Пол. № 681
Пол. № 682
Пол. № 683
Пол. № 684
Пол. № 685
Пол. № 686
Пол. № 687
Пол. № 688
Пол. № 689
Пол. № 690
Пол. № 691
Пол. № 692
Пол. № 693
Пол. № 694
Пол. № 695
Пол. № 696
Пол. № 697
Пол. № 698
Пол. № 699
Пол. № 700
Пол. № 701
Пол. № 702
Пол. № 703
Пол. № 704
Пол. № 705
Пол. № 706
Пол. № 707
Пол. № 708
Пол. № 709
Пол. № 710
Пол. № 711
Пол. № 712
Пол. № 713
Пол. № 714
Пол. № 715
Пол. № 716
Пол. № 717
Пол. № 718
Пол. № 719
Пол. № 720
Пол. № 721
Пол. № 722
Пол. № 723
Пол. № 724
Пол. № 725
Пол. № 726
Пол. № 727
Пол. № 728
Пол. № 729
Пол. № 730
Пол. № 731
Пол. № 732
Пол. № 733
Пол. № 734
Пол. № 735
Пол. № 736
Пол. № 737
Пол. № 738
Пол. № 739
Пол. № 740
Пол. № 741
Пол. № 742
Пол. № 743
Пол. № 744
Пол. № 745
Пол. № 746
Пол. № 747
Пол. № 748
Пол. № 749
Пол. № 750
Пол. № 751
Пол. № 752
Пол. № 753
Пол. № 754
Пол. № 755
Пол. № 756
Пол. № 757
Пол. № 758
Пол. № 759
Пол. № 760
Пол. № 761
Пол. № 762
Пол. № 763
Пол. № 764
Пол. № 765
Пол. № 766
Пол. № 767
Пол. № 768
Пол. № 769
Пол. № 770
Пол. № 771
Пол. № 772
Пол. № 773
Пол. № 774
Пол. № 775
Пол. № 776
Пол. № 777
Пол. № 778
Пол. № 779
Пол. № 780
Пол. № 781
Пол. № 782
Пол. № 783
Пол. № 784
Пол. № 785
Пол. № 786
Пол. № 787
Пол. № 788
Пол. № 789
Пол. № 790
Пол. № 791
Пол. № 792
Пол. № 793
Пол. № 794
Пол. № 795
Пол. № 796
Пол. № 797
Пол. № 798
Пол. № 799
Пол. № 800
Пол. № 801
Пол. № 802
Пол. № 803
Пол. № 804
Пол. № 805
Пол. № 806
Пол. № 807
Пол. № 808
Пол. № 809
Пол. № 810
Пол. № 811
Пол. № 812
Пол. № 813
Пол. № 814
Пол. № 815
Пол. № 816
Пол. № 817
Пол. № 818
Пол. № 819
Пол. № 820
Пол. № 821
Пол. № 822
Пол. № 823
Пол. № 824
Пол. № 825
Пол. № 826
Пол. № 827
Пол. № 828
Пол. № 829
Пол. № 830
Пол. № 831
Пол. № 832
Пол. № 833
Пол. № 834
Пол. № 835
Пол. № 836
Пол. № 837
Пол. № 838
Пол. № 839
Пол. № 840
Пол. № 841
Пол. № 842
Пол. № 843
Пол. № 844
Пол. № 845
Пол. № 846
Пол. № 847
Пол. № 848
Пол. № 849
Пол. № 850
Пол. № 851
Пол. № 852
Пол. № 853
Пол. № 854
Пол. № 855
Пол. № 856
Пол. № 857
Пол. № 858
Пол. № 859
Пол. № 860
Пол. № 861
Пол. № 862
Пол. № 863
Пол. № 864
Пол. № 865
Пол. № 866
Пол. № 867
Пол. № 868
Пол. № 869
Пол. № 870
Пол. № 871
Пол. № 872
Пол. № 873
Пол. № 874
Пол. № 875
Пол. № 876
Пол. № 877
Пол. № 878
Пол. № 879
Пол. № 880
Пол. № 881
Пол. № 882
Пол. № 883
Пол. № 884
Пол. № 885
Пол. № 886
Пол. № 887
Пол. № 888
Пол. № 889
Пол. № 890
Пол. № 891
Пол. № 892
Пол. № 893
Пол. № 894
Пол. № 895
Пол. № 896
Пол. № 897
Пол. № 898
Пол. № 899
Пол. № 900
Пол. № 901
Пол. № 902
Пол. № 903
Пол. № 904
Пол. № 905
Пол. № 906
Пол. № 907
Пол. № 908
Пол. № 909
Пол. № 910
Пол. № 911
Пол. № 912
Пол. № 913
Пол. № 914
Пол. № 915
Пол. № 916
Пол. № 917
Пол. № 918
Пол. № 919
Пол. № 920
Пол. № 921
Пол. № 922
Пол. № 923
Пол. № 924
Пол. № 925
Пол. № 926
Пол. № 927
Пол. № 928
Пол. № 929
Пол. № 930
Пол. № 931
Пол. № 932
Пол. № 933
Пол. № 934
Пол. № 935
Пол. № 936
Пол. № 937
Пол. № 938
Пол. № 939
Пол. № 940
Пол. № 941
Пол. № 942
Пол. № 943
Пол. № 944
Пол. № 945
Пол. № 946
Пол. № 947
Пол. № 948
Пол. № 949
Пол. № 950
Пол. № 951
Пол. № 952
Пол. № 953
Пол. № 954
Пол. № 955
Пол. № 956
Пол. № 957
Пол. № 958
Пол. № 959
Пол. № 960
Пол. № 961
Пол. № 962
Пол. № 963
Пол. № 964
Пол. № 965
Пол. № 966
Пол. № 967
Пол. № 968
Пол. № 969
Пол. № 970
Пол. № 971
Пол. № 972
Пол. № 973
Пол. № 974
Пол. № 975
Пол. № 976
Пол. № 977
Пол. № 978
Пол. № 979
Пол. № 980
Пол. № 981
Пол. № 982
Пол. № 983
Пол. № 984
Пол. № 985
Пол. № 986
Пол. № 987
Пол. № 988
Пол. № 989
Пол. № 990
Пол. № 991
Пол. № 992
Пол. № 993
Пол. № 994
Пол. № 995
Пол. № 996
Пол. № 997
Пол. № 998
Пол. № 999
Пол. № 1000
ПОЛТАВА
Полтавское № 1
Пол. № 6
Пол. № 7
Пол. № 8
Пол. № 9
Пол. № 10
Пол. № 11
Пол. № 12
Пол. № 13
Пол. № 14
Пол. № 15
Пол. № 16
Пол. № 17
Пол. № 18
Пол. №

12 ор.) и противъ Воловьяго озера; на лѣв. флангѣ шли 2 эск. Гродненцевъ и казач. полкъ. Въ 11 ч. у. Витгенштейнъ съ Калужскимъ и сводно-гвард. кон. полкомъ направился вдоль берега Двины, съ цѣлью развѣдки позиціи противника. С.-Сиръ, замѣтивъ удаленіе этой колонны отъ остал. частей боев. порядка русскихъ, бросилъ въ этотъ промежутокъ кав-рію. Произошелъ горячій кавал. бой, фр-зы захватили б-реи, но б. опрокинуты. Съ подходомъ резерва Беняева, Витгенштейнъ направилъ глав. ударъ на центръ,—на Воловье озеро; фр-зы, выбитые изъ редутовъ, отошли къ самому городу. Узнавъ же въ 4 ч. д., что Штейнгель находится далеко отъ П., Витгенштейнъ прекратилъ бой и очистилъ захваченные редуты, гдѣ русскіе несли крупн. потери отъ огня франц. арт-ріи. Къ ночи ат-щіе отошли къ с. Громы, оставя на захваченной позиціи лишь ав-рдъ. Между тѣмъ, на прав. берегу Полоты Яшвиль и Столыпинъ еще на разсвѣтѣ подошли къ линіи укр-ній, за к-рыя отошла д-зія Мерля. Когда на лѣв. берегу Полоты бой уже прекращался, Яшвиль получилъ приказаніе продолжать атаку и двинулся впередъ; прот-къ отступалъ, но бр-да Кондраса по его личн. почину перешла въ к.-атаку и увлекла за собой бр-ду Амея. Съ первыхъ шаговъ фр-зы имѣли успѣхъ, но, остановленные съ фронта пѣхотой и съ фланга Гродненцами, быстро отошли къ городу, куда кн. Яшвиль покушался ворваться, но безуспѣшно. Къ ночи онъ отошелъ, выдвинувъ передов. посты къ самому П-ку. Штейнгель въ этотъ день ночевалъ въ 25 в. отъ П. и получилъ приказаніе Витгенштейна атаковать прот-ка, наступая по лѣв. берегу Двины, одновременно съ атакой правобережной. Отъ постройки моста пришлось отказаться по недостатку матеріаловъ. 7 окт., въ 11 ч. у., С.-Сиръ узналъ о движеніи Штейнгеля и отрядилъ противъ него 3 пп. Амея, но въ 2 ч. д. разъяснилось, что лѣвобережныя силы русскихъ гораздо значит-нѣе, чѣмъ С.-Сиръ предполагалъ. Многіе изъ франц. ген-ловъ высказались за отступленіе, но С.-Сиръ рѣшилъ выждать наст-нія темноты. Спустившійся туманъ ускорилъ начало сумерокъ, остановившихъ Штейнгеля въ 4 в. отъ города. Тогда фр-зы начали покидать позицію съ соблюденіемъ полнѣйш. тишины Яшвилю б. приказано открыть огонь одновр-но съ подходомъ финляндск. корпуса. Замѣтивъ передвиженіе франц. колоннъ за Двиной, онъ сталъ обстрѣливать ус. Спасъ со всѣхъ б-рей, а начавшійся въ городѣ пожаръ обнаружилъ совершающееся отст-ніе фр-зовъ и вызвалъ канонаду по П., во время к-рой отрядъ Алексѣева подошелъ къ Струйнѣ и оттѣснилъ войска мостов. укр-нія за Двину. Частн. попытки ворваться въ городъ не приводили къ успѣху, и въ 2 ч. н. послѣдовалъ, наконецъ, приказъ для общ. штурма. Одновр-но ворвались съ разн. сторонъ Властовъ, Дибичъ и Ридигеръ. Въ П-кѣ, обнес-мъ палисадомъ со рвами, прикрытомъ съ з. Полотой, закипѣлъ рукопашн. бой съ франц. ар-рдомъ, успѣвшимъ не только отойти на лѣв. берегъ рѣки, но и уничтожить мосты. Пользуясь изолир-мъ положеніемъ Штейнгеля, С.-Сиръ атаковалъ его ав-рдъ, расположившійся въ лѣсн. тѣснинѣ безъ мѣръ охраненія. Ав-рдъ б. отброшенъ на глав. силы и потерялъ 1.800 ч. плѣнныхъ, а Штейнгель торопливо отступилъ къ Диснѣ, гдѣ переправился на прав. бер. Двины. 9 окт. 2 эск. Гродненцевъ съ казач. полкомъ переплыли Двину и заставили фр-зовъ отвести передов. части отъ берега. Только 11 окт. былъ готовъ мостъ, и Витгенштейнъ могъ, наконецъ, начать преслѣд-ніе. За эти 3 дня боя фр-зы потеряли 6 т. ч., русскіе—8 т. ч. Одержавъ побѣду подъ П., оттѣснивъ фр-зовъ за Двину, Витгенштейнъ оказался не въ состояніи отрѣзать С.-Сира отъ глав. силъ франц. арміи. Напротивъ, послѣдній успѣлъ соединиться съ Викторомъ и прикрывалъ движеніе Наполеона къ Березинѣ. (*И. Бѣляевъ*, Разсказы изъ рус. исторіи; Лѣтописи и Географ. указатель къ нимъ; Витебская сторона, т. I, II, IV; Карты, изд. Корсуновымъ, «Журн. мин. нар. просв.» 1837 г., ч. 15; *Рейнгольдъ Гейденштейнъ*, Записки о Моск. войнѣ; Разряды, напечатанные въ «Древн. Росс. Вивліоѳикѣ» и «Синбирскомъ Сб.»; *М. Богдановичъ*, Исторія Отечеств. войны)

***ПОЛТАВА,** губ. городъ на р. Ворсклѣ. Извѣстенъ боев. дѣйствіями русской и шведск. армій въ 1709 г. (въ Сѣв. войну), особенно же сраж-мъ 27 іюня того же года. Петръ В., придавая огром. значеніе своей операціи подъ П., оставилъ потомству два литератур. памятника, передающихъ въ подроб-тяхъ минувшія событія: «Обстоят-ная Реляція о главн. баталіи, межъ войскъ Его Царск. Вел-ва Россійскаго и Королевск. Вел-ва Свѣйскаго, учинившейся не подалеку отъ П.» (Книга Марсова, изд. 1713 г., Спб.) и «Журналъ или Поденная Записка Петра Великаго» (съ 1698 г. по 1721 г.). Въ мрт. 1709 г. шведск. армія находилась въ раіонѣ между Пселомъ и Ворсклою, занимая Рѣшетиловку, Лютеньку, Опошню и Будище (см. Сѣверная война). Въ послѣд. пунктѣ находилась гл. кв-ра Карла XII. Въ это время рус. армія располагалась въ двухъ группахъ: въ Лубнахъ (Шереметевъ) и на лѣв. бер. Ворсклы, между Богодуховомъ, Бѣлгородомъ и Харьковомъ (гл. силы Меншикова). При такомъ взаимн. положеніи обѣихъ армій важн. значеніе пріобрѣтала кр-сть П. Занятая значит. г-зономъ и расположенная у переправы черезъ Ворсклу, въ 28 вер. отъ Будища, она являлась опорн. пунктомъ для набѣга русскихъ на квартирн. районъ шведовъ, уничтожая значеніе Ворсклы, какъ прикрытія шведск. расположенія съ в. Вмѣстѣ съ тѣмъ, П. служила связью обѣихъ группъ рус. арміи. Кромѣ того, П. лежала на кратчайш. напр-ніи между расположеніемъ шведовъ и прав. бер. Днѣпра, откуда Карлъ ожидалъ прибытія поляковъ Станислава Лещинскаго и крымск. татаръ. Наконецъ, она была однимъ изъ глав. пунктовъ Украйны, владѣніе к-рымъ въ значит. мѣрѣ обезпечивало вліяніе на населеніе Малороссіи. Такое ея значеніе, вмѣстѣ съ необход-стью до подхода подкр-ній и подвоза боев. снарядовъ, не возобновлять прерваннаго наст-нія въ центр. Россію, заставили Карла принять рѣшеніе овладѣть П. Для этой цѣли 24 и 25 апр. онъ направилъ д-зію Шпара (8 пп.) изъ Лютеньки къ П. 27 и 28 апр. къ П. перешли изъ Будища и гл. силы шведск. арміи. Для прикрытія блокады въ Будищѣ б. оставленъ обсервац. отрядъ г.-м. Росса (2 пѣх. и 2 драг. пп.). П. лежала на прав. высокомъ и крут. бер. Ворсклы, близъ впаденія въ нее р. Коломака. Обѣ рѣки образовали въ мѣстѣ слѣянія множ-во рукавовъ, протекавшихъ въ широкой, низмен. и болот. долинѣ, затруднявшей сообщеніе города съ лѣв. берегомъ Вор-

склы. Городъ состоялъ изъ кр-сти, расположенной на ком-щемъ пунктѣ и предмѣстья передъ сѣв. частью крѣп. ограды. Укр-нія б. построены еще для защиты отъ набѣговъ татаръ, а въ теченіе зимы 1709 г. исправлены по приказанію Царя. Оборонит. ограда расположена въ видѣ неправил. бас-на, стороны к-раго мѣстами имѣли фланг. оборону, и состояла изъ земл. вала, усиленнаго палисадомъ, и рва впереди вала. Больше всего выгодъ для инжен. атаки представлялъ зап. фронтъ, т. к. пролегавшій близъ крѣп. ограды оврагъ доставлялъ осаждающимъ первонач-ное укрытіе и сокращалъ траншейныя работы. Г-зонъ кр-сти состоялъ изъ 4.182 солдатъ (3 пп.), 91 пушкаря и 2.000 вооруж. жит. К-дантомъ былъ знергич. полк. Алексѣй Степановичъ Келенъ. П. б. обильно снабжена продовольствен. припасами, но боевыхъ г-зонъ имѣлъ недостаточно. Рук-ство осад. работами б. поручено Карломъ ген.-кв-ру шведск. арміи Гилленкроку. Имѣя огранич. число орудій и боев. припасовъ, Гилленкрокъ не вѣрилъ въ успѣхъ осады и пытался отговорить Карла отъ его намѣренія, но король стоялъ на своемъ. Убѣжденіе шведовъ въ слабой обороноспособ-ти П. повело къ тому, что до начала осад. работъ сдѣлали попытку взять П. штурмомъ. Два штурма 29 и 30 апр. не имѣли успѣха, а потому шведы приступили къ осадѣ. Въ отвѣтъ на это Келенъ сдѣлалъ вылазку и, отѣснивъ сторож. части, завладѣлъ шанцев. инстр-томъ прот-ка, а затѣмъ вернулся въ кр-сть. Шведы спѣшно двинули свѣж. части, к-рыя, не найдя уже русскихъ въ окопахъ, направились къ кр-сти. Въ 1 ч. н. 1 мая на крѣп. оградѣ закипѣлъ горяч. бой, окончившійся отст-ніемъ шведовъ. Въ ночь на 2 мая прот-къ снова приступилъ къ работамъ. Новая вылазка временно пріостановила ихъ, но существенной пользы не принесла, п. ч. шведы быстро исправили все разрушенное. 3 мая Келенъ произвелъ еще одну вылазку и опять выбилъ прот-ка изъ апрошей и разрылъ траншею. Однако, несмотря на столь энергич. сопротивленіе г-зона, осад. работы шведовъ подвигались впередъ и къ веч. 3-го дошли до крѣп. вала. Карлъ, считая штурмъ еще труднымъ, приказалъ продолжать инж. работы, а г-зонъ, производя вылазки, замедлялъ его работы. Къ нач. осады П. русскія полев. войска располагались: 700 драгунъ Ренне находились ок. устья Коломака; Шереметевъ стоялъ въ Лубнахъ, а кн. Меншиковъ—въ Богодуховѣ. Лишь 6 мая Меншикову стало ясно положеніе П.; на собранномъ имъ въ этотъ же день воен. совѣтѣ б. рѣшено произвести диверсію къ сторонѣ Опошни и тѣмъ отвлечь къ с. отъ П. гл. силы Карла и заставить его снять блокаду кр-сти. Но эта попытка и бой при Опошнѣ (см. это) не привели къ желан. послѣдствіямъ, и наши войска отошли за Ворсклу. Приведенныя же Карломъ къ Опошнѣ войска (2 гв. б-на и 4 драг. пп.), узнавъ объ отходѣ русскихъ на лѣв. бер. Ворсклы, утр. 8 мая перешли въ Будище. Здѣсь Карлъ оставался 8 и 9 мая, но видя, что русскіе больше ничего не предпринимаютъ, 10-го выступилъ къ П. Въ это же время Меншиковъ получилъ отъ Петра письмо, въ к-ромъ Царь предлагалъ ему или совершить диверсію на Опошню, съ цѣлью отвлечь вниманіе шведовъ отъ кр-сти, или перейти къ П. и стать у города по лѣв. бер. Ворсклы и установить связь съ г-зономъ. Т. к. первый изъ рекомендованныхъ Петромъ способовъ уже б. испытанъ, то оставалось идти на соед-ніе съ отрядомъ Рекне. 12—13 мая Меншиковъ двинулся по лѣв. бер. Ворсклы къ д. Крутой Берегъ, лежавшей противъ П., а 14-го его передов. части уже находились близъ кр-сти. Въ ночь на 15-е Меншикову удалось усилить г-зонъ П. 900—1.200 ч. бриг-ра Головина и построить редутъ въ близк. разстояніи отъ моста черезъ Ворсклу, обезпечивавшій сообщенія арміи съ П. Шведы, въ свою очередь, 16 мая приступили къ постройкѣ редута на пр. бер. Ворсклы въ 300 сж. отъ рус. редута. Это положило начало инжен. борьбѣ, въ к-рой русскіе стремились сохранить за собою сообщеніе полев. арміи съ г-зономъ кр-сти, а шведы—отрѣзать П. отъ помощи извнѣ. При такой обстановкѣ оказать помощь г-зону по кратч. напр-нію сдѣлалось невозм-мъ и пришлось ограничиться набѣгами небол. отрядовъ к-цы, нѣск. разъ переправлявшейся черезъ Ворсклу и тревожившей шведовъ на флангахъ. 18 мая, когда уже выяснилось соср-ченіе войскъ Карла у П., произошло объед-ніе рус. отрядовъ, разбросанныхъ по Украйнѣ. Фельдм-лу Шереметеву б. приказано, оставивъ въ распоряженіи гетм. Скоропадскаго 3 драг. пп. г.-м. кн. Волконскаго, съ остальными кон. и пѣх. пп. идти «въ слученіе къ П.». Соединеніе Шереметева и Меншикова произошло 27 мая. Рус. армія заняла широк. расположеніе между дд. Крутой Берегъ и Искровка. Скоропадскому 21 мая б. приказано двинуться вверхъ по Пслу и стать при Сорочинцѣ. Между тѣмъ, шведы прилагаютъ всѣ усилія овладѣть П. Къ 15 мая прот-къ прошелъ сапами черезъ ровъ и вышелъ къ палисаду. Заложенная подъ валомъ мина, съ цѣлью взрыва части вала, цѣли не достигла; русскіе обнаружили подкопъ и вынули бочки съ порохомъ. Неудача мин. атаки, соср-ченіе къ П. гл. силъ Петра и усиленіе г-зона повлекли за собою штурмы 15, 23 и 24 мая, к-рые б. отбиты. Одновр-но съ инжен. атакой и штурмами, шведы прибѣгали къ бомбард-н ю, но безуспѣшно. 1 іюня, раздраженный рядомъ неудачъ, Карлъ произвелъ бомбард-ніе, отъ чего произошелъ пожаръ; несмотря на это, произведенный штурмъ б. отбитъ. 2 іюня на предложеніе Рейншильда сдаться на «акордъ», Келенъ произвелъ вылазку, при чемъ захватилъ 4 непріят. пушки и разрушилъ часть шведск. окоповъ. 4 іюня къ арміи прибылъ Петръ В. Первымъ его дѣломъ было собственноручн. письмомъ, переброшеннымъ въ кр-сть въ пустой бомбѣ, сообщить к-данту о своемъ прибытіи и поблагодарить его, г-зонъ и гражданъ за ревност. подвиги, а равно извѣстить о томъ, что «онъ,—Великій Государь, немедленно приложитъ стараніе освобожденія города П., чтобы въ томъ упованіе имѣли на Бога». Келенъ въ отвѣтномъ письмѣ Царю, тоже перекинутомъ въ бомбѣ, выражалъ радость войскъ и гражданъ по случаю прибытія къ арміи Монарха и извѣщалъ о воскресшей надеждѣ на освобожденіе, а вмѣстѣ съ тѣмъ просилъ Петра прислать въ кр-сть бомбъ и пороху. Оглядѣвъ войска и ознакомившись съ общ. положеніемъ дѣлъ, Петръ пришелъ къ заключенію, что Карлъ или попытается овладѣть П. при помощи штурма, или сниметъ осаду и начнетъ отст-ніе въ Польшу. И въ томъ и въ друг. случаѣ Царь рѣшилъ помѣшать Карлу, хотя бы для этой цѣли пришлось принять рѣшит. сраженіе. Положеніе П. не представлялось Петру

безнадежнымъ, а потому, считая генерал. сраженіе крайн. средствомъ и поджидая 40 т. калмыковъ, высланныхъ съ Волги ханомъ Аюкой, Царь рѣшилъ: «поутрудить» шведовъ еще нѣкоторое время осадой, продолжая вмѣстѣ съ тѣмъ ослаблять ихъ отдѣл. нападеніями; принять мѣры къ тому, чтобъ помѣшать Карлу XII отступить въ Польшу, и подготовиться къ быстр. соср-ченію своихъ силъ въ случаѣ необходимости принять бой. 6 іюня Гос-рь приказалъ Скоропадскому занять переправы на рр. Пселѣ и Грунѣ и тѣмъ преградить Карлу всѣ пути въ Польшу. Свѣдѣнія о прот-кѣ къ 12 іюня сводились къ слѣд.: гл. силы шведовъ, подъ нач. короля, б. сосредоточены ок. П. Мазепа съ казаками занималъ д. Жуки; Ст. Сенжары и Нов. Сенжары б. заняты отрядами шведовъ. Наличный составъ шведск. арміи сильно уменьшился, въ нѣк-рыхъ полкахъ насчитывалось лишь 250 ч. 7 іюня на письмо Меншикова Келену, посланное по приказанію Гос-ря, съ запросомъ о состояніи продовольств. запасовъ, б. полученъ отвѣтъ, что «на будущій мѣсяцъ провіанту не будетъ и на 3 дня», вслѣдствіе чего «не только солдатамъ, но и всѣмъ будетъ нужда». Считая на основаніи этихъ свѣдѣній опаснымъ продолжать «утруждать» шведовъ дальнѣйш. осадой П., Петръ 12 іюня собралъ совѣтъ, на к-ромъ б. принято рѣшеніе немедленно принять мѣры къ тому, чтобы снять осаду кр-сти, для достиженія чего б. избрано демонстративное нападеніе на шведск. армію съ нѣск. сторонъ. Нападенія эти, произведенныя 14 и 15 іюня, причинивъ шведамъ больш. безпокойство, не заставили Карла снять осаду. Тогда 16-го Петръ вновь собралъ воен. совѣтъ, на к-ромъ пришли къ заключенію, что сопр-леніе г-зона не м. б. продолж-нымъ, а потому для спасенія П. необходимо рѣшиться на «генеральную баталію». Генеральн. сраженіе дѣйств-но было необходимо. Уже 9 л. тянулась война, и Петръ избѣгалъ встрѣчи съ Карломъ, стремясь создать себѣ обстановку, способную обезпечить побѣду. Только теперь настала минута, когда можно и необходимо было рѣшиться свести свою армію съ арміей шведск. короля. Передъ закаленной боев. испытаніями, нынѣ уже опытной и отличной по качествамъ, регуляр. рус. арміей стоялъ еще недавно грозный, а теперь измученный, ослабленный и упавшій духомъ прот-къ, ощущавшій недостатокъ въ продов-віи и боев. припасахъ. Позволить Карлу овладѣть П. значило передать ему въ руки оборонит. линію Ворсклы, а главное, поднять духъ шведск. арміи и вновь укрѣпить вѣру въ непобѣдимость шведск. короля. Понимая въ то же время, что отъ исхода задуманнаго боя зависѣло все будущее Россіи, Петръ, несмотря на большую числ-сть своей арміи (50 т. ч. противъ 30 т. шведовъ), назначилъ для боя 29 іюня, расчитывая на присоед-ніе калмыковъ. Но, боясь, что г-зонъ не выдержитъ осады до 29-го, Царь рѣшилъ теперь же перевести свою армію на пр. бер. Ворсклы, чтобы быть въ состояніи въ любую минуту помочь осажденнымъ. Еще въ ночь на 16 іюня, выполняя послѣд. попытку Царя прорвать блокад. линію шведовъ со стороны Ворсклы, Ренне, усиленный пѣхотой, произвелъ демонстрат. переправу на пр. бер. у д. Петровки, а д-зія Алларта къ этому времени начала свои пригот-нія къ переправѣ въ 1 вер. ниже П. Ренне, переправившись и оттѣснивъ сторож. части прот-ка, къ утру 16-го построилъ тетъ-де-понъ, прикрывавшій переправу. Карлъ, получивъ донесенія о передвиженіи русскихъ, двинулъ противъ Ренне Рейншильда, а самъ съ особ. отрядомъ выступилъ противъ Алларта. Во время рекогнос-ки король б. раненъ въ ногу и принужденъ вернуться въ лагерь, а Аллартъ переправился черезъ Ворсклу и приступилъ къ постройкѣ укр-ній. Въ то же время Рейншильдъ выступилъ съ частью войскъ къ д. Петровкѣ и, узнавъ, что русскіе уже укрѣпились на пр. бер., вернулся въ лагерь. Въ этотъ же день Келенъ произвелъ новую вылазку, но, встрѣтивъ сильн. отпоръ, принужденъ б. отступить. Оцѣнивъ значеніе обѣихъ переправъ—у Петровки и въ 1 вер. ниже П., Петръ рѣшилъ воспользоваться, для переброски арміи на лѣв. бер. Ворсклы, переправой у Петровки, какъ дававшей возм-сть, въ случаѣ неудачи, отступить въ центр. Россію. 19-го ночью гл. силы рус. арміи выступили вверхъ по лѣв. бер. къ д. Черняхово, 20-го перешли черезъ Ворсклу по мостамъ у д. Петровки и бродами у д. Семеновки и приступили къ устр-ву укрѣпл. лагеря у послѣд. пункта, въ 8 вер. отъ П. Этотъ укрѣпл. лагерь былъ необходимъ для прикрытія переправъ. Однако, ознакомившись съ мѣс-тью и найдя ее слишкомъ пересѣченной и труднопроходимой, а равно считая, что оставаясь у д. Семеновки рус. армія слишкомъ удалена отъ П. и не будетъ въ состояніи подать своевремен. помощь г-зону, Царь рѣшилъ передвинуться къ д. Яковцамъ, предвар-но выждавъ присоед-нія Скоропадскаго. 24-го къ Семеновкѣ подошелъ Скоропадскій, а 25-го арм'я перешла къ д. Яковцамъ. Передвиженіе б. совершено скрытно подъ вечеръ, а къ утру 26-го б. уже построенъ новый укрѣпл. лагерь, подобный лагерю у Семеновки. Новый лагерь находился въ 5 вер. сѣвернѣе П. Съ тыла онъ прикрывался Ворсклой, съ его прав. фл. тянулся глуб. оврагъ, а съ лѣваго къ нему примыкалъ густой, труднопроходимый лѣсъ, тянувшійся вплоть до П. Передъ фронтомъ лагеря на 28 вер. простиралась открыт. равнина, оканчивавшаяся лѣсомъ между дд. Мал. Будище и Тахтаулова, замыкавшимъ равнину съ с.-з. Между этимъ лѣсомъ и расположеннымъ на лѣв. фл. лагеря оставался промежутокъ около 1 вер. шир., к-рый, при тогдашнихъ лин. построеніяхъ являлся наиболѣе удобн. подступомъ, какъ для русскихъ въ случаѣ ихъ наст-нія отъ д. Яковецъ къ П., такъ и для шведовъ въ случаѣ движенія ихъ отъ П. къ Яковцамъ. Дать сраженіе раньше 29 іюня, т.-е. до подхода калмыковъ, Петръ не хотѣлъ, а потому, предполагая, что Карлъ, по свойству своего рѣшит-го и нетерпѣл. характера, не станетъ ждать атаки, а самъ перейдетъ въ наст-ніе, Царь принялъ мѣры для принятія боя въ наиболѣе выгодныхъ для себя условіяхъ. Мѣры эти свелись къ укрѣпленію подступовъ со стороны прот-ка къ лагерю съ помощью инжен. сооруженій и соотв-щей группировкѣ войскъ. Ознакомившись съ окрес-тью д. Яковцы, Петръ приказалъ преградить промежутокъ между обоими лѣсами 6 редутами, одинъ отъ другого на разстояніи огневой руж. связи, и, кромѣ того, возвести еще 4 редута, перпенд-но первымъ. Къ веч. 26 іюня постройка 8 редутовъ (кромѣ 2 переднихъ) б. закончена. Редуты, вмѣстѣ съ укрѣплен. лагеремъ, д. б. образовать укрѣпл. позицію, к-рая, въ случаѣ нападенія шведовъ, пере-

давала всѣ выгоды иниц-вы отъ наст-щаго на сторону обор-щагося. И на самомъ дѣлѣ, не будучи въ состояніи двигаться по лѣсист. мѣс-ти, шведы, наступая по открыт. промежутку, д. б. встрѣтить 4 продольн. редута, а слѣд., д. б. или штурмовать ихъ (т.-е. нести больш. потери), или пройти мимо, что позволяло защитникамъ этихъ редутовъ обстрѣливать ихъ во фл. При дальнѣйш. наст-ніи шведск. армія встрѣчала линію поперечн. редутовъ и снова д. б. или атаковать ихъ, или прорываться подъ перекрестн. огнемъ между ними. 25 и 26 іюня Петръ осматривалъ к-цу, арт-рію и пѣхоту, распредѣлилъ пѣхоту по д-зіямъ и, вызывая впередъ оф-ровъ, разъяснялъ имъ значеніе предстоящаго боя. Къ веч 26-го постройка 8 редутовъ (кромѣ 2 передовыхъ) б. окончена, и рус. армія (61 б-нъ пѣхоты, 23 пп. и 1 эск. драг., нѣск. тыс. каз. и 72 ор.,—всего 50 т. ч.) заняла слѣд. расположеніе: 2 б-на Бѣлгородск. п. съ нѣск-ми ор. составили г-зонъ редутовъ; вся регул. к-ца Меншикова б. поставлена за поперечн. линіей редутовъ; гл. силы (59 б-новъ и 70 ор.) остались въ укрѣпл. лагерѣ; казач. войско Скоропадскаго расположилось въ районѣ между дд. М. Будище и Рѣшетиловка, прегородивъ всѣ удобн. пути отъ д. Яковцы (черезъ Кременчугъ и Переяславль) въ правобережную Украйну и Польшу. Т. обр., шведамъ при неудачѣ оставался свободнымъ для отст-нія лишь одинъ путь къ Переволочнѣ, но, бросившись въ этомъ напр-ніи, шведы д. б. попасть въ мѣшокъ, образуемый Днѣпромъ и Ворсклой. Получивъ свѣдѣнія 21 іюня о переходѣ рус. арміи черезъ Ворсклу, Карлъ приготовился встрѣтить прот-ка атакой и не допустить его до П. Но, обнаруживъ, что русскіе, дойдя до Семеновки, остановились, Карлъ перемѣнилъ свое рѣшеніе и, не желая оставлять у себя въ тылу, во время боя, кр-сть, повелъ на нее съ необыч. упорствомъ штурмъ 21 и 22 іюня. Неся громад. потери, храбро устремились шведы къ захвату крѣп. вала, но въ тѣ минуты, когда казалось цѣль б. уже достигнута, измученный г-зонъ находилъ въ себѣ нов. силы, сбрасывая прот-ка съ вала. Поздно 22 іюня шведы прекратили свои атаки, потерявъ около $2^1/_2$ т. уб. и ран. Понявъ, что въ стремленіи овладѣть П. лишь безплодно разбивается армія, Карлъ вновь все вниманіе сосредоточиваетъ на арміи Царя. Положеніе шведск. арміи въ это время было трудное: въ продовольств. и боев. припасахъ ощущался недостатокъ, въ тылу находилась непріят. кр-сть, а съ с. грозила вдвое болѣе многочисл. армія, кон. отряды к-рой все время тревожили шведск. лагерь. Надежда на помощь турокъ и Станислава Лещинскаго постепенно исчезала, и въ то же время король получилъ извѣстіе о движеніе 40 т. калмыковъ на присоед-ніе къ Петру. При этихъ обстоят-вахъ только сраженіе съ рѣшит. побѣдой могло измѣнить къ лучшему положеніе дѣлъ. Все это вызвало рѣшеніе Карла атаковать рус. армію, не ожидая наст-нія Царя. Днемъ атаки б. назначено 27 іюня. Подготовка Карла къ предстоящему бою свелась къ раздѣленію пѣхоты на 4 колонны, за к-рыми въ 6 колоннахъ д. б. слѣдовать к-ца. 26 іюня войскамъ б. объявленъ составъ колоннъ. Въ составъ колоннъ не вошло ок. 6 т. ч., оставленныхъ подъ П., и частью разбросанные посты по Ворсклѣ. Остал. войска (23—24 б-на пѣхоты, 41 эск. и 4 ор.,—всего 25 т. ч.) д. б. принять участіе въ бою. Для моральн. подготовки предстоящаго боя Карлъ веч. 26-го велѣлъ пронести себя на носилкахъ передъ выстроенными войсками. Весело, спокойно, не обнаруживая своихъ страданій отъ полученной имъ раны, король разговаривалъ со своими солдатами, шутя приглашая ихъ на пиръ въ шатры моск. царя. Во 2-мъ ч. н. на 27-е, еще въ темнотѣ, двинулись швед. колонны изъ своего лагеря по напр-нію къ редутамъ. Впереди шли 4 колонны пѣхоты, имѣя головы на одной высотѣ; за пѣхотой, въ томъ же порядкѣ, 6 колоннъ кав-ріи. Карлъ, предполагая, несмотря на рану, лично распоряжаться ходомъ боя, велѣлъ везти себя за пѣхотою. Движеніе шведовъ б. обнаружено разъѣздами, высланными Меншиковымъ, к-рый послалъ объ этомъ донесеніе Царю и, желая дать время арміи изготовиться къ бою, выстроилъ к-цу въ боев. порядокъ и двинулся навстрѣчу прот-ку. Шведы, замѣтивъ наст-ніе к-цы, быстро, сквозь промежутки пѣх. колоннъ, продвинули впередъ к-цу, и на разсвѣтѣ (въ 3-мъ ч. у. 27-го) передъ выстроен. редутами уже закипѣлъ бой. Меншиковъ нѣск. разъ опрокидывалъ к-цу шведовъ, но послѣдняя, поддерживаемая пѣхотой, медленно, но все же продолжала приближаться къ редутамъ. Такъ дѣло тянулось ок. часа. За это время гл. силы рус. арміи успѣли изготовиться, а потому насталъ моментъ оттянуть к-цу Меншикова къ гл. позиціи (укрѣпл. лагерю). Въ 4-мъ ч. у., объѣхавъ пѣх. полки и арт-рію и убѣдившись въ ихъ полн. готов-ти къ бою, Петръ рѣшилъ, что дальнѣйш. бой Меншикова съ превосход. силами шведовъ становится безцѣльнымъ, а потому приказалъ Меншикову отвести к-цу къ прав. фл. укрѣпл. лагеря. Но Меншиковъ, упуская изъ виду общ. планъ дѣйствій и забывъ ограниченную задачу, возложенную Царемъ на к-цу, полагалъ возможнымъ при небольш. поддержкѣ изъ гл. силъ сдержать натискъ шведск. арміи, стремясь, т. обр., перетянуть бой къ редутамъ, имѣвшимъ по существу значеніе лишь передов. позиціи. Объясняя приказаніе Петра отступить его недостаточ. ріентировкою въ положеніи дѣлъ, Меншиковъ продолжалъ бой, а Царю послалъ донесеніе, въ к-ромъ указывалъ, что отст-ніе нашей кав-ріи вредно отразится на ходѣ боя и что присылка ему на помощь нѣск-хъ пѣх. пп. склонитъ побѣду на его сторону. Между тѣмъ, бой продолжался, и въ 5 ч. у. шведамъ удалось овладѣть двумя голов. редутами. Попытки взять слѣдующіе 2 продольн. редута не увѣнчались успѣхомъ. Тогда Карлъ рѣшается обойти эти редуты съ сѣв. стороны, т.-е. пройти между продольн. редутами и Будищенскимъ лѣсомъ. Отойдя нѣск. назадъ и плотно сомкнувшись, шведы двинулись сѣвернѣе редутовъ. Но этотъ маневръ своевр-но б. замѣченъ нашей кав-ріей, к-рая, быстро продвинувшись къ с., закрыла промежутокъ между редутами и Будищенскимъ лѣсомъ, стараясь не допустить шведовъ до поперечной линіи редутовъ; снова завязался бой. 14 шведск. штандартовъ и знаменъ явились трофеями нашихъ драгунъ въ этомъ бою. Какъ разъ въ это время Меншиковъ получилъ второе приказаніе Петра объ отст-ніи; и вновь Меншиковъ рѣшилъ не исполнять этого приказанія, а для того, чтобы успокоить Царя, онъ шлетъ ему наглядныя доказат-ва своихъ успѣховъ — захваченные штандарты и знамена и «всепокорнѣйше» доноситъ, что съ его отст-ні-

емъ непр-ль овладѣетъ остал. редутами, а при присылкѣ Петромъ «сикурса» шведы не будутъ въ состояніи пройти линію редутовъ. Между тѣмъ, часть боев. порядка шведовъ не помѣстилась на узкой полянѣ между редутами и Будищенскимъ лѣсомъ, и 6 б-новъ съ нѣск-ми эск-нами, наступавшіе на пр. фл., подъ нач-мъ ген. Роса и Шлиппенбаха, оказались отрѣзанными редутами отъ остал. войскъ и, опасаясь отдѣл. пораженія, укрылись въ южн. монастырскомъ лѣсу. Внимат-но слѣдя за ходомъ боя и видя, съ одной стороны, возм-сть разбить отдѣльно войска Шлиппенбаха и Росса, а съ другой—стремясь направить бой согласно заранѣе намѣченному плану, Петръ приказываетъ: Меншикову съ 5 б-нами Ренцеля и 5 конн. пп. Генскина атаковать шведовъ, укрывшихся въ южн. лѣсу; Боуру принять отъ Меншикова начал-ніе надъ остал. к-цей и сейчасъ же начать отходить къ прав. фл. укрѣпл. лагеря. Меншиковъ оставилъ поляну у редутовъ и направился къ монастр. лѣсу, а Боуръ началъ медленно отступать къ прав. фл. укрѣпл. лагеря. Послѣ отст-нія рус. кав-ріи шведы произвели всѣми силами атаку на 6 поперечн. редутовъ, но потерпѣли при этомъ неудачу и б. вынуждены отступить. Тогда Карлъ, видя, что войска несутъ большія потери, приказалъ имъ пройти между редутами. Несмотря на сильн. руж. огонь изъ редутовъ, шведы выполнили благополучно этотъ маневръ, послѣ чего стали продвигаться на с.-в., стремясь настигнуть медленно отступавшую передъ ними к-цу Боура. При этомъ движеніи прав. фл. шведск. арміи оказался въ 30 сж. отъ укрѣпл. рус. лагеря. Воспользовавшись такою близостью прот-ка, рус. арт-рія, находившаяся въ укрѣпл. лагерѣ, открыла сильнѣйш. огонь ядрами и гранатами во фл. непріят. арміи. Движеніе шведовъ вслѣдъ за рус. к-цей остановилось, и часть непріят. арміи подалась влѣво, стараясь выйти изъ сферы губит. огня. При сложившейся обстановкѣ нельзя б. и думать о сложной перемѣнѣ фронта, а потому Карлъ приказалъ остальнымъ своимъ войскамъ также отходить къ лѣсу, находившемуся къ с.-з. отъ укрѣпл. лагеря. Выйдя изъ сферы огня и встрѣтивъ по пути логовину, укрывавшую армію, Карлъ остановилъ свои войска и началъ приводить ихъ въ порядокъ. Пока разыгрывался описанный эпизодъ, Меншиковъ настигъ Шлиппенбаха и Росса въ южн. лѣсу и, сдѣлавъ неудачн. попытку убѣдить шведовъ положить оружіе, началъ ожесточ. бой, въ к-ромъ шведск. пѣхота б. почти уничтожена, а к-ца понесла больш. потери и обратилась въ бѣгство по напр-нію къ П. Тогда Меншиковъ, отрядивъ часть силъ съ Ренцелемъ для преслѣд-нія шведовъ, самъ двинулся съ остал. войсками къ укрѣпл. лагерю. Считая, что шведы, отступившіе къ Будищенскому лѣсу, скоро оправятся и снова перейдутъ въ наст-ніе, Петръ вывелъ часть пѣхоты изъ укр-ній и выстроилъ ее на флангахъ лагеря. Но время шло, а шведы продолжали стоять у лѣса, и это навело Петра на мысль, что, испытавъ уже неудачу, Карлъ намѣревается уклониться отъ рѣшит. боя. Послѣд. обстоят-во не входило въ расчеты Петра, к-рый уже ясно сознавалъ возм-сть разбить шведовъ, но пока еще не рѣшался перейти въ наст-ніе. Петръ вывелъ изъ лагеря и построилъ въ боев. порядокъ большую часть арміи, оставивъ въ укр-ніи 9 б-новъ въ кач-вѣ общ. резерва. Одновр-но съ этимъ 3 б-на, б. посланы Царемъ для «коммуникаціи съ П.». Ок. 6 ч. у. полки начали выходить изъ лагеря и построились: пѣхота (42 б-на) составила центръ и стала въ 2 линіи, при чемъ за каждымъ б-номъ 1-ой линіи б. помѣщенъ во 2-ой линіи б-нь того же полка, игравшій роль части. резерва; начал-ніе всей пѣхотой б. поручено Шереметеву. Крылья боев. порядка составляла к-ца: на прав. крылѣ построились 18 драг. пп. Боура, а на лѣв.—6 драг. пп. Меншикова. Предвидя приближеніе рѣшит-го момента, Петръ еще разъ объѣхалъ полки, и войска прослушали словесный приказъ Царя: «Воины! Вотъ пришелъ часъ, к-рый рѣшитъ судьбу отеч-ва. И такъ не должны вы помышлять, что сражаетесь за Петра, но за государство, Петру врученное, за родъ свой, за отеч-во, за правосл. вѣру и церковь. Не должна васъ смущать слава непр-ля, будто бы непобѣдимаго, к-рой ложь вы сами своими побѣдами надъ нимъ неоднократно доказали. Имѣйте въ сраженіи передъ очами вашими правду и Бога, поборающаго по васъ. А о Петрѣ вѣдайте, что ему жизнь не дорога, только бы жила Россія въ блаженствѣ и въ славѣ, для благостоянія вашего». Къ $6^1/_2$ ч. у. б. закончено построеніе боев. порядка и шведск. арміи. Наблюдая за построеніемъ рус. войскъ и видя, что ихъ фронтъ оказался знач-но длиннѣе, Карлъ, чтобы предохранить себя отъ охвата, построилъ свою армію въ одну линію съ небольш. резервами; шведск. к-ца стала на флангахъ пѣхоты въ 2 линіи. Числ-сть обѣихъ армій, готовыхъ къ бою, по выдѣленіи всѣхъ упомянутыхъ выше частей (равно отрядовъ Росса и Шлиппенбаха) достигала; русской—40 т. ч., шведской 18 т. Видя неподвиж-ть короля, столь для него необычную, Петръ волновался при мысли, что Карлъ пытается уклониться отъ рѣшит-го боя, а м. б., демонстрируетъ, отвлекая вниманіе гл. силъ Царя, а въ это время предпринимаетъ какія-либо дѣйствія противъ Скоропадскаго, находившагося съ казаками къ з. отъ поля сраженія. Петръ рѣшается на новую мѣру: выдѣляетъ 6 драг. пп. Волконскаго и приказываетъ имъ идти къ Скоропадскому. Просьбы Шереметева и Репнина, доказывавшихъ Петру всю рисков-сть ослабленія силъ на полѣ сраженія, не измѣнили рѣшенія Царя. Гос-рь остался при прежн. мнѣніи, считая, что «больше побѣждаетъ разумъ и иск-во, нежели множество». Ослабленіе рус. арміи на 6 пп. не ускользнуло отъ вниманія Карла, и онъ, пользуясь этимъ сравнит-но благопріятн. положеніемъ дѣлъ, перешелъ въ наст-ніе. Лишенный возм-сти, благодаря ранѣ, лично управлять войсками, онъ передалъ командованіе прав. крыломъ Рейншильду, а лѣвымъ—Левенгаупту. Себя король приказалъ нести передъ прав. фл. пѣхоты, правильно считая, что его присутствіе воодушевитъ солдатъ. Въ нач. 9 ч. у. обѣ арміи сблизились на дистанцію пушечн. выстрѣла. Рус. войска остановились, и ихъ арт-рія открыла огонь по шведамъ. Послѣдніе, не имѣя возм-сти бороться съ превосходн. арт-ріей и неся огром. потери, мужест-но продвигались впередъ, стремясь поскорѣе подойти на дистанцію руж. огня. Когда разстояніе между прот-ками уменьшилось до 25 сж., шведы также остановились, и началась руж. подготовка атаки. Черезъ нѣк-рое время закипѣлъ рукопашн. бой. Вниманіе Карла привлекъ расположенный въ центрѣ рус. пѣхоты Новгородск. п., принятый имъ благодаря своеобразн.

одеждѣ за «новобранный», а потому неспособный оказать сильн. сопр-леніе. Король намѣтилъ участокъ боев. порядка, занятый этимъ полкомъ, для прорыва центра, и скоро бой здѣсь принялъ особенно ожесточ. характеръ. 1-й б-нъ Новгородцевъ, несмотря на все муж-во, не могъ устоять противъ двойного по числ-сти прот-ка, и шведы на штыкахъ прошли насквозь, пытаясь отрѣзать лѣв. крыло русскихъ отъ праваго. Наступилъ критич. моментъ боя: еще одно усиліе, и боев. порядокъ Царя б. бы прорванъ. Но Петръ, зорко слѣдя за ходомъ боя и оцѣнивъ положеніе дѣлъ въ центрѣ, немедленно подъѣхалъ ко 2-му б-ну Новгородцевъ и лично повелъ ихъ на выручку земляковъ-однополчанъ. Личн. примѣръ Царя, осыпаемаго пулями (шляпа и сѣдло Петра б. прострѣлены), воодушевилъ войска; 2-й б-нъ Новгородцевъ бросился на шведовъ, и черезъ нѣск. минутъ опасн. промежутокъ б. заполненъ. Къ этому времени ожесточ. бой кипѣлъ уже съ перемѣн. успѣхомъ на всемъ фронтѣ. Шведск. король, какъ и рус. Царь, оставаясь въ рядахъ своей пѣхоты, подвергался больш. опас-ти. Ядро, попавшее въ королевск. носилки, убило обѣихъ лошадей, а вслѣдъ за тѣмъ друг. ядро разбило и носилки. Карлъ пересѣлъ на верхов. лошадь, но и она б. убита, при чемъ король, падая повредилъ себѣ ран. ногу и лишился чувствъ. Этимъ обстоят-вомъ воспользовались приближенные Карла, посадили его въ карету и увезли съ поля сраженія. Между тѣмъ, приближался конецъ боя; въ то время какъ центръ и прав. фл. рус. арміи сдерживали напоръ шведовъ съ фронта, драгуны лѣв. крыла (Меншикова) стали охватывать прав. фл. шведовъ. Не имѣя достаточ. резерва, чтобы отразить эту опас-ть, шведы дрогнули сначала на тѣснимомъ фл., а затѣмъ и на всемъ фронтѣ. Ок. 10 ч. у. отст-ніе, подъ энергичн. натискомъ рус. арміи, наконецъ, перешло въ бѣгство къ Будищенск. лѣсу. Настойч. преслѣд-ніе всей арміей велось до лѣса; здѣсь Петръ, не рискуя вводить свои войска (потерявшія во время преслѣд-нія порядокъ) въ лѣсъ, приказалъ имъ остановиться, поручивъ дальнѣйш. преслѣд-ніе к-цѣ. Въ это время остатки отряда Росса, преслѣдуемые Ренцелемъ, отступили къ редутамъ у П. и здѣсь принуждены б. положить оружіе. Гл. силы шведск. арміи, укрывшіяся въ лѣсу, замѣтивъ, что дальнѣйш. путь прегражденъ казаками Скоропадскаго, повернули къ своему лагерю, надѣясь укрыться въ немъ, но, узнавъ, что лагерь уже занятъ русскими (Ренцелемъ), шведы бросились бѣжать въ единств-мъ открытомъ для нихъ напр-ніи, вдоль прав. бер. къ Переволочнѣ. Послѣ полученія свѣдѣній о томъ, что шведск. армія разбита, Петръ объѣхалъ фронтъ своихъ войскъ, построенныхъ передъ Будищенск. лѣсомъ и горячо благодарилъ ихъ за храбрость и понесенные труды. Благодарств. молебствіе б. отслужено при громѣ пушекъ. Нѣск. позднѣе въ царск. шатрахъ состоялся парадн. обѣдъ, на к-рый, кромѣ рус. ген-ловъ и оф-ровъ, б. приглашены и высшіе чины изъ захваченныхъ въ плѣнъ шведовъ. Гос-рь ласково обошелся съ плѣнниками и за столомъ поднялъ бокалъ за ихъ здоровье, какъ за нашихъ учителей въ воен. иск-вѣ. Къ веч. къ мѣсту расположенія пѣхоты и арт-ріи начали возвращаться кон. части, принимавшія участіе въ преслѣд-ніи прот-ка на полѣ сраженія. Только веч. въ этотъ день б. организовано преслѣд-ніе внѣ поля сраженія. Для этой цѣли Петръ выслалъ кн. Голицына съ гвардіей (кон. пѣхота) и Боура съ 10 драг. пп., к-рымъ б. приказано «идти въ погоню за ушедшимъ съ бою непр-лемъ со всякимъ поспѣшеніемъ». 28 іюня начал-ніе надъ всѣми войсками, назначенными для преслѣд-нія, б. объединено въ рукахъ Меншикова, а самъ Гос-рь поѣхалъ въ П. Торжественно встрѣченный передъ городск. воротами г-зономъ, Петръ выслушалъ привѣтственное слово Келена и, поцѣловавъ к-данта въ голову, произнесъ: «Блаженная глава совершившая блаженный подвигъ. Надежда моя о тебѣ не обманула меня». Поблагодаривъ затѣмъ офицеровъ и солдатъ за проявленное ими муж-во и отслушавъ благодарств. молебствіе въ городск. соборѣ, Царь осмотрѣлъ кр-сть и убѣдился, насколько тяжел. задачу выполнилъ г-зонъ. Земляной валъ кр-сти б. весь изрѣзанъ непріят. окопами и залитъ кровью; изъ 7.700 ч. къ концу осады осталось менѣе 5 т. ч.; за время осады удалось обнаружить и обезвредить 7 непріят. подкоповъ; изъ боев. припасовъ въ П. къ концу осады осталось только $1^1/_2$ бочки пороха и 8 ящиковъ съ патронами; ядра же и картечь уже давно замѣнялись «обломками желѣзными и каменьемъ». Въ тотъ же день, 28 іюня, къ рус. арміи прибыли 40 т. калмыковъ. Между тѣмъ, остатки шведск. арміи 29 іюня достигли Переволочны, гдѣ и сдались войскамъ Меншикова на слѣд. день (см. Переволочна). Карлъ съ Мазепой и нѣск-ми лицами изъ свиты, а также съ 2 т. шведовъ и казаковъ, составлявшихъ ихъ конвой, переправился на прав. бер. Днѣпра, поручивъ Левенгаупту съ оставшимися на лѣв. бер. войсками перейти, при первой возм-сти, черезъ Ворсклу и стараться пробраться въ Крымъ. Полтавск. побѣда досталась Россіи «съ малой кровью»—цѣною всего лишь 1.345 уб. и 3.290 ран. Шведы потеряли одними убитыми (на мѣстѣ боя)—9.234 ч. Наши трофеи: 18.794 пл., 32 ор., 264 знаменъ и штандартовъ и болѣе 2 милл. ефимковъ шведск. казны. При разборѣ сраженія слѣдуетъ прежде всего отмѣтить необыкнов. подготовку, выполненную Петромъ въ моральномъ и матеріальн. отношеніяхъ. Моральная выразилась въ рѣчахъ Царя при объѣздахъ имъ войскъ передъ боемъ и въ безсмертн. приказѣ, прочитанномъ передъ началомъ дѣйствій гл. силъ. Матеріал. подготовка выразилась: въ сохраненіи цѣлости арміи съ 1700 г.; въ постоян. ослабленіи шведовъ всѣми мѣрами; въ созданіи для нихъ наиболѣе тяжел. условій обстановки; въ соср-ченіи знач-но превосходн. силъ къ полю сраженія; въ подготовкѣ поля сраженія въ инжен. отношеніи и въ искусн. группировкѣ войскъ передъ боемъ. Но, помимо этого, слѣдуетъ отмѣтить и рядъ мѣръ, принятыхъ Царемъ во время самаго боя: своевременныя и настойч. попытки Петра прекратить бой к-цы Меншикова на передов. позиціи; польз-ніе благопріятно сложившейся обстановкой для отдѣл. пораженія Росса и Шлиппенбаха; своевр-ное оставленіе глав. силами укрѣпл. лагеря; искусное употребленіе арт-ріи и вообще огня, какъ руж-го, такъ и оруд-го; распред-ніе силъ въ боев. порядкѣ передъ атакой; построеніе полковъ въ 2 линіи, гдѣ 2-я играла роль частныхъ резервовъ; налич-ть общ. резерва; внимат. наблюденіе Царя за ходомъ боя; личн. участіе Петра въ сраженіи въ рѣшит. минуту; своеврем. остановка преслѣд-нія

пѣхотой передъ Будищенск. лѣсомъ. Въ дѣйствіяхъ шведовъ слѣдуетъ отмѣтить безпорядоч. веденіе боя, вслѣдствіе недостаточн. рекогнос-ки, отсутствія опредѣл. плана и диспозиціи и неудовлетворит. упр-нія войсками во время сраженія, что являлось послѣдствіемъ раны короля и розни между его ближайш. пом-ками. Къ числу наиболѣе крупн. ошибокъ Карла слѣдуетъ отнести отсутствіе мѣръ для облегченія переправы шведск. арміи черезъ Днѣпръ, въ случаѣ неудачнаго исхода боя. Къ числу положительныхъ фактовъ въ дѣйствіяхъ шведовъ м. б. отнесены: веденіе боя конницей и пѣхотой на началахъ взаимной поддержки; удачный выборъ королемъ времени для перехода въ наступленіе во 2-й періодъ боя; личн. поведеніе ран. Карла, не желавшаго покинуть армію во время сраженія. Послѣдствія Полтавской побѣды были громадны. Воен. могущество Швеціи б. надломлено; рус. армія окончательно увѣровала въ свои силы и въ свое искусство, а рус. народъ убѣдился въ пользѣ нововведеній Царя и примирился съ Его преобразоват. дѣятельностью. На историческую сцену выступило государство, доказавшее свое могущ-во; съ этого времени зап. народы начинаютъ смотрѣть на Россію, какъ на равную. (*Н. Л. Юнаковъ*, Труды Имп. рус. в.-ист. общ-ва, т. IV, Спб., 1909; *А. Баіовъ*, Курсъ исторіи рус. воен. иск-ва, Спб., 1909; Полтав. битва, изд. общ-ва ревнителей воен. знаній, составлено *В. Борисовымъ*, *А. Балтійскимъ* и *А. Носковымъ*, Спб., 1909; *Д. Бутурлинъ*, Воен. исторія походовъ россіянъ въ XVIII ст., Спб., 1820; Книга Марсова, Спб., 1766, 2-е изд.).

„ПОЛТАВА". 1) Лин. к-бль, однотипный съ *Петропавловскомъ* (см. это). Строился на Адмиралт. заводѣ въ Спб., спущенъ на воду въ 1911 г. 2) Бр-сецъ въ 10.960 тн. (постр. 1894 г.), входившій во время рус.-яп. войны въ составъ 1-ой эс-дры Тих. ок.; ск-сть—16 узл., вооруженіе IV—12-дм., XII—6-дм., 42 скорострр. орудія, 4 надводныхъ и 2 подвод. мин. ап-та; всю осаду П.-Артура находился подъ командой кап. 1 р. Успенскаго, участвовалъ въ бою 27 янв. 1904 г., въ выходахъ адм. Макарова, сраж-хъ 10 іюня и 28 іюля; во время послѣдняго убитъ мичм. Де-Ливронъ. По возвращеніи въ П.-Артуръ оставался все время въ бассейнѣ, гдѣ и б. утопленъ въ концѣ нбр. японск. артиллеріей съ суши; послѣ войны поднятъ и состоитъ въ спискахъ япон. флота. Имя П. впервые б. дано к-блю Петромъ Вел., въ память побѣды при Полтавѣ.

ПОЛТАВСКІЙ, 30-й пѣх., полкъ, сформированъ въ Твери г.-м. Маркловскимъ 20 авг. 1798 г. изъ рекрутъ, въ составѣ 2 б-новъ съ артил. командою, подъ назв. мушк-го г.-м. Маркловскаго п. Затѣмъ п. назывался мушк-мъ г.-м. кн. Горчакова 3-го (съ 6 окт. 1800 г.) и г.-м. Аникѣева (съ 12 окт. 1800 г.). 31 мрт. 1801 г. Имп. Александръ I назвалъ п. П. мушк-мъ и привелъ его въ составъ 3 б-новъ. Во время войны съ Турціей въ 1806—11 гг. П. п. находился въ 1807 г. въ мор. походѣ къ Трапезунду, а въ 1810 г. участвовалъ во взятіи кр-сти Суджукъ-Кале. 22 февр. 1811 г. п. б. названъ П. пѣх. Во время Отеч. войны П. п., въ составѣ 26-ой пѣх. д-зіи, совершилъ тяжел. отст-ніе отъ Волковиска къ Смоленску и доблестно сражался при Салтановкѣ, а 2 авг., находясь въ отрядѣ ген. Невѣровскаго, участвовалъ въ знаменит. отст-ніи къ Красному подъ ударами многочисл. франц. кав-ріи. Во время сраж. при Бородинѣ П. п. занималъ б-рею Раевскаго и геройски отбилъ атаку Морана и Брусье, а послѣ взятія ея бр-дою Бонами участвовалъ въ атакѣ Ермолова и лих. ударомъ во флангъ опрокинулъ непр-ля. Во 2-ю половину кампаніи П. п. участвовалъ въ сраж-хъ при Малоярославцѣ, Вязьмѣ и Краснымъ. Съ 23 янв. 1813 г. п. состоялъ въ числѣ войскъ, блокировавшихъ Модлинъ, а затѣмъ б. назн. въ армію Беннигсена и участвовалъ въ битвѣ подъ Лейпцигомъ, во время к-рой взялъ 11 ор. Съ 12 дкб. 1813 г. по 18 мая 1814 г. П. п. принималъ участіе въ блокадѣ Гамбурга. Во время войны съ Турціей въ 1828—29 гг. 1 и 2-й б-ны послѣ взятія Исакчи находились съ 11 іюля по 4 окт. при осадѣ кр-сти Шумлы, а въ слѣд. году вошли въ составъ к-са, осаждавшаго Силистрію и Шумлу. Въ 1831 г. П. п. принималъ участіе въ усмиреніи польск. мятежа. 28 янв. 1833 г. къ п-ку б. присоединенъ Воронежск. пѣх. п., и П. п. приведенъ въ составъ 3 дѣйств. и 2 рез. б-новъ. (Воронежскій пѣх. п. б. сформированъ 19 февр. 1711 г., и старш-во его сохраняется въ 118-мъ пѣх. Шуйскимъ п.). Въ 1849 г. П. п. принялъ участіе въ усмиреніи венгер. мятежа и находился въ сраж. у Дебречина. Во время Вост. войны П. п. находился сперва, съ 7 мая по 10 іюня 1854 г., при осадѣ Силистріи, а съ 7 апр. 1855 г. принялъ участіе въ оборонѣ Севастополя. 26 мая 3 б-на, находясь на Камчатск. люнетѣ, геройски отразили штурмъ союзниковъ, а 1-й б-нъ въ это время занималъ Забалканск. б-рею и, произведя блест. к.-атаку, опрокинулъ фр-зовъ. Съ неменьшей доблестью Полтавцы защищали 5 іюня и 27 авг. Малаховъ курганъ, потерявъ за 4 мѣс. осады 23 оф-ровъ и 2.868 н. ч. За выказанное муж-во п-ку б. пожалованы 30 авг. 1856 г. Георг. знамена. Послѣ Вост. войны 5, 6, 7 и 8-й б-ны б. упразднены, 4-й б-нъ причисленъ къ резерв. войскамъ, и п. приведенъ 23 авг. 1856 г. въ составъ 3 б-новъ съ 3 стрѣлк. ротами. Въ 1863 г. П. п. принялъ участіе въ усмиреніи польск. мятежа на Волыни и находился въ мелк. стычкахъ съ повстанцами. 6 апр. 1863 г. изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ б. сформированъ 2-батал. П. рез. пѣх. п., названный 13 авг. 1863 г. Шуйскимъ пѣх. п-мъ. 25 мрт. 1864 г. п-ку присвоенъ № 30-й. 7 апр. 1879 г. сформированъ 4-й б-нъ. 20 авг. 1898 г., въ день столѣтн. юбилея, п-ку пожаловано новое Георг. знамя. Въ наст. время п. имѣетъ Георг. знамя съ надп.: «За Севастополь въ 1854 и 1855 гг.» и «1798—1898», съ Александр. юбил. лентою. Старш-во съ 20 авг. 1798 г. Полков. праздникъ—29 іюня. (*Федоровъ*, Солдатская памятка 30-го пѣх. П. п-ка, 1909).

ПОЛТОРАЦКІЕ. 1) **Владиміръ Александровичъ П.,** г.-л. ген. шт. (1830—86). По окончаніи Новгородскаго кад. к-са П. б. выпущенъ оф-ромъ въ л.-гв. Грен. п., участвовалъ въ Венгер. кампаніи 1849 г. и затѣмъ окончилъ Имп. воен. ак-мію. По переводѣ въ гвард. ген. штабъ П. принялъ участіе въ Вост. войнѣ, а затѣмъ служилъ въ деп-нтѣ ген. шт. Въ 1863 г. П. б. назн. завѣд-щимъ азіатск. частью гл. шт., при чемъ во время исполненія этой долж-ти, будучи командированъ въ 1867 г. для обозрѣнія въ воен. отношеніи кит. гр-цы (у Тянь-Шаня), участвовалъ въ воен. дѣйствіяхъ противъ возмутившихся киргизовъ. Эксп-ція П. (т. наз.

Чатырь-Кульская) дала значит. научн. резул-ты. Въ 1868—78 гг. П. б. воен. губ-ромъ Семипалат. области и ком-щимъ въ ней войсками, а затѣмъ командовалъ 5-ой пѣх. д-зіей, входившей въ составъ нашихъ оккупац. войскъ въ Болгаріи; съ 1884 по 1886 г. П. б. нач-комъ 26-ой пѣх. д-зіи, въ 1886 г. вышелъ въ отст. и въ томъ же году ум. П. извѣстенъ, какъ отличн. картографъ, основавшій вмѣстѣ съ Ильинымъ (см. это) 1-е въ Россіи картограф. зав-ніе, и какъ авторъ многихъ важн. в.-картограф. и географ. трудовъ: «В.-истор. атласъ войнъ 1812—15 гг.» (Спб., 1860); «Карта театра войны въ сѣв. Италіи» (1859); «О за-Нарынскомъ краѣ» (1858); «Поѣздка въ Муссартскій проходъ» (1869) и мн. др.

2) ***Владиміръ Алексѣевичъ П.**, г.-м., (1828—89), участникъ войнъ на Кавказѣ, въ Туркестанѣ и въ Турціи. По окончаніи Паж. к-са (1846) П. б. выпущенъ въ пѣх. Куринскій п. на Кавказъ, гдѣ и служилъ до 1854 г., получивъ за боев. отличія всѣ чины до майора включительно и рядъ др. наградъ (зол. оружіе, орд. св. Анны 4 ст. «за храбрость» и 3 ст. съ бант., св. Георгія 4 ст.—за бой при Чолокѣ). При Чолокѣ П., уже будучи раненымъ въ ногу пулею, бросился 1-й со своею ротою на непріят. б-рею и взялъ 2 орудія, затѣмъ бросился на 2-ю б-рею б. вторично ран. въ животъ, но не остановился, пока не б. ран. въ 3-й разъ. Съ 1862 по 1869 г. былъ въ отставкѣ, занимая долж-ть Спб. предвод-ля двор-ва, а въ 1869 г. вновь поступилъ на воен. службу и поѣхалъ въ Туркестанъ, гдѣ за боев. отличія получилъ чинъ подпік. и полк. и орд. св. Анны 2 ст. и св. Станисл. 2 ст. съ меч. Въ 1877 г. П. б. назн. ком-ромъ Чугуевск. ул. п. и сдѣлалъ съ нимъ кампанію 1877—78 гг. (орд. св. Влад. 3 и 4 ст. съ меч. и бант.). Въ 1882 г. онъ б. произв. въ г.-м. и вышелъ въ отст. Онъ велъ интересн. дневникъ, составившій около 27 больш. томовъ; отрывки б. напечатаны въ «Ист. Вѣстн.» 1893 г.

3) **Константинъ Марковичъ П.**, г.-лейт. (1782—1858). Записанный съ дѣтства въ л.-гв. Сем. п., П. 16 л. отъ роду б. произв. въ прап-ки того же п. и служилъ въ немъ 12 л., до чина полк-ка. П. съ отличіемъ участвовалъ въ Наполеоновск. войнахъ и въ Тур. войнѣ 1810—11 гг. За Аустерлицъ онъ б. награжд. орд. св. Анны 4 ст. и чиномъ шт.-кап-на, за Фридландъ—орд. св. Влад. 4 ст. и чиномъ кап-на, за штурмъ Ловчи—зол. шпагою съ надп.: «За храбрость», за выбитіе турокъ изъ сел. Громады—орд. св. Влад. 3 ст. Въ Отеч. войну П. за сраж. у Городечны получилъ орд. св. Георг. 4 ст. и чинъ г.-м. Въ 1813 г. онъ командовалъ Нашебургскимъ и Апшеронск. пп. и за отличіе при взятіи Торна получилъ орд. св. Анны 1 ст.; подъ Шампобероомъ, послѣ мужеств. защиты, онъ б., вмѣстѣ со своимъ корпусн. ком-ромъ ген. Олсуфьевымъ, взятъ въ плѣнъ, изъ к-раго б. освобожденъ по занятіи Парижа. Послѣ команд-нія пѣх. бр-дой П. въ 1822 г. б. назн. состоять по арміи, въ 1830 г. б. уволенъ въ отставку съ перенм-ніемъ въ тайн. сов. и въ томъ же году назн. Ярославск. губ-ромъ, въ 1834 г. б. произв. въ г.-л. Въ 1842 г. онъ вышелъ въ отст. П. пользовался большой любовью нижнихъ чиновъ и всѣхъ своихъ боевыхъ товарищей.

ПОЛУБАКЪ. См. **Палуба.**

ПОЛУБАРКАЗЪ. См. **Гребныя суда.**

ПОЛУБИМСЪ, составн. часть набора корабел. палубы (см. Деревянное судостроеніе).

ПОЛУДЕННАЯ ВЫСОТА. См. **Мореходная астрономія.**

ПОЛУДОЛГОВРЕМЕННЫЙ ФОРТЪ. См. **Фортъ.**

ПОЛУИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ СЪЕМКА. См. **Съемка.**

ПОЛУКАПОНИРЪ. См. **Фланкирующія постройки.**

ПОЛУПОРТИКЪ. См. **Амбразура на воен. судахъ.**

ПОЛУРОТНАЯ КОЛОННА, построеніе роты, въ к-ромъ полуроты стоятъ одна за другой на дистанціи въ 5 ш., допускается у насъ въ кач-вѣ неуставнаго построенія (см. Колонна).

***ПОЛУЭКТОВЪ, Борисъ Владиміровичъ,** ген. отъ инф., участникъ войнъ 1-ой полов. XIX в. (1778—1843), съ дѣтства б. записанъ въ л.-гв. Преображ. п., воспитывался въ Моск. университ-мъ благород. пансіонѣ, въ 1796 г. явился на службу въ полкъ въ званіи подпрап-ка, въ 1797 г. произведенъ въ портупей-прап-ки и, состоя въ этомъ чинѣ, въ 1789 г. б. пожалованъ Имп. Павломъ «за отличн. усердіе къ службѣ» кавалеромъ орд. св. Іоанна Іерусалимскаго, въ 1799 г. произв. въ подпор-ки, въ 1805 г. участвовалъ въ сраж. при Аустерлицѣ (орд. св. Анны 4 ст. на шпагу), въ 1808—09 гг., въ составѣ б-на л.-гв. Преображ. п., участвовалъ въ войнѣ съ Швеціей. Произв-ный въ 1809 г. въ полк-ки, П. б. посланъ послѣ войны въ Волынь для содѣйствія форм-нію резервовъ, въ 1810 г. вступилъ въ команд-ніе 1-мъ б-номъ л.-гв. Преображ. п., съ к-рымъ и принялъ участіе въ Отеч. войнѣ. За отличіе въ сраж. при Бородинѣ П. б. награжд. орд. св. Владиміра 3 ст. Въ 1813 г. П. сражался подъ Люценомъ и Бауценомъ (орд. св. Анны 2 ст. съ алмазами), Пирною, Гисгюбелемъ (орд. Георгія 4 ст.) и подъ Кульмомъ (орд. Краснаго Орла и Желѣз. Крестъ). Произв-ный за отличіе подъ Кульмомъ въ г.-м., П. б. назн. ком-ромъ Моск. грен. п., во главѣ к-раго сражался въ 1814 г. подъ Бріенномъ, Арсисомъ и Парижемъ (орд. св. Анны 1 ст.). Въ 1818 г. П. б. назн. ком-ромъ 1-ой бр-ды 2-ой грен. д-зіи, въ 1826 г.—нач-комъ этой д-зіи и произв. въ г.-л. Командуя этой д-зіей, П. принялъ участіе въ усмиреніи польск. возстанія 1831 г., участвовалъ въ сраж-хъ подъ Калушиномъ, Гроховомъ, Остроленкою, въ штурмѣ Варшавы (орд. св. Георгія 3 ст.) и въ блокадѣ Модлина. Въ 1832 г. П. б. назн. д-зіями I, II, и III пѣх. к-совъ, въ 1833 г.—чл. ген.-аудиторіата и въ 1843 г. произв. въ ген. отъ инф. О П. много интерес. свѣдѣній сообщаетъ Н. Д. Нееловъ въ своихъ «Воспоминаніяхъ о Польской войнѣ 1831 г.» («Воен. Сб.» 1878 г.).

ПОЛУЮТЪ. См. **Палуба.**

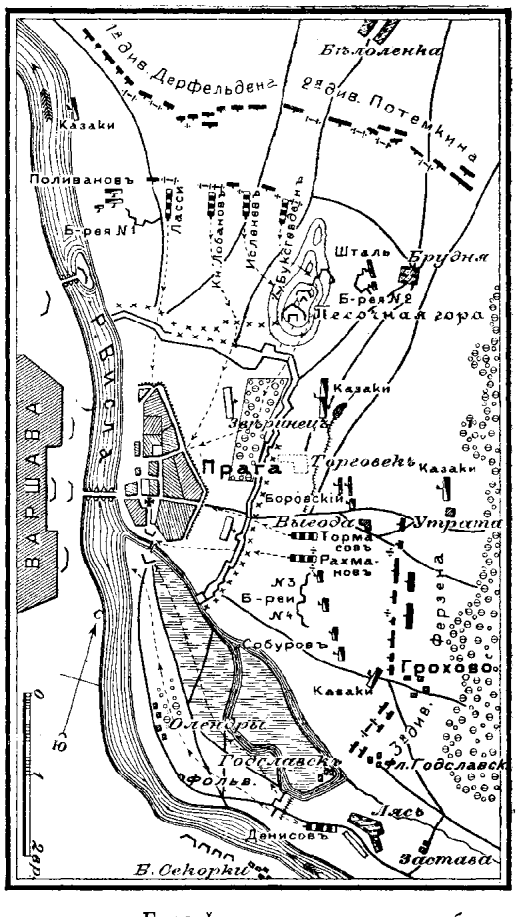
ПОЛЬСКАЯ ИНСУРРЕКЦІОННАЯ ВОЙНА 1792—94 гг., является однимъ изъ послѣд. актовъ, приведшихъ Польское корол-во къ потерѣ своей самост-ности (2 и 3-й раздѣлы Польши). Причинъ для войны было много (см. Русско-турецк. войны и съ польск. кон-

федератами), но ближайш. причиной было провозглашеніе 3 мая 1791 г. новой конституціи, учрежденіе к-рой, по многимъ обстоят-вамъ, не входило въ политич. виды Россіи и Пруссіи. Эта конституція знач-но измѣняла образъ правленія (неизмѣнность к-раго б. гарантирована Россіей) и, какъ затронувшая личн. интересы П. аристократіи, вызвала среди нея недовольство, выразившееся въ образованіи Тарговицкой конфедераціи, на к-рой б. объявлено уничтоженіе этой конституціи. Члены этой конфедераціи въ то же время обратились за поддержкой къ Екатеринѣ II, к-рая, послѣ окончанія войны съ Турціей и Швеціей, получила возм-сть оказать давленіе на П. дѣла въ болѣе сильн. формѣ, чѣмъ дипломатич. переговоры. Рус. посланникъ въ Польшѣ Булгаковъ 7 мая 1792 г. предъявилъ сейму декларацію, въ к-рой, послѣ перечисленія всѣхъ враждеб. дѣйствій Польши, Имп-ца объявила о повелѣніи рус. войскамъ вступить въ Польшу для возстановленія гарантированныхъ Россіей старинныхъ правъ и вольностей. Приверженцы же конституціи открыли воен. дѣйствія. П. армія (ок. 45 т.) была неготова къ войнѣ, безъ запасовъ; командовавшіе отрядами «великіе гетманы» были неопытны, независимы и дѣйствовали сообразно своимъ личн. интересамъ; народъ былъ равнодушенъ, русскіе-православные, подвергаясь угнетенію, ждали своего освобожденія. Рус. войска (100 т.) д. б. вторгнуться одновр-но: черезъ Подолію—армія ген. Каховскаго (65 т.) и черезъ Литву—ген. Кречетниковъ (32 т.). Кречетниковъ д. б. очистить отъ П. отрядовъ весь край къ с. отъ р. Припяти, наступая 4 колоннами концентрически на Гродну. Цѣлью обѣихъ армій являлась Варшава. Къ нач. воен. дѣйствій П. войска находились: ок. Дубно—10 т., въ Литвѣ—15 т.; въ Подоліи 20 т. кн. Понятовскаго занимали Тырновъ, Немировъ, Брацлавъ и Тульчинъ. Сообразно этому, Каховскій свои войска, к-рыя находились (конецъ мрт.) между Прутомъ и Днѣстромъ, а частью у Кіева, раздѣлилъ на 4 колонны и направилъ: ген. Голенищева-Кутузова (23½ т.)—на Могилевъ, откуда на Винницу противъ пр. фл. поляковъ; Дунина (17½ т.)—на Сороки къ Немирову противъ фронта; Дерфельдена (11 т.)—на Дубосары къ Ольвіополю (при колоннѣ находились поляки-конфедераты) съ демонстратив. цѣлью; наконецъ, колоннѣ Леванидова (11½ т.) изъ-подъ Кіева—на Васильковъ и Бердичевъ, а при возм-сти, черезъ Хмѣльникъ войти въ сообщеніе съ Кутузовымъ и довершить окруженіе поляковъ. 7 и 8 мая всѣ войска перешли Днѣпръ. Понятовскій, узнавъ о движеніи русскихъ, успѣлъ 31 мая сосредоточить всѣ свои части у Пикова. Тѣмъ временемъ колонны Дунина и Кутузова соединились у Литина (переходъ отъ Пикова) и направились на Хмѣльникъ, угрожая пр. фл. поляковъ, а другія 2 колонны направлялись черезъ Погребцы и Бердичевъ на ихъ лѣв. фл. Поляки отступили за р. Случь и остановились на сильн. позиціи у Любара. Каховскій, демонстрируя съ фронта, двинулся черезъ Синяву и Вишнеполь въ обходъ позиціи поляковъ. Понятовскій, отрядивъ Костюшко для прикрытія своего лѣв. фл., отступилъ 4 іюня на Полонное; однако, и здѣсь онъ не принялъ боя, а отступилъ 6-го черезъ Зѣлинцы къ Заславу (нынѣ Изяславъ), за р. Горынь. Русскіе 6-го же заняли Полонное. Каховскій. для удара во флангъ отступавшимъ полякамъ, выслалъ по обходн. дорогѣ на Зѣлинцы отрядъ Маркова (8 т.), к-рый здѣсь столкнулся съ поляками (см. Зѣлинцы), отступившими послѣ упорн. боя къ Заславу. Каховскій, занявъ Заславъ 9-го, выступилъ только 14 іюня за Понятовскимъ, к-рый, двигаясь безостановочно, отошелъ къ Дубенкѣ за р. Бугъ. Столь же успѣшно было наступленіе Кречетникова, к-рый, раздѣливъ войска на 4 отряда (кн. Долгоруковъ — 9 т., Коссовскій — 8 т., гр. Меликъ — 6 т. и Ферзенъ—8 т.), двинулся отъ Двинска, Полоцка, Толочина и Рогачева раньше, чѣмъ поляки успѣли сосредоточить свои силы въ Литвѣ. Тѣсня передъ собою разбросанные П. отряды, русскіе отбросили ихъ за р. Бугъ къ тому же времени, когда за эту рѣку отошелъ Понятовскій. Всѣ П. войска (30 т.), отступившія за Бугъ, стали ее оборонять отъ Дубенки до Нура (230 в.). Долгоруковъ и Коссовскій, перейдя Бугъ у Грана, а Меликъ у



Дрогичина, соединились у Венгрова и двинулись къ Варшавѣ. Каховскій же, перейдя Бугъ у австр. гр-цы и преодолѣвъ упорн. сопр-леніе ар-рда Костюшко у Кладнева (5 іюля), а затѣмъ гл. его силъ (7 іюля) у Дубенки (см. Уханка), заставилъ поляковъ отступить, 11-го отправилъ Леванидова въ Брестъ и вошелъ въ связь съ Кречетниковымъ, а 14-го вступилъ въ Люблинъ. Видя свое безсиліе, король съ арміей присоединились къ Тарговицкой конф-раціи. Политич. резул-томъ этого похода былъ 2-й раздѣлъ Польши и разл. ограниченія во внутреннемъ и внѣшн. упр-ніи (число П. войскъ б. ограничено 15 т.).—*1794 г.* Всѣ предыдущія событія не могли не взволновать истин. патріотовъ въ Польшѣ. Это возбужденіе энергично поддерживалось сторонниками конституціи 3 мая какъ внутри страны, такъ и за гр-цей. Когда же, 16 мрт. 1794 г., приказано б. произвести сокращеніе П. войскъ, то возбужденіе вылилось въ неповиновеніе войскъ. Бригада Мадалинскаго въ полн. составѣ удалилась съ Буга въ Краковъ,—давно намѣченный сборный пунктъ на случай возстанія. Здѣсь 13 мрт. составленъ актъ возстанія, и Костюшко объявленъ нач-комъ вооруж. силъ Польши. Ко-

стюшко, узнавъ о приближеніи къ Кракову отряда Денисова, быстро собралъ имѣвшіяся войска (бр-ды Мадалинскаго, Мангета, 16 ор. и сборн. отряды шляхты) и нечаян. нападеніемъ разбилъ рус. ав-рдъ Тормасова ($2^1/_2$ б-на, 6 эск.) у сел. Рацлавицы (см. это). Извѣстіе объ этой побѣдѣ облетѣло всю Польшу, воспламенило надежды; все вооруженное стало стекаться въ Краковъ. Наконецъ, поднялась Варшава, гдѣ былъ рус. г-зонъ (5 т.) ген. Игельстрома. 6 апр., въ 4 ч. у., начался бунтъ; вооруж. толпы напали врасплохъ и истребили часть рус. г-зона, остатки к-раго, пробившись, отошли къ Закрочиму; затѣмъ поднялась Литва; изъ Вильны (12 іюля) и Гродны наши слаб. части отошли къ гр-цѣ. Вѣсти изъ Варшавы дошли въ Спб. въ настолько преувеличен. видѣ, что всѣ заботы б. обращены къ защитѣ зап. гр-цы и къ сбору уцѣлѣвшихъ отрядовъ. Репнинъ б. назн. гл-щимъ въ Польшѣ и Литвѣ, Румянцевъ—въ Подоліи и Волыни. Собственно же для воен. дѣйствій б. сначала назначено ок. 13 т. Ферзена (смѣнившаго Игельстрома), находившихся въ Краковскомъ и Сандомирскомъ воеводствахъ; 19-тыс. к-съ Дерфельдена направленъ изъ южн. арміи черезъ Владиміръ Волынскій и ок. 25 т. въ Литвѣ; кромѣ того, собирались прусскія и австр. войска. Между тѣмъ, собирались и формировались П. ополченія: Костюшко—ок. 25 т. въ Краковѣ, Заіончекъ—ок. 20 т. въ Модлинѣ (нынѣ Новогеоргіевскъ); 6 т. Ясинскаго у Гродны; 12 т. Грибовскаго близъ Вильны; эти войска вели гл. обр. партизан. войну, но въ маѣ Костюшко двинулся къ Варшавѣ, куда ему удалось прибыть со всѣми силами черезъ Кѣльцы и Радомъ, несмотря на противодѣйствіе рус.-прус. войскъ (атака 26 мая въ Краковск. воеводствѣ у Щекоцина); онъ приступилъ къ организаціи обороны и укр-нію Варшавы. Туда же отошелъ Заіончекъ, разбитый 28 мая у Холма Дерфельденомъ. За Костюшкой, подъ нач-мъ прус. короля, медленно двигались 35 т. пруссаковъ и 12 т. Ферзена; подойдя къ Варшавѣ, они обложили (13 іюля) ее на лѣв. бер. Вислы. Дерфельдену приказано отойти къ Бресту. Въ іюлѣ австр. войска заняли Холмское, Люблинское, Сандомирское и Краковское воеводства, а Репнинъ—линію Нѣмана и Зап. Буга, т.-е. гр-цу намѣчавшагося 3-го раздѣла. Подъ Варшавой дѣла шли вяло, а когда П. отряды появились на сообщеніяхъ прус. арміи съ Торномъ, король отвелъ войска въ свои предѣлы. Ферзенъ, оставшійся одинъ, отошелъ вверхъ по Вислѣ. Въ Литвѣ шла нерѣшит. борьба съ партизанами, особенно усилившаяся, когда рус. войска стали переходить Нѣманъ и Бугъ. 11 авг. нами б. занята Вильна, но рѣшит. дѣйствій не было, и, повидимому, подавленіе возстанія рѣшено б. отложить до слѣд. года. Однако, прибытіе Суворова круто и быстро измѣнило положеніе дѣлъ. Суворовъ, уже ставшій знаменит. полк-дцемъ, просился у Румянцева въ Польшу, обѣщая въ «сорокъ дней кончить» все. Суворовъ ($4^1/_2$ б-на и 10 ор.) 14 авг. выступилъ изъ Немирова къ Бресту, присоединяя по пути разл. части; всего собралось 11 б-новъ, 43 эск., 16 ор., 5 каз. пп. 22 авг. онъ прибылъ въ Варковичи (270 в.—9 дн.), 29-го—въ Ковель, а 31-го двинулся къ Бресту. По пути, въ Луцкѣ, Суворовъ узналъ объ уходѣ прус-въ и о томъ, что сосредоточенные у Бреста 20 т. поляковъ у переходятъ въ наст-ніе. 3 снт. ав-рдъ (800 каз.) сбилъ у Дивина (см. это) передовой П. отрядъ, а въ ночь на 4 снт. напалъ на ав-рдъ Сѣраковскаго у Кобрина; поляки, захваченные врасплохъ, не успѣли даже сѣсть на лошадей. 6 снт. утр. Суворовъ подошелъ къ с. Крупчицы (см. это), у к-раго Сѣраковскій занялъ позицію. Суворовъ атаковалъ и послѣ 10-час. боя отбросилъ поляковъ съ потерею ок. 3 т. ч. 8 снт. Суворовъ вторично разбиваетъ Сѣраковскаго (6 т. и 10 т. косиньеровъ) у Бреста (см. это); к-съ Сѣраковскаго разсѣялся. П. населеніе упало духомъ, Костюшко рѣшилъ принять мѣры, чтобы его ободрить. Суворовъ же, по приказанію изъ Спб.,



остается въ Брестѣ, устраиваетъ тылъ, обезпечиваетъ связь съ авст-цами и нашими войсками въ Литвѣ; все это его ослабляетъ настолько, что нельзя было и думать о движеніи къ Варшавѣ. Очищеніе Литвы шло оч. вяло и нерѣшит-но; о Ферзенѣ, послѣ отступленія прус-въ, ничего не б. извѣстно, п. ч. сообщеніе между обоими бер. Вислы б. прервано; Дерфельденъ стоялъ въ Слонимѣ; подкр-нія находились еще въ пути; Суворовъ (5 т.) оставался въ Брестѣ въ вынужден. бездѣйствіи, обучая войска и собирая свѣдѣнія о Варшавѣ; авст-цы оставались лишь зрителями. Костюшко спѣшилъ воспрепятствовать соед-нію Ферзена, находившагося на лѣв. бер. Вислы, съ Суворовымъ, для чего приказалъ Понинскому не допустить Ферзена переправиться, всѣ остал. силы стянулъ къ Лукову, а войскамъ въ Литвѣ приказалъ стянуть-

ся къ Бѣльску. Костюшко имѣлъ въ виду, удерживая Ферзена вдали, ударить на Суворова съ фронта, одновр-но съ нападеніемъ на его тылъ отъ Бѣльска соединенными литовск. отрядами Мокрановскаго. Однако, планъ этотъ не удался. Соср-ченію отрядовъ Мокрановскаго помѣшалъ Дерфельденъ (8 т.), занявшій передъ тѣмъ Гродну и выступившій оттуда въ Бѣлостокъ; въ то же время Ферзенъ, искусно демонстрируя, переправился 22 снт. у Козеницъ. Костюшко (15 т.), узнавъ о переправѣ Ферзена, 24-го двинулся противъ него изъ Лукова, но самъ б. атакованъ Ферзеномъ (12 т.) 29 снт. у Маціовице (см. э т о) и понесъ полн. пораженіе, попавъ тяжело раненымъ въ плѣнъ. Эта побѣда имѣла важное политич. и воен. значеніе; Суворовъ ею немедленно воспользовался для перехода въ наступленіе, будучи усиленъ Дерфельденомъ и Ферзеномъ. Первому онъ приказалъ направляться къ Прагѣ, гдѣ соединиться съ его к-сомъ, второму двигаться къ Станиславову, гдѣ ожидать его прибытія. 14 окт. Суворовъ соединился съ Ферзеномъ, усилившись до 19 т. ч. Получивъ свѣдѣнія, что значит. непріят. отряды выдвинуты за 20 в. отъ Праги, къ Окуневу и Кобылкѣ, онъ къ первому направилъ Ферзена, а самъ двинулся къ Кобылкѣ (см. э т о), гдѣ 15 окт. разбилъ поляковъ. Въ лагерѣ у Кобылки войска простояли до 22 окт., употребивъ это время на подготовку къ тому предпріятію, к-рое окончило войну. Суворовъ, собирая еще въ Брестѣ и по пути къ Варшавѣ свѣдѣнія объ укрѣпленіяхъ Праги, б. основательно ознакомленъ со всѣмъ. Онъ рѣшилъ взять Прагу штурмомъ, т. к. для осады не было надлежащей артиллеріи и осадныхъ средствъ, а для блокады не было достаточ. колич-ва войскъ, чтобы можно б. обложить Варшаву со всѣхъ сторонъ, при чемъ оба эти способа давали бы полякамъ время оправиться отъ предшествующихъ пораженій. Суворовъ же, увѣренный въ своихъ войскахъ, вѣрилъ въ успѣхъ штурма, для к-раго онъ отдалъ по арміи приказъ, начинавшійся такъ: «Его Сіятельство графъ Александръ Васильевичъ Суворовъ приказалъ: Взять штурмомъ Прагскій ретраншаментъ». Войска 24 окт. въ точности исполнили приказаніе своего обожаемаго вождя. Рѣшаясь штурмовать, обращаясь къ способу самому быстрому, но и наиб. трудному, Суворовъ сдѣлалъ все, чтобы подготовить и обезпечить успѣхъ. Въ лагерь у Кобылки прибылъ 19 окт. Дерфельденъ и усилилъ Суворова до 30 т. (18 т. пѣх., 12 т. к-цы, 86 ор.). Войска практиковались въ производствѣ эскалады и заготовляли приспособленія для штурма. 18 окт. старш. нач-ки, прибывъ къ Прагѣ, произвели развѣдку укр-ній и подступовъ (см. В а р ш а в а). 22 окт. войска 3 колоннами съ распущенными знаменами и музыкой подошли къ Прагѣ и, отбросивъ передовые посты, стали лагеремъ. Затѣмъ, еще разъ б. произведена развѣдка. Суворовъ объѣхалъ лагерь и воодушевлялъ войска. Въ ночь на 23 окт. возвели б-реи, и утромъ наша арт-рія открыла огонь, на к-рый тотчасъ стала отвѣчать П. арт-рія. Суворовъ со свитой снова произвелъ развѣдку укрѣпл. лагеря и, убѣдившись въ правильности отданнаго распоряженія, рѣшилъ произвести штурмъ ночью же на 24 окт. Передъ штурмомъ въ 7 ч. в. 23-го б. отданъ Суворовымъ другой приказъ, к-рымъ указывалось, что и какъ дѣлать во время штурма. Къ $4^1/_2$ ч. у. войска въ 7 колоннахъ собрались въ указ-хъ мѣстахъ. Четыре колонны (1-я Ласси и 2-я Лобанова, подъ нач-вомъ Дерфельдена, 3-я Исленева и 4-я Буксгевдена, подъ нач. Потемкина) направлялись на сѣв. фронтъ, при чемъ 1-я кол. берегомъ въ отхватъ поляковъ отъ моста; 4-я д. б. атаковать Песочную гору и Звѣринецъ; 2 колонны (5-я Тормасова и 6-я Рахманова, подъ нач. Ферзена) штурмуютъ получасомъ позже вост. фронтъ; 7-я кол. Денисова — съ ю. по берегу, къ мосту, на соед-ніе съ 1-ой кол. Въ 5 ч. у., еще до разсвѣта, въ полной тишинѣ двинулись на приступъ. Поляки оказались не готовыми къ встрѣчѣ, и русскіе почти съ налета овладѣли укрѣпл. участками. Черезъ $1^1/_2$ ч. валъ былъ въ рукахъ русскихъ, встрѣтившихъ болѣе упорн. сопр-леніе на Песочн. горѣ и у Звѣринца. Когда вступили въ предмѣстье Праги, то на улицахъ завязался ожесточ. бой. Въ 9 ч. у. Прага б. взята; мостъ б. разломанъ съ обоихъ концовъ. Б-реи съ пр. бер. начали обстрѣливать Варшаву. Наконецъ, ок. полудня къ Суворову явилась депутація, и Варшава сдалась; 26-го Суворовъ вступилъ въ городъ. Мѣсяцъ спустя сложили оружіе и отдѣл. отряды П. войскъ. 29 дкб. король выѣхалъ изъ Варшавы въ Россію, а затѣмъ снялъ корону. Произошелъ т. наз. 3-й раздѣлъ Польши, по к-рому королевство прекратило свое сущ-ніе; къ Россіи отошли земли по Бугъ и Нѣманъ и Курляндія; Австрія получила Краковское и Сандомирское воеводства, а Пруссія—остал. часть Польши съ Варшавою. (*Ф. Смиттъ*, Суворовъ и паденіе Польши, Спб., 1867; *Н. Костомаровъ*, Послѣд. годы Рѣчи Посполитой, Спб.; Корреспонденція Суворова въ походѣ 1794 г., «Суворов. Сб.», изд. «Варш. Воен. Журн.»; *Кречетниковъ*, Дневныя записки о движеніи и дѣйствіяхъ рус. войскъ въ Вел. кн. Литов. и Польшѣ въ 1792 г., «Чтенія въ Имп. общ. исторіи и древн. Руси при Моск. унив.», кн. IV; *А. Н. Орловъ*, Штурмъ Праги Суворовымъ въ 1794 г., Спб., 1894; *В. Борисовъ*, Изслѣд-ніе Суворовск. полей сраженія, «Суворов. Сб.», изд. «Варш. Воен. Журн.»; *М. В. Алексѣевъ*, Суворовъ и два «Свѣта»—Петербургскій 1794 и Вѣнскій 1799 г.; Суворовъ въ сообщеніяхъ профессоровъ Ник. в-кми ген. шт., Спб., 1900; *Д. Ѳ. Масловскій*, Записки по исторіи воен. искусства въ Россіи. вып. II, Спб., 1894; *Лееръ*, Обзоръ войнъ, ч. IV, кн. 1-я, Спб., 1898; *Sibel*, Geschichte der Revolutionszeit von 1789—1800, Frankfurt a. M., 1882).

ПОЛЬСКАЯ НАСЛѢДСТВЕННАЯ ВОЙНА 1733—39 гг. По смерти П. короля Августа II началась борьба за П. престолъ. Претендентами на него явились: Станиславъ Лещинскій, к-рый еще въ Сѣв. войну, подъ давленіемъ шведск. короля Карла XII, б. избранъ королемъ Польши, и сынъ покойн. короля, саксонск. курфюрстъ Августъ. На сторону перваго стала Франція и всѣ гос-тва, гдѣ царствовали Бурбоны, т. к. дочь Лещинскаго была замужемъ за франц. королемъ Людовикомъ XV; Августа поддерживали Россія, Пруссія и особенно Австрія. Въ виду того, что П. сеймъ высказалъ намѣреніе избрать королемъ природн. поляка, сторонники саксонскаго курфюрста выразили готовность поддержать его силой. Это еще болѣе побудило сеймъ настоять на своемъ намѣреніи, почему 12 снт. 1733 г. только-что прибывшій изъ Франціи въ Варшаву Лещинскій б. избранъ П. королемъ.

Недовольная этимъ выборомъ, часть П. дворянства перешла черезъ Вислу и здѣсь, близъ Праги, подъ защитою рус. войскъ, 5 окт. провозгласила своимъ королемъ Августа III. По приближеніи русскихъ и саксонск. войскъ къ Варшавѣ Лещинскій удалился въ Данцигъ, гдѣ въ концѣ февр. 1734 г. б. осажденъ рус. к-сомъ ген. Ласси. 27 іюня, предвидя паденіе кр-сти, Лещинскій бѣжалъ во Францію, а 25 дкб. Августъ короновался въ Краковѣ. Хотя имперскія войска и не вступали въ Польшу и даже б. выведены изъ Силезіи, участіе Австріи было настолько очевидно, что представило Франціи и Испаніи благовидн. предлогъ для объявленія войны имп. Карлу VI. Наст. же причиной войны было желаніе Испаніи увеличить свои владѣнія путемъ предоставленія одного изъ итал. гос-твъ инфанту Донъ-Карлосу. Между тѣмъ, Карлъ VI, надѣясь на союзы, ошибся въ расчетахъ. Онъ намѣревался вооружить противъ Франціи Англію и Голландію, но это ему не удалось. Пруссія осталась нейтр-ной, Россія б. занята войнами съ Польшей и Турціей, Данія была слаба. Желая заключить союзъ съ Сардиніей, имп-ръ медлилъ, считая 1-го мин-ра Франціи, кардинала Флери, вялымъ и неопаснымъ. Однако, Флери, пообѣщавъ Сардиніи Миланъ, успѣлъ привлечь ее на свою сторону. Т. обр., имп-ръ въ борьбѣ съ своими прот-ками остался въ одиноч-вѣ. Сардинскій король Карлъ-Эммануилъ, назначенный гл-щимъ союзн. арміи въ Италіи, въ окт. 1733 г. занялъ Миланъ и осадилъ Мантую; одна франц. армія перешла Альпы, а другая заняла Лотарингію и 29 окт. овладѣла Келемъ противъ Страсбурга (см. карты въ т. XI, стр. 66, и XII, стр. 616).—Воспользовавшись пріостановкой воен. дѣйствій въ зимн. время, Карлъ VI поспѣшно готовился къ войнѣ, укрѣпляя Эттлингенскія линіи, прикрывавшія Филлипсбургъ, формируя въ Италіи армію и уговоривъ герман. княж. сеймъ объявить войну Франціи. Воен. дѣйствія въ Италіи начались въ февр. 1734 г. Вначалѣ имперской арміей командовалъ фельдм. гр. Мерси. Двѣ постигшія его одна за другой болѣзни препятствовали ему проявить свойственную ему энергію. Онъ перешелъ р. По и оттѣснилъ прот-ка до Падуи, но вслѣдствіе болѣзни принужденъ б. временно сдать команд-ніе войсками. Заступившіе его мѣсто ген-лы сбили непр-ля съ позиціи при Колоннѣ, но затѣмъ сами отступили къ С.-Мартино. Выздоровѣвъ, Мерси 29 іюня атаковалъ близъ Пармы (см. это) марш. Коаньи, временно замѣщавшаго сардин. короля, но б. смерт-но ран. Несмотря на одержанную побѣду, имперцы отошли за р. Секкію, куда прибылъ новый гл-щій гр. Кенигсекъ. Нечаян. нападеніемъ на лагерь союзниковъ 15 снт. 1734 г. подъ Квистелло (см. это) онъ одержалъ побѣду, но затѣмъ, 19 снт. 1734 г., потерпѣлъ пораженіе при Гвасталлѣ (см. это) и, потерявъ около 6 т. ч., отступилъ на позицію при Люцарѣ. Въ южн. Италіи за это время дѣйствія авст-цевъ были совсѣмъ неудачны. Донъ-Карлосъ, вступивъ въ нач. 1734 г. на престолъ доставшихся ему по Базельск. миру Пармскаго и Піаченцскаго герцогствъ и желая обмѣнять ихъ на Неаполь, сосредоточилъ въ Тосканѣ сильную испан. армію герц. Монтемара, к-рая, пройдя Папскія владѣнія, вторгнулась въ предѣлы Неаполя, въ то время какъ испан. флотъ блокировалъ Чивитта-Веккію. Незначит. силы имперцевъ б. разбросаны по кр-стямъ Неаполитан. корол-ва и не могли противостоять прот-ку; 6 т. авст-цевъ сосредоточились на укрѣпл. позиціи при С.-Анжело-де-ла-Канина; слаб. отрядъ находился въ Апуліи. Испанцы овладѣли С.-Анжельской позиціей, обложили Гаэту и Капую и подошли къ Неаполю, к-рый отворилъ ворота побѣд-лямъ. 10 апр. 3-тыс. отрядъ исп-въ занялъ Неаполь, а 10 мая Донъ-Карлосъ б. провозглашенъ неаполит. королемъ, подъ именемъ Карла III. Остатки австр. войскъ (9 т. ч.) сосредоточились близъ Битонто, но 27 мая б. разбиты Монтемаромъ: болѣе половины пало въ бою, а остальные, недолго продержавшись въ Битонто (см. это) и Бари, принуждены б. положить оружіе. Вслѣдъ за тѣмъ пала Гаэта, и только гр. Траунъ удерживался въ Капуѣ до конца нбр. Т. обр., къ дкб. 1734 г. съ Неаполит. корол-вомъ б. покончено; ту же участь вскорѣ испытала и Сицилія. Монтемаръ, за свои побѣды получившій титулъ герц. Битонтскаго, переправился на о-въ и занялъ Палермо, а 3 іюня Карлъ III короновался королемъ обѣихъ Сицилій. Въ это же время происходили событія и въ Германіи. По опредѣленію имперск. сейма, союзныя княж-ва д. б. выставить 120-тыс. армію, но, за отсутствіемъ денегъ, гл-щій, герц. Бевернскій, принялъ подъ свое нач-во только 12 т. ч. и, конечно, съ такой арміей не могъ и думать о наступат. дѣйствіяхъ. Франц. армія марш. Бервика 9 апр. 1734 г. начала кампанію взятіемъ Трарбаха, тремя колоннами совершила переправу черезъ Рейнъ и, обойдя Эттлингенскія линіи, заставила имперцевъ отойти къ Гейльброну, гдѣ герц. Бевернскаго смѣнилъ прибывшій изъ Вѣны пр. Евгеній. Армія уже возросла до 26 т. ч., но состояла изъ разнообразн. національ-тей, не вполнѣ согласныхъ между собой. Престарѣлый пр. Евгеній, стѣсняемый недовѣріемъ вѣнск. двора, счелъ за лучшее ограничиться пассивной обороной. Такого образа дѣйствій онъ продолжалъ держаться и далѣе, несмотря на то, что армія постепенно достигла 60 т. ч. Фр-зы осадили Филиппсбургъ, к-рый упорно оборонялся съ храбр. к-дантомъ, бар. Вутгенау. Во время этой осады Бервикъ б. уб., но его преемникъ, марк. д'Асфельдъ, закончилъ осаду. Евгеній сильно надѣялся на союзъ съ морск. державами и, пользуясь своими прежн. связями съ англ. дворомъ, старался вовлечь Англію въ борьбу съ Франціей. Несмотря на выраженную королемъ Георгомъ III готов-ть и угрозы Австріи, въ случаѣ несогласія, выдать наслѣдную принцессу Марію-Терезію за наслѣдника испан. престола, великобритан. прав-ство, руководимое Вальполемъ, отказало въ союзѣ. А потому 3 нбр. 1734 г. Австрія заключила перемиріе, а 7 мая 1735 г. подписала предварит. условія: Лещинскому б. предоставленъ титулъ П. короля и обладаніе всѣми принадлежавшими ему въ Польшѣ помѣстьями; Карлъ III признавался королемъ обѣихъ Сицилій; Сардиніи уступлены Тортона, Новарра и Виджовано; всѣ же прочія австр. владѣнія возвращались Австріи; прагматическая санкція признана всѣми Бурбонскими дворами; герц-ва Парма и Піаченца отданы имп-ру, за к-рымъ утверждено будущее обладаніе Тосканой. Но согласіе между заключившими миръ державами продолжалось недолго. Франція б. обижена тѣмъ, что за всѣ свои пожерт-нія ничего не получила; Испанія не уступала Пармы и Піаченцы и, по случаю оскорбленія своего

посланника въ Лиссабонѣ, объявила Португаліи войну, прося помощи у Англіи и Австріи; Англія начала вооружаться; Сардинія вступила съ Австріей въ переговоры; Россія, побѣдоносно закончивъ войну съ Польшей, двинула на помощь имп-ру въ Германію 16-тыс. армію ген. Ласси; Данія и Саксонія тоже обѣщали помочь Карлу VI. Все это сулило Австріи успѣхъ, почему, прекративъ дальнѣйш. переговоры, она объявила войну Франціи, несмотря на объявленный Вальполемъ нейтр-тетъ Англіи. Кампанія 1735 г. началась для Австріи также неудачно. Въ сѣв. Италіи гр. Кенигсекъ, тѣснимый союзниками, принужденъ б. отступить въ Тироль; Мантуя б. обложена. На ю. Мессина и Сиракузы б. взяты. Въ Германіи Евгеній съ 30-тыс. арміей съ трудомъ удерживалъ сильнѣйш. армію фр-зовъ. Наконецъ, имп-ръ, видя, что надежды на успѣхъ рушились, вновь выразилъ желаніе вступить въ переговоры о мирѣ. Многіе испанцы, находившіеся при вѣнск. дворѣ, опасаясь съ потерей Ломбардіи лишиться своихъ тамошн. имѣній, уговаривали имп-ра вступить въ переговоры съ Испаніей, обѣщая Донъ-Карлосу руку Маріи-Терезіи, но эрцгерцогиня воспротивилась этому плану, и слабовольн. имп-ръ не зналъ, на что рѣшиться. Наконецъ, онъ самъ вступилъ въ тайн. переговоры съ Франціей. Въ это время въ сѣв. Италіи дѣла стали принимать благопріятный для него оборотъ. Осада Мантуи сильно замедлилась, благодаря враждѣ союзниковъ, не желавшихъ уступать другъ другу этотъ важный пунктъ. Это взаимн. недовѣріе и угроза Карла VI заключить сепаратный миръ съ Испаніей и Сардиніей заставили Францію пойти на уступки. 3 окт. въ Вѣнѣ б. подписанъ предварител. миръ съ Франціей. Условія остались прежнія, за исключеніемъ нѣк-рыхъ перемѣнъ въ уступкѣ земель Сардиніи и того, что герц. Лотарингскій д. б. уступить Франціи Баръ и Лотарингію (когда получитъ взамѣнъ ея Тоскану). Сардинія также согласилась на перемиріе. Между тѣмъ, гр. Кенигсекъ заставилъ испанцевъ снять осаду Мантуи, оттѣснилъ ихъ въ Тоскану и готовился двигаться на Неаполь; Испанія б. принуждена также прекратить воен. дѣйствія. По наст. мира не подписывали еще нѣск. лѣтъ, пока Флери и Вальполь не склонили Австрію убѣдить герц. Лотарингскаго, вступившаго въ бракъ съ Маріей-Терезіей, уступить Франціи свои владѣнія за $3^1/_2$ милл. ливровъ ежегодн. дохода и удовлетворить желанія сардинск. короля. 8 нбр. 1738 г. б. подписанъ миръ съ Франціей, къ к-рому Сардинія примкнула 8 фвр., а Испанія и Неаполь—21 апр. 1739 г. По этому миру Станиславъ Лещинскій отказался отъ П. престола, но съ сохраненіемъ титула короля и пожизнен. владѣнія Лотарингіей, к-рая послѣ его смерти д. б. отойти Франціи. Взамѣнъ Лотарингіи супругъ Маріи-Терезіи получилъ Тоскану съ титуломъ гросгерцога; Карлъ III признанъ королемъ обѣихъ Сицилій; Парма и Піаченца остались за Австріей; сардин. король получилъ зап. часть Ломбардіи; прагматич. санкція признана имъ и Франціей во всей силѣ. (*Massuet*, Histoire de la dernière guerre avec la vie du prince Eugène de Savoie; Mémoires de la guerre d'Italie, depuis l'année 1733 jusqu'à l'année 1737; *Hoburg*, Die Belagerung der Stadt Danzig im Jahre 1734).

***ПОЛЬСКОЕ ВОЗСТАНІЕ 1863 г.** Съ воцареніемъ Александра II и началомъ эпохи реформъ, к-рыя коснулись и Польши, надежды поляковъ, раздуваемыя изъ-за гр-цы, оживились, но сдѣланныя имъ уступки не удовлетворили ихъ желаній,—они стремились къ полной нац. незав-сти и дѣят-но принялись за подготовку возстанія. Въ 1860 г. начались въ Варшавѣ политич. демонстраціи. На улицахъ и въ костелахъ пѣлись революц. пѣсни, произошли столк-нія черни съ войсками. Гос-рь настойчиво требовалъ строг. мѣръ и введенія воен. положенія, а намѣстникъ Горчаковъ думалъ успокоить поляковъ уступками. 15 мрт. 1861 г. марк. Велепольскій б. назн. гл. дир-ромъ к-сіи духовн. дѣлъ и народ. просвѣщенія, а потомъ и юстиціи. Тогда-то Велепольскій началъ вырывать у рус. прав-ства уступку за уступкой и совершенно подчинилъ своему вліянію Горчакова. 17 мая 1861 г. Горчаковъ скончался, и на его мѣсто посланъ сначала воен. мин-ръ ген. Сухозанетъ, а затѣмъ ген. Лидерсъ, умѣлая дѣят-сть к-раго была не по сердцу революц-рамъ. 27 мая 1862 г. состоялись указы о назначеніи В. К. Константина Николаевича намѣстникомъ въ Варшаву, Велепольскаго управляющимъ гражд. частью, а ген. Рамзая ком-щимъ войсками. Во главѣ революціи сталъ «Центральный комитетъ» (Ц. к.), к-рый началъ примѣнять въ шир. размѣрахъ политич. убійства. Въ дкб. 1862 г. съѣхались въ Варшавѣ польск. революц-ры. На съѣздѣ назначены руководить возстаніемъ: на лѣв. бер. Вислы — Лангевичъ, на правомъ — Левандовскій и Чапскій, въ Литвѣ — Сѣраковскій, пріѣхавшій изъ Парижа, куда онъ б. командированъ на счетъ воен. вѣд-ва съ науч. цѣлью; въ ю.-зап. краѣ—Ружицкій, шт.-оф-ръ рус. службы. Въ перв. числахъ янв. 1863 г. Ц. к. переименовалъ себя во врем. народное прав-ство (народовый ржондъ); въ Парижъ къ Мирославскому послана депутація, поднесшая ему титулъ диктатора. 10 янв. 1863 г. ржондъ издалъ воззваніе съ призывомъ поднять оружіе. Революц. прав-ство раздѣлило царство на 8 воеводствъ, к-рые дѣлились на уѣзды и далѣе на округа, сотни и десятки. Въ Парижѣ образована к-сія для вербовки оф-ровъ и закупки оружія, к-рое ожидалось къ концу января. 10 и 11 янв. б. произв. въ разл. мѣстахъ края рядъ нападеній на рус. войска, но неудачно. Русскимъ развѣдоч. отрядамъ приказано б. ловить злоумышл-ковъ, но запрещалось употреблять оружіе. Взрывъ возстанія 10 янв. прошелъ почти безвредно, но подпольн. печать, а за ней и заграничная, прокричали о нѣк-рыхъ стычкахъ, какъ о блистат. побѣдахъ поляковъ. Дерзкія нападенія подняли на ноги весь край и открыли, наконецъ, глаза рус. админ-ціи. Въ Варшавск. воен. о-гѣ было всего войскъ до 90 т. ч. и 3 т. ч. погранич. стражи. Дислокація б. пріурочена къ удобствамъ квартир-нія, т. к. никто не ожидалъ возстанія. У повстанцевъ, кромѣ 25 т. присяжныхъ, давшихъ подписку заговорщикамъ, къ возстанію присоединилось еще много тысячъ черни и сброда, что все же составляло ничтожн. процентъ отъ населенія. 4 милл. крестьянъ мрачно и подозрит-но смотрѣли на эту затѣю, не принимая въ ней участія. Сначала ихъ старались привлечь, обѣщая даровой надѣлъ землею, а потомъ страхомъ смерти принуждали вступать въ банды. Духов-во приняло дѣят. участіе въ пропагандѣ и даже въ бояхъ, но народъ не подымался. Вооруженіе состояло изъ косъ, длин. ножей (острыхъ съ двухъ сторонъ, изготовлявшихся на мѣстн.

заводахъ и насаж-хъ на длин. древки), охотнич. ружей, пистолетовъ и револьверовъ. Огнестрѣл. оружіе имѣли немногіе. Впослѣдствіи заказано 76 т. штуцеровъ въ Льежѣ, но при доставкѣ болѣе половины задержано русскими и австр. властями. Было потомъ нѣск. очень плох. пушекъ, частью деревянныхъ, выдерживавшихъ 2 выстрѣла. Небольшое колич-во к-цы, дурно вооруженной и снаряженной, оказывало, однако, помощь въ стычкахъ и при развѣдкѣ. Лошади, одежда, продов-віе, подводы отбирались у населенія подъ квитанціи. Деньги пріобрѣтались сборомъ податей за 2 г. впередъ, вымогат-вомъ у состоят. лицъ и грабежомъ кассъ и почтъ. Сначала было всего 400 т. злотыхъ (злотъ—15 коп.), потомъ въ іюнѣ 1863 г. похищено въ Варшавѣ изъ гл. кассы Царства 3 милл. руб., да въ друг. мѣстахъ около 1 милл. Общей орг-заціи вооруж. силъ не было; отдѣл. шайки собирались въ разн. мѣстахъ, гдѣ оказывались благопріят. условія; устр-во кажд. шайки зависѣло отъ знаній и способ-тей нач-ка; но въ общемъ банда состояла изъ трехъ частей: стрѣлковъ, косиньеровъ и к-цы; обозъ изъ обывательск. подводъ служилъ не только для перевозки имущ-ва, но нерѣдко и для передвиженія отряда, особенно при отступленіи. Въ виду возникшихъ безпорядковъ б. приняты мѣры. Возстановлено воен. положеніе, снятое въ концѣ 1862 г.; сообразно съ этимъ Царство раздѣлено на воен. отдѣлы: Плоцкій (г.-л. Семека), Люблинскій (г.-л. Хрущовъ), Радомскій (г.-л. Ушаковъ), Калишскій (г.-л. Бруннеръ), Варшавскій (г.-ад. Корфъ), Августовскій и для охраны сообщеній особ. отдѣлы Варшавско-Вѣнской ж. д., Варшавско-Бромбергской и Петербургско-Варшавской. Начальникамъ главныхъ воен. отдѣловъ предоставлено право судить взятыхъ съ оружіемъ въ рукахъ полевымъ воен. судомъ, утверждать и приводить въ исполненіе смертные приговоры. Послѣдовало назначеніе частныхъ воен. нач-ковъ и учр-ніе в.-судн. к-сій. Войскамъ приказано сосредоточиться въ самостоят. отряды изъ всѣхъ родовъ войскъ, занявъ важнѣйш. пункты, и выслать подвижныя колонны для уничтоженія и разсѣянія шаекъ. Отряды стянулись почти вездѣ къ 20 янв., но мѣра эта оказалась неудачной: оставили много уѣздн. городовъ и фабричн. центровъ безъ войскъ, а между тѣмъ въ нихъ развилась сильн. пропаганда, на заводахъ прекратили работу, стали выдѣлывать оружіе (даже пушки) и формировать банды. Погранич. стража, не поддержанная войсками, подверглась нападеніямъ поляковъ, к-рые, т. обр., открыли свобод. доступъ изъ Галиціи, отчасти также изъ Познани, укомп-ніямъ и контрабандѣ. Диктаторъ Мирославскій изъ Познани перешелъ гр-цу у Крживосондза съ секретаремъ Куржиной и 12 оф-рами-авантюристами разл. націй; къ нему присоединилось 100 ч. учащейся молодежи изъ Варшавы и ближайшія мелкія партіи повстанцевъ; всего собралось 400—500 ч. 7 февр. эта банда столкнулась на опушкѣ Крживосондзскаго лѣса съ отрядомъ полк. Шильдеръ-Шульднера (3½ р., 60 казаковъ и 50 ч. погран. стражи), легко разсѣявшаго эту банду. Мирославскій съ остатками банды ушелъ и 8 февр. соединился съ Меленцкимъ въ д. Троячекъ. Шайка заняла опушку лѣса у Троячека, гдѣ и б. разбита Шильдеръ-Шульднеромъ. Мирославскій бѣжалъ въ Парижъ. Между тѣмъ, въ это время пріобрѣлъ извѣс-ть Маріанъ Ланге вичъ. Одно время онъ былъ прус. оф-ромъ, а потому имѣлъ воен. подготовку. Увидѣвъ недостатки своей банды, онъ рѣшилъ заняться ея орг-заціей и потому ушелъ въ Вонхоцкъ (близъ Суходнева) въ густой лѣсъ, гдѣ собралъ и организовалъ болѣе 3 т. ч. съ 5 пушками. Изъ Радома 20 янв. выступилъ противъ Лангевича отрядъ г.-м. Марка. 22 янв. онъ занялъ Вонхоцкъ (см. э т о), откуда Лангевичъ заблаговр-но отступилъ въ Свѣнтокржижскія горы. Маркъ, потерявъ съ нимъ соприкос-ніе, вернулся 24 янв. въ Радомъ. Лангевичъ сталъ лагеремъ съ 1.500 ч. у д. Слупя-Нова и монастыря Св. Креста; здѣсь онъ пополнилъ банду новыми охотниками. 30 янв. изъ Кѣльцъ выступилъ противъ него отрядъ полк. Ченгери и послѣ тяжелаго 40-вер. ночн. перехода атаковалъ 31 янв. поляковъ. Повстанцы въ безпорядкѣ отступили и бросили лагерь. Однако, Лангевичу удалось ускользнуть, п. ч. преслѣд-нія не было. Не найдя поддержки въ Сандомірск. уѣздѣ, Лангевичъ отошелъ къ Малогощѣ (25 в. къ з. отъ Кѣльцъ). На пути къ нему присоединились остатки бандъ Куровскаго, Франковскаго и нѣк-рыхъ другихъ, а въ самой Малогощѣ—шайка Езіоранскаго. Куровскій, назначенный нач-комъ Краковск. воеводства, сформировалъ банду до 3 т. ч. и сталъ съ ней лагеремъ въ Ойцовѣ (Олькушскаго у.). Онъ разгромилъ погранич. стражу въ Олькушкѣ, Домбровѣ, Сосновицахъ и друг., забралъ 65 т. руб. и занялся подготовкой банды. Ему помогали австр. оф-ръ Лопацкій и франц. оф-ръ Рошбрюнъ. Рошбрюнъ сформировалъ изъ краковской молодежи отличн. отрядъ зуавовъ (200 ч.), вооруженный штуцерами. Узнавъ, что изъ Мѣхова русскіе ушли на поиски, Куровскій 5 февр. напалъ на Мѣховъ. Однако, въ Мѣховѣ оставалось еще 550 чел. майора Непенина, к-рый съ успѣхомъ отбилъ нападеніе. Куровскій бѣжалъ въ Краковъ, а банда присоединилась къ Лангевичу и Езіоранскому. Езіоранскій, назначенный нач-комъ Равск. у., сформировалъ банду въ 1.500 ч. Онъ хорошо поставилъ полев. службу. 10 февр. Лангевичъ потребовалъ присоед-нія шайки Езіоранскаго, к-рый подчинился съ неудов-віемъ. Отрядъ Лангевича дошелъ до 5 т. Утр. 12 февр. Лангевичу сообщили, что русскіе наступаютъ со всѣхъ сторонъ. Повстанцы наскоро приготовились къ бою. Дѣйств-но, наступали 3 колонны: полк. Ченгери—съ с.-зап., подплк. Добровольскаго—съ в., майора Голубева—съ ю. Совмѣстн. атакой этихъ войскъ отрядъ Лангевича б. разбитъ и разсѣянъ (см. М а л о г о щ а). Отступивъ къ Пясковой скалѣ, замку гр. Мышковскаго, Лангевичъ 20 февр. б. выбитъ и оттуда; 22-го онъ пришелъ въ Гощу, близъ австр. границы. Усилившись охотниками изъ Галиціи до 3 т., банда состояла теперь изъ пѣх. бр-ды въ 2 полка, по 3 б-на въ каждомъ; кромѣ того, былъ полкъ (200) зуавовъ Рошбрюна, 2 пп. кав-ріи (400 коней), обозъ, полев. аудиторіатъ, пекарня. Несмотря на видимую орг-зацію и многочисл. штабъ, въ лагерѣ царили хаосъ, интриги и ссоры. Узнавъ о намѣреніи русскихъ итти въ Гощу изъ Мѣхова, Лангевичъ, провозглашенный революціонерами диктаторомъ, 4 мрт. дошелъ до Хробержа близъ Пинчова, оттуда сталъ уходить поспѣшно въ Грохо-виски (см. это) подъ натискомъ отряда Ченгери 7 мрт. онъ бросился къ Вислицѣ, переправился черезъ Ниду и сжегъ за собою мостъ. Затѣмъ часть повстанцевъ ушла за Вислу, а дру-

гая бросилась къ австр. границѣ у д. Черняхово, гдѣ 9 мрт. перешла въ Галицію и забрана австр. отрядомъ. Лангевичъ бросилъ еще ранѣе свои войска, переправился черезъ Вислу (въ д. Усцы) въ Галицію и б. арестованъ авст-цами.—*Въ Люблинскомъ отдѣлѣ* 22 янв. у Венгрова понесла пораженіе банда Мытлинскаго (см. Венгровъ). Въ виду того, что войскъ оказалось недостаточно для усмиренія мятежа, въ Варшавск. о-гѣ б. направлены изъ друг. о-говъ: 2 гв. кав. полка съ кон. б-реей (прибыли въ февр. 1863 г.), 2-я гв. пѣх. д-зія со стрѣлк. б-номъ (прибыла въ мрт.), 10-я пѣх. д-зія со стрѣлк. б-номъ и 7 Донск. каз. пп. (начали прибывать съ мрт.); кромѣ того, по мѣрѣ усмиренія возстанія б. двинуты въ край 2 и 8-я пѣх. и 3-я кавал. д-зіи. Послѣ бѣгства Мирославскаго Меленцкій не перешелъ прус. границы, а ушелъ къ в. на рус. тер-рію и усилилъ свою банду до 1.000 ч. присоед-ніемъ шайки Гарчинскаго, прибывшей изъ Познани. Однако, 18 февр. отряды майоровъ Дыммана и Москвина погнали его къ с.-з. отъ Казимержа и приперли къ прус. гр-цѣ, гдѣ банда б. захвачена прус. войсками. Въ это же время разбиты друг. банды меньш. значенія, произведены аресты и самъ предвод-ль въ Калишскомъ воеводствѣ, Руцкій, застрѣлился при арестованіи. Меленцкій избѣгнулъ рукъ пруссаковъ и вновь появился въ Казимержскихъ лѣсахъ. Въ концѣ февр. онъ и его пом-къ Кальеръ быстро сколотили остатки разбитыхъ шаекъ въ отлично организованную банду въ 500 ч. Противъ Меленцкаго высланъ изъ Калиша фл.-ад. полк. кн. Витгенштейнъ. Въ ночь на 10 мрт. прот-ки ночевали всего въ 4 вер. одинъ отъ другого, но Витгенштейнъ узналъ объ этомъ лишь отъ перебѣжчика. Въ 4 ч. у. произошло столк-ніе на плотинѣ Ольшанскихъ мельницъ, близъ Гословицкаго озера (см. это). Въ 11 ч. у. къ д. Слесину, куда отошелъ Меленцкій, подошелъ отрядъ майора Нелидова, высланный наканунѣ на усиленіе Витгенштейна изъ Влоцлавска. Нелидовъ атаковалъ, преслѣдовалъ и разсѣялъ банду Меленцкаго. Въ Плоцкомъ воеводствѣ дѣйствовалъ Подлевскій, бывшій рус. оф-ръ изъ кружка Сѣраковскаго. Послѣ неудач. нападеній 10 янв. его повстанцы разошлись по домамъ; но затѣмъ ему удалось вновь сформировать значит. банду. 16 янв. полк. Сержпутовскій нанесъ ей сильн. ударъ при Упецкѣ; Подлевскій упалъ духомъ, но, благодаря энергичн. пом-камъ (Ходзынскій, Кольбе, Цихорскій и др.), банда возросла до 2.500 ч.; 27 янв. подплк. Горловъ (изъ Прасныша) разбилъ банду. Подлевскій спасся бѣгствомъ. Банда снова собралась. Горѣловъ 3 мрт. опять разбилъ ее у д. Жомбокъ. Подплк. Жеваховъ 9 мрт. нанесъ нов. ударъ бандѣ при Родзановѣ. 10-го Подлевскій, окончат-но растерявшійся, объявилъ въ д. Горжень частн. нач-камъ, что надо расходиться по домамъ. Съ 250 всадниками онъ бѣжалъ въ Млавскій у., гдѣ встрѣтилъ на пути рус. летуч. отрядъ изъ Липно и б. арестованъ. Послѣ исчезновенія Лангевича у одного изъ его помощниковъ, Чаховскаго, осталось не болѣе 270 ч., составившихъ ядро банды, съ к-рой онъ держался въ Радомск. отдѣлѣ почти 3 мѣс. 24 мрт. къ Чаховскому присоединилась банда Кононовича (546 ч.). 25 мрт. Чаховскій заставилъ присоединиться къ нему Грелинскаго (450 ч.); 3 апр. подошелъ Лопацкій (250 ч.); потомъ банда еще усилилась до 2 т. ч. Между тѣмъ, 4 апр. майоръ Редигеръ изъ Илжи началъ преслѣд-ніе Чаховскаго. Вечеромъ Грелинскій, подъ прикрытіемъ темноты, ушелъ отъ Чаховскаго и попалъ между отрядами ген. Ченгери и подполк. Эрнрота, 6 апр. онъ б. разбитъ у д. Бродъ. 10 апр. въ лѣсу, у д. Стефанково, на Чаховскаго напалъ отрядъ майора Донецъ-Хмѣльницкаго. Майоръ Клевцовъ съ 2 ротами и 1 эск. выступилъ изъ Опатова 20 апр., а 22-го ок. д. Борія имѣлъ стычку съ Чаховскимъ, но въ густ. лѣсу попалъ въ засаду и б. убитъ. 24 апр. Чаховскаго настигъ подплк. Насѣкинъ и началъ у д. Ржечневъ тѣснить его ар-рдъ. Когда нѣск. пуль попало въ главн. силы повстанцевъ, возникла паника, всѣ бросились вразсыпную въ Илжецкіе лѣса. Однако, къ 1 мая Чаховскому удалось собрать и устроить значит. банду; подчиненные ему Янковскій и Кононовичъ, не желавшіе быть подъ его командой, послѣ дѣла 2 мая съ отрядомъ полк. Эрнрота въ Рознишевскихъ лѣсахъ ушли: Янковскій—за Вислу, а Кононовичъ—за Пилицу, въ Варшавскій отдѣлъ. Самъ Чаховскій 14 мая имѣлъ дѣло въ Хрусцеховскомъ лѣсу съ отрядомъ полк. Булатовича изъ Радома, послѣ к-раго ушелъ въ Козеницкіе лѣса. Его преслѣдовалъ подплк. Суханинъ съ $3^1/_2$ ротами и 1 эск. и 30 мая настигъ его въ лѣсахъ у д. Ратай (близъ Вонхоцка). Банда разсѣялась; самъ Чаховскій, раненый пулею въ руку, уѣхалъ въ Краковъ. Послѣ этого цѣлый мѣсяцъ не было бандъ въ Радомскомъ отдѣлѣ. Но лѣтомъ банды вновь появились. Крукъ со своей бандой имѣлъ успѣхъ въ Жиржинскомъ лѣсу (см. это) 27 іюля. Пушечную пальбу въ Жиржинскомъ лѣсу услышали въ Казимержѣ, откуда немедленно выступилъ полк. Цвѣцинскій. Но онъ прибылъ къ Жиржину послѣ полудня, когда повстанцы ушли уже къ Баранову и сожгли мостъ. Цвѣцинскій 28-го перешелъ Вепржъ и преслѣдовалъ поляковъ до д. Радорицы, гдѣ они раздѣлились на партіи и ушли частью въ Сѣдлецкій у., а частью въ Любартовскіе лѣса. За то полк. Емановъ и Соллогубъ въ Файславицкомъ лѣсу 12 авг. нанесли полякамъ сильн. пораженіе. Повстанцы, попавшіе между двухъ огней, послѣ боя, продолжавшагося нѣск. часовъ, потеряли болѣе $^2/_3$ уб. и ран. и 680 плѣнныхъ.—*Въ Юго-Западномъ краѣ* въ концѣ апр. появились шайки въ Волынск. губ., перешедшія изъ Галиціи, а затѣмъ въ Кіевск. губ., особенно въ Васильковск. уѣздѣ, въ имѣніи гр. Браницкихъ. Въ Подольской губ. возстанія не было, гл. обр., вслѣдствіе ея безлѣсья. Въ Кіевск. о-гѣ было войскъ до 45 т. Этого оказалось не только достаточнымъ для подавленія возстанія въ предѣлахъ о-га, но даже для помощи въ сопредѣльныхъ частяхъ Люблинской и Гродн. губ. (отряды г.-л. Рудановскаго и г.-ад. гр. Ржевусскаго на Волыни). Мѣстн. населеніе (малороссы) приняло самое дѣят. участіе въ истребленіи шаекъ. Главной и наиболѣе многочисл. бандой была банда Ружицкаго, сосредоточившаяся близъ м. Полоннаго въ Волынск. губ. Послѣ пораженія у сс. Мирополь (5 мая) и Миньковцы (10 мая) остатки банды въ ночь на 17-е перешли въ Галицію, гдѣ сдались авст-цамъ. Послѣдующія попытки сильныхъ галиційск. бандъ вторгнуться въ Волынскую губ. у м. Радзивиловъ (19 іюня) и с. Жджаръ (20 окт.) кончились неудачно. Вообще, возстаніе б. подавлено здѣсь быстро: со

времени 1-го появленія шаекъ (26 и 27 апр.) въ Кіевской губ. черезъ 8 дн., а въ Волынской—черезъ 20 дн. не осталось ни одного вооруж. повстанца. Одновр-но съ появленіемъ вооруж. бандъ въ Привислинск. краѣ, начали формироваться шайки и въ сосѣдней Гродненской губ. *У м. Семятичи* (Бѣльскаго у.) собралась шайка Рогинскаго до 5 т. Послѣ боевъ 25 и 26 янв. (см. Семятичи) съ отрядомъ г.-л. Манюкина (7 р., 1 сот., 4 ор.) банды ушли, и нѣк-рыя изъ нихъ вернулись въ Люблинскій отдѣлъ. Въ февр. появились повстанцы въ Виленской губ., а въ 1-ой пол. мрт. и въ Ковенской. Въ Вильну пріѣхалъ изъ Спб. Сѣраковскій, принялъ имя Доленга, провозгласилъ себя литовскимъ и ковенск. воеводою, сформировалъ банду болѣе 3 т. ч. и направился встрѣчать высадку на берегахъ Курляндіи, к-рую затѣялъ центр. ком-тъ, чтобы придать значеніе возстанію, какъ воюющей сторонѣ. Однако, пароходъ, вышедшій съ авантюристами изъ Лондона, добрался до Мальме въ Швеціи, гдѣ на него б. наложенъ секвестръ. Сѣраковскій такъ и не дождался высадки. Его банда стояла въ ф. Кнебе, среди больш. лѣса къ с. отъ м. Оникшты, Вилькомір. уѣзда. Узнавъ о движеніи русскихъ со стороны Вилькомірa, повстанцы 21 апр. потянулись къ м. Биржи и на пути усилились бандами Поневѣжскаго и Ново-Александрійскаго уу. 22 апр. въ Оникшты прибылъ г.-м. Гонецкій (5½ р., 1 эск. и 120 казаковъ). Имѣя въ виду отрѣзать повстанцевъ отъ Поневѣжск. лѣсовъ, онъ выдвинулъ майора Мерлина (1½ роты, 70 казаковъ) на д. Шиманцы и майора Гильцбаха (2 роты, 1 взводъ уланъ), въ м. Субочъ; остальные 23-го перешли въ Шиманцы. 25-го Мерлинъ настигъ у Медейки Сѣраковскаго (800 ч.), опрокинулъ его и преслѣдовалъ. Гонецкій соединился съ Мерлиномъ у Медеекъ, а 16-го обнаружилъ шайку у д. Гудишки на крѣпкой лѣсн. позиціи, атаковалъ и разсѣялъ ее. Ок. 300 ч. успѣли, однако, присоединиться къ находившейся невдалекѣ шайкѣ ксендза Мацкевича. 27 апр. у д. Ворсконишки шайка Мацкевича б. сбита и бѣжала. Гонецкій возратился въ Медейки и въ тотъ же вечеръ выслалъ колонну въ Попель и Понедѣли; она захватила до 150 пл. и ран., Сѣраковскаго и Колышко. Между тѣмъ Гильцбахъ 25 апр. двинулся на Вобольники и 26-го настигъ шайку (500 ч.) у м. Говснишки и разсѣялъ. 28 апр. Гонецкій двинулся обратно въ Оникшты. Пройденная имъ часть Вилькомірск. у. б. очищена отъ повстанцевъ. Въ апр. и маѣ возстаніе въ Ковенской губ., при содѣйствіи католич. дух-ства и польск. помѣщиковъ, приняло широк. размѣры. Въ 1-ой пол. апр. показались небольш. банды въ Минской губ. (Траугута и Свенторжецкаго), а затѣмъ въ Витебской и Могилевской. 13 апр. у м. Креславка (близъ Двинска) шайка изъ мѣстн. помѣщиковъ, подъ нач-вомъ гр. Плятера и Миля, произвела нападеніе на рус. транс-ть съ оружіемъ. Нападеніе отбито. Въ концѣ апр. повстанцы напали на м. Горки (Могилевской г.); часть мѣстечка сожжена. Въ Виленскомъ воен. о-гѣ было ок. 60 т. войскъ, но съ февр. начали подходить подкр-нія (8 пѣх. пп., 2 стрѣлк. б-на, 8 казач. пп.); гл. масса подошла въ апр. и маѣ, а въ авг. сформированы изъ резервныхъ б-новъ 6 пѣх. д-зій (26—31-я). Назначенный въ Вильну ген.-губ-ромъ вмѣсто Назимова М. Н. Муравьевъ прибылъ 14 мая, а 24 мая появилась его «Инструкція для устр-ва в.-гражд. упр-нія». Войска стали преслѣдовать шайки до полн. ихъ истребленія и до водворенія въ данной мѣс-ти спокойствія и порядка. Рядъ энергическихъ, послѣдоват-хъ и хорошо обдуманныхъ мѣръ быстро смирилъ открыт. возстаніе. Въ концѣ іюня дѣйствія войскъ Виленск. округа ограничивались поисками за незначит. партіями повстанцевъ, скрывавшимися отъ преслѣд-нія.—*Галиція* въ разное время доставила возстанію до 10 т. ч., на что ржондъ въ 3 м. ассигновалъ до милл. руб. 3 мрт. перешла у Люхова гр-цу и двинулась на Наклинъ банда Чеховскаго (800 ч.). Нач-къ Яновск. уѣзда полк. Мѣдниковъ выслалъ 2 колонны: майора Штернберга (2 роты и 37 каз.) и кап-на Завадскаго (полурота и взводъ уланъ). Послѣ нѣск-хъ стычекъ наши колонны нанесли Чеховскому пораженіе 9 мрт. ок. д. Гута-Кржешовскаго. Часть банды обратно ушла въ Галицію, а часть разсѣялась. Мѣдниковъ вернулся въ Яновъ. Въ Люблинск. губ. 14 апр. изъ Галиціи перешла банда Езіоранскаго (до 800 ч.) и 16-го заняла гр-цѣ, въ Кобелянкѣ, укрѣпл. позицію. 19 апр. Штернбергъ (800 ч. и 2 ор.), высланный изъ Янова, атаковалъ ее въ болотист. лѣсу. Езіоранскій произвелъ к.-атаку съ охватомъ обоихъ флланговъ. Бой длился съ 11 до 3 ч. д. Тѣснимый съ фланговъ и поражаемый съ тыла, Штернбергъ, отбиваясь шагъ за шагомъ, отступилъ къ Боровымъ Млынамъ. Сюда перешелъ изъ Томашева и отрядъ майора Оголина. 24 апр. Мѣдниковъ (5 р., 1 сот., 2 ор.), принявшій нач-во надъ обоими отрядами, двинулся на Езіоранскаго, черезъ д. Глухе вступилъ въ лѣсъ и въ 8 ч. у. началъ бой въ болотист. чащѣ; скоро овладѣли 1-ой линіей заваловъ, но Езіоранскій перешелъ по всей линіи въ наст-ніе; русскіе начали отступать, повстанцы насѣдали со всѣхъ сторонъ. Въ 11 ч. показались подкр-нія майора Чернявскаго. Мѣдниковъ направилъ ихъ на свой лѣв. флангъ. При возобновленіи боя русскіе овладѣли лагеремъ повстанцевъ, к-рые толпами перебѣжали въ Галицію. Мѣдниковъ отошелъ къ Боровымъ Млынамъ. Эта неудача, а также неудачн. дѣйствія другихъ, болѣе мелкихъ бандъ, парализовали ихъ орг-зацію въ вост. Галиціи. *Банды зап. Галиціи* формировались съ больш. трудомъ, нельзя было даже подыскать желающихъ быть нач-ками. Первая банда (600 ч.), Грековича, 24 мрт. перешла гр-цу, а 25-го у м. Шкляры б. разсѣяна майоромъ Гермалинскимъ и обезоружена авст-цами. Другая банда, Массаковскаго (300 ч.), появилась 9 апр. ок. Олькуша; сначала у д. Гольчовицы имѣла нѣк-рый успѣхъ надъ рус. ротой, но, когда подошелъ на помощь отрядъ кн. Шаховского, банда стала уходить. Ее нагнали у д. Мышковъ и разбили. 22 апр. майоръ Гавриловъ у д. Иголомія на Вислѣ разсѣялъ банду Румоцскаго (560 ч. и 2 ор.). Другія 2 банды Миневскаго (600 чел.) и Іордана (1.200 ч.) б. разсѣяны въ то же самое время. Съ открытіемъ бродовъ на верхн. Вислѣ, оборона гр-цы дѣлалась труднѣе. Полк. Звѣревъ, нач-къ Стопницкаго и Сандомірск. уѣздовъ, раздѣлилъ свой 100-верстн. участокъ на 4 части. На мѣстахъ, удобныхъ для переправы, выставлены посты погран. стражи, усиленные преданными крестьянами, сзади стояли резервы. Тѣмъ не менѣе, 7 іюня Вислу перешли 2 банды: Іордана (427 ч.) у Слупецъ и Жапковскаго (300 чел.) у Жабенъ. Атакован-

ный Жапковскій сейчасъ ушелъ назадъ, при чемъ многіе утонули, въ томъ числѣ самъ довудца. У д. Комаровъ Іордакъ атаковалъ 9-ю роту Галицк. п. Бой длился болѣе 3 ч., и рота, разстрѣлявъ почти всѣ патроны, была уже въ критич. положеніи. Въ это время подошли 3 взвода Новоросс. драгунъ и заставили поляковъ податься назадъ; тогда рота перешла въ наст-ніе и отбросила поляковъ къ Вислѣ, а у р. Струг повстанцы окончат-но б. разсѣяны. Въ іюнѣ и въ іюлѣ перешло гр-цу нѣск. мелкихъ конныхъ бандъ, но неудачно. Вообще же, галиційскія банды дѣйствовали безъ всякаго общ. плана, безъ связи между собою и съ общ. возстаніемъ.—Войскамъ *Калишскаго отдѣла,* какъ пограничнаго съ Познанью, надлежало, кромѣ борьбы съ внутр. бандами, охранять гр-цу отъ познанск. выходцевъ и отъ воен. контрабанды. Между тѣмъ г.-л. Бруннеръ, сосредоточивъ войска въ крупн. отряды, на кордонѣ оставилъ всего одну роту погран. стражи. Познань дала 3 т. повстанцевъ, наст. солдатъ, прошедшихъ воен. службу въ прус. войскахъ. Ок. самой гр-цы образовались въ концѣ мрт. банды Оборскаго (1.000 ч.) и Зейфрида. 28 мрт. кн. Витгенштейнъ атаковалъ повстанцевъ у д. Садльно, опрокинулъ ихъ, но утомленіе отряда и сломанный мостъ помѣшали преслѣд-нію. Между тѣмъ, въ Познани формировались еще 3 банды: молодого дѣят. франц. оф-ра Юнкъ ф.-Бланкенгейма, Точановскаго, служившаго у Гарибальди, и фр-за Фоше. Было много хорош. оф-ровъ, вооружены и снабжены повстанцы были отлично. 13 апр. отрядъ майора Нелидова (2 роты, 40 каз.) б. высланъ изъ Влоцлавска на развѣдки окрестностей г. Петрокова. 14-го, пройдя Новавесь, онъ наткнулся на шайку Юнка, соединившагося съ другими (3 т.). Окруженный превосход. силами, Нелидовъ успѣлъ пробиться къ прус. гр-цѣ и, сохранивъ весь обозъ, раненыхъ и плѣнныхъ, вступилъ близъ Маріанова въ предѣлы Пруссіи. Пробывъ въ Пруссіи 3 дня, отрядъ возвратился въ Влоцлавскъ. Между тѣмъ, шайка Юнка, соединившаяся съ бандами Зейфрида, Сальницкаго и Оборскаго и усилившаяся до 3 т., сосредоточилась въ окрес-тяхъ Брдува. Противъ нея изъ г. Коло выступилъ 17-го г.-м. Костанда (5 ротъ, 40 гусаръ, 35 каз., 2 кон. ор.). У д. Вржонцы-Вельки 2 роты и 15 каз., составивъ прав. колонну майора Дыммана, двинулись къ д. Оссове; остальные раздѣлились на 2 части: одна (средняя, полк. Гагемейстера) направилась въ лѣсъ правѣе д. Кейше, другая (лѣвая, полк. Рейнталя)—влѣво, для обхода прав. фланга. Шайки Сальницкаго и Оборскаго стояли въ лѣсу ближе къ Оссове, банды Юнка и Зейфрида—правѣе и сзади нихъ, ок. д. Бугай. Когда прав. колонна завязала перестрѣлку, средняя и лѣвая вошли въ лѣсъ безъ выстрѣла. Арт-рія карьеромъ заняла позицію въ 200 сж. отъ опушки и открыла пальбу. Повстанцы, тѣснимые съ фронта и слѣва пѣхотою и осыпаемые картечью, дрались отчаянно, но, не выдержавъ натиска, б. выбиты изъ лѣса. Сначала они бросились къ Брдуву; встрѣченные же гусарами и казаками, бѣжали въ д. Модзерово, уничтоживъ за собою мостъ, что, въ связи съ крайн. утомленіемъ войскъ, пріостановило преслѣд-ніе. Бой кончился около 12 ч. д. Отрядъ сильно растянулся и только къ 8 ч. в. возвратился въ Коло. Противъ шайки Точановскаго (2.500 ч.), направлявшейся къ Слесинскому лѣсу, 26 апр. изъ Коло выступилъ г.-м. Краснокутскій (3 роты, 60 саперъ, д-зіонъ гусаръ, 27 каз., 2 ор.). Развѣдка показала, что окопы вдоль д. Игнацево и опушка лѣса заняты густ. цѣпью повстанцевъ, а на прав. флангѣ ихъ замѣчена к-ца. Отрядъ открылъ огонь и пошелъ въ атаку. Часть деревни уже б. взята, но скрытая въ лѣсу колонна косинеровъ стремит-но атаковала и вынудила очистить деревню. Другая же колонна косинеровъ стройно начала обходить прав. флангъ отряда. Д-зіонъ Гродненск. гусаръ вынесся изъ-за этого фланга и бросился на косинеровъ. Послѣдніе побѣжали, подавъ тѣмъ примѣръ къ безпорядоч. отст-нію. Въ это время прибылъ къ Сампольно г.-л. Бруннеръ и подкрѣпилъ отрядъ Краснокутскаго 3 ротами; послѣ этого деревня, окопы и опушка лѣса б. заняты. Въ д. Петроковицы 200 повстанцевъ пытались удержаться въ домахъ, но вскорѣ б. выбиты. Затѣмъ весь отрядъ собрался въ м. Слесинъ, гдѣ остановился на ночлегъ. Шайка понесла больш. потери и совершенно разсѣяна. Изданный, отчасти подъ давленіемъ европ. державъ, манифестъ (31 мрт.) объ амнистіи всѣмъ повстанцамъ, к-рые вернутся домой до 1 мая, не принесъ пользы. Банды въ іюнѣ, іюлѣ и авг. покрыли густ. сѣтью Привислинскій край. За эти 3 мѣс. въ Люблинск. губ. были у войскъ 31 стычка съ повстанцами, въ Радомской — 30, въ Варшавской — 39, въ Плоцкой—24, въ Августовской—24. Терроръ усилился. Ржондъ требовалъ, чтобы довудцы не только оборонялись, но нападали на русскихъ. Быстр. подавленіе возстанія въ с.-зап. краѣ указывало на необходимость примѣненія энергич. мѣръ и въ Варшавск. о-гѣ. Въ нач. авг., въ видахъ скорѣйш. раскрытія революц. орг-заціи, преобразована полиція. Новые полицейм-ры и пристава назначены изъ рус. оф-ровъ, полиц. стража усилена нижн. чинами. Городская и земск. полиція подчинена воен. властямъ. 27 авг. В. К. Константинъ Николаевичъ уѣхалъ въ Крымъ, а пом-къ его, г.-ад. гр. Бергъ, вступилъ въ исправленіе его долж-ти. Пришлось уѣхать и Велепольскому, к-рый б. уволенъ отъ долж-тей. Революц-ры, послѣ ряда тайн. убійствъ въ Варшавѣ, произвели 7 снт. покушеніе на жизнь Берга. Возстаніе напрягало послѣд. силы. Пруссія и Австрія, убѣдившись, что поляки возстали не противъ одной Россіи, приняли строгія мѣры противъ революц-ровъ; въ Галиціи объявлено воен. положеніе. Рѣшит. мѣры Берга знач-но ослабили революц. дѣят-сть въ краѣ; временно установлено воен. упр-ніе. Употреблены всѣ средства къ очищенію страны отъ шаекъ, уничтоженію всѣхъ способовъ для веденія партизан. войны въ зимн. время и охраненію погранич. черты. Манифестъ 19 февр. 1864 г. объ устр-вѣ крестьянъ въ Царствѣ нанесъ послѣд. ударъ партіи возстанія; оставалось захватить главн. коноводовъ. Въ концѣ дкб. учреждено въ Варшавѣ центр. в.-полиц. упр-ніе, въ вѣдѣніи ген.-полицейм-ра г.-м. Трепова; оно открыло дѣйствія 1 янв. 1864 г., а 29 мрт. захватило почти весь «ржондъ народовый» съ предсѣд-лемъ его Траугутомъ (бывшій рус. подплк.). Офиц-но признано считать воен. дѣйствія оконченными 1 мая 1864 г., а для Августовской губ.—23 нбр. 1863 г. По официал. донесеніямъ въ 1863 г. было боевъ — 547, въ 1864 г.—84, всего 631. Потери русскихъ—всего до 4½ т., изъ нихъ собственно въ Царствѣ

Польскомъ 3.343 чел. (826 уб., 2.169 ран., 348 безъ вѣсти пропавшихъ); повстанцевъ—до 30 т. (*Сидоровъ*, П. возстаніе 1863 г., Спб., 1903; «Журн. воен. дѣйствій», изд. штаба Варш. воен. о-га; *Лескетъ*, Воен. дѣйствія въ Царствѣ Польскомъ въ 1863 г., Варшава, 1894; *Его же*, статьи въ «Воен. Сб.» 1899 и 1901 гг.; *С. С. Татищевъ*, Имп. Александръ II, Спб., 1903; *Н. В. Бергъ*, Записки о польск. заговорахъ и возстаніяхъ, М., 1873; *Его же*, Первые два года послѣд. П. движенія, «Библ-ка для чт.» 1864 г., №№ 1 и 2; *Его же*, П. возстаніе 1863—64 гг., «Рус. Ст.» 1879 г.; *Павлищевъ*, Седмицы П. мятежа, Спб., 1887; *Ратчъ*, Свѣдѣнія о П. мятежѣ 1863 г. въ с.-зап. Россіи, Вильна, 1867—68; Возстаніе поляковъ въ Ю.-З. Россіи въ 1863 г., составлено кіевск. проф-рами).

***ПОЛЬСКІЯ ВОЙСКА ВЪ РУССКОЙ АРМІИ,** появились впервые при Имп. Екатеринѣ II послѣ 2-го раздѣла Польши. 6 мая 1793 г. войска, находившіяся въ областяхъ, присоедин-хъ къ Россіи, б. приведены къ присягѣ на вѣрность рус. Имп-цѣ. Часть войскъ б. расформирована и поступила на пополненіе рус. арміи. 2 пп. пѣхоты, 4 пп. кав-ріи и 4 бр-ды «народовой кав-ріи» б. приняты на рус. службу въ полн. составѣ и образовали особый Польскій к-съ. П-ки эти получили рус. названія (Изяславскій и Овручскій пѣх. пп., Житомирскій, Константиновскій, Бугскій и Винницкій легко-конные пп., Брацлавская, Днѣпровская, Днѣстровская и Волынская бр-ды) и обмундир-ніе рус. образца. Служба этихъ войскъ б. непродолж-на, и въ 1794 г., при 1-мъ извѣстіи о возстаніи, они перешли на сторону Костюшки. Имп. Павелъ I образовалъ въ 1797 г. изъ уроженцевъ польск. губ-ній, присоедин-хъ въ минувшее царст-ніе, два 10-эск. легко-кон. пп.,—Татарско-Литовскій и Польскій. Полки эти получили П. средневѣк. устр-во: 1-я шеренга—«товарищи»—состояла исключ-но изъ дворянъ и б. вооружена пиками; 2-я шеренга б. образована изъ людей болѣе низк. происхожденія, носившихъ названіе «шеренговыхъ», и имѣла ружья. «Шеренговые» были какъ бы оруженосцами «товарищей». Обмундир-ніе обоихъ пп. было П. образца. Имп. Александръ I далъ этимъ пп. обмундир-ніе уланск. образца. 29 мрт. 1803 г. Татарско-Литовскій п. б. раздѣленъ по своимъ народностямъ на 2 пп. и образовалъ Литовскій и Татарскій кон. пп., 11 нбр. 1807 г. Литовскій и Татарскій пп. б. наименованы улан-ми и преобразованы на общ. основ-хъ съ прочими полками нашей кав-ріи. 26 іюня 1818 г. пп. эти, находясь въ составѣ Литовск. улан. д-зіи, б. причислены къ Отдѣл. Литовск. к-су. 21 мрт. 1833 г., при реорг-заціи кав-ріи, Польскій и Татарскій пп. б. расформированы на укомпл-ніе 8 драг-хъ и 4 улан-хъ. п-въ. Литовск. п. существуетъ въ нашей арміи и въ наст. время и носитъ названіе 5-го улан. Литов. п. (см. это). Въ 1815 г. Имп. Александръ I, послѣ образованія изъ земель герц-ва Варшавскаго Царства Польскаго, создалъ особую П. армію, поставивъ во главѣ ея своего брата, Цес-ча Константина Павловича. Ядромъ этой арміи послужили войска герц-ва Варшавскаго, находившіяся передъ тѣмъ на франц. службѣ. Исторія этихъ войскъ такова. Въ 1794 г., послѣ взятія Суворовымъ Варшавы, значит. число поляковъ удалилось во Францію, и въ концѣ 1796 г. нѣк-рые члены Краков. конфедераціи предложили Директоріи составить изъ этихъ эмигрантовъ особ. к-съ войскъ. Директорія выразила согласіе и поручила Бонапарту, находившемуся въ Италіи, включить поляковъ въ составъ Цизальпинск. арміи. Въ 1797 г. усиліями краковской конф-раціи б. образованы 2 польско-итал йскихъ легіона, силою до 15 т. ч. Легіоны эти имѣли П. обмундир-ніе съ франц. кокардами. На знаменахъ б. помѣщена надпись «Gli homini liberi sono fratelli», т.-е. «свободные люди—братья». Въ камп. 1799 г. большая часть 1-го легіона погибла въ бояхъ при Кассано, Тидоне, Требіи и Нови. 2-й легіонъ, находившійся въ Мантуѣ, потерялъ во время осады болѣе 700 ч. и попалъ въ плѣнъ къ авст-цамъ. Въ виду этого Бонапартъ въ концѣ 1799 г. поручилъ ген. Домбровскому (см. это) сформировать 2 новыхъ П. легіона, Ломбардскій и Дунайскій, въ составѣ 7 б-новъ пѣхоты, 1 б-на арт-ріи и отряда уланъ. Ломбардскій легіонъ б. направленъ въ Италію, а Дунайскій поступилъ въ число войскъ Нижн.-Рейнск. союза, гдѣ и прославился во бояхъ при Борнгеймѣ, Оффенбахѣ и Гогенлиденѣ. Оба легіона потеряли много людей, но остатки ихъ, собранные въ Миланѣ и Мантуѣ, вновь б. укомплектованы прибывшими изъ Польши охотниками. Въ 1802 г., согласно тайн. статьѣ Амьенск. договора, П. легіоны б. упразднены: часть легіонеровъ б. отправлена на островъ Санъ-Доминго, гдѣ и погибла отъ желтой лихорадки и въ бояхъ съ туземцами; другая часть поступила въ гвардію Неаполит. короля, а остальные б. распредѣлены по разл. полкамъ. Послѣ Тильзита въ 1807 г. Наполеонъ образовалъ изъ отобранныхъ у Пруссіи польск. земель Вел. Герц-во Варшавское и создалъ отдѣльную П. армію, силою ок. 50 т. ч. (35 т. пѣхоты, 12½ т. кав-ріи, 3½ т. арт-ріи и 800 ч. саперъ). Пѣхота состояла изъ 17 пп. 3-батал. состава; въ б-нѣ находилось 6 ротъ (1 грен-ская, 1 егерск. и 4 фузилер.). Кав-рія состояла изъ 16 пп. 4-эск. состава (1 кирас., 2 гус., 3 к.-егерск. и 10 улан. пп.). Арт-рія состояла изъ пѣш. п-ка въ 12 ротъ и кон. п-ка въ 2 б-реи. Инжен. войска составлялъ 6-ротн. б-нъ саперъ и понтонеръ. Кромѣ этихъ частей, во франц. арміи были еще войска, образованныя изъ поляковъ и содержавшіяся исключ-но на средства франц. прав-ства. Къ числу этихъ войскъ принадлежалъ Вислянскій легіонъ, въ составѣ 4 пп. пѣхоты и п. кав-ріи. Въ 1811 г. войска эти б. усилены еще 2 легкоконными пп. Кромѣ того, въ составѣ стар. гвардіи Наполеона находился еще грен. легко-конный п., сформированный въ 1807 г. изъ родовитой П. молодежи. П. войска приняли участіе въ войнѣ съ Испаніей и зарекомендовали себя съ самой блест. стороны. Особенно прославился гв. легкоконный п., 3-й эск-нъ к-раго произвелъ 30 нбр. 1803 г. легендарную атаку у Сома-Сіерры (см. это). Въ 1809 г. 65 т. войскъ герц-ва Варшавскаго приняли участіе въ войнѣ съ Австріей. Готовясь къ войнѣ съ Россіей, Наполеонъ потребовалъ въ 1811 г. отъ поляковъ высш. напряженія ихъ воен. силъ. Кромѣ дѣйствующихъ войскъ, б. сформировано 14 т. запасн. войскъ, 17 б-новъ (по одному на пѣх. п.), 16 эск-новъ (по одному на кав. п.) и б-нъ арт-ріи. Затѣмъ б. создана милиція въ 18 т. ч., и къ началу войны 1812 г. Наполеонъ располагалъ 85 т. П. войскъ. При открытіи воен. дѣйствій въ 1812 г. въ Великой Арміи Наполеона находились слѣд. П. войска: 1) войска герц-ва Варшавскаго: V П. к-съ кн. І. Понятовскаго (см. это): 1-я пѣх.



Гренадеръ Польскаго к-са (1774).



Рядовой легкоконнаго полка Польскаго к-са (1794).



Оберъ-офицеръ народовой кавалеріи Польскаго к-са (1794).



Пѣхотный оберъ-офицеръ Польскаго к-са (1794).



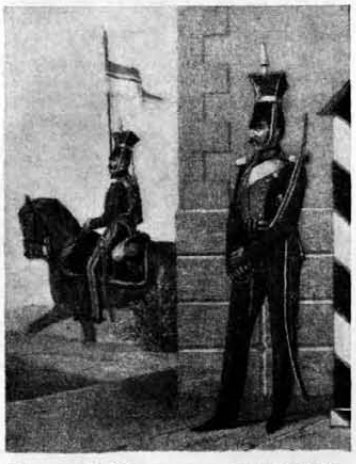
Рядовые народовой кавалеріи Польскаго к-са (1794).



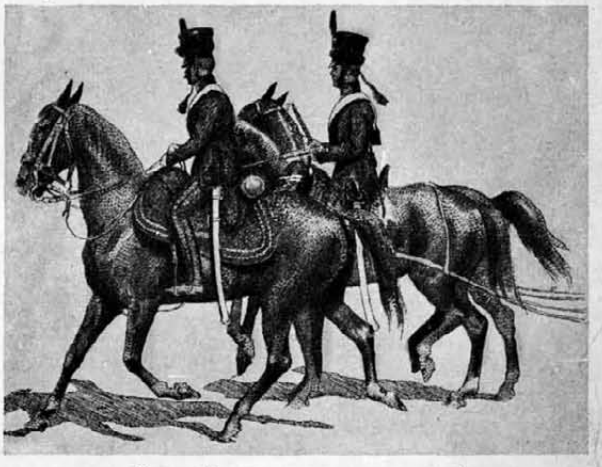
Мушкетеры Польскаго к-са, сержантъ и рядовой (1794).



Офицеръ и товарищъ Польскаго коннаго полка (1801—03).



Рядовой Польскаго уланскаго полка (1819—25).



Гвардейская конная артиллерія (1830).



Рядовой жандармскаго полка.



Шеренговый стрѣлокъ 4-го полка кон. стрѣлковъ.



Шеренговый кирасиръ 14-го кирасир. полка.



Шеренговый стрѣлокъ полка гв. кон. стрѣлковъ.



Шеренговый уланъ 8-го улан. полка.



Шеренговый гусаръ 10-го гусар. полка.

Польская армія въ царствованіе Имп. Николая I-го.

д-зія Заіончека (3, 15 и 16-й пѣх. пп.), 2-я пѣх. д-зія Домбровскаго (1, 6, 14 и 17-й пѣх. пп.), 3-я пѣх. д-зія Княжевича (2, 8 и 12-й пп.) и кав. д-зія Каминскаго (5-й кон. егерск., 7, 8 и 11-й уланскіе, 13-й гусар. и 14-й кирас. пп.). При каждой пѣх. д-зіи находилась бр-да кав-ріи, въ составѣ 2 пп. (4-й к.-егерск. и 12-й уланск., 1-й к.-егерск. и 15-й уланск., 9-й улан. и 10-й гусар. пп., двѣ пѣшихъ и конная роты). Къ к-су б. придана еще сапери. рота. Остальныя войска находились въ составѣ франц. к-совъ и образовали двѣ пѣх. бр-ды Радзивила (5, 10 и 11-й пѣх. пп.) и Желтовскаго (4, 7 и 9-й пѣх. пп.) и кав. бр-ду Рожницкаго (2, 3 и 16-й ул. пп.). Бр-ды Радзивила вошли въ составъ д-зіи Гранжана X к-са Макдональда; бр-да Жолтовскаго—въ д-зію Жерара IX к-са Виктора; кавал. бр-да Рожницкаго находилась въ IV кав. к-сѣ Латуръ-Мобура. Кромѣ того, 13-й пѣх. п. б. оставленъ г-зономъ въ Замостьѣ. Во время камп. 1812 г. кав. д-зія Каминскаго б. выдѣлена изъ состава V к-са: 3 пп. б. присоединены къ IV к-су Латуръ-Мобура, а 3 пп. къ к-су Мюрата. 2) Франц. войска, составленныя исключ-но изъ поляковъ (Вислянскаго легіона, 1, 2, 3 и 4-й пѣх. и 7-й легко-кон. пп.), вошли въ д-зію Клапареда, находившуюся въ составѣ гвард. к-са. 8-й легко-кон. п.—въ бр-ду Корбино, II к-са, и 9-й легко-кон. п.—въ 1-ю кавал. д-зію Бріера. Затѣмъ въ составѣ стар. гвардіи находился II. гвард. легко-кон. п. Кромѣ этихъ войскъ, Наполеонъ призвалъ подъ свои знамена поляковъ рус. областей. Въ іюлѣ 1812 г. онъ приказалъ сформировать въ Литвѣ націон. гвардію, жандармовъ, гвард. улан. п., 4 пѣх. и 5 кав. пп. Въ общемъ, въ арміи Наполеона собралось не менѣе 120 т. поляковъ. Въ 1813 г. изъ остатковъ II. пп. и новыхъ рекрутъ б. сформированъ VIII к-съ, силою въ 14½ т. ч., подъ командой I. Понятовскаго. Остал. II. войска б. снова распредѣлены по франц. к-самъ и г-зонамъ кр-стей. Общее число поляковъ было свыше 40 т. ч. Въ Лейпцигской битвѣ VIII к-съ, геройски прикрывая отступленіе Наполеона, почти весь б. уничтоженъ. Въ янв. 1814 г. остатки этого к-са и другихъ пп. были собраны въ Седанѣ, подъ командой ген. Домбровскаго, и образовали 1 пѣх. п., 2 ул. пп. и п-ки кракусовъ. Остатки 3 кав. пп. Вислянск. легіона б. соединены въ 7-й улан. п. Изъ всей арт-ріи б. сформированы пѣшая и кон. б-реи. Изъ оф-ровъ, оставшихся безъ солдатъ, составили почетн. эск-ны. Общее число войскъ, не считая гвардіи, едва достигало 4 т. ч. 11 апр. 1814 г., послѣ отреченія Наполеона отъ престола, II. войскамъ б. предоставлено возвратиться на родину съ ихъ войсков. имущ-вомъ. Только изъ охотниковъ гвард. легко-кон. п. б. сформированъ эск-нъ для сопровожденія Наполеона на Эльбу. Эск-нъ этотъ принялъ участіе въ событіяхъ 1815 г. и погибъ цѣликомъ подъ Ватерлоо. 14 апр. 1814 г. Имп. Александръ I выразилъ свое согласіе на возвращеніе всѣхъ II. войскъ на родину и поручилъ ихъ попеченію Цес-ча Константина Павловича. Войска эти б. представлены Государю въ С.-Дени и, по возвращеніи въ Польшу, вошли въ составъ новой арміи Царства Польскаго. Орг-зація этой арміи б. поручена Цес-чу. Гл. пом-комъ и руков-лемъ работъ по возрожденію II. арміи являлся заслуженнѣйшій изъ II. ген-ловъ—Домбровскій. Кромѣ того, б. составленъ изъ ветерановъ II. арміи особый войсков. ком-тъ. Въ теченіе 1814 г. со всѣхъ концовъ Европы и Россіи начали стекаться въ Польшу бывшіе солдаты, и къ 1 нбр. 1814 г. въ рядахъ новой арміи числилось уже 30 т. ч. Армія эта, образованная исключ-но изъ II. уроженцевъ, содержалась на средства Царства Польскаго и м. быть употреблена для защиты своей родины только въ предѣлахъ Польши. Дѣйствующія II. войска состояли изъ 13 пѣх. и 9 кав. п-ковъ, 10 арт. ротъ и 6-рей и 1 саперн. б-на и дѣлились на гвардію и полев. войска. Гвардія состояла изъ 1 пѣх. и 1 к.-егер. пп. и 2 полуб-рей. Въ обоихъ пп. Государь состоялъ шефомъ, и первые рота и эск-нъ назывались ротою и эск-номъ Его Царскаго Королевскаго Вел-ва. Гвардія и сап. б-нъ входили въ составъ резервн. к-са. Полев. войска образовали II. армію, состоявшую изъ пѣх. и кав. к-совъ. Вел. Князья Николай и Михаилъ Павловичи числились шефами: 1-й въ 1-мъ егер. (съ 5 нбр. 1821 г.), 2-й въ 1-мъ линейномъ (съ 1 янв. 1822 г.) п-кахъ. II. к-съ состоялъ изъ 2 д-зій, по 3 бр-ды каждая. Къ д-зіи придавалась бр-да арт-ріи изъ 3 ротъ. Кав. к-съ состоялъ изъ к.-егер. и улан. д-зій, каждая по 4 пп. и к.-артил. бр-ды изъ 2 б-рей. 10 б-рей полев. арт-ріи, 2 гарниз. артил. роты и мастерская рота составляли к-съ арт-ріи. Саперн. войска—1 сапер. б-нъ (1 р. саперъ, 1 р. понтонеровъ и 2 р. піонеровъ). Кромѣ того, состоялъ к-съ инж-ровъ,—1 ген., 5 шт. и 40 об.-оф-ровъ. Обозн. войска содержались по расчету 1 роты на пѣхотный и ½-роты на кав. п. и состояли изъ гвард. фурштадта и 3 фурштадск. б-новъ 6-ротн. состава. Кромѣ того, имѣлось еще 11 ротъ инвалидовъ и ветерановъ и 1 б-нъ служащихъ инвалидовъ. Въ составъ к-са жандармовъ входилъ эскортъ Цесаревича (3 об.-оф-ра, 4 у.-оф-ра и 21 ряд.). II. войска сохранили бывшее у нихъ при Наполеонѣ I обмундир-ніе съ незначит. измѣненіями, примѣняясь къ рус. образцамъ. Вооруженіе и снаряженіе б. даны рус. образца. Въ арміи оставлены II. ордена св. Станислава, Бѣл. орла и «Virtuti militari», жалуемый исключ-но за боев. отличія. Официал. языкомъ б. признанъ польскій, но Цес-чъ рекомендовалъ ген-ламъ и нач-камъ частей ознакомиться съ рус. командами на случай совмѣстныхъ маневровъ. II. войскамъ б. назначены оклады жалованья, знач-но превосходившіе оклады русск. войскъ. Срокъ службы полагался для н. ч. 8-годичный. 20 іюля 1815 г., въ день торжеств. объявленія въ Варшавѣ о возстановленіи Царства Польскаго, войска присягнули Имп. Александру I, какъ Царю Польскому. 5 нбр. 1815 г. гв.-грен. п-ку и 8 линейн. п-камъ б. пожалованы новыя знамена. Закончивъ въ 1817 г. реорг-зацію II. арміи, Цес-чъ принялся за созданіе литовск. войскъ, составленныхъ изъ коренныхъ русскихъ частей, переводомъ въ нихъ со всей нашей арміи уроженцевъ зап. губерній (см. Литовскій корпусъ). Въ 1823 г. б. закончены всѣ труды по орг-заціи польско-литовск. войскъ, к-рыя въ то время представляли прекрасную воен. силу,—достойный ав-рдъ рус. арміи. Краткое росписаніе II. войскъ Цес-ча было слѣдующее: I Резервн. к-съ, сводн. гвард. и грен. д-зія, 1-я бр-да: л.-гв. Литовскій и Польскій гвард. грен. пп.; 2-я бр-да: Самогитскій и Луцкій гренад. пп.; 3-я бр-да: л.-гв. Волынскій и Несвижскій караб. пп.; сводная гвард. и грен. арт. бр-да; л.-гв. пѣш. б-рея № 5, грен. б-рейная № 1 и легкая

№ 2 б-реи и П. пѣшая ракетн. полуб-рея; П. сапер. б-нъ. Гвард. кавалер. д-зія: 1-я бр-да: л.-гв. Подольскій кирас. и л.-гв. Уланскій Цес-ча пп.; 2-я бр-да; Польскій гвард. к.-егер. и л.-гв. Гроднен. гус. п-ки. К.-арт. бр-ды—л.-гв. легкая кон. № 3 рота, П. гвард. конная позиціон. рота и П. ракетн. полуб-рея. 2-я П. армія: пѣх. к-съ; 1-я пѣх. д-зія; 1-я бр-да: 1-й линейный Вел. Кн. Михаила Павловича и 5-й лин. пп.; 2-я бр-да: 2-й и 6-й лин. пп.; 3-я: 1-й егер. Вел. Кн. Николая Павловича и 3-й егер. пп.; 1-я артил. бр-да: б-реи № 1, легкая № 1 и 2 б-реи; 1-й фурштадтскій б-нъ; 2-я пѣх. д-зія; 1-я бр-да: 3 и 7-й лин. пп.; 2-я бр-да: 4 и 8-й лин. пп.; 3-я бр-да: 2 и 4-й егер. пп.; 2-я арт. бр-да: б-реи № 2, легкія № 3 и 4 б-реи. 2-й фурштадтскій б-нъ, 1-й и 2-й б-ны ветеранъ. Кавал. к-съ. Конно-егерская д-зія: 1-я бр-да: 1 и 2-й к.-егерскіе пп.; 2-я бр-да: 3 и 4-й к.-егер. пп.; уланская д-зія; 1-я бр-да: 1-й уланск. пр. Оранскаго и 2-й ул. пп.; 2-я бр-да: 3 и 4-й ул. пп. Легкая к.-артил. бр-да. 1-я и 2-я легкая кон. б-реи. 3-й фурштадтскій б-нъ. 2 эск-на жандармовъ. Оставивъ за собою 14 дкб. 1825 г. шефство въ обоихъ гвард. и 1-мъ егер. п-кахъ, Имп. Николай I назначилъ шефами Имп-цу Александру Ѳеодоровну—во 2-й к.-грен. п., Наслѣдника В. Кн. Александра Николаевича—въ 1-й к.-егер. п. и В. Кн. Константина Николаевича—въ 3-й лин. п. Въ 1827 г. егер. п-камъ, сапер. б-ну, к.-егерскимъ и уланск. п-мъ б. пожалованы знамена. Во время рус.-тур. войны 1828 г. Имп. Николай I выразилъ желаніе двинуть П. войска въ Турцію, но, вслѣдствіе настойч. противодѣйствія Цес-ча, отказался отъ этого намѣренія. Въ ночь на 18 нбр. 1830 г. въ Варшавѣ вспыхнуло возстаніе, и часть П. войскъ съ младш. оф-рами примкнула къ мятежникамъ. Старш. нач-ки остались вѣрными своему долгу и многіе изъ нихъ, стремясь возстановить порядокъ, погибли подъ ударами разъярен. черни. 18 нбр. на бивакѣ у м. Вержбна, въ 3 вер. отъ Варшавы, сосредоточились подъ ком. Цес-ча рус. гвард. отрядъ и П. войска, силою до 4 т., оставшіяся вѣрными присягѣ. Въ числѣ этихъ войскъ находились: Гвард. к.-егер. п. въ полномъ составѣ, гвард. грен-ры, исключая одну роту, сводный карабинер. б-нъ изъ ротъ 1 и 3-го егер. пп., 1-я рота 6-го лин. п-ка, эск-нъ юнкеровъ кавал. уч-ща и 4 орудія арт. школы. Но и среди этихъ войскъ начались скоро колебанія, и только одни гвард. к.-егеря выражали непоколеб. пред-сть Цес-чу. 21 нбр., послѣ пріема П. депутаціи, Цес-чъ разрѣшилъ П. войскамъ, находившимся въ с. Вержбна, возвратиться въ Варшаву, а самъ выступилъ съ русскимъ гвард. отрядомъ къ гр-цамъ Имперіи. Всѣ части, безъ исключенія, воспользовались разрѣшеніемъ Вел. Князя и послѣ прощанія съ нимъ вернулись въ Варшаву, 5 дкб. 1830 г. Имп. Николай I обратился къ П. войскамъ съ особ. воззваніемъ и, напомнивъ о долгѣ присяги, повелѣлъ имъ сосредоточиться къ Полоцку. Но воззваніе это осталось безъ отвѣта, и П. армія, примкнувъ къ мятежникамъ, обрекла себя на уничтоженіе. Послѣ усмиренія возстанія П. армія перестала существовать. Знамена ея, пожалованныя Имп. Александромъ I и Николаемъ I, б. отправлены въ Москву и хранятся нынѣ въ Оружейн. палатѣ. (*Г. С. Габаевъ* и *Квадри*, Свита Имп. Александра I въ П. арміи, Столѣтіе воен. мин-ства, Имп. гл. кв-ра, Ист. Государ. свиты, Царст-ніе Имп-ровъ Александра I и Николая I; Истор. записки о вооруженіи Литвы во время занятія ея фр-зами въ 1812 г., «Журн. Имп. в.-ист. общ-ва» 1912 г., кн. 5; *К. А. Военскій*, Имп. Николай I и Польша 1830 г., Спб., 1905; *Висковатовъ*, Истор. описаніе обмундир-нія и вооруженія рус. войскъ, тт. IV, VI, VII, IX и X).

ПОЛЬСКО-ШВЕДСКІЯ ВОЙНЫ. *Война 1563—82 гг.* см. Рус.-польскія войны.—*Война 1621—29 гг.* (см. схему въ т. VIII, стр. 626). Поводомъ къ раздорамъ между Швеціей и Польшей, при королѣ Густавѣ-Адольфѣ, было избраніе польск. сеймомъ королемъ Сигизмунда III, двоюрод. брата Густава, к-рый не хотѣлъ отказаться отъ шведск. престола. Въ 1617 г. Столбовскій договоръ прекратилъ войну между Швеціей и Россіей, а въ 1618 г. б. заключено Деулинск. перемиріе между Польшей и Россіей. Обѣ стороны становились свободными для борьбы; однако, открытія воен. дѣйствій между Польшей и Швеціей не послѣдовало, т. к. вторженіе трансильванскаго кн. Бетленъ-Габора въ принадлежащую Польшѣ часть Молдавіи (нынѣ Бессарабія), вынудило Сигизмунда отсрочить перемиріе со Швеціей еще на 2 г. Въ 1621 г. окончился срокъ перемирія. Первою задачею Густава явилось завоеваніе Лифляндіи, на к-рую Швеція давно имѣла притязанія. Въ 1621 г. Густавъ появился съ флотомъ въ устьѣ Зап. Двины и высадилъ ок. 20 т. ч., большею частью пѣхоты. Шведы взяли Дюнамюндскіе шанцы и осадили Ригу. Кр-сть находилась въ хорош. состояніи и б. обороняема сильн. г-зономъ и жителями. Но Сигизмундъ не м. послать войска на помощь Ригѣ, т. к. въ это время турки вторглись въ Польшу. Между тѣмъ, Густавъ велъ осаду энергично. Приблизившійся къ Ригѣ кн. Христоферъ Радзивиллъ (10 т.) б. отраженъ, но штурмы Риги шведами не имѣли успѣха. Тѣмъ не менѣе, при нов. штурмѣ 16 снт. Густавъ вошелъ въ кр-сть. Изъ Риги онъ двинулся къ Митавѣ, к-рую занялъ 2-тыс. г-зономъ, и хотѣлъ далѣе идти въ Польшу, но прежде вступилъ въ мирн. переговоры съ Сигизмундомъ. Послѣдній, угрожаемый на ю. турками и татарами, согласился на перемиріе до конца 1622 г., оставивъ въ власти Густава занятую послѣднимъ часть Лифляндіи. Густавъ очистилъ Курляндію и вернулся въ Стокгольмъ. Война возобновилась въ 1625 г., когда Густавъ, потерявъ надежду на примиреніе съ Сигизмундомъ, въ іюнѣ отплылъ съ 20 т. ч. изъ Швеціи къ устью З. Двины. 15 іюля онъ взяль Кокенгаузенъ, 18-го овладѣлъ Альтъ-Зельбургомъ, 26 авг. ему сдался Бирзенъ, а 17 снт.—Баускъ. Между тѣмъ, ген. де-ла-Гарди 16 авг. овладѣлъ Дерптомъ. Т. к. начавшіеся съ поляками переговоры не привели къ положит. резул-тамъ, Густавъ, соср-чившій свои войска у Риги, 5 янв. 1626 г. съ к-цей и 1 т. пѣх. вновь перешелъ З. Двину и, встрѣтивъ близъ Валльгофа польск. ав-рдъ Льва Сапѣги (2 т. к-цы и 1.300 ч. пѣх.), 7 янв. нанесъ ему пораженіе; поляки потеряли 1.600 ч. уб. и всю свою арт-рію (см. Валльгофъ). Гл. силы поляковъ Радзивилла, двигавшіяся къ Бауску, отступили. Послѣ такого успѣха Густавъ снова пытался заключить миръ, но безуспѣшно. Тогда онъ рѣшилъ перенести воен. дѣйствія съ З. Двины на Вислу. Занявъ важнѣйш. пункты въ Лифляндіи, онъ отправился въ Стокгольмъ, откуда весною 1626 г. съ 26 т. ч. на 150 судахъ отплылъ къ бер. Пруссіи,

26 іюня овладѣлъ Пиллавой, 30-го высадился и занялъ Браунсбергъ; затѣмъ сдались 1 іюля Эльбингъ, 8-го—Маріенбургъ, 12-го—Диршау и, наконецъ, Меве. Густавъ собирался овладѣть затѣмъ Данцигомъ, но въ это время у Грауденца явился съ 30 т. Сигизмундъ. Поэтому, прежде чѣмъ приступить къ осадѣ Данцига, необходимо б. избавиться отъ арміи польск. короля. Между тѣмъ, поляки, дойдя до Маріенбурга, послѣ нѣск-хъ незначит. стычекъ отступили и осадили Меве. Густавъ, предвидя, что к-дантъ не въ состояніи будетъ обороняться, рѣшилъ лично съ 3 т. ч. пѣх. и 300 ч. к-цы снабдить его боев. запасами и продов-віемъ. Предпріятіе это удалось; поляки понесли значит. потери при столк-ніи со шведами, слѣдствіемъ чего было снятіе ими осады Меве. Послѣ этого обѣ стороны расположились на зимн. кв-рахъ, а Густавъ отбылъ въ Стокгольмъ. Въ 1627 г. Сигизмундъ ввѣрилъ армію марш. Конецпольскому и приказалъ ему идти на помощь обложенному шведами Данцигу. Гл. опорными пунктами блокадѣ служили укрѣпл. гг. Пиллава, Диршау, Меве и Путцигъ. Конецпольскому удалось овладѣть послѣднимъ и 15 апр. нанести пораженіе 8-тыс. отряду шведовъ. Между тѣмъ, задерживаемый противн. вѣтрами, Густавъ оставался въ Швеціи. Наконецъ, онъ прибылъ въ Диршау къ арміи, к-рая достигла къ этому времени 35—36 т., и принялъ личн. рук-ство осадой Данцига. Однако, вслѣдствіе полученной имъ раны въ ногу во время рекогнос-ки, осада замедлилась. Оправившись, Густавъ обратно овладѣлъ Путцигомъ. Этимъ онъ опять отрѣзалъ Данцигъ отъ материка, между тѣмъ какъ адмиралъ Шернскіольдъ съ эс-дрой блокировалъ гавань. Тогда Данцигъ снарядилъ и выслалъ противъ шведск. эс-дры свою, подъ нач. Дикмана. Послѣдній 28 нбр. атаковалъ и обратилъ шведск. эс-дру въ бѣгство. Это обстоят-во принудило Густава принять мѣры къ выставленію противъ Данцига сильн. флота. Въ дкб. онъ отбылъ въ Стокгольмъ, послѣ того какъ б. занятъ шведск. войсками Гутштадтъ и взятъ приступомъ Вормдитъ. Т. обр., кампанія 1627 г. не дала Густаву положит. резул-товъ. Весною 1628 г. Густавъ, прибывъ изъ Швеціи съ 30 к-блями, усилилъ свою армію, находившуюся у Диршау. Въ это время Конецпольскій рѣшилъ перейти въ наст-ніе. Онъ взялъ Меве и Путцигъ, а затѣмъ направился къ Данцигу, для его деблокады. Густавъ двинулся ему навстрѣчу и близъ Данцига нанесъ пораженіе полякамъ, к-рые бѣжали вверхъ по Вислѣ. Затѣмъ, стѣснивъ Данцигъ съ сух. пути и моря, онъ м. надѣяться на скорую его сдачу, но отъ весен. половодья вода въ Вислѣ поднялась и затопила всю низм-сть, что принудило шведовъ снять осаду. Послѣдующ. дѣйствія въ 1628 г. ограничивались съ обѣихъ сторонъ веденіемъ мал. войны. Въ іюнѣ 1629 г. къ Конецпольскому у Грауденца прибылъ вспомогат. к-съ имперск. войскъ фельдм. Арнима (7 т. пѣх. и 2 т. к-цы). Густавъ немедленно двинулся противъ нихъ къ Маріенвердеру съ 8 т. пѣх. и 5 т. к-цы. Между тѣмъ, Конецпольскій самъ перешелъ въ наст-ніе, и 17 іюня шведы, послѣ неудачи близъ Штума, отступили къ Маріенбургу. Чтобы сгладить эту неудачу, Густавъ вскорѣ атаковалъ непріят. армію, наступавшую къ р. Ногатъ, и опрокинулъ ее съ урономъ для нея до 4 т. Побѣда эта имѣла важн. послѣдствія. Уронъ, понесенный польск. арміей, крайн. недовольство жителей края, недостатокъ воен. силъ, грабит-во войскъ Арнима, чума среди нихъ и польск. войскъ, прибытіе подкр-нія къ Густаву,—все это склонило Сигизмунда къ миру, к-рый и б. заключенъ 16 снт. 1629 г. на 6 л. По этому договору, Густавъ б. признанъ королемъ Швеціи и, на время этого перемирія, владѣтелемъ Лифляндіи, Эльбинга, Мемеля, Пиллавы и Браунсберга.—*Война 1655—66 гг.* О причинахъ войны—см. Датско-шведскія войны. Въ іюлѣ 1655 г. 17 т. шведовъ двинулись изъ Помераніи на Познань и Калишъ. Польск. король Янъ Казиміръ, покинувъ Варшаву, началъ отступать съ 10 т. кав-ріи къ Кракову и 6 снт. б. разбитъ при Черновѣ; шведы заняли Краковъ. Въ 1655 г. Карлъ X покорилъ Зап. Пруссію, кромѣ Данцига, к-рому помогали гол-цы. Въ 1656 г. онъ побѣдоносно прошелъ и по Вост. Пруссіи. Между тѣмъ, польск. аристократія вновь склонилась на сторону Яна Казиміра, удалившагося въ Силезію, и на конференціи въ Тысковицѣ рѣшила возстать противъ шведовъ. Узнавъ объ этомъ, Карлъ снялъ осаду Данцига и двинулся черезъ Торнъ въ Галицію. Польская 10-тыс. армія Чарнецкаго преграждала ему путь у Варшавы. Карлъ перешелъ Вислу по льду, въ нач. февр. 1656 г. разбилъ Чернецкаго и направился къ Ярославлю. 7 апр. Карлъ отошелъ къ Варшавѣ, взявъ 26 мрт. штурмомъ укрѣпл. лагерь Сапѣги, затѣмъ двинулся къ Данцигу, чтобы, блокируя его, выждать подкр-ній. 27 мая онъ снялъ осаду и пошелъ къ Бромбергу противъ Чарнецкаго. Разсѣявъ его армію, Карлъ возвратился въ Пруссію для переговоровъ съ курфюрстомъ бранденбургскимъ. 21 іюня Яну-Казиміру сдалась Варшава, и въ ея окрес-тяхъ расположилась 40-тыс. армія поляковъ. Карлъ вмѣстѣ съ курфюрстомъ (20 т.) также двинулся къ Варшавѣ. 3-дн. сраженіе 27—30 іюня было нерѣшит-мъ; однако, Янъ-Казиміръ отступилъ къ Люблину, потерявъ 50 ор. Вскорѣ потомъ курфюрстъ возвратился домой; Карлъ одинъ не м. удержать Польши, несмотря на блистат. побѣду Спинбока при Поповѣ, и война превратилась въ рядъ мелк. стычекъ. Между тѣмъ, въ 1656 г. у Карла появились новые враги—русскіе (см. Русско-шведскія войны); положеніе шведск. короля въ Польшѣ, окруженнаго непр-лемъ и начавшаго испытывать неудачи, было весьма тяжелымъ, чѣмъ и воспользовалась Данія, объявившая въ мрт. 1657 г. войну Швеціи. Оставивъ въ Польшѣ лишь незначительныя силы, Карлъ тотчасъ же двинулъ свою армію въ Данію (см. Датско-шведскія войны).

ПОЛѢСЬЕ. См. **Россійская Имперія.**

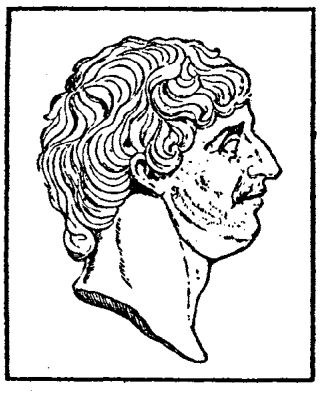
ПОЛЯНСКІЙ, Андрей Ивановичъ, адм-лъ. Въ 1716 г., по окончаніи курса въ Морск. академіи, отправленъ гард-риномъ во Францію для усоверш-нія въ морск. наукахъ. Въ 1725 г., возвратившись въ Россію, произв. въ у.-лейт-ты «безъ балотир-нія и по экзаменаціи». Командовалъ пакетботами *Почтъ-Вагенъ* и *Курьеръ*, плававшими между Кронштадтомъ и Данцигомъ. Въ 1733 г. назн. ком-ромъ фрег. *Принцесса Анна*. Посланный съ командою сух. путемъ въ Архангельскъ, вернулся оттуда на к-блѣ *Городъ Архангельскъ* ком-ромъ. Въ 1737 г. назн. на долж-ть нач-ка моск. адмиралт. конторы. Въ

1739—42 гг. плавалъ въ Балт. морѣ, командуя фр-тами *Гекторъ* и *Кавалеръ* и к-блемъ *Азовъ*. Въ 1743 г., командуя к-блемъ *Ревель*, крейсеровалъ у о-ва Гогланда, въ составѣ рус. флота, подъ ком. адм. гр. Головина, для наблюденія за непр. флотомъ. 7 и 8 іюня участвовалъ въ перестрѣлкѣ со шведск. флотомъ, послѣ к-рой послѣдній ушелъ, не принявъ рѣшит. сраженія. Затѣмъ плавалъ на томъ же к-блѣ въ Балт. морѣ до 1751 г., когда произв. въ к.-ад-лы и назн. гл. ком-ромъ Кронштадт. порта. Командовалъ практич. эс-дрой въ Балт. морѣ, а въ 1757 г. произв. въ в.-адм-лы и назн. нач-комъ ревельск. эс-дры, съ к-рой до конца окт. блокировалъ прусск. порта. Въ томъ же году назн. гл. ком-ромъ Ревельск. порта. Въ 1759 г. съ ревельск. эс-дрой конвоировалъ транспорт. суда, слѣдовавшія къ нашей дѣйствовавшей въ Пруссіи арміи, и блокировалъ прус. порта, совмѣстно со шведск. эс-дрой, к-рая находилась подъ гл. нач-вомъ нашего в.-адм-ла. Въ 1760 г. командовалъ ав-рдомъ при осадѣ кр-сти Кольбергъ, а въ слѣд. году командовалъ флотомъ, участвовавшимъ въ осадѣ той же кр-сти. Въ 1764 г. произв. въ адм-лы, командовалъ флотомъ въ Балт. морѣ. 17 окт. того же года скончался.

ПОЛЯРНЫЯ ЭКСПЕДИЦІИ. См. **Сѣверный и Южный Ледовитый океаны.**

ПОМОЩНИКЪ ВОЕННАГО МИНИСТРА, долж-ть, учрежденная въ апр. 1906 г., для облегченія трудовъ воен. мин-ра и замѣщенія его въ тѣхъ засѣданіяхъ высшихъ госуд. установленій, въ коихъ самъ мин-ръ не м. присутствовать. П. воен. мин-ра по закону (ст.ст. 29—32 кн. 1 С. В. П. 1869 г., изд. 3) пользуется правами нач-ка гл. упр-нія и засѣдаетъ въ воен. сов. на правахъ члена. П. воен. мин-ра были: ген. отъ инф. А. А. Поливановъ (1906—12) и инж.-ген. А. П. Вернандеръ (съ 1912 г.). По учр-нію воен. мин-ства 1836 г., полагалась долж-ть товарища воен. мин-ра; долж-ть товарища воен. мин-ра просуществовала до 1861 г. Съ 1836 по 1848 г. эта долж-ть совмѣщалась со званіемъ нач-ка в.-походн. канц-ріи, а съ 1848 г. замѣщалась особ. лицами. Товар-ми воен. мин-ра были: г.-ад. кн. Вас. Андр. Долгоруковъ (1848—52), г.-ад. А. А. Катенинъ (1854–56), г.-ад. кн. Викт. Ил. Васильчиковъ (1857—60) и г.-ад. Д. А. Милютинъ (1860—61).

ПОМПЕЙ, Кней, прозванный **Великимъ** (106 — 48 до Р. Х.), одинъ изъ извѣстнѣйшихъ римск. военач-ковъ; выдвинулся во время борьбы Маріи и Суллы, какъ сторонникъ послѣдняго. Затѣмъ онъ удачно велъ войны съ Серторіемъ, Спартакомъ, цар. Понта Митридатомъ и пиратами. Вмѣстѣ съ Юл. Цезаремъ и Крассомъ П. заключилъ тройств. союзъ (1-й тріумвиратъ), по к-рому они подѣлили между собою



власть надъ Римомъ и его владѣніями. Скоро, однако, П. поссорился съ Ю. Цезаремъ и началъ съ нимъ вооруж. борьбу, но при Фарсалѣ б. разбитъ, бѣжалъ въ Египетъ, гдѣ и б. уб. Птоломеемъ XII. (См. Междоусобныя войны Рима, Понтійскія войны, Серторіанская война). У. П. Вел. было 2 сына: Кней П., уб. послѣ пораженія его подъ Мундомъ Ю. Цезаремъ (45 г. до Р. Х.), и Секстъ П., продолжавшій борьбу съ Цезаремъ; ум. въ 35 г. до Р. Х.

ПОМПЫ СУДОВЫЯ. См. **Насосы.**

ПОМѢСТНОЕ ВОЙСКО. Въ Моск. гос-твѣ земля являлась гл. источникомъ обезпеченія служил. людей и покрытія всѣхъ воен. расходовъ страны. Эта система въ нашей историч. лит-рѣ носитъ названіе «помѣстной», а отсюда и самое войско, обезпечиваемое землей, получило наименованіе П. Понятіе о зависимости службы отъ владѣнія землей явилось резул-томъ развитія *условнаго* землевладѣнія, а это послѣднее обусловливалось перемѣнами въ положеніи вольн. слугъ — вотчинниковъ. Порядокъ вольной службы б. основанъ на такой формѣ землевл-нія, к-рая носила зачастую черты полн. незав-сти. Но въ XV—XVI в. наблюдается какъ разъ измельчаніе и обѣднѣніе не только вотчинъ прост. вольн. слугъ, но и удѣловъ князей. Придворн. служба съ ея выгодами по упр-нію въ долж-тяхъ намѣс-ковъ, осадн. головъ и проч., съ полученіемъ въ услов. владѣніе участка княж. земли, становилась все болѣе необходимой и привлекат-ной для вольн. слугъ князя. И постепенно возникъ тотъ новый классъ служил. людей, к-рый получилъ названіе дѣтей боярскихъ и дворянъ, обязанныхъ службою своему гос-рю. Первонач-но раздача земли въ помѣстье преслѣдовала не однѣ в.-служебн. цѣли, но и хозяйственныя,—поддержаніе культуры земли и наивыгоднѣйш. ея эксплоатацію, но со 2-ой половины XV в. служебн. цѣли берутъ верхъ надъ хозяйств-ми, и создается, путемъ выдѣленія изъ дворцов. земель и земель вел. князя, особый разрядъ земель частно-владѣльческихъ—помѣстій. При Іоаннѣ III надѣленіе служил. людей землями получаетъ уже значеніе системы, къ осущ-нію к-рой неуклонно стремится прав-ство. Нов. помѣщикамъ давались жалован. грамоты съ предоставленіемъ разн. льготъ, но при условіи: «доколѣ служитъ мнѣ (Гос-рю) и моимъ дѣтямъ». До половины XVI в. обязательн. воен. служба не успѣла захватить всѣхъ землевл-цевъ. Только къ половинѣ этого вѣка провозглашается общ. принципъ, касающійся всѣхъ частновладѣл. земель, по к-рому обладатели ихъ не д. выходить изъ службы. Вслѣдствіе столь тѣсн. связи между землевл-ніемъ и службой, стала вырабатываться и идея наслѣдств-сти службы. Къ этому вела и общ. политика моск. прав-ства, стремившагося закрѣпостить образовавш. обществ. состоянія. Постепенно опредѣлялась и норма службы, к-рая вначалѣ была оч. колеблющейся. Важнѣйш. актомъ, нормирующимъ размѣръ службы съ земли, является «Уложеніе о службѣ 1556 г.». Памятникъ этотъ, одновр-но опредѣляющій организацію П. войска XVI в., не дошелъ до насъ въ подлинникѣ, но все же мы располагаемъ довольно удовлетворит. пересказомъ его на страницахъ Никонов. лѣтописи. Этимъ актомъ б. «учинена уложенная служба, со ста четвертей доброй, угожей земли человѣкъ на конѣ въ до-

спѣхѣ полномъ», а въ дальній походъ «о двуконь», а «кто послужитъ, того гос-рь пожалуетъ кормленіемъ, а на уложенные люди дастъ денежн. жалованье», а кто землю держитъ, а службы съ нея не платитъ, съ тѣхъ самихъ предписывалось брать деньги за людей. Т. обр., Уложеніе предписывало служил. людямъ выходить въ походъ коннымъ, люднымъ и оружнымъ, выставляя съ каждыхъ 150 дес. въ трехъ исляхъ человѣка на конѣ; въ общ. счетъ людей шель и самъ помѣщикъ. Обращаясь къ проведенію Уложенія о службѣ въ жизнь, приходится отмѣтить, что только въ теченіе самыхъ первыхъ лѣтъ по его изданіи практика не знала службы ниже уложенной, но уже къ концу столѣтія недоборъ людей становится обычн. явленіемъ, причиной чему послужилъ отливъ населенія изъ центр. областей въ огромн. степн. простр-ва, открывшіяся съ паденіемъ Казани и Астрахани. Эти обстоят-ва побудили Бориса Годунова издать въ 1604 г. льгот. указъ, требовавшій коннаго и оружн. человѣка уже не со 100, а съ 200 четей, но вскорѣ прав-ство совершенно отказывается отъ этого объективн. принципа обложенія населенія службой и переходитъ къ принципу субъективному,—къ оцѣнкѣ личныхъ, имуществ. и служебн. кач-въ каждаго служил. человѣка въ отдѣл-сти, не считаясь исключ-но съ однимъ размѣромъ его землевл-нія. Испомѣщенію служил. человѣка предшествовало верстаніе, к-рое являлось опредѣленіемъ мѣста служил. лица въ ряду другихъ служил. людей, к-рые всѣ распредѣлялись на «статьи», соотвѣт-но знатности ихъ рода, служебнымъ, физич. и умств. кач-вамъ, для назначенія имъ П. и денежн. окладовъ. До 15 л. служил. человѣкъ былъ недорослемъ, съ этого же возраста онъ становился новикомъ и получалъ право на верстаніе. Главнѣйшими моментами при верстаніи являлись отечество и служба. Обык-но верстаніе производилось въ томъ городѣ, по к-рому числились на службѣ отцы новиковъ или ихъ братья и въ уѣздѣ к-рыхъ лежали ихъ помѣстья. Производилось верстаніе обычно спеціально командированными изъ Москвы боярами, окольничими, думн. дворянами и стольниками, к-рымъ придавались дьяки и подъячіе, но иногда верстали новиковъ и воеводы. какъ городовые, такъ и полковые. На ряду съ правит. агентами въ верстаніи принимали участіе и мѣстн. обществ. силы въ лицѣ окладчиковъ, избиравшихся служил. людьми изъ своей среды. Окладчики приводились къ присягѣ и являлись экспертами при верстаніяхъ, они были «излюбленныя» городомъ лица для государева дѣла. Тѣ изъ служил. людей, за к-рыхъ окладчики ручаться не хотѣли, къ верстанію не допускались и на службу не принимались вовсе. Верстаніе производилось по статьямъ. Помѣстные и денежн. оклады, соотвѣтствовавшіе новичн. статьямъ, къ концу 1-ой четверти XVII в. опредѣляются по 6 статьямъ (категоріямъ) въ предѣлахъ отъ 350 четей (П. оклада) и 12 руб. (ден. оклада) до 100 четей и 5 руб. Съ момента верстанія для новика назначалась обязат. служба. Отеч-во, служба и личн. кач-ва, на основаніи к-рыхъ верстались новики, не оставались неизмѣнными въ продолженіе всей ихъ жизни, и это обстоят-во порождало необходимость повторности верстаній. Верстаніе создавало право на испомѣщеніе, заботы объ осущ-леніи к-рато лежали всецѣло на самихъ служил. людяхъ. Испомѣщеніе назначалось для служил. человѣка съ пріиска земель, иногда съ отвода ихъ, а для моск. прав-ства всегда съ челобитья объ испомѣщеніи. П. окладъ, назначенный по верстанію, представлялъ собою лишь номинальную предѣльн. величину земельн. участка, какимъ м. владѣть поверстанный, на самомъ же дѣлѣ дача рѣдко выполняла окладъ. Система пріисканія помѣстій влекла за собою то послѣдствіе, что землевл-ніе служил. человѣка въ Моск. гос-твѣ б. разбросано, и были обычны случаи, когда дворянинъ владѣлъ землей въ 3—5 уѣздахъ, лежавшихъ иногда въ разн. концахъ гос-тва. Испомѣщеніе являлось удовлетвореніемъ служил. человѣка П. жалованьемъ, но на ряду съ послѣднимъ было и ден. жалованье. До уничтоженія «кормленій» денеж. жалованье носило характеръ подмоги, съ этого же момента опредѣляется двоякій порядокъ его выдачи: изъ четей и «съ городомъ». Преимущ-во 1-го порядка заключалось въ правѣ полученія денегъ прямо изъ центр. учр-нія, безъ волокиты. Ден. жалованье предназначалось не для обезпеченія жизни служил. людей,—для этого служили помѣстья,—а оно давалось, чтобы служил. человѣку «подняться въ походъ чѣмъ было», т.-е. для обзаведенія оружіемъ и снаряженіемъ, почему при выдачѣ и требовалось ручат-во окладчиковъ въ службѣ. Въ подавляющ. больш-вѣ случаевъ ден. жалованіе выдавалось служил. людямъ только по ихъ челобитьямъ. Учетъ служил. людей и ихъ службъ производился на смотрахъ, называвшихся «разборами»; на нихъ опредѣлялась пригодность служил. человѣка къ воен. службѣ, и не только со стороны физическ. и матеріальн. возм-сти отправлять ее исправно, но и со стороны права числиться въ составѣ служил. сословія; поэтому при «разборѣ» прежде всего обращалось вниманіе на происхожденіе служил. лица, его возрастъ, умствен. и физич. силы и на его имущественн. состояніе,—можетъ ли онъ снарядиться въ походъ и содержать себя во время него. «Разборы» производились или особыми «разборщиками», присылавшимися изъ Москвы, или же мѣстн. городов. воеводами; иногда служил. люди вызывались къ смотру «на коняхъ и съ ружьемъ», чаще же предварялись, что кон. смотръ имъ будетъ передъ походомъ. «Разборамъ» придавалось весьма важн. значеніе, и неявка къ смотру карялась какъ неявка на службу. На «разборѣ» опредѣлялся родъ той службы, к-рую могъ нести служил. человѣкъ, послѣдняя же дѣлилась на дальнюю, ближнюю и городовую. Въ дальн. службу писались лучшіе люди, городовую же или осадную несли наиболѣе слабые какъ въ физическ., такъ и матеріальн. отношеніяхъ. Ближн. служба иногда называлась рядовой. На Украйнѣ, помимо службъ полковой и городовой, служил. люди несли еще станичн. и сторожев. службы, наряжались въ степь для разъѣздовъ и стражи по сторожев. притонамъ. Поверстанный П-мъ и денежн. жалованьемъ служил. человѣкъ получалъ одно только право на него, фактически же удовлетворялся имъ только тогда, когда находилъ свободн. земли и бывали въ казнѣ деньги; тѣмъ не менѣе, прав-ство обязывало его являться на службу и содержать себя въ походѣ на свой счетъ. Для сбора служил. людей въ походъ, по городамъ разсылались сборщики, когда же особ. сборщики не назначались и въ тѣхъ мѣстахъ, куда они не посыла-

лись, ихъ обяз-сти возлагались на мѣстн. город. воеводъ. Процессъ сбора рисуется слѣд. образомъ. Царск. указъ о созывѣ ополченія объявлялся служил. людямъ мѣст. властью у приказн. избы или черезъ посредство бирючей на площадяхъ и базарахъ. Когда являлся сборщикъ со спискомъ служил. людей, выданнымъ ему изъ разряда, то онъ на мѣстѣ получалъ отъ городов. воеводы другой, болѣе полный списокъ, содержавшій въ себѣ имена людей, неизвѣстныхъ разряду. Мѣстн. воевода назначалъ сборщику въ помощь разсыльщиковъ и разн. приборныхъ служил. людей для высылки въ походъ дворянъ и дѣтей боярскихъ изъ ихъ помѣстій и вотчинъ. По съѣздѣ служил. людей, конныхъ, людныхъ и оружныхъ, въ ближайш. городъ, имъ составлялся разборн. списокъ, послѣ чего сборщики отправляли лицъ, назначенныхъ въ походъ по частямъ съ головами на сборн. пунктъ, гдѣ формировались полки. Относ-но внутр. орг-заціи всей массы дворянъ и дѣтей боярскихъ и сопровождавшихъ ихъ людей въ нашей историч. лит-рѣ высказываются противорѣч. взгляды. Проф. Д. Ѳ. Масловскій отрицалъ строев. службу выходившихъ съ дворянами ихъ людей, а считалъ послѣднихъ обозными; наоборотъ, П. Н. Небольсинъ находилъ, что люди, сопровождавшіе служил. человѣка, не только несли строев. службу рядомъ съ нимъ, но и подъ его нач-вомъ, составляя отдѣльн. боев. единицы. Послѣдній взглядъ, по сущ-ву правильный, нуждается только въ одномъ коррективѣ: помѣщикъ со своими слугами не составлялъ никакой боев. единицы, а входилъ съ ними вмѣстѣ въ составъ одной сотни и сражался рядомъ. Помимо людей строевыхъ, взятыхъ съ единицы земли, за служил. человѣкомъ шли еще люди въ кошу съ провіантомъ, фуражемъ и заводн. лошадьми. Предѣльн. срокъ службы дворянъ и дѣтей боярскихъ не б. опредѣленъ, они служили до глубок. старости; послѣдняя, какъ и крайнее нездоровье, служила лишь поводомъ къ перечисленію въ болѣе легкую осадн. службу. Отставн. служил. люди получали помѣстье на прожитокъ, въ пенсію. Въ XVII в., по примѣру дворянъ и дѣтей боярскихъ,—служилыхъ людей по отечеству,—начинаютъ устраиваться П. порядкомъ и приборные служил. люди, но испомѣщаются они преимущ-но на окраинахъ цѣл. группами, создавая черезполосицу. Они носили названіе сябровъ-помѣщиковъ и позже обратились въ однодворцевъ, владѣвшихъ землей на четвертномъ правѣ. (*Д. И. Багалѣй*, Очерки изъ исторіи колонизаціи и быта степной окраины Моск. гос-тва, М., 1887; *Н. П. Загоскинъ*, Очерки орг-заціи и происхожденіе служил. сословія въ до-петровск. Руси, Казань, 1875; *Д. Ѳ. Масловскій*, П. войска рус. арміи въ XVII ст., «Воен. Сб.» 1890 г.; *И. Н. Миклашевскій*, Къ истор. хоз. быта Моск. гос-тва, М., 1894; *Н. П. Павловъ-Сильванскій*, Государевы служил. люди, Спб., 1909; *С. В. Рождественскій*, Служил. землевл-ніе въ Моск. гос-твѣ XVII в., Спб., 1897; *В. И. Сергѣевичъ*, Воен. силы Моск. гос-тва, «Журн. мин-ства юстиціи» 1905 г., № 9; *П. Небольсинъ*, О рус. солд. и др. в. чинахъ до Петра В., «Современникъ» 1849 г., № 2).

ПОМѢСТНЫЙ ПРИКАЗЪ. См. **Приказы Московскаго государства.**

ПОНАПЕ, герман. гавань, угольн. станція и административный центръ вост. группы Каролинскихъ о-вовъ, на о-вѣ того же имени.

ПОНАРСКІЯ ВЫСОТЫ, возвыш-ти въ 7 вер. къ з. отъ Вильны. *Сраженіе 7 іюня 1831 г.* между польск. войсками Гелгуда и рус. отрядомъ бар. Остенъ-Сакена. Въ то время, когда Гелгудъ, стоявшій съ 24 т. ч. въ окрес-тяхъ Вильны, бездѣйствовалъ (см. Русско-польская война 1830—31 гг.), русскіе воспользовались этимъ временемъ для соср-ченія своихъ войскъ. 4 іюня въ Вильну прибылъ гр. Курута съ отрядомъ варшав. гвард. войскъ, и, т. обр., наши силы простирались до 24 т. ч., 72 ор. Изъ нихъ 17 т. расположились для встрѣчи Гелгуда у П., при чемъ позицію занимало около $^1/_2$ этихъ силъ; остальныя остались въ Вильнѣ для охраненія города. Позиція фронтомъ на з. представляла собой высоты въ долинѣ р. Виліи, имѣвшія крутой поросшій лѣсомъ склонъ. Извилистая, углубленная дорога вела съ высотъ въ долину и была единств-мъ, весьма опасн. путемъ отст-нія. На лѣсист. плато, занятомъ русскими, соединялись три широк. дороги: изъ Гродны, Трокъ и Ковны. Позиція была достаточно крѣпкой съ фронта, но слишкомъ узка



по фронту, почему не позволяла развернуть достаточно войскъ. Путь отст-нія пролегалъ по узк. дефиле, а потому былъ опасенъ. Позиція б. укрѣплена. Въ центрѣ, составлявшемъ ключъ позиціи, б. построена 2-ярусная б-рея на 18 ор.; передъ фронтомъ на дальній орудійн. выстрѣлъ б. вырубленъ лѣсъ, а сваленныя деревья составили отличн. преграду; на лѣв. фл. б. устроена засѣка. Въ 6 вер. передъ позиціей протекала р. Вака. Наши войска расположились слѣд. обр.: впередъ б. выдвинуты 3 ав-рда: полк. Гембица (2 б-на, 3 эск-на, 180 казаковъ и 4 ор.)— по Ковенск. дорогѣ, у корчмы Ковенск. Вака; по Трокск. дорогѣ—подпл. Крагельскій (2 роты); полк. Лахманъ (3 эск.) — по Гродненск. дорогѣ, у р. Ваки. На высотахъ у часовни занялъ позицію г.-л. Остенъ-Сакенъ (10 б-новъ, 10 эск., 760 казаковъ, 26 ор., всего 7 т. ч.); сзади стала гвардія ген. Куруты (6 т. ч.), а ближе къ Вильнѣ—кн. Хилковъ (4 б-на, 14 эск. и 12 ор.). Изъ Виленск. г-зона 4 т. ч. б. поставлены на высотахъ къ с. отъ города, на случай нападенія съ этой стороны отряда Дембинскаго. Всего для дѣйствій противъ Гелгуда было 16 б-новъ, 35 эск. и 58 ор. (17 т. ч.), но собственно на П. высотахъ, въ отрядахъ Сакена и Куруты, было съ небольшимъ 11 т. ч., а въ бою приняло участіе только 8 т., по причинѣ тѣсноты позиціи. Сакенъ расположилъ свои войска: въ центрѣ—4 б-на съ 18 ор. въ

2 яруса, для обстрѣл-н'я вышеназв. путей, сходившихся здѣсь; позже на полянѣ правѣе б. поставлены присланныя Курутой 2 кон. ор. Лѣвѣе центр. б-реи, въ лѣсу, укрѣпл-мъ засѣкой, расположились 3 б-на, выдвинувъ впередъ небольш. ав-рдъ; нѣск. эск-новъ поддерживали связь между центромъ и лѣв. фл. Вправо, внизу, въ долинѣ р. Вили, сталъ л.-гв. Волынск. п. съ 4 ор.; для связи его съ центромъ б. поставленъ б-нъ; л.-гв. Литовскій п. расположился въ резервѣ за центромъ, а за прав. фл., за Волынскимъ п., поставлены л.-гв. Подольскій, Кирасирскій и Уланскій Его Высоч. пп. съ остал. арт-ріей гвард. отряда и кон. № 3 б-реей. Ав-рдамъ б. приказано при наст-ніи противника отходить и занять предназначенныя имъ на позиціи мѣста. Команд-ніе войсками д. б. принадлежать, какъ старшему, гр. Курутѣ, но онъ уклонился отъ этой опасн. чести и предоставилъ ее Сакену, сказавъ: «Ген-дъ, Вы заняли позицію, Вы начали бой, слава этого дня принадлежитъ Вамъ; я же буду только зрителемъ». Между тѣмъ, польск. войска приближались. О движеніи Гелгуда разъѣзды Сакена доносили еще 3 іюня. 7 іюня, съ разсвѣтомъ, поляки переправились черезъ Вилію и стали тѣснить Гембица и Крагельскаго, к-рые отходили на гл. позицію; въ 9 ч. у. показались гл. силы поляковъ. Нач-къ штаба Гелгуда, полк. д'Отеривъ, былъ противъ боя; самъ Хлаповскій б. смущенъ, увидѣвъ рус. позицію и расположенныя на ней войска, но Гелгудъ, опасаясь упрека въ нерѣшит-сти, приказалъ начать атаку, самоувѣренно замѣтивъ относ-но рус. позиціи: «Нашъ 7-й лин. полкъ ее возьметъ». Рѣшено б. держаться при наступленіи болѣе вправо, лѣв. фл. примыкая къ Ковенск. дорогѣ, при чемъ Роландъ съ 6-номъ егерей и 6-номъ 2-го п. образовалъ лѣв. участокъ боев. порядка и д. б. выйти въ тылъ, къ углубл. дорогѣ, чтобы угрожать пути отст-нія русскихъ, а 7-й п., поддержанный остал. войсками центра, атаковать съ фронта. Появившійся почти неожиданно при началѣ наст-нія Заливскій съ отрядомъ въ $1\frac{1}{2}$ т. ч. б. двинуть для атаки лѣв. фл. русскихъ. Поляки открыли бой канонадой, но не могли найти удобн. мѣста для разверт-нія своей арт-ріи; едва полк. Піонтка успѣвалъ выставить нѣск. орудій, какъ они подбивались огнемъ 2-ярусной б-реи; вслѣдствіе этого поляки д. б. разбросать свою арт-рію въ лѣсу по 2 ор., а потому не могли развить надлежащ. огня. Наконецъ, польск. пѣхота двинулась въ атаку. Заливскій, поддержанный однимъ б-номъ, атаковалъ лѣв. фл. русскихъ, но всѣ атаки б. отбиты. Роландъ, уклонившись отъ Ковенск. дороги, спустился въ долину Вилін и энергично атаковалъ Волынцевъ, но б. ими отброшенъ. Атака центра 7-мъ п., нѣск-ми егер. б-нами и литовск. пѣхотой б. неудачна. Гелгудъ лично подавалъ примѣръ храбрости, но общ. распоряженій не отдавалъ, предоставивъ Роланду и Хлаповскому дѣйствовать самост-но. Послѣдній, прибывъ изъ отряда Заливскаго, сообщилъ, что всѣ войска на лѣв. фл. сильно уклоняются влѣво; Роландъ уже спустился съ высоты, а остал. части стремились туда же, отчасти опасаясь за свой путь отст-нія, отчасти избѣгая огня большой рус. б-реи. Вездѣ царилъ безпорядокъ; пѣхота и орудія б. разбросаны повсюду. Гелгудъ просилъ Хлаповскаго прикрыть отст-ніе 1-мъ улан. п. Между тѣмъ, Сакенъ, отбивъ всѣ атаки, поспѣшно перевелъ свою к-цу на прав. фл. и построилъ ее въ 2 линіи: Оренбургск. уланы въ 1-ой, Новомиргородскіе—во 2-ой. Наша и польск. к-ца бросилась другъ на друга и смѣшались въ рукопашн. бою. Отъ скачки на сухомъ и песчан. полѣ поднялись тучи пыли, почему трудно б. разобрать что-либо. Схватка продолжалась долго, наконецъ Оренбуржцы стали отступать. Во время схватки выѣхала рус. б-рея, но Оренбуржцы, незамѣтивъ ея за пылью, наткнулись на нее при отст-ніи, а преслѣдовавшіе ихъ поляки насѣли на б-рею и стали рубить прислугу. Въ эту тяжелую для русскихъ минуту изъ-за батареи показалась наша пѣхота и открыла огонь по полякамъ, а Новомиргородцы поддержали Оренбургск. уланъ. Успѣхъ сразу перешелъ на нашу сторону. Поляки стали поспѣшно отходить. Хлаповскій, съ трудомъ собравъ свой полкъ, отвелъ его на прежн. мѣсто. Нашъ лѣв. флангъ энергично преслѣдовалъ врага, при чемъ гвард. казаки и Елисаветградск. уланы разсѣяли цѣлый б-нъ, взявъ много плѣнныхъ. Воодушевленіе поляковъ смѣнилось паникой, и войска Роланда обратились въ бѣгство. Въ это время на позиціи появился Курута и предъявилъ свои права на команд-ніе войсками. По просьбѣ Сакена, для преслѣд-нія б. направлены 2 пп., но, къ сожалѣнію, только на 6 вер., до р. Ваки. Дальнѣйш. движенію нашихъ войскъ энергично воспротивился Курута по соображеніямъ болѣе, чѣмъ странному: онъ боялся, что разбитый Гелгудъ, сдѣлавъ ночн. переходъ, атакуетъ Вильну съ противоположн. стороны. Потери: наши—360 ч., поляковъ—600 ч. и 600 плѣн., а съ разбѣжавшимися, по показанію польск. писателей—до 2 т. ч. Относ-но всей операціи подъ Вильной слѣдуетъ сказать, что мы не воспользовались ни бездѣйствіемъ Гелгуда, ни разброской его силъ, чтобы разбить поляковъ по частямъ. Виленск. ген.-губ-ръ Храповицкій считалъ прот-ка болѣе сильнымъ, нежели онъ былъ на самомъ дѣлѣ, а нѣк-рые предшествующіе его успѣхи порождали излишн. сомнѣнія и опасенія. Этимъ же объясняется и выборъ исключ-но пассивн. обороны. Избранная съ этой цѣлью позиція хотя и была сильной съ фронта, но весьма опасна по крайнему неудобству пути отст-нія; если бы нашъ отрядъ постигла неудача, то катастрофа была бы неминуема. Относ-но дѣйствій поляковъ надо отмѣтить неправил. напр-ніе атаки. Очевидно, что ключемъ позиціи была высота съ 2-ярусн. б-реей. Съ переходомъ ея въ руки поляковъ, наши войска разрѣзывались пополамъ, и прот-къ захватывалъ единств. ихъ путь отст-нія. Но Гелгудъ повелъ атаку на оба фланга позиціи, при чемъ войска разошлись, ослабивъ центръ. Въ бою рѣзко обнаружилось отсутствіе общ. управленія: вліяніе Гелгуда ни въ чемъ незамѣтно; все б. предоставлено частн. нач-камъ. Наконецъ, Гелгудъ начинаетъ отступать слишкомъ рано, далеко не использовавъ всѣхъ имѣвшихся у него силъ и средствъ. (Лит-ра въ ст. Русско-польская война 1830—31 гг.).

ПОНДИШЕРИ, коммерч. портъ и гл. городъ франц. колоніал. владѣній въ Индостанѣ, на Коромандельскомъ берегу, близъ впаденія р. Джинджи въ Бенгальск. заливъ. Несмотря на открыт. рейдъ, допускающій сообщеніе съ берегомъ только на особыхъ плоскодон. судахъ,

отсутствіе гавани или какого-либо прикрытія и сильнѣйш. прибой, П. является центромъ франц. торговли на побережьѣ Бенгальск. залива. Городъ—резиденція губ-ра, штаба колон. войскъ и католич. миссіи — раздѣляется каналомъ на 2 части,— европейскую и туземную, соединенныя мостомъ. Населеніе въ 1909 г. достигало 48.538 жит., большую часть к-рыхъ составляютъ туземцы. Жел. дорога въ Виллакурамъ. *Колонія П.* занимаетъ ок. 500 кв. вер., съ населеніемъ 282.336 жит. (въ 1912 г.), и раздѣляется въ администр. отношеніи на 5 округовъ: П. (287 кв. вер.), Карикалъ, Янаонъ, Маэ (Mahé) и Чандернагоръ. Уступленная франц. Ост-Индск. компаніи княземъ Беджапура въ 1672 г., территорія колоніи б. завоевана голл-цами въ 1693 г., но возвращена Франціи по мирному договору въ Рисвикѣ (1697). Укрѣпленный выдающимся губ-ромъ Дюплексомъ (см. это) городъ П. въ 1748 г. выдержалъ 2-недѣл. осаду англичанъ, Въ 1761 г., когда П. былъ уже цвѣтущимъ городомъ съ населеніемъ свыше 70 т. ч., англ-не снова его осадили, взяли и разграбили, но черезъ 2 г. вернули Франціи. Вторично захваченный англ-ми въ 1778 г. и возвращенный по Версальск. миру въ 1783 г., П. еще разъ подвергся осадѣ со стороны бея Карнатика, захватившаго его съ помощью англ-нъ, к-рые уничтожили укр-нія. По Амьенск. миру (1802 г.) англ-не въ 3-й разъ вернули городъ фр-замъ, но въ слѣд. же году снова его заняли и окончат-но отказались отъ колоніи въ 1814 г., подъ условіемъ, чтобы Франція не возводила въ ней никакихъ укр-ній. Въ наст. время П. управляется губ-ромъ и выборнымъ генер. совѣтомъ отъ мѣстн. жителей, посылающихъ во франц. парламентъ 1 сенатора и 1 депутата. Бюджетъ колоніи въ 1912 г. составлялъ ок. 1½ милл. руб., расходы метрополіи исчислялись въ 90.000 руб. Главн. занятіе жителей—земледѣліе, разведеніе и обработка хлопка, сѣмянъ и растит. масла. Главн. предметъ вывоза—масличное сѣмя. Въ 1911 г. 3 главныхъ порта колоніи, П., Карикалъ и Маэ, были посѣщены 372 судами съ общ. водоизмѣщ-мъ въ 783.527 тн., при чемъ оборотъ мор. торговли достигъ почти 20 милл. руб. (изъ нихъ ок. 16 милл. руб. пришлось на долю вывоза).

ПОНЕВѢЖЪ. См. **Русско-польская война 1830—31 гг.**

ПОНОЖИ. См. **Древне-русское вооруженіе.**

***ПОНТІЙСКІЯ ВОЙНЫ,** велись Римомъ съ П. царствомъ въ I ст. до Р. Х. Борьба римлянъ съ этимъ царствомъ, располож-мъ на ю.-вост. берегахъ Евксинскаго Понта (нынѣшн. Чернаго м.), началась еще во II ст. до Р. Х. Подъ давленіемъ римлянъ П. царь Фарнакъ б. принужденъ, послѣ войны съ пергамск. царемъ Евменомъ II, уступить послѣднему Каппадокію. Сынъ и преемникъ Фарнака, Митридатъ V Эвергетъ (156—121), союзникъ римлянъ, въ награду за участіе въ усмиреніи Аристоники, получилъ отъ римск. проконсула въ М. Азіи, Аквилія Непота, Великую Фригію. Но вслѣдъ за тѣмъ, воспользовавшись малолѣтствомъ царя Митридата VI Евпатора (Великаго), сына и наслѣдника Митридата V, римляне отобрали отъ П. царства Вел. Фригію. Это возбудило у Митридата ненависть къ Риму, и съ этихъ поръ изгнаніе римлянъ изъ Азіи сдѣлалось гл. цѣлью его жизни. Достигнувъ совершеннолѣтія, онъ началъ съ того, что покорилъ Таврическій Херсонесъ и скиѳскія племена, обитавшія на сѣв. берегахъ Мэотида (Азовск. моря) и Евксинскаго Понта, вступилъ въ сношенія съ сарматами и, т. обр., уже заранѣе готовилъ многочисл. враговъ Риму. Затѣмъ онъ завладѣлъ, противъ воли Рима, Пафлагоніей и Каппадокіей. Римляне же объявили Пафлагонію и Каппадокію независимыми и утвердили на престолѣ послѣдней царя Аріобарзана. Это было причиной войны съ Римомъ. Митридатъ послалъ сына своего Аріарата съ войскомъ въ Каппадокію, к-рый изгналъ Аріобарзана и овладѣлъ этой областью. Римск. войска, находившіяся въ М. Азіи, составили 3 арміи. Кассій съ одной расположился на гр-цахъ Виѳиніи, Аквилій съ другой—на гр-цахъ Виѳиніи и Пафлагоніи, а Оппій двинулся въ Каппадокію; туда же черезъ Пафлагонію двинулся и виѳинскій царь Никомедъ 2-й (66 т. ч.); римск. флотъ расположился у Византіи, для прегражденія флоту Митридата выхода изъ Понта Евксинскаго. Но всѣ эти силы, вмѣстѣ взятыя, были ничтожны въ сравненіи съ силами Митридата, у к-раго насчитывалось до 250 т. ч. пѣх. и 40 т. к-цы съ 130 воен. колесницами, а флотъ состоялъ изъ 400 судовъ. *1-я П. война* (89 — 82 гг. до Р. Х.) въ самомъ началѣ ознаменовалась побѣдой полк-дцевъ Митридата надъ Никомедомъ въ Пафлагоніи. Слѣдствіемъ этого было покореніе Митридатомъ всей этой страны; затѣмъ, двинувшись черезъ нее къ гр-цамъ Виѳиніи, гдѣ расположены б. Аквилій и съ остатками своей арміи Никомедъ, полк-дцы Митридата нанесли здѣсь войскамъ Аквилія полн. пораженіе. Не смѣя болѣе сопротивляться Митридату въ полѣ, римляне заперлись въ Апамеѣ, Пергамѣ, Родосѣ и Лаодикеѣ, а римск. флотъ очистилъ Ѳракійскій Босфоръ. Вслѣдъ за тѣмъ Митридатъ въ нѣск. недѣль покорилъ Виѳинію, Фригію, Мизію, римск. область Азію, Ликію, Памфилію и Іонію. При вѣсти о захватѣ Митридатомъ значит. части М. Азіи, римск. сенатъ рѣшилъ объявить ему войну и возложилъ веденіе ея на легата Суллу. Но легатъ Марій (см. это) изъ личн. ненависти къ Суллѣ рѣшилъ отнять у него начал-ніе въ войнѣ съ Митридатомъ. На этой почвѣ между Маріемъ и Суллой вспыхнула война. Митридатъ не преминулъ воспользоваться этимъ, чтобы распространить и упрочить свои завоеванія и вліяніе въ М. Азіи, увеличить свои силы и довершить свои воен. пригот-нія. Завладѣвъ всей М. Азіей, онъ въ 88 г. послалъ одного изъ своихъ сыновей съ войсками черезъ Ѳракію въ Македонію, а Архелая и нѣск-хъ друг. своихъ полк-дцевъ съ войсками и флотомъ—въ Грецію. Они покорили всѣ греч. о-ва, что вызвало во всей Греціи возстаніе противъ римск. владыч-ва. Между тѣмъ, полк-децъ Митридата Митрофанъ высадился съ войсками на берегѣ Ѳессаліи, а сынъ Митридата, посланный въ Македонію, готовился вступить въ Грецію съ с. Однако, Митридату не удалось овладѣть Греціей, т. к. римск. войска Бруттія Суры принудили Митрофана сѣсть обратно на суда и удалиться отъ береговъ Ѳессаліи, а затѣмъ въ сраж. при Херонеѣ (см. это) положили предѣлъ дальнѣйш. движенію и успѣхамъ Архелая. Весной 87 г. въ Грецію прибылъ Сулла съ 5 легіонами; усиливъ себя частью этолій-

скихъ и ѳессалійск. войскъ, онъ двинулся къ Аѳинамъ, какъ средоточію возстанія въ Греціи, и одной частью своей арміи обложилъ этотъ городъ, а другой—гавань его, Пирей, гдѣ заперся. Въ началѣ 86 г. Суллѣ удалось приступомъ овладѣть Аѳинами, Архелай же послѣ упорн. сопр-ленія очистилъ Пирей и удалился въ Мунихію (другую укрѣпл. гавань Аѳинъ). Сулла, не имѣя ни флота, ни времени для осады Мунихіи, сжегъ Пирей и направился въ Беотію, навстрѣчу полк-ду Митридата Таксилу, двигавшемуся съ арміей (100 т. ч. пѣх., 10 т. ч. к-цы и 90 колесницъ) черезъ Ѳракію и Македонію въ Грецію. Армія Суллы была слабѣе арміи Таксила, однако, ему удалось при Херонеѣ (см. это) нанести войскамъ Митридата пораженіе. Узнавъ объ этомъ, Митридатъ двинулъ въ Грецію черезъ Ѳракію и Македонію новую армію Дорилея. Соединившись въ Македоніи съ остатками арміи Таксила (10 т. ч.), находившимися подъ нач-вомъ Архелая, Дорилей вступилъ въ Беотію. Здѣсь при Орхоменѣ войска Дорилея и Архелая встрѣтились съ арміей Суллы и потерпѣли снова пораженіе. Побѣда Суллы и возстаніе, поднятое противъ Митридата въ М. Азіи приверженцами Рима, принудили П. царя начать въ 85 г. съ Суллой переговоры о мирѣ. Но т. к. послѣдній поставилъ очень тяжел. условія мира, то Митридатъ сталъ оттягивать утвержденіе ихъ. Тогда легатъ Фимбрій переправился съ римск. войсками изъ Византіи въ Виѳинію, разбилъ войска Митридата, защищавшія эту область, принудилъ его бѣжать изъ Пергама въ приморск. городъ Питану и обложилъ этотъ городъ съ суши. Вслѣдъ за тѣмъ черезъ Геллеспонтъ на римск. судахъ легата Лукулла переправилась армія Суллы. Митридату пришлось согласиться на условія мира; онъ отказался отъ своихъ завоеваній, заплатилъ римлянамъ 2 тыс. талантовъ и передалъ имъ 70 судовъ своего флота. Возвративъ области М. Азіи подъ римск. владыч-во, Сулла оставилъ въ этихъ областяхъ легата Мурену съ 2 легіонами, а самъ отправился въ Грецію. Въ 83 г. Мурена, желавшій тріумфа, вступилъ, безъ объявленія войны, въ Каппадокію, истребилъ отрядъ к-цы Митридата и овладѣлъ городомъ Команою. Затѣмъ Мурена двинулся къ р. Галису, куда навстрѣчу ему направился и Митридатъ. Сраженіе, происшедшее между ними на бер. Галиса, было нерѣшит-мъ и кончилось отст-ніемъ перваго изъ нихъ въ Фригію, а послѣдняго—въ Колхиду. Въ 81 г. Сулла, принявшій званіе диктатора, приказалъ Муренѣ прекратить войну.—*2-я П. война* (75—63 г. до Р. Х.) б. начата Митридатомъ изъ-за Виѳиніи, к-рая, по завѣщанію умершаго царя Никомеда III, д. б. перейти во власть Рима. Митридатъ, давно уже мечтавшій завладѣть Виѳиніей, вторгся въ 75 г. въ эту страну съ огром. арміей (120 т. ч. пѣх., 16 т. ч. к-цы и 100 колесницъ), разбилъ высланнаго противъ него консула Котту въ одинъ и тотъ же день на сушѣ и на морѣ, близъ Халкедона, и обложилъ этотъ городъ, гдѣ заперся Котта съ остатками своей арміи. На помощь Котту въ Виѳинію двинулся консулъ Лукуллъ. Митридатъ прекратилъ осаду Халкедона и направился навстрѣчу Лукуллу во Фригію. Лукуллъ уклонился отъ боя и расположилъ свои войска въ лагерѣ, разсчитывая, что Митридатъ, оставаясь противъ римск. лагеря, вскорѣ почувствуетъ недостатокъ въ продов-віи и принужденъ будетъ отступить. Ожиданія Лукулла сбылись: Митридатъ отступилъ и осадилъ съ суши и съ моря Кизикъ. Лукуллъ двинулся вслѣдъ за нимъ, расположился лагеремъ близъ Кизика и сталъ препятствовать подвозу съ суши продовольств. запасовъ для Митридата. Послѣдній, желая облегчить тяжкое положеніе своихъ войскъ, отправилъ въ Виѳинію всю свою к-цу, весь вьючн. скотъ и наиболѣе пострадавшую часть пѣхоты. Но Лукуллъ двинулся вслѣдъ за этими войсками съ к-цей и 10 когортами пѣхоты и, настигнувъ, часть ихъ истребилъ и взялъ въ плѣнъ, часть же разсѣялъ. Митридатъ, между тѣмъ, продолжалъ осаждать Кизикъ, пока зимнія бури не принудили его снять осаду. Самъ Митридатъ со своимъ флотомъ отправился въ Парію; остатки же его сухоп. арміи (30 т. ч.), направившіеся въ Лампсакъ, б. настигнуты Лукулломъ близъ р. Граникъ и истреблены римлянами. Лишившись почти всей своей сухоп. арміи, Митридатъ сохранилъ свой флотъ, но въ 73 г. во время бури близъ Паріи онъ потерялъ множ-во судовъ и принужденъ б. запереться въ Никомедіи. Здѣсь его осадили войска консула Котты и легата Тріарія. Однако, онъ не упалъ духомъ и отправилъ часть своего флота въ Италію, съ цѣлью поддержать предвод-ля возставшихъ италійск. рабовъ Спартака. Узнавъ объ этомъ, Лукуллъ отправился со своимъ флотомъ вслѣдъ за эскадрой Митридата и при о-вѣ Лемносѣ разбилъ ее. Узнавъ о пораженіи своего флота, Митридатъ покинулъ Никомедію и съ оставшимися у него судами двинулся моремъ въ Понтъ. Но на пути суда его б. частью потоплены, частью разсѣяны бурей. Прибывъ въ Амизъ и не имѣя ни арміи, ни флота, Митридатъ обратился съ просьбой о помощи къ царямъ скиѳскимъ, парѳян-

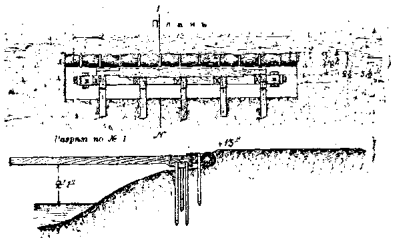


скому и армянскому. Изъ нихъ только Тигранъ армянскій обѣщалъ ему свою помощь, но медлилъ начать войну. Между тѣмъ, Лукуллъ, занявъ Виѳинію, двинулся въ Понтъ. Весной 72 г. римск. войска встрѣтились въ Понтѣ съ небольш. арміей (44 т. ч.) Митридата. Не рѣшаясь вступить въ открытый бой, прот-ки ограничивались дѣйствіями на сообщенія другъ друга. Въ одномъ ихъ такихъ дѣлъ войска Митридата понесли пораженіе, распространившее въ его станѣ такое смятеніе, что вся II. армія обратилась въ бѣгство. Митридатъ бѣжалъ въ Большую Арменію къ своему тестю Тиграну. Эта побѣда отдала во власть римлянъ весь Понтъ. Утвердившись въ Понтѣ, Лукуллъ потребовалъ отъ Тиграна выдачи Митридата, но получилъ отказъ и сталъ готовиться къ вторженію въ Большую Арменію. Весной 70 г. онъ съ небольшой арміей (15 т. ч.) двинулся къ Тиграноцертѣ. Тигранъ не ожидалъ нападенія Лукулла и не принялъ мѣръ для обороны Арменіи. Высланный имъ навстрѣчу римлянамъ отрядъ Митробарзана потерпѣлъ пораженіе, послѣ чего Тигранъ удалился изъ столицы къ Таврскому хребту и началъ тамъ собирать свои войска. Лукуллъ, между тѣмъ, осадилъ Тиграноцерту. Тигранъ, собравъ огромн. армію (260 т. ч.), двинулся на освобожденіе своей столицы. Между тѣмъ, Лукуллъ, оставивъ часть своей пѣхоты противъ Тиграноцерты, съ остальной римск. арміей пошелъ навстрѣчу Тиграну, напалъ на него, обратилъ его войска въ бѣгство и, преслѣдуя ихъ, большую часть истребилъ. Тигранъ бѣжалъ къ Тавру и вмѣстѣ съ Митридатомъ началъ собирать тамъ новыя войска. Тиграноцерта б. взята римлянами. Лукуллъ перешелъ черезъ Тавръ и направился къ Артаксатѣ, 2-ой столицѣ Тиграна. Послѣдній, успѣвъ собрать 100 т. ч., преградилъ ему путь къ Артаксатѣ, расположившись за р. Аранiемъ. Но Лукуллъ перешелъ черезъ рѣку и обратилъ армію армянск. царя въ бѣгство. Однако, взять Артаксату и довершить покоренiе Больш. Арменіи Лукуллу не удалось. Тогда онъ перешелъ обратно Тавръ, взялъ г. Низибъ и расположился въ немъ на зиму. Воспользовавшись отст-ніемъ Лукулла, Тигранъ зимой съ 70 на 69 г. успѣлъ снова завладѣть частью Арменіи. Въ началѣ 69 г. въ войскахъ Лукулла, не любившихъ его за его строгость, началось сильн. броженіе. Этимъ не преминули воспользоваться Тигранъ и Митридатъ. Первый осадилъ въ одномъ замкѣ римск. легата Фаннія и принудилъ бы его къ сдачѣ, если бы Лукуллъ не явился на выручку; второй вернулся съ 8 т. ч. въ Понтъ, разбилъ легата Фабія Адріана, осадилъ его въ Кабирѣ, но б. принужденъ вскорѣ снять осаду и удалиться изъ Понта, т. к. узналъ о приближеніи легата Тріарія съ значит. отрядомъ. Однако, весной того же года, усиливъ свои войска новыми наборами, Митридатъ снова двинулся противъ Тріарія и разгромилъ его въ бою при Зелѣ (см. это). Узнавъ о пораженіи Тріарія, Лукуллъ прибылъ со своей арміей въ Понтъ, но Митридатъ сталъ уклоняться отъ боя съ нимъ, выжидая прибытія Тиграна, спѣшившаго ему на помощь. Лукуллъ хотѣлъ двинуться навстрѣчу Тиграну, но его армія отказалась ему повиноваться. Послѣд. обстоят-во дало возм-сть Митридату утвердиться въ Понтѣ, а Тиграну въ Арменіи. Въ 68 г. римск. сенатъ ввѣрилъ начал-ніе въ войнѣ противъ Митридата и Тиграна Помпею, к-рый воспользовался своимъ сильнымъ флотомъ, чтобы отрѣзать Митридату и Тиграну подвозъ моремъ. Затѣмъ онъ предложилъ Митридату сдаться. Послѣдній въ это время лишился содѣйствія Тиграна, противъ к-раго возсталъ собствен. сынъ. Несмотря на трудность предстоявшей ему борьбы, Митридатъ отказался сдаться и началъ вести въ предѣлахъ Понта малую войну противъ Помпея, к-рый прибѣгъ къ тому же способу дѣйствій. Помпею удалось нечаян. нападеніемъ уничтожить почти всю к-цу Митридата, а его самого окружить. Но Митридатъ ночью прорвался сквозь римск. армію и направился въ Арменію. Помпей нагналъ его войска близъ Евфрата, неожиданно атаковалъ ночью на походѣ и разбилъ. Митридатъ спасся бѣгствомъ. Въ 65 г. Митридатъ, овладѣвъ Воспоромъ и таврическимъ Херсонесомъ, увѣдомилъ Помпея, что согласенъ платить римлянамъ дань, если они возвратятъ ему Понтъ. Помпей, уже побѣдившій Тиграна, потребовалъ, чтобы II. царь явился къ нему съ покорностью. Митридатъ отказался и сталъ готовиться къ новой войнѣ, намѣреваясь двинуться сух. путемъ, черезъ земли скиѳовъ и германцевъ, въ сѣв. Италію. Это возбудило неудов-ніе въ его войскахъ; въ 63 г. они взбунтовались, объявили сына его Фарнака царемъ и обложили Пантикапейскій замокъ, гдѣ заперся Митридатъ. Послѣдній, видя полн. крушеніе всѣхъ своихъ надеждъ, упросилъ одного изъ своихъ приближенныхъ пронзить его мечомъ. Помпей, между тѣмъ, послѣ бѣгства Митридата въ Воспоръ пытался двинуться вслѣдъ за нимъ сух. путемъ черезъ Кавказск. перешеекъ, но встрѣтилъ такія затрудненія со стороны природы и воинств. жителей, что принужденъ б. вернуться въ Арменію. Послѣ смерти Митридата Фарнакъ изъявилъ полную покорность римлянамъ, за что Помпей сохранилъ ему царство.—*3-я П. война* (48—47 гг. до Р. Х.)—см. Зела. (*Кн. Голицынъ*, Всеобщая военная исторія древнихъ временъ, Спб., 1873, 74 и 75 гг.).

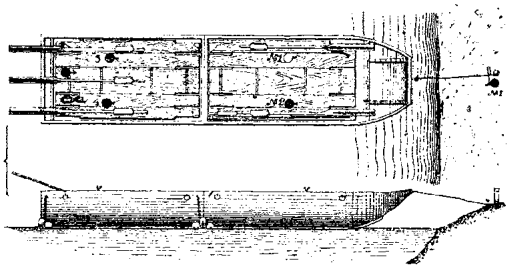
ПОНТОННЫЕ БАТАЛЬОНЫ. См. **Инженерныя войска.**

ПОНТОННЫЕ МОСТЫ, назначаются для переправы всѣхъ родовъ войскъ и войсковъ. тяж стей (не тяжелѣе 2 0 пд.), наводятся средствами II. частей при условіи, что противополож. берегъ не занятъ непр-лемъ или когда послѣдній оттѣсненъ предвар-но нашимъ десантомъ настолько, что мѣсто, избранное для моста, не подвергается обстрѣлу. Въ П. мостахъ устоями служатъ уложенные на берегу береговые ножни, козлы и понтоны; полотно же моста состоитъ изъ смычныхъ между устоями брусьевъ и настилки изъ щитовъ, досокъ и пажилинъ. Ширина П. моста между внутр. гранями пажилинъ—9 фт. 8 дм. Нормальная длина П. мостовъ: 2 П. роты: 105 сж. $6\frac{1}{2}$ дм., 3-хъ рот—148 сж. 4 фт. $7\frac{1}{2}$ дм. Подготовит. работы для наводки моста производятся до прибытія къ мѣсту наводки П. обоза и заключаются въ рекогнос-кѣ рѣки, избраніи мѣста наводки, въ орг-заціи береговыхъ работъ и въ составленіи рабоч. плана съ проектомъ моста. Развѣдкой рѣки опредѣляется: 1) профиль рѣки (съ точностью, необходимою для опредѣленія числа и рода устоевъ), скорость теченія и направленіе долинной струи, свойства дна въ мѣстахъ по-

становки козелъ и на якорн. линіяхъ и общій характеръ рѣки (опросомъ жителей); 2) колич-во работы, матеріаловъ, инстр-товъ и число рабочихъ на берегов. работы; 3) время для наводки моста; 4) направленіе оси моста (нормально—перпенд-но теченію, въ исключит. случахъ—подъ угломъ не болѣе 25°) и мѣсто для берегов. лежней. Послѣ того производится разбивка якорн. линій, выборъ мѣста для устр-ва складовъ, трассируются спуски, составляется рабо-

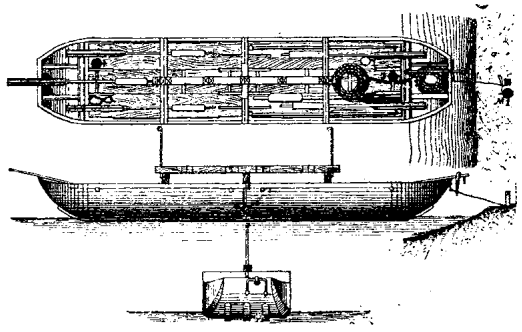


Черт. 1.



Черт. 2.

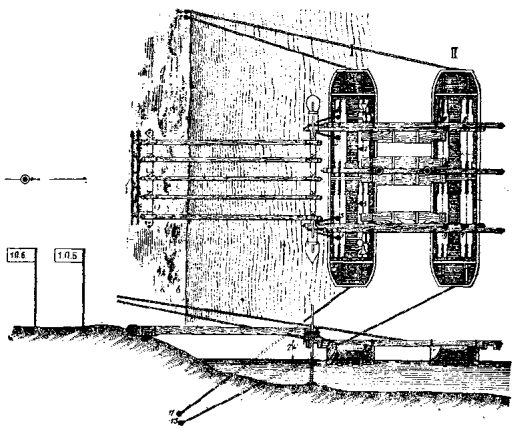
чій планъ. Якорныя линіи разбиваются: при глубинѣ рѣки менѣе 5 сж.—по одной съ каждой стороны оси моста, не далѣе 30 сж. отъ нея, при большей глубинѣ — съ каждой стороны по двѣ: одна на разстояніи не свыше 30 сж. отъ мостовой линіи, другая—соотв-но наибольш. глубинѣ. Въ рабочій планъ вносятся всѣ данныя для наводки моста: число береговыхъ, козловыхъ и плавуч. устоевъ, число и величина выводныхъ паромовъ, число якорей, способъ наводки и число чиновъ, рабочіе участки каждой роты. Оба первые отъ береговъ устоя обык-но козловые; такіе же устои устанавливаются и на отмеляхъ. Наводка моста можетъ про-



Черт. 3.

изводиться: 1) съ предвар-ною разборкою части II. повозокъ и устр-вомъ склада оснастки (нормальн. способъ), 2) съ предвар-ною разборкою всѣхъ повозокъ и устр-вомъ, кромѣ склада оснастки, мостов. складовъ и 3) съ постепенною, по мѣрѣ наводки, разборкою повозокъ. Самая наводка моста производится: 1) по-понтонно *по теченію* (нормальный способъ), 2) по-понтонно *противъ теченія* (при быстромъ теченіи и сильн. вѣтрѣ), 3) по-понтонно *отталкиваніемъ* (ночью или при сильномъ туманѣ), 4) *паромами* (при небольш. теченіи и слабомъ вѣтрѣ), 5) *поворотомъ* (для сокращенія времени наводки), при длинѣ плавуч. части не болѣе 70—80 сж. и 6) *смѣшаннымъ способомъ*. II. обозъ выстраивается тихомъ къ рѣкѣ, не бли-

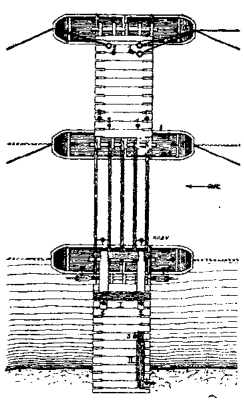
же 5 сж. отъ воды, на интервалахъ не менѣе 6 шаг., въ нѣск. линій. Роты выстраиваются безъ ружей и снаряженія. Вверхъ по рѣкѣ, на 1—1½ вер., высылается брандвахта, изъ 1 унт.-оф-ра и 8 понтонеръ, на такое мѣсто, съ к-рого возможно дальше видно вверхъ по рѣкѣ, и въ то же время сигналы съ брандвахты видны съ моста. Кромѣ того, она соединяется съ мостомъ телефономъ. Брандвахта задерживаетъ двигающіеся по рѣкѣ суда, плоты и друг. предметы. Наводка моста начинается съ укладки берегов. лежня (см. черт. 1). Одновр-но съ этимъ, при наводкѣ по-понтонно, снаряжаются и оснащиваются понтоны (см. черт. 2 и 3) и въ каждой ротѣ собирается по одному козлов. паромъ изъ двухъ понтоновъ для постановки козлов. устоевъ (въ друг. случаяхъ козла можно ставить и съ полупонтона). По сборкѣ, паромъ подводится на причалахъ къ берегов. лежню.



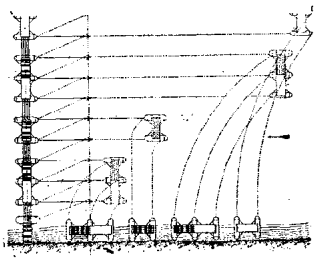
Черт. 4.

На паромѣ собирается козель (ноги и перекладина), приводится въ вертик. положеніе, подаются брусья, паромъ отталкивается, и послѣ выравниванія ноги опускаются и вбиваются, пока шпора не ляжетъ на дно (см. черт. 4). Для установки козелъ на противополож. берегу, туда переправляется на паромахъ команда съ принадлеж-тями. По установкѣ послѣд. козла вводится п-нъ № 1 и за нимъ и слѣд. п-ны и укладываются мостов. полотно. При наводкѣ моста по-понтонно отталк-ніемъ п-ны оснащиваются всегда ниже мостов. линіи и вводятся на причалахъ. Якоря на п-ны не берутся, а завозятся якорными лодками, а концы канатовъ передаются на п-ны. П-нъ удерживается причалами вплотную къ козловому устою, на

п-нъ передаются брусья, п-нъ отталкивается на $^2/_3$ длины брусьевъ, причалы отдаются въ воду, а подъ приподнятые и неуложенные брусья подводится къ козлов. устою слѣд. п-нъ. 1-й п-нъ затѣмъ отталкивается на всю длину брусьевъ и укладывается настилка. Послѣ этого 2-й п-нъ отталкивается на $^2{}_3$ длины брусьевъ, между нимъ и козлов. устоемъ подводится 3-й п-нъ и т. д. (см. черт. 5). При наводкѣ моста паромами, послѣдніе составляются у берега и затѣмъ по очереди вводятся въ линію моста по теченію, съ отдачею съ нихъ верховыхъ якорей; низовые якоря завозитъ якорная лодка (см. черт. 6). При наводкѣ поворотомъ весь мостъ собираютъ у берега и сразу вводятъ въ линію моста, забросивъ съ п-новъ якоря на верховой якорной линіи. Низовые якоря завозятся лодками. Разводка моста производится тѣми же способами, что и наводка. При разводкѣ по-понтонно, сначала разбираются пролеты, а затѣмъ п-ны выводятся въ порядкѣ, обратномъ вводу ихъ въ линію. При разводкѣ отталкиваніемъ, работа ведется въ порядкѣ, обратномъ наводкѣ этимъ способомъ. При разводкѣ паромами, по мѣрѣ ихъ разъединенія, отвязываютъ якорные канаты и идутъ къ берегу, гдѣ и разбираются. При разводкѣ поворотомъ, сразу поворачивается весь мостъ. Пѣшеходные мосты наводятся на полуп-нахъ. Для наводки П. моста 105 сж. длины въ среднемъ требуется: для самаго моста — 2—4 час. времени, а со всѣми подготовит. работами (не считая разработки спусковъ) 4—6 час. Разводка моста съ укладкой парка на повозки требуетъ не болѣе 2 час. Для содержанія переправы по мосту ежедневно назначается П. рота и отъ нея дежур. оф-ры и н. чины. Каждая отдѣл. часть начинаетъ переправу только съ разрѣшенія дежурнаго по мосту оф-ра. Части пѣхоты переправляются вздвоенными рядами, обязат-но не въ ногу, лошадей ведутъ въ поводу; дистанціи: между ротами—10 шаг., между б-нами—25 шаг., обозъ 1-го разряда за своей частью въ 25 шаг. К-ца спѣшивается и слѣдуетъ рядами, по самой серединѣ моста; дистанція между эск-нами—25 шаг. Полев. арт-рія—по 1 орудію. Всѣ спѣшиваются; уносы отстегиваются; прислуга—за орудіями; дистанція между орудіями и зарядн. ящиками—20 шаг., между б-реями—40 шаг. Повозки обозовъ переправляются по правиламъ для арт-ріи, при чемъ въ упряжкѣ д. б. не больше 2 лошадей; грузъ не д. б. больше 200 пд.; обозные съ козелъ не слѣзаютъ, а пугливыхъ или упрямыхъ упряжн. лошадей ведутъ подъ уздцы особо назначенные н. чины. Дистанція между 4-колесн. повозками—20 ш., между двуколками—10 ш. Гурты скота допускаются только при невозм-сти переправить ихъ въ бродъ или вплавь. Для переправы по П. мосту (105 сж. длины) пѣхотн. д-зіи съ ея арт-ріей требуется ок. 4 ч. времени, армейск. к-са (2 пѣх. д-зіи, 1 кав. д-зія, 1 сап. б-нъ)—ок. 10 ч. (Наст. для инж. войскъ по спец. образованію. Понтонное дѣло, Спб. 1907—12).



Черт. 5.



Черт. 6.

ПОНТОННЫЙ ПАРКЪ, состоитъ изъ мостов. имущ-ва и П. обоза. П. паркъ 2-ротнаго П. б-на дѣлится, по числу ротъ, на 2 полупарка и каждый полупаркъ на 2 отд-нія; всего въ такомъ паркѣ по табели содержится: 56 полуп-новъ (44 носовыхъ и 12 среднихъ), 8 козелъ, 224 длинныхъ и 12 короткихъ смычныхъ брусьевъ, 462 щита, 444 настилочныхъ и 12 лобов. досокъ, 2 якорн. лодки, якоря, канаты и пр., на нормальн. длину моста 105 сж. $6^1/_2$ дм. Полуп-ны желѣзные, двухъ видовъ: носовые, съ приподнятой суженной передн. частью, и средніе, со вѣми отвѣсн. стѣнками; длина носов. полуп-на поверху 14′1″, средняго 11′$5^1/_2$″; ширина тѣхъ и другихъ 6′$2^2/_3$″; высота, не считая полозьевъ—2′5″, ширина 5′9″, высота, не считая киля—2′5″. Якорныя лодки, дл. 20′3″. Якоря: легкіе $2^1/_2$—3 пд., тяжелые 5—7 пд., а для особ. случаевъ 10—12 пд., козловая перекладина 16′9″. Козловыя ноги: длинныя 12′6″ и короткія 8′6″. Смычные брусья: длинные 23′2″, короткіе 12′5″. Щиты изъ 2—$1^1/_2$-дм. досокъ, соедин-хъ шпонками, дл. щита 10′8″, шир. $18^2/_3$″. Весь П. паркъ возится на 56 повозкахъ, 32 настилочныхъ, 2 добавочныхъ, 4 козлов. и 2 лодочн. повозкахъ шестерочн. запряжки (въ уносъ); кромѣ того, парныя повозки: 2 инструментальныхъ, 2 для кузницъ и 2 для запасн. вещей и по 1 телефонной и 1 подрывн. двуколокъ.

ПОНТОННЫЯ ЧАСТИ. См. **Инженерныя войска.**

ПОНТОРСОНЪ, франц. гор. въ Нормандіи, на прав. бер. р. Ленонъ. *Сраж. 18 нбр. 1793 г.* Послѣ боевъ у Антрама и Краона въ концѣ окт., гл-щій вандейской арміей гр. Ларошжакленъ, желая войти въ связь съ англ. флотомъ, крейсеровавшимъ у береговъ, двинулся 12 нбр. къ Авраншу (см. Вандейская война). Въ это время республик. ген. Россильонъ, съ больш. частью Брестской и 14 т. ч. Зап. арміи, перешелъ изъ Реннъ въ Антрамъ. Узнавъ объ уходѣ Ларошжаклена въ Авраншъ, онъ рѣшилъ преслѣдовать роялистовъ, для чего направилъ д-зію ген. Трибу къ П., въ тылъ вандейцамъ; самъ же съ гл. силами оставался въ бездѣйствіи передъ Авраншемъ. Трибу, подойдя къ П. и узнавъ о движеніи роялистовъ, не принялъ никакихъ мѣръ къ укр-нію города, а расположился внѣ его. Въ 4 ч. д. 18 нбр. показался Ларошжакленъ, к-рый сейчасъ же повелъ рѣшит. атаку. Послѣ упорн. боя Трибу отступилъ въ городъ. Роялисты штурмовали и послѣ отчаян. борьбы взяли его. Большая часть республ-цевъ пала въ бою или б. взята въ плѣнъ; роялистамъ достались вся арт-рія и обозъ.

ПОНТЪ-АШЕНЪ. См. **Турне.**

ПОНТЪ-НУАЕЛЬ. См. **Галлю.**

ПОНЯТОВСКІЙ, князь, Іосифъ-Антонъ, маршалъ Франціи, род. въ Варшавѣ въ 1762 г.; 16 л. онъ, въ чинѣ пор-ка, вступилъ въ австр. службу и въ 1787 г. былъ уже драг. полк-комъ и фл.-ад-томъ имп. Іосифа II. Въ 1789 г., когда началось движеніе въ Польшѣ, П. оставилъ австр. службу и вернулся въ отеч-во, гдѣ съ большимъ рвеніемъ занялся устр-вомъ польск. арміи. При началѣ войны съ Россіей, въ 1792 г. кор. Станиславъ назначилъ его ком-щимъ южн. арміей, во главѣ к-рой онъ и находился до заключенія Тарговицкой конвенціи. Разочарованный ходомъ дѣлъ въ Польшѣ, П. сложилъ съ себя званіе ком-щаго арміей и вмѣстѣ со многими другими оф-рами уѣхалъ за гр-цу. Но пламен. любовь къ родинѣ заставила его вновь вернуться въ Польшу, когда она снова поднялась въ 1794 г. подъ предводительствомъ Костюшки. П. принялъ нач-во надъ дзіей и прикрывалъ съ с. Варшаву, когда Костюшко отступилъ туда послѣ дѣла подъ Тикочиномъ. Ставшій послѣ Костюшки главнощимъ Ваврженцкій поручилъ П., чтобы облегчить переправу черезъ р. Взуру возвращавшемуся изъ южн. Пруссіи ген. Домбровскому, атаковать пруссаковъ; П. блестяще выполнилъ это порученіе, но не спасъ этимъ Варшавы, к-рая послѣ штурма Праги сдалась Суворову; сдались и остатки польск. арміи. Тогда П. отправился въ Вѣну, гдѣ, живя въ уединеніи, отказался отъ предложеній Екатерины II и Павла I перейти на русск. службу съ чиномъ г.-л. Въ 1798 г. онъ вновь вернулся въ Варшаву. Прус. прав-ство возвратило ему часть конфиск. имѣній, въ томъ числѣ и Яблонну, близъ Варшавы, гдѣ онъ и поселился, посвятивъ себя сельск. хоз-ву. Событія 1806 г. снова вызвали его на воен. поприще. Прус. король поручилъ ему форм-ніе націон. гвардіи въ Варшавѣ. Но лишь только фр-зы стали приближаться и Наполеонъ пообѣщалъ возстановить польск. корол-во, какъ П. издалъ воззваніе, сходное съ прокламаціей Домбровскаго въ Берлинѣ. Учрежденное въ Варшавѣ врем. правительство назначило его воен. мин-ромъ, и онъ оставался имъ и по присоед-ніи Наполеономъ послѣ Тильзит. мира герц-ва Варшавскаго къ Саксон. корол-ву. Онъ закончилъ орг-зацію польск. арміи и въ войну Наполеона съ Австріей въ 1809 г. дѣйствовалъ съ нею противъ австр. герц. Фердинанда, вторгнувшагося въ герц-во. Своими искусн. дѣйствіями П. не только успѣлъ вытѣснить авст-цевъ изъ зап. части Польши, но и, разбивъ ихъ у Гуры-Кальваріи, съ помощью рус. к-са кн. Голицына овладѣлъ частью Галиціи. По окончаніи войны онъ довелъ вооруженныя силы до 100 т. ч., изъ нихъ ок. 1/3 составили V (польскій) пѣх. к-съ, ком-ромъ к-раго б. назн. П. Этотъ к-съ входилъ въ составъ прав. крыла Великой Арміи подъ нач-вомъ короля Іеронима. П. принялъ участіе во всѣхъ крупн. сраж-хъ кампаніи 1812 г. Во время отст-нія изъ Россіи П. мужест-но сражался съ остатками своего к-са при Вязьмѣ и на Березинѣ и только съ 2 т. ч. возвратился въ Варшаву. Здѣсь онъ проявилъ всю энергію для орг-заціи нов. арміи, снабдилъ г-зонами кр-сти Модлинъ и Замостье, а съ остал. силами (8—10 т. ч.) отступилъ съ кн. Шварценбергомъ въ Галицію. По заключенной съ австр. прав-ствомъ конвенціи, поляки пошли въ Саксонію, гдѣ опять примкнули къ франц. арміи, составивъ VIII к-съ. Послѣ Пойшвицкаго перемирія П. дѣйствовалъ сперва отдѣльно въ верхн. Лузаціи къ сторонѣ Цитау и Габеля, потомъ въ арміи Наполеона противъ Блюхера и, наконецъ, подъ Лейпцигомъ, гдѣ съ замѣчат. иск-вомъ и муж-вомъ прикрывалъ прав. флангъ арміи у Конневица, за что и б. пожалованъ Наполеономъ маршальск. жезломъ. Утр. 7 окт., при общемъ отст-ніи фр-зовъ за Плейссу, Наполеонъ поручилъ ему прикрыть отст-ніе, защищая южн. предмѣстье города. Новый маршалъ обѣщалъ имп-ру оборонять предмѣстье до послѣд. капли крови и сдержалъ слово. Онъ началъ отст-ніе только тогда, когда союзники уже заняли городъ. Въ это время мостъ черезъ рѣку Эльстеръ б. преждевременно взорванъ фр-зами, и ар-рдъ П. оказался отрѣзаннымъ. П., тяжело раненый двумя пулями, бросился въ бѣшено ревущую рѣку, и утонулъ въ ней вмѣстѣ съ лошадью. 24 окт. трупъ его б. найденъ, а 26-го б. погребенъ союзниками съ подобающими воинск. почестями. Въ 1913 г. П. поставленъ памятникъ въ Краковѣ.



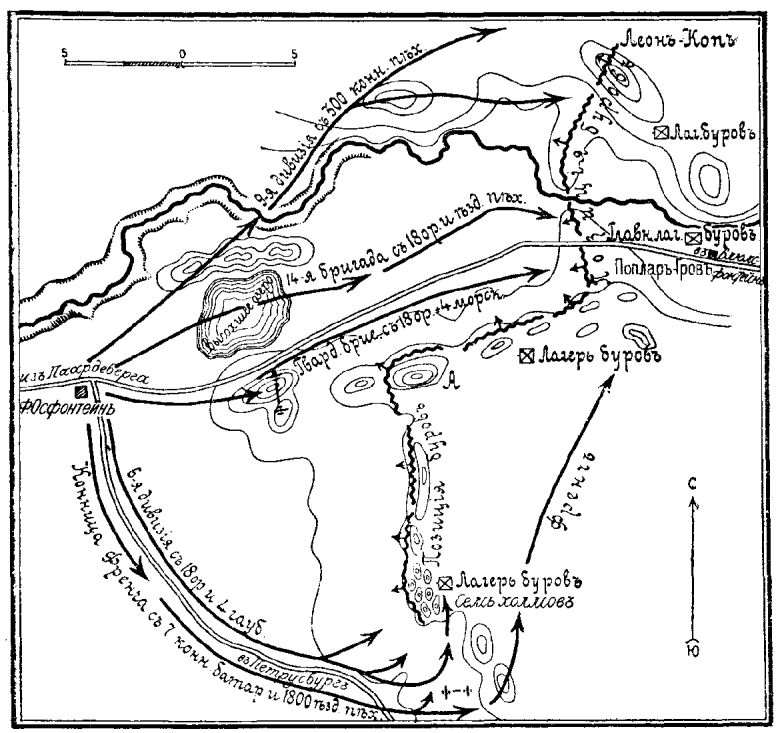
Смерть Понятовскаго въ сраженіи при Лейпцигѣ.

ПОПЕРЕЧНАЯ СИСТЕМА ПОСТРОЙКИ СУДОВЪ. См. **Желѣзное судостроеніе.**

ПОПЛАВОКЪ ПОЛЯНСКАГО, надуваемый воздухомъ глух. мѣшокъ изъ двойн. парусины съ резинов. прокладкой, размѣрами около 3 кб. фт. ($1 \times 1/2 \times 1/2$ арш.). П. заключенъ въ пару-

синовый водонепрониц. чехолъ съ застежками для соед-нія П-ковъ между собою. Вѣсъ $3^1/_2$ фн. Время надуванія воздухомъ 3—5 мин. Подъемная сила одного П. при полн. погруженіи—5 пд. (для расчета слѣдуетъ принимать въ 3 пд). П. держатъ воздухъ лучше въ холод. время года, отъ пуль страдаютъ мало (надо до 60 попаданій, чтобы потопить плотъ изъ П.); оставаясь долго сухими, перестаютъ держать воздухъ, но и въ водѣ не слѣдуетъ оставлять долѣе сутокъ, т. к. понемногу выходитъ воздухъ и уменьшается подъемн. сила. Изъ П. можно связывать плоты, устраивать паромы и устои для мостовъ. Подъ плоты для 1—2 ч. достаточно подъ углами 3-уг-ной или 4-угол. рамы подвязать по П.; поверхъ рамы укладываются доски, плетни и проч.; движеніе помощью веселъ или лопаты; если нѣтъ досокъ и жердей, связывается 6 П. Для командъ связываются плоты въ формѣ 4-уг-ка $5\times8{,}6\times10$ и т. п. Для 20—30 ч. или одной парной повозки, или двухъ двуколокъ—нужно 60 П. Для орудія 6 П. подъ тѣло орудія, 5 подъ хоботъ, 10 по бокамъ и 4 подъ колеса. Подъ передокъ или ходъ зарядн. ящика 19 П. (15 по 3 въ рядъ и 4 подъ колесами). Надутые П. связываются на берегу въ звенья, вентилями вверху, на длину плота, и готовыя звенья связываются между собой въ плоты. Чтобы плотъ былъ менѣе валкимъ, его связываютъ изъ двухъ частей, соединяемыхъ веревками или жердями. Для передвиженія плота 4—6 гребцовъ подъ паромъ надо 100 П. Подъ мостовые устои: для одиночныхъ людей—3 П., привяз-хъ къ брусьямъ; для переправы пѣхоты 10 П. привязываются къ доскѣ и стягиваются канатами, устои на $^3/_4$ шага въ свѣту; для полев. арт-ріи—такія же звенья ставятся вплотную; устои удерживаются якорями или канатами. На одной шестов. двуколкѣ в.-телегр. роты (или на верблюжьемъ вьюкѣ) помѣщается 3 звена (30 П.), 5 дощатыхъ щитовъ, шир. въ 1 арш., 9 мост. 4-арш. брусковъ, 4 оттяжныхъ кола и 10 арш. веревокъ. Изъ этого количества м. устроить мостъ длиною: для пѣхоты — 7 арш., двуколочнаго обоза — 5 арш. и полев. арт-ріи — $3^1/_2$ арш. (Наставленіе по войск. инжен. дѣлу для оф-ровъ всѣхъ родовъ войскъ 1910 г.).

ПОПЛАРЪ-ГРОВЪ, бурская ферма на лѣв. бер. р. Моддеръ, въ 80 вер. къ з. отъ Блюмфонтейна. *Сраж. 23 февр. 1900 г.*, въ англо-бурскую войну. Послѣ сдачи отряда Кронье войскамъ фельдм. Робертса подъ Паардебергомъ (см. это), англ-не до 23 февр. оставались у фермы Осфонтейнъ, организуя тылъ для наст-нія къ Блюмфонтейну. Среди буровъ царила деморализація, и военач-камъ ихъ стоило большихъ трудовъ удержать въ своихъ рукахъ часть сражавшихся. Задача задержать движеніе Робертса къ Блюмфонтейну б. возложена республик. прав-ствами на Девета, к-рому съ трудомъ удалось собрать 3—4 т. ч. буровъ, сосредоточивъ ихъ близъ фермы П.-Г. Отрядъ Девета занялъ линію, протяженіемъ до 20—25 клм., по обѣ стороны р. Моддеръ. Позиція б. занята прерывчато, и жидк. цѣпи стрѣлковъ располагались только въ нѣск-хъ важнѣйш. пунктахъ. Такое жидкое расположеніе отчасти сглаживалось превосходн. примѣненіемъ къ мѣс-ти и иск-вомъ стрѣльбы, но, конечно, упорства боя дать не могло. Англ. армія (ок. 30 т. ч.) выступила отъ Осфонтейна 23 февр. Отданныя наканунѣ распоряженія Робертса сводились къ слѣд.: к-ца Френча съ 7 кон. б-реями и 1.800 ч. ѣздящей пѣхоты, выступивъ въ 3 ч. н., д. б. обойти лѣв. фл. прот-ка, зайти ему въ тылъ и атаковать гл. лагерь его у П.-Г.; прав. колоннѣ (6-я пѣх. д-зія, 18 пол. ор. и 4 гаубицы) приказано выступить въ 3 ч. 30 м. н. и, обойдя лѣв. фл. буровъ, овладѣть 7 холмами; на центръ (гвард. пѣх. бр-да съ 18 пол. ор., 4 морскими и нѣск-ми ротами ѣздящ. пѣхоты) возлагалось занятіе высоты въ 4 вер. отъ Осфонтейна и поддержка оттуда огнемъ атаки 6-ой д-зіи; 14-я бр-да (7-й д-зіи) съ 18 пол. ор. и нѣск-ми ротами ѣзд. пѣхоты, наступая южнѣе рѣки, не д. б. ввязываться въ серьез. бой, а только привлечь на себя вниманіе республ-цевъ. Выступленіе ея—въ $5^1/_2$ ч. н. 9-я д-зія съ 3 морск. 12-фн. ор. образовала лѣв. фл. и д. б. овладѣть Леонъ-Копомъ. Т. обр., длин. линія буровъ д. б. быть атакована 5-ю колоннами, наступавшими на фронтѣ въ $16^1/_2$ вер., безъ связи между собою, безъ общ. резерва. Ударъ намѣчался въ обходъ обоихъ фланговъ, при чемъ рѣшенія боя Робертсъ ис-



калъ на лѣв. фл. буровъ; это было правильно, т. к. отъ этого фл. отходили важнѣйш. пути къ центр. частямъ Оранжевой респ-ки. Каждая изъ британ. колоннъ была не слабѣе всѣхъ силъ буровъ, взятыхъ вмѣстѣ, т. ч. этимъ устранялась опас-ть пораженія по частямъ. Несмотря на сдѣланныя заранѣе распоряженія, сраженіе разыгралось неудачно. Первой не выполнила диспозицію к-ца, хотя и выступившая изъ лагеря своевр-но, но остановившаяся въ 2 вер. отъ него, опасаясь трудности движенія и ориентировки въ ночн. темнотѣ. Остановка эта повела къ опозданію, и только къ $7^3/_4$ ч. у. она вышла на высоту лѣв. фл. буровъ; однако, вмѣсто того, чтобы зайти въ тылъ, Френчъ развернулся, выдвинулъ арт-рію и ввязался въ бой. Ок. $8^1/_2$ ч. у., мор. орудія открыли огонь противъ 7 холмовъ, и занимавшіе ихъ 300 буровъ отступили на с.-в., къ П.-Г. Въ 9 ч. у. вступила въ дѣло пѣхота, и произошелъ рядъ частн. столк-ній. Въ 10 ч. у. буры безпрепят-но отступили на всемъ участкѣ южнѣе р. Моддеръ, а въ $11^1/_2$ ч. у. ушли и съ Леонъ-Копа, обстрѣливаемые арт-ріей 14-ой бр-ды и 9-ой д-зіи. Только около 12 ч. д. к-ца показалась на дорогѣ въ тылу прот-ка. Часть буровъ отходила медленно, цѣпляясь всюду за мѣстн. предметы и прикрывая обозы. Больш-во же бросило позицію и спѣшило спасать свои фургоны съ имущ-вомъ, опасаясь обходн. движенія англ. к-цы. Вслѣдствіе непонятн. медл-сти движенія (30 вер. въ 9 ч.) Френчъ пропустилъ случай одержать крупн. успѣхъ и возм-сть захватить въ плѣнъ обоихъ през-нтовъ, Крюгера и Штейна, к-рые уѣхали изъ П.-Г. только въ 9 ч. у. (Лит-ра въ ст. Англо-бурская война).

***ПОПОВИЧЪ-ЛИПОВАЦЪ, Иванъ Юрьевичъ,** отст. г.-м., славян. воен. дѣятель и писатель, род. въ Черногоріи въ 1858 г., образованіе получилъ въ Моск. унив-тѣ, изъ к-раго вышелъ съ 3-го курса въ 1875 г., чтобы принять участіе въ возстаніи герцеговинцевъ противъ турокъ. Сформировавъ свою чету, онъ отличился съ нею въ рядѣ дѣлъ и сразу же стяжалъ себѣ репутацію храбреца. Въ 1876 г. онъ сражался съ турками въ рядахъ родныхъ ему черногор. юнаковъ и за новые подвиги муж-ва получилъ всѣ выдающіяся боев. награды, въ томъ числѣ и высшій въ Черногоріи боев. орденъ—золот. медаль Милота Обилича. Съ началомъ рус.-тур. войны 1877—78 гг. П.-Л. опредѣлился въ рус. службу охотникомъ и, будучи зачисленъ въ ряды л.-грен. Эриванск. п., принялъ участіе въ рядѣ боевъ на Кавказ. театрѣ войны. Подъ Авліаромъ, командуя охотниками, онъ первымъ взошелъ съ ними на укрѣпл. Авліарск. высоту и б. награж. знакомъ отличія воен. ордена 4 ст.; подъ Дсве-Бойну онъ ночью захватилъ у турокъ съ своими охотниками 8 ор. и 32 зарядныхъ ящика, переколовъ и взявъ въ плѣнъ всю прислугу при нихъ, и получилъ за это знакъ отличія воен. ордена 1 ст. За отличіе при штурмѣ Эрзерума и за неоднократ. отличія, выдающуюся храбрость и распорядит-сть въ дѣлахъ съ турками П.-Л. б. произв. изъ портупей-юнкеровъ арміи въ прап-ки гвардіи съ зачисленіемъ въ л.-гв. Грен. п. и затѣмъ сдалъ по 1-му разр. экзаменъ на оф-ра. Въ 1879—80 гг. П.-Л. принялъ участіе въ Ахаль-Текинской эксп-ціи ген. Ломакина и явилъ во время ея новые подвиги муж-ва. Вотъ какъ доносилъ объ участіи его въ штурмѣ Денгиль-Тепе г.-м. гр. Борхъ: «Въ дѣлѣ 28 авг. подпор. П.-Л., по моему личн. приказанію, во главѣ охотниковъ, въ числѣ 165 ч., впереди штурм. колоннъ, первымъ бросился на укрѣпл. позиціи при Денгиль-Тепе и занялъ валъ, затѣмъ бросился въ находящіяся за нимъ и защищаемыя непр-лемъ кибитки и тѣмъ знач-но облегчилъ наст-ніе штурм. колоннъ. Оставаясь до конца дѣла въ занятыхъ имъ позиціяхъ, онъ отступилъ послѣднимъ, пробившись сквозь массу окружавшаго его непр-ля штыками». Участникъ этой эксп-ціи, В. А. Туганъ-Мирза-Барановскій, говоритъ въ своихъ воспом-ніяхъ («Русскіе въ Ахалъ-Тепе въ 1879 г.»), что охотники П.-Л., идя на штурмъ, пѣли: «Ахъ, вы сѣни»—и съ этой пѣсней ворвались въ аулъ. За этотъ штурмъ П.-Л. б. награжд. орд. св. Влад. 4 ст. съ мечъ. и бант. По возвращеніи изъ Закасп. края П.-Л. поступилъ въ Ник. инж. уч-ще, но въ 1882 г. покинулъ рус. службу, чтобы принять участіе въ возстаніи босняковъ и герцеговинцевъ противъ авст-цевъ; тур. прав-ство наградило его за это орд. Османіе 2 ст., а австр. прав-ство заочно приговорило къ смерти (въ 1901 г. амнистированъ). Когда возстаніе б. подавлено, П.-Л. вернулся въ Черногорію, гдѣ исполнялъ обяз-ти инструктора черногор. войскъ и ад-та кн. Николая. Въ 1903 г. П.-Л. съ Выс. соизволенія вновь вступилъ въ рус. службу съ чиномъ полк-ка гвардіи и прикомандированъ къ л.-гв. Грен. п., въ к-ромъ командовалъ б-номъ для полученія ценза на команд-ніе отдѣл. частью. Въ дкб. 1904 г., когда П.-Л. находился на театрѣ войны съ Японіей, ему б. предложено принять одинъ изъ полковъ, находившихся въ Европ. Россіи. Онъ отказался принять это предложеніе, чтобы не покидать рядовъ дѣйств. арміи. Во время войны съ Японіей П.-Л. б. назн. состоять въ распоряженіи ком-щаго войсками Манчжурск. арміи, «для выполненія задачъ особен. важности и довѣрія». Послѣ Тюренченск. боя П.-Л. б. ввѣренъ для времен. команд-нія разстроенный этимъ боемъ 22-й В.-Сиб. стр. п. Когда задумана б. Вафангоуская операція, команд-щій Манчжур. арміей, считая П.-Л. человѣкомъ, опытнымъ въ горной войнѣ, отправилъ его въ распоряженіе ген. бар. Штакельберга, к-рый возложилъ на него при отступленіи команд-ніе ар-рдомъ отряда ген. Гласко. П.-Л. выдержалъ съ нимъ упорн. бой, въ к-ромъ б. ран. въ голову, но остался въ строю, спасъ арт-рію и далъ отряду возм-сть въ порядкѣ отступить къ с. Затѣмъ П.-Л. принялъ участіе въ ар-рдномъ бою у Гайчжоу, прикрывая отходъ арт-ріи. 18 іюля 1904 г., въ бою у Кангуалина, когда войска ген. Засулича вынуждены б. отступить подъ напоромъ сильнѣйш. напр-ля, П.-Л. вызвался штыками выбить японцевъ изъ отнятой у насъ позиціи и, получивъ въ свое распоряженіе 12 б-новъ, дѣйств-но выполнилъ эту задачу, потерявъ 930 н. ч. и 63 оф-ра. «Любо б. смотрѣть,—говорилось въ реляціи,—какъ шелъ въ атаку отрядъ полк. П.-Л.; быстро и лихо взбирались стрѣлки на неприступ. массивы; наша атака стройн. цѣпями приводила въ восторгъ всѣхъ видѣвшихъ эту образцов. атаку; съ двухъ сторонъ бросились въ штыки на японцевъ, к-рые не выдержали этой отчаян. атаки. Послѣ этого молодец. дѣла П.-Л. занялъ массивъ». За этотъ подвигъ П.-Л. б. награжд. орд. св. Георг. 4 ст. Во время боевъ на р. Шахэ П.-Л. находился при колоннѣ ген. бар. Штакельберга. Когда, 4 окт., понадобилось занять важный стратегич. пунктъ,—

«гору съ кумирней», ген. Штакельбергъ приказалъ ген. Засуличу составить для этого отрядъ изъ 2 б-новъ и 2 охотн. командъ при 2 пулеметахъ и выбрать нач-комъ его такого испытан. и надежн. шт.-оф-ра, «к-рый въ дѣйств-ности готовъ умереть, а не сдать позиціи». Выборъ ген. Засулича палъ на П.-Л., к-рый, безъ артиллеріи, въ теченіе 10 дн. оборонялъ гору противъ 20-тыс. отряда японцевъ, неоднократно ее атаковавшихъ. Потерявъ изъ отряда въ 640 ч. 472 ч., П.-Л. только по приказанію свыше очистилъ позицію. «Оборона горы съ кумирнеѣ,—доносилъ ген. Куропаткинъ,—всегда останется примѣромъ въ воен. исторіи, какъ одна изъ самыхъ упорн. оборонъ». Восторженно разсказываетъ о ней и ген. Гамильтонъ въ своей «Записной книжкѣ штабн. оф-ра». Во время Мукден. боевъ П.-Л. временно командовалъ отрядомъ изъ Царицынскаго и Верхнеудинскаго пѣх. пп. съ одной б-реей, съ к-рымъ и оборонялъ Сюятенскую долину. Наградами за боев. подвиги въ эту войну П.-Л. были, кромѣ орд. св. Георг. 4 ст., чинъ ген.-м., зол. оружіе и орд. св. Анны 2 ст. съ меч. и св. Влад. 3 ст. съ меч. Послѣ Мукден. боевъ П.-Л. получилъ въ команд-ніе Верхнеудин. пѣх. п., а затѣмъ 1-ю бр-ду 5-ой В.-Сиб. стр. д-зіи. Въ 1908 г. П.-Л. вышелъ въ отставку. Въ 1912—13 гг., во время славяно-греко-турец. войны, П.-Л. отправился на Балкан. полуо-въ и находился въ рядахъ черногор. войскъ при осадѣ Скутари. Пламенный славянинъ-патріотъ, получившій въ бояхъ съ турками 4 раны, П.-Л. извѣстенъ и какъ поэтъ и писатель по славян. вопросамъ. Перу его принадлежатъ поэмы: «Барьяктаръ» («Знаменосецъ»), «Манита-Майка» («Сумасшедшая мать»), направленныя противъ нѣмец. господства надъ балкан. славянами, и книги: «Россія и Черногорія со временъ Петра I»; «Македонскій вопросъ»; «Обычаи черногор. народа»; «Обычаи ахалъ-текинцевъ» и рядъ политическихъ статей въ русской и иностранной прессѣ.

ПОПОВКИ. См. **Круглыя суда.**

ПОПОВЫ. 1) **Александръ Андреевичъ П.**, извѣст. рус. кораблестроитель 1-ой пол. XIX ст. Началъ свою дѣят-сть въ 1805 г. завѣд-щимъ чертежной и препод-лемъ математики въ уч-щѣ корабел. арх-ры. Въ 1814 г. назн. въ Астрахан. портъ, гдѣ онъ построилъ небол. верфь съ 2 стапелями и завѣдывалъ постройкой судовъ до 1821 г., когда снова б. переведенъ въ Спб. упр-щимъ Охтенск. верфью; на этомъ мѣстѣ П. оставался до 1824 г., а затѣмъ перешелъ на службу въ новое адмир-ство, гдѣ построилъ больш. дерев. крытый эллингъ и въ немъ пять 84-пуш. к-блей. Въ 1832 г., по спускѣ к-бля *Не тронь меня*, состоялось Высоч. повелѣніе: «Дать Попову отдыху и не занимать никакою долж-тью». Однако, въ 1837—38 гг. П. снова работаетъ строителемъ громад. по тому времени 120-пуш. к-бля *Россія* и сооружаетъ въ нов. адмир-ствѣ Мортоновъ эллингъ, существующій и до сихъ поръ. Ум. П. въ 1859 г. Съ 1833 г. П. состоялъ непремѣн. членомъ кораблестр. учен. ком-та. Изъ трудовъ П. изданы мор. учен. ком-томъ: «Гидростатич. изслѣд-ніе о спускѣ к-блей на воду» и «Аналитич. изслѣд-ніе о прогрессикѣ, употребляемой въ кораб. арх-рѣ».

2) ***Александръ Степановичъ П.**, извѣст. ученый, изобрѣтатель радіо-телеграфа, род. въ 1859 г., воспитанникъ семинаріи, поступилъ въ унив-тъ, на математич. отдѣленіе. По окончаніи унив-та, П. б. приглашенъ ассистентомъ по каѳедрѣ гальванизма къ проф. Степанову, въ мин. офиц. классъ въ Кронштадтѣ. Черезъ годъ онъ занялъ эту каѳедру, а въ 1888 г. началъ чтеніе лекцій по физикѣ и нѣск. лѣтъ завѣдывалъ электрич. установками на Нижегородской ярмаркѣ. Увлекшись трудами Герца въ области электромагн. явленій, П. перешелъ къ практич. примѣненію ихъ и въ 1895 г. сдѣлалъ 1-е сообщеніе о значеніи металл. порошковъ при электрич. разрядахъ; тогда же имъ построенъ приборъ, назван. «грозоотмѣтчикомъ», схема к-раго была первымъ приближеніемъ къ идеѣ безпроволочнаго телеграфа. Дальнѣйшіе опыты, производившіеся лѣтомъ на судахъ учебно-мин. отряда, показали возм-сть передачи электрич. разряда на разстояніе и, т. обр., идея безпровол. тел-фа б. осуществлена для разстоянія $2^1/_2$ миль. Первое серьезн. примѣненіе открытія П. б. выполнено зимой 1899—1900 г., при спасаніи бр-сца *Ген.-Адм. Апраксинъ*, когда оборудованная по его указанію станція безпровол. тел-фа работала между о-вомъ Гогландомъ и г. Котка на финл. берегу, на 37 миль. Въ томъ же году фирма Дюкрете предложила П. продать изобрѣтеніе, и больш-во станцій на судахъ наш. флота б. затѣмъ установлено этой фирмой. Въ 1901 г. П. б. назн. проф-ромъ электротехн-го института, а затѣмъ и ректоромъ его. Умеръ въ 1905 г.

3) **Андрей Александровичъ П.**, извѣст. адм-лъ (1821—98). Окончивъ курсъ въ мор. к-сѣ, гард-риномъ флота, плавалъ въ Балт. морѣ до 1838 г., когда, съ произв-вомъ въ мичманы, переведенъ въ Черном. флотъ; въ 1839 г. былъ въ десантѣ при занятіи Псезуапе и плавалъ на разн. к-бляхъ въ Черн. морѣ. Въ 1853 г., назначенный ком-щимъ парохода *Метеоръ*, П. успѣшно выполнилъ порученіе, собравъ свѣдѣнія объ укр-ніяхъ Босфора и зап. береговъ Черн. моря до Рущука. Произв-ный въ кап.-лейт., назначенъ состоять для особ. порученій при адм. Корниловѣ, а затѣмъ Нахимовѣ.



Съ началомъ Вост. войны, въ 1854 г. уничтожилъ въ крейсерствѣ по Черн. морю 6 тур. купеч. судовъ, послѣ чего на пароходѣ *Тамань*, прорвавъ блокаду Севастополя и потопивъ еще 1 тур. судно, прибылъ въ Одессу. Вернувшись въ Севастополь къ 15 снт., устроилъ бонь для прегражденія непр-лю входа на рейдъ, снарядилъ 2 брандера, построилъ пристани, организовалъ перевозочныя средства и приспособилъ снятую съ судовъ арт-рію для постановки на сухоп. фронтѣ, послѣ чего завѣдывалъ арт. снабженіемъ всей оборонит. линіи. 7 окт. 1854 г. контуженъ въ голову; въ томъ же году награжд. орд. св. Анны 2 ст. и св. Влад. 4 ст., зол. оружіемъ и произведенъ за отличіе въ кап. 2 р., а съ окончаніемъ войны назн. фл.-ад-томъ и ком-щимъ 32-мъ флотск. экипажемъ. Въ 1856 г.

ему поручено завѣд-ніе постройкою 6 винт. клиперовъ въ Архангельскѣ, к-рые онъ привелъ въ Кронштадтъ, и затѣмъ пострилъ 14 винт. корветовъ и 6 клиперовъ. Одновр-но П. несетъ обяз-ти нач-ка штаба Кронштт. порта, а въ 1858 г. получаетъ команд-ніе отрядомъ изъ корветовъ *Рында* и *Гридень* и клипера *Опричникъ*, отводитъ этотъ отрядъ въ Тих. океанъ и остается тамъ до 1861 г., когда его назначаютъ членомъ мор. учен. и кораблестроит. ком-товъ, съ произв-вомъ въ к.-адм-лы. Но уже въ слѣд. 1862 г. П. получаетъ команд-ніе эскадрой Тих. океана. Въ 1863—64 гг. онъ участвуетъ со своей эс-дрой въ т. наз. «американской эксп-ціи» (см. это), послѣ к-рой сдаетъ команд-ніе эс-дрой и возвращается въ Кронштадтъ. Командированный въ 1865 г. за гр-цу для осмотра нововведеній въ области судостроенія и арт-ріи, П. со свойств-мъ ему увлеченіемъ отдается новой спец-сти—кораблестроенію. По возвращеніи въ Россію онъ занимается подвод. дѣломъ и производитъ опыты съ погружающейся лодкой; затѣмъ снова уѣзжаетъ за гр-цу, совершаетъ плаваніе на мониторѣ Сѣв.-Амер. Соед. Штатовъ *Міантономо* и, вернувшись, добивается постройки, по составленнымъ имъ чертежамъ, монитора *Крейсеръ* (нынѣ перестроенъ и плаваетъ подъ именемъ учебн. судна *Петръ Вел.*). Въ 1868 и 1869 гг., послѣ новой команд-ки для ознакомленія съ новостями заграниц. судостроенія, П. представилъ чертежи броненосн. фр-товъ *Герцогъ Эдинбургскій* и *Генералъ-Адмиралъ* и занялся разработкой проектовъ кругл. судовъ (см. это), въ расчетѣ сдѣлать ихъ неуязвимыми для снарядовъ, попавшихъ въ корпусъ подъ угломъ; построенныя по его проектамъ поповки *Вице-Адмиралъ Поповъ* и *Новгородъ* оказались неудачными, точно такъ же, какъ и Имп. яхта *Ливадія*, приведенная имъ изъ Англіи и переименованная въ *Опытъ*. Въ 1872 г. П. б. произв. въ в.-адм. и назн. состоять при особѣ Ген.-Адм-ла, затѣмъ назн. предсѣд-лемъ кораблестроит. отдѣла мор. техн. ком-та и въ 1876 г.—чл. адмир-ствъ-сов., а въ 1891 г. произв. въ адм-лы. Имя П. тѣсно связано съ эпохою корен. преобраз-ній, начавшихся во флотѣ послѣ Вост. войны. Вышедшій изъ замѣчат. практич. школы Черномор. моряковъ, Лазарева и Корнилова, П. обладалъ рѣдкой способ-тью, при кач-вахъ истин. моряка, быстро усваивать духъ новѣйш. треб-ній, предъявляемыхъ жизнью, и также быстро овладѣвать средствами современ. техники. Это создало П. огром. популяр-ть во флотѣ. Выдѣленный изъ среды даже такихъ выдающихся моряковъ, какъ Г. И. Бутаковъ, Шестаковъ и др., П. явился ближайш. сотрудникомъ Вел. Кн. Константина Николаевича по возрожденію рус. флота послѣ несчастн. войны, а въ кач-вѣ нач-ка отряда и эс-дры нашихъ судовъ на Д. Востокѣ пріобрѣлъ исключит. популяр-ть не только во флотѣ, но и въ Россіи. Прилагая всѣ усилія къ тому, чтобы возбудить и развить въ своихъ подчиненныхъ прочную любовь къ морю и мор. дѣлу вообще, онъ создалъ такую же школу рус. моряковъ, какъ до него адм. Грейгъ и Лазаревъ, а въ Балт. морѣ—Бутаковъ. Горячій и нетерпѣливый служака, онъ былъ настоящ. «грознымъ адм-ломъ», талантливо воспѣтымъ К. М. Станюковичемъ въ его мор. разсказахъ: забывая себя, онъ требовалъ и отъ окружающихъ сослуживцевъ забвенія своихъ личн. интересовъ для пользы дѣла. Но на ряду съ этимъ П. привлекалъ подчиненныхъ рѣдкой отзывч-стью къ ихъ положенію, ко всему высокому, добротой своего благороднаго сердца, широкими горизонтами замѣчательнаго ума и искренностью увлеченія. Ум. въ 1898 г. Какъ человѣкъ, П. отличался нетерпѣливымъ, нервнымъ характеромъ, рѣзкость котораго смягчалось, однако, терпимостью къ чужимъ мнѣніямъ. (Общій морск. списокъ, ч. XI; Сб. «Современная Россія», Спб., 1890).

ПОПЪ-КІОЙ (Попъ-кьой, Попкъ-кіой), дер. въ Болгаріи, въ 4 вер. отъ р. Кара-Ломъ, въ районѣ дѣйствій Рущукск. отряда въ рус.-тур. войну 1877—78 гг. (см. карты въ т. III, стр. 313 и т. XII, стр. 386). *Кавалер. дѣло 26 авг.* Послѣ неудачн. для насъ боя у Карахасанъ-кіоя (см. это) П. б. сначала очищенъ нами, но затѣмъ, въ виду бездѣйствія турокъ, вновь занятъ къ 20 авг. передов. отрядомъ XIII к-са (1 б-нъ, 7 эск. и сот. и 14 ор.). 26 авг. впереди П. стояли бивакомъ 5-я сотня Донск. каз. № 8 п. и 8-й ул. Вознесенскій п.; въ это время получено б. донесеніе, что со стороны Аяслара наступаетъ тур. к-ца. Нашему разъѣзду едва удалось пройти 300 ш., какъ онъ б. атакованъ толпой черкесовъ, бросившихся на него изъ-за опушки лѣса. Казаки ловко навели эту толпу на спѣшенную сотню, к-рая встрѣтила натискъ черкесовъ огнемъ съ близк. дистанцій. Черкесы вразсыпную начали отступать. Къ этому времени прибыли 2 нашихъ кон. ор. Ок. 2 ч. д. вновь обозначилось наст-ніе прот-ка, но вслѣдствіе огня нашихъ орудій прот-къ опять обратился въ бѣгство. Впослѣдствіи выяснилось, что противъ насъ дѣйствовало 8 эск. регуляр. к-цы съ 23 сотнями черкесовъ и баши-бузуковъ. (Обзоръ дѣйствій Рущукск. отряда со времени его сформированія до снт. 1877 г., «Воен. Сб.» 1879 г., №№ 6 и 7; Воспоминанія о дѣйствіяхъ войскъ Рущукск. отряда въ 1877 г. «Воен. Сб.» 1880 г., № 8; *Н. А. ф.-Фохтъ*, Пять лѣтъ изъ исторіи войны и владычества русскихъ на Кавказѣ, 1812—16, «Воен. Сб.» 1880 г., № 8; *Его же*, Матеріалы для описанія дѣйствій Рущукскаго отряда, «Воен. Сб.» 1883 г., №№ 4 и 5).

ПОРАЖАЕМОСТЬ КОРАБЛЯ. См. **Діаграммы корабля.**

ПОРКАЛАУДЪ, сильно выдающійся къ ю. полуо-въ на сѣв. берегу Финскаго залива, къ з. отъ Свеаборга; съ моря прикрытъ цѣпью о-вовъ, образующихъ небольшой, но хорошо укрытый и доступный для судовъ съ 24-фт. осадкой плесъ. На одномъ изъ этихъ о-вовъ стоитъ маякъ Реншеръ, освѣщающій подходъ съ зап. къ г. Гельсингфорсу. Финск. зал. въ этомъ мѣстѣ суживается до 13 м.: стоящая здѣсь эскадра м. безъ труда блокировать всю вост. половину залива; этимъ свойствомъ П. пользовались въ 1854—55 гг. англо-франц. эс-дры, избравшія его своей гл. базой для операцій противъ нашихъ береговъ и въ час-ти противъ Гельсингфорса и Ревеля. Кромѣ того, П. имѣетъ важн. значеніе, какъ узелъ шхерн. фарв-ровъ, идущихъ вдоль всего сѣв. побережья Финск. зал., отъ Біоркэ до Аланда. Позиціонное значеніе П. играло особ. роль во время нашихъ войнъ со шведами и прекрасно сознавалось обоими прот-ками. Въ 1788 г. адм. Грейгъ, заблокировавъ швед. флотъ въ Свеаборгѣ, рѣшилъ

выбить шведовъ и изъ П., гдѣ они держали 8 лёск. крейсеровъ и построили на о-вахъ 6-реи; Грэйгъ составилъ подроб. диспозицію, назначивъ для атаки 2 фр-та и 4 лин. к-бля, но болѣзнь и внезапная кончина адм-ла помѣшали выполненію этого плана. Весной 1789 г. изъ Ревеля б. посланъ къ П. для рекогнос-ки и промѣра отрядъ кап. 2 р. Шешукова (1 лин. к-бль, 2 фр-та и 2 коттера); 6 іюня онъ занялъ эту позицію, заставивъ отступить на з. подходившія къ П. 17 шведск. шхерн. судовъ и отрѣзавъ т. обр. отъ Свеаборга шедшія туда изъ Стокгольма подкр-нія и провіантъ. 21 іюня, пользуясь штилемъ, шведы (1 шебека, 3 галеры, 4 канон. лодки, всего ок. 30 ор.) пытались пробиться къ Свеаборгу, но послѣ 3-час. боя съ нашими судами (гребной 20-пуш. фр. *Св. Маркъ* и три 8-пуш. коттера) принуждены б. отступить; шхерн. б-рея (II—14-фн. ор.), принявшая участіе въ этомъ дѣлѣ, подъ огнемъ *Св. Марка* б. оставлена прислугой и затѣмъ, по приказанію кап. 2 р. Шешукова, уничтожена. Шешуковъ за это дѣло награжд. орд. св. Георгія 4 ст., всему же личн. составу объявлена Выс. благодар-ть. 23 іюня Шешукова у П. смѣнилъ резерв. отрядъ кап. Глѣбова, остававшійся здѣсь до 14 окт.; въ авг. шведы неоднократно пытались прорваться мимо него, но каждый разъ безуспѣшно. Наконецъ, 14 авг. изъ Карлскроны посланъ б. особ. отрядъ (3 лин. к-бля и 3 фр-та) съ приказаніемъ выбить русскихъ изъ П.; 26-го онъ подошелъ къ Барэзунду, соединился съ сосредоточенной здѣсь шхерн. фл-ліей (болѣе 60 вымпеловъ) и готовъ былъ уже двинуться далѣе, но въ это время выяснилось, что на помощь къ Глѣбову (3 лин. к-бля и 2 фр-та) подошла легк. эс-дра Тревенена, а въ морѣ по напр-нію къ Ревелю усмотрѣны б. главн. силы рус. флота. Поэтому шведы отказались отъ атаки и, простоявъ здѣсь 10 дн., ушли обратно въ Карлскрону. *Въ 1809 г.* вошедшій въ Фин. зал. англ. флотъ сейчасъ же занялъ П., чтобы не пропустить на з. транс-ты съ продов-віемъ для нашей арміи, сосредоточенной въ зап. Финляндіи и на Аландѣ. 27 іюня между материкомъ и о-вами Стура и Лилла Свартэ 6 нашихъ іоловъ и 2 канон. лодки б. атакованы англ. десантомъ на гребн. шлюпкахъ (20 барказовъ и катеровъ, 270 ч.); послѣ отчаян. боя 2 іола отступили къ Свеаборгу, а остальные захвачены въ плѣнъ: у насъ уб. 2 оф. и 63 н. ч. и попало въ плѣнъ 106 ч. (изъ нихъ 50 ран.); у англ-нъ уб. 2 оф. и 17 н. ч., ран. 37. Захваченные іолы и канон. лодки имѣли такія поврежденія, что англ-не принуждены б. ихъ сжечь.

ПОРОКИ. См. **Метательныя машины.**

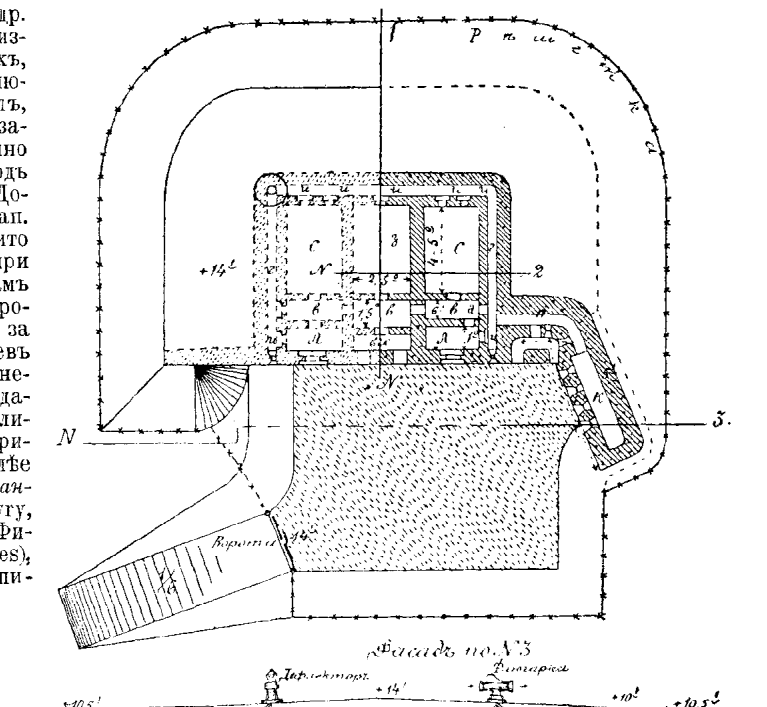
ПОРОХОВЫЕ ЗАВОДЫ. Обезпеченіе арміи достаточ. запасами пороха составляетъ одно изъ глав. условій боев. готов-ти гос-тва, и поэтому, съ самаго начала примѣненія огнестр. оружія, П. произв-во явилось весьма важн. факторомъ въ дѣлѣ госуд. обороны страны. Для полн. обезпеченія своеврем. и безпрепят. возобновленія запасовъ пороха всѣ крупныя гос-тва б. озабочены установленіемъ у себя П. произв-ва, поддерживая отрасли внутрен. промышл-сти, обезпечившей полученіе основныхъ, необходимыхъ для произв-ва пороха матеріаловъ (селитры и сѣры—при черн. порохѣ, хлопка, селитры и сѣры—при бездымномъ). Первонач-но пороходѣліе являлось дѣломъ мелк. частн. промышл-сти. Съ развитіемъ же примѣненія пороха въ воен. дѣлѣ гос-тва начали строить казен. П. заводы. Развитіе горн. промышл-сти и потреб-ти въ подрывн. матеріалѣ увеличило спросъ на порохъ и др. взрывч. вещ-ва, и наряду съ казенными стали возникать частн. П. заводы, появленіе к-рыхъ выгодно для кажд. гос-тва, т. к., въ случаѣ нужды въ усилен. произв-вѣ пороха, часть его м. б. изготовлена своими же частн. заводами. Первые П. зав. въ Россіи появились въ XVII в. въ Москвѣ (см. Пушечная изба), частью принадлежа частн. лицамъ, частью—казнѣ. Владѣльцы частн. заводовъ, законтрактованныхъ для поставки пороха прав-ству, назывались «порох. уговорщиками». Въ Москвѣ мѣс-ть «Козьи болота» б. заселена мелкими П. промышл-ками, готовившими порохъ исключ-но для продажи частн. лицамъ. Кромѣ того, имѣлись заводы въ Казан. губ., у д. Кадышевой и бл. Симбирска, на р. Свіягѣ. При Петрѣ В. казен. пороходѣліе переносится въ Спб.: здѣсь въ 1712 г. основанъ Спб. зав. на р. Карповкѣ, въ 1715 г.—Охтенскій (см. это) на р. Охтѣ и въ 1723 г.—Сестрорѣцкій на р. Сестрѣ, бл. финл. границы. Наиболѣе важный изъ основн. матеріаловъ для дымн. пороха, селитру, въ началѣ наши П. заводы получали въ самой же Россіи изъ залежей земель, богатыхъ ея содержаніемъ, или изъ натурал. мѣстъ зарожденія ея, находившихся въ Малороссіи (нынѣшн. Курск. губ.), и по Волгѣ—ок. Казани. Симбирска и Астрахани. Ради обезпеченія П. зав. дешевою селитрою б. организовано казен. селитровареніе въ г. Путивлѣ, бл. Астрахани, въ Болгарскомъ городищѣ Казанск. уѣзда и въ уѣздѣ Симбирскомъ, и издавались указы, чтобы частн. селитрен. промышл-ки не продавали селитры никому, кромѣ П. уговорщиковъ, «дабы отъ того въ цѣнѣ селитры повышенія не было». Съ 1713 г. добыча собств. селитры уже не могла удовлетворить наши заводы, и ее пришлось покупать за гр-цею, ввозя первонач-но моремъ черезъ Архангельскъ. Вопросъ о снабженіи селитрою нашихъ П. заводовъ являлся всегда въ высшей степени серьезнымъ, особенно въ XVIII ст., когда П. произв-во, вмѣстѣ съ развитіемъ сухоп. и морск. силъ и благодаря больш. войнамъ, сильно расширилось. Съ этого времени почти вся селитра стала получаться изъ-за границы (чилійская). На случай перерыва сообщеній во время войны, наши П. заводы б. принуждены держать постоянно большіе запасы селитры. Сѣра также получалась частью съ казен. Саргіевскаго и Самарскаго сѣрн. заводовъ, частью изъ-за гр-цы, черезъ Архангельскъ. Недостатка въ 3-мъ продуктѣ П. смѣси, въ углѣ, не было, и съ конца XVII ст. онъ заготовлялся покупкою у частн. лицъ и у мастеровыхъ деревян. дѣла сл. Сольны на р. Шелони, а впослѣдствіи выжигался самими П. заводами. Въ 1765 г. б. основанъ казен. П. заводъ въ Шосткѣ (см. Михайловскій Шостенскій П. заводъ), а въ 1786 г.—бл. Казани (см. Казанскій П. заводъ). Въ 80-хъ гг. минувшаго ст. въ П. дѣлѣ произошелъ корен. переворотъ: пироксилинъ, обращенный въ коллоидал. состояніе при помощи растворителей, далъ новый типъ пороха—бездымный. Тѣмъ не менѣе, селитра и сѣра остались попрежнему основными продуктами и новаго пороходѣлія: изъ селитры получается

азотн. кислота, а изъ сѣры (или сѣрн. колчедана)—сѣрн. кислота, употребляемыя для нитраціи хлопка при обращеніи его въ пирокс-нъ. Хлопокъ же явился нов. основ. продуктомъ въ бездымн. пороходѣліи. Заботы о безпрепятств. снабженіи заводовъ хлопков. матеріаломъ заставляютъ больш-во крупн. гос-твъ поддерживать частн. промышл-сть по очисткѣ хлопчатобумажн. концовъ и даже устанавливать казен. хлопкоочист. заводы. Въ Россіи произведены обширные и вполнѣ благопріят. опыты приготовленія пирокс-на на льнян. матерьялѣ, к-рый имѣетъ особенно важное значеніе для Россіи, воздѣлывающей ленъ въ весьма широк. размѣрахъ. На нашихъ казен. заводахъ установлено и приготовленіе зарядовъ, т. ч. въ части войскъ, кр-сти и склады порохъ отпускается въ видѣ готов. зарядовъ. Работы по произв-ву бездымн. пороха являются менѣе опасными, чѣмъ работы съ черн. порохомъ, особенно, если сушка пирокс-на замѣнена его обезвоживаніемъ спиртомъ, при чемъ опас-ть взрывовъ на заводѣ бездымн. пороха въ сильн степени ослаблена. Въ 90-хъ гг. всѣ 3 наши завода перешли на фабрикацію бездым. пороха. Кромѣ нихъ, въ Россіи имѣется еще частн. заводъ («Русск. Общ. для торговли и продажи пороха») близъ Шлиссельбурга — одинъ изъ самыхъ крупн. част. заводовъ, выполняющій заказы, гл. обр., морск. вѣд-ва, не имѣющаго своего П. завода; въ немъ продолжается фабрикація и черн. пороха. Изъ др. частн. заводовъ въ Россіи, изготовляющихъ черн. порохъ, идущій въ наст. время исключительно для подрывн. работъ, м. б. указаны Екатерин. заводъ Виннера (ст. Саблино Ник. ж. д.), Николаев. заводъ товар-ва бр. Поповыхъ и Донецкій зав. Бубліева. Въ Зап. Европѣ пороходѣліе развито въ очень широк. степени, при чемъ частныхъ заводовъ тамъ больше, чѣмъ казенныхъ. Кромѣ того, частные П. заводы за гр-цей въ больш-вѣ случаевъ представляютъ собою соединеніе чисто П. завода съ заводами взрывч. вещ-въ: нитроглицерина, гремуч. ртути, тринитротолуола и др. Наиболѣе значит. П. заводы: *во Франціи*—П. заводы Sevran-Livry, бл. Парижа, Pont-de-Buis (Финистеръ), St.-Medard (Jalles), Bouchet (Ballancourt) и пироксилин. заводы: Angoulême (Шарантъ) и Moulin-Blanc (Финистеръ). Въ *Англіи*—Waltham Abbey (Стоумаркетъ Глазго). Въ *Австріи*—въ Блюмау. Въ *Германіи* — большой заводъ пороховой и различ. взрывч. вещ-въ акц. о-ва «Westfälisch-Anhaltische Sprengstoff» въ Рейнсдорфѣ, близъ г. Виттенберга, заводъ Кельнско-Ротвейльскаго общества въ Ротвейлѣ, въ Тройсдорфѣ, Ганноверскаго общества въ Вестфаліи, Kübeland на Гарцѣ и другіе.

ПОРОХОВЫЕ ПОГРЕБА, безопасныя отъ бомбъ помѣщенія для храненія взрывч. вещ-въ и боев. припасовъ въ кр-стяхъ, располагаются на промежуткахъ между фортами въ зонѣ артил. б-рей, чаще всего въ 2 линіи и, кромѣ того, вблизи центра кр-сти—въ мѣстѣ, наиболѣе обезпеч-мъ отъ бомбардированія. П. погреба д. удовлетворять слѣд. условіямъ: 1) емкостью, опредѣляемой особыми треб-ніями безопас-ти при храненіи соврем. взрывч. вещ-въ; 2) укрыт. расположеніемъ и 3) давать возм-сть производить на мѣстѣ необходимыя лаборатор. работы. П. п-ба, питающіе орудія постоян. вооруж-нія промежутковъ, называются *промежуточными*, устраиваются въ числѣ 2—3 на промежутокъ и хранятъ 4-сут. запасъ снарядовъ; ближе къ внутр. краю артил. позиціи устраиваются *питательные П. п-ба 1-ой линіи* съ 2-сут. запасомъ, а примѣрно на половинѣ разстоянія между линіей фортовъ и центромъ кр-сти располагаются такіе же п-ба 2-ой линіи съ 3-сут. запасомъ. Обѣ линіи этихъ П. п-бовъ назна-

ОБОЗНАЧЕНІЯ.

Помѣщенія: *з*—для заряд.; *С*—для снаряд.; *в*—сѣни для снаряд. и зарядн. отд-ній; *л*—для лаборатор. работъ; *вх*—входъ въ сквозникъ; *к*—караульн. помѣщеніе; *г*—вентиляц. галлерея; *и*—иллюминаторы. Кругомъ всего погреба рѣш тка.



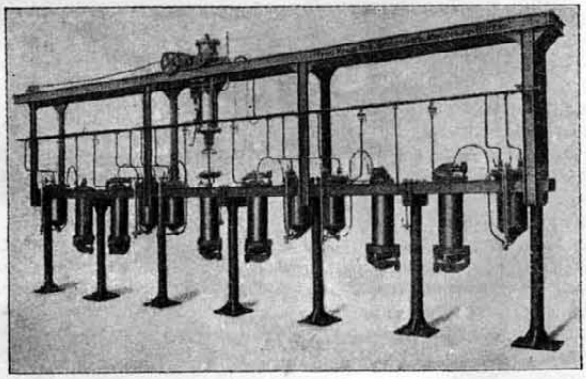
Пороховой промежуточный погребъ на 4000 выстр. (или на 3500 пуд. дымнаго или 2500 пуд. бездымн. пороха).

чаются для храненія снарядовъ для орудій резервовъ, выставляемыхъ на этомъ промежуткѣ. Весь остальной боев. комплектъ снарядовъ хранится въ центр-хъ П. п-бахъ, располагаемыхъ ближе къ центру кр-сти. Питаніе расходныхъ батар. погребковъ ведется изъ П. п-бовъ 2-ой линіи и центральныхъ, минуя перволинейные; послѣдними же пользуются лишь тогда, когда нарушена связь между б-реями и 2-ой линіей п-бовъ. По «инструкціи для храненія боев. припасовъ» въ питат-хъ П. п-бахъ не полагается хранить болѣе 10 т. пд. дымнаго и 5 т. пд. бездым. пороха, чѣмъ и опредѣляется число погребовъ въ зав-сти отъ числа орудій. Для храненія зарядовъ, снаряж-хъ или неснаряж-хъ снарядовъ и мелкихъ боев. принадлеж-тей въ П. п-бахъ устраиваются отдѣл. помѣщенія, раздѣленныя сплошными камен. стѣнами. Входъ въ П. п-ба прикрывается колѣнчат. сквозникомъ, а передъ каждымъ снарядным и зарядным отд-ніями устраиваются сѣни (см. черт.). Полы П. п-бовъ—асфальтовые, наружн. двери двойныя, броневыя и рѣшетчатыя, внутреннія—деревянныя; ставни оконъ—броневыя; отъ уровня двора погреба до окна д. б. не менѣе 10 фт. Освѣтит. приборы и продукты горѣнія ихъ тщательно отдѣляются отъ внутр-сти погреба; вокругъ всѣхъ помѣщеній п-ба устраивается вентиляціон. г-рея. Снаряды въ П. п-ба укладываются на дерев. рамахъ по бельг. способу (см. это), при чемъ на 1 кв. сж. пола при высотѣ 9 фт. помѣщается 250 сн. 6-дм. калибра. Заряды помѣщаются въ ящикахъ герметич. укупорки на стелажахъ. Устр-во стелажей соображаютъ такъ, чтобы на 1 кв. сж. пола помѣщалось 80 пд. пороха или 500 готов. зарядовъ. (*Н. Буйницкій, Ф. Голенкинъ* и *В. Яковлевъ*, Современное состояніе форт-ціи, Спб., 1913; *А. Аренсъ*, Порох. погреба, Спб., 1909).

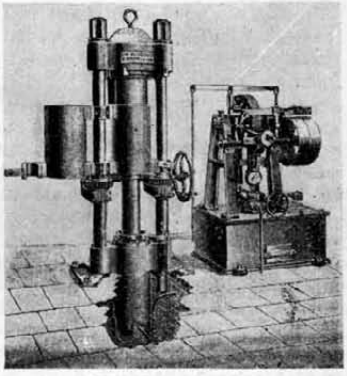
ПОРОХОСТРОИТЕЛЬНЫЯ РАБОТЫ. См. **Подрывныя работы.**

ПОРОХЪ, въ видѣ селитро-сѣро-угольн. смѣси, со времени его изобрѣтенія (XIII ст.) до середины XIX ст. былъ единств. взрывч. вещ-вомъ, извѣстнымъ человѣку, и примѣнялся для самыхъ разнообр. техн. цѣлей: для подрывн. работъ, снаряженія минъ и артил. снарядовъ, для стрѣльбы изъ огнестр. оружія. Когда же техника взрывч. вещ-въ постепенно стала обогащаться открытіемъ цѣлаго ряда взрывч. вещ-въ (нитроклѣтчатка, нитроглицеринъ, пикрин. кислота, тринитротолуолъ и др.), превосходящихъ по силѣ взрыва въ нѣск. разъ обыкнов. П., а также открытіемъ явленія детонаціи (см. Взрывч. вещества), всѣ эти взрывч. вещ-ва пришлось раздѣлить на 2 группы: собственно взрывч. вещества (см. это), чрезв-но быстро горящія и пригодныя исключ-но для произв-ва разл. взрывовъ, и П-ха или метат. взрывч. вещ-ва, пригодныя и для стрѣльбы изъ огнестр. оружія. П-ха по составу и природѣ своей дѣлятся на *дымные* и *бездымные*. А) Дымный П. въ соврем. воен. техникѣ пріобрѣтаетъ уже второстеп. значеніе (снаряженіе нѣк-рыхъ снарядовъ, трубоч. и ракетн. составы, воспламен-ли, вспышки и т. п.), оставаясь лишь въ практикѣ подрывн. дѣла, для салютац. и охотничьей стрѣльбы и пр. Дым. П. развился изъ т. наз. «греческаго огня» (см. это) и былъ извѣстенъ много ранѣе, чѣмъ сталъ примѣняться для огнестр. оружія. Первонач-но готовились смѣси изъ селитры съ углемъ, смолой, горн. воскомъ, пескомъ, содержащимъ нефть, и съ др. горюч. матеріалами, и примѣнялись въ фейерверочн. дѣлѣ, а также на войнѣ для произв-ва пожаровъ и для устраненія непр-ля; для цѣлей же стрѣльбы примѣненіе этихъ смѣсей началось не раньше 2-ой половины XIII ст. Составъ дым. П., установившійся къ этому времени, почти не подвергался измѣненіямъ за все время своего 6-вѣк. сущ-нія: 75% каліевой селитры, 15% древес. угля и 10% сѣры. Въ охотнич. П. нѣск. повышается % содержанія селитры, за счетъ угля и сѣры, а въ минныхъ П., наоборотъ, уменьшаютъ его для удешевленія и увеличенія газообразн. продуктовъ горѣнія. Были мало существенныя попытки нѣк-рыя составныя части П. замѣнять другими: каліевую селитру—натровой или баріевой, древесн. уголь—древесн. мукой или крахмаломъ и т. п. Для полученія доброкачеств. дым. П. всѣ его части тщат-но измельчаютъ и перемѣшиваютъ въ тѣсн. однород. смѣсь; сначала онъ и примѣнялся въ видѣ порошка-мякоти; однако, неудобство обращенія съ нею вызвало переходъ къ зерненію П., к-рое прошло цѣлый рядъ измѣненій и улучшеній въ связи съ развитіемъ устр-ва огнестр. оружія. Крупн. измѣненія въ фабрикаціи дым. П. б. вызваны появленіемъ нарѣзн. оружія (1860—70 гг.), когда б. увеличено число сортовъ П. по размѣрамъ зеренъ и по его плотности. Для увеличенія начальн. скорости снаряда б. примѣненъ малообожжен. уголь въ буромъ и шоколадн. П. для оружія и въ призматич. П. для орудій большихъ клб. По внѣшнему виду дым. П. представляетъ или зерна неправильн. формы съ поперечн. размѣрами отъ 1 точки до 4 лн., или же правильн. 6-гран. призмы; цвѣтъ, въ зав-сти отъ сорта угля, отъ свѣтлобураго до чернаго. Уд. вѣсъ руж. сортовъ дым. П.—1,5—1,6; прессов. призматич. П.—1,7—1,9. Въ сух. воздухѣ дым. П. сохраняется долгое время безъ малѣйш. измѣненій; влажный же воздухъ сильно разстраиваетъ его составъ. Пламя, искра и нагрѣваніе до 300° Ц. вызываютъ воспламенніе П., при чемъ на открыт. воздухѣ онъ даетъ вспышку съ образ-ніемъ больш. колич-ва густого бѣл. дыма, главнѣйш. составн. части к-раго: газообраз. продукты (CO_2, CO и N_2) и твердый остатокъ, сообщающій цвѣть и гущину дыму и состоящій, гл. обр., изъ углекислой и сѣрнокисл. соли калія, сѣрнист. калія и отчасти несгорѣвш. угля. *Фабрикація дым. П.* слагается изъ слѣд. важн. операцій: отдѣльн. состав. части П. измельчаются въ желѣз. бочкахъ съ бронз. шариками; при этомъ часто селитра и сѣра измельчаются вмѣстѣ, т. к. одна сѣра м. легко слипаться въ комки. Хорошо измельченныя исходн. вещ-ва подвергаются затѣмъ смѣшенію въ соотвѣтств. пропорціи въ кожан. бочкахъ съ дерев. шариками; полученная порошкообразн. масса смачивается 10—20% воды и подвергается обработкѣ на бѣгунахъ для болѣе тѣсн. смѣшенія. Лепешки изъ-подъ бѣговъ дробятся на зернил. машинахъ, отсѣиваются отъ пыли и прессуются на особыхъ гидравл. прессахъ въ плотн. пластины, к-рыя вновь дробятся на зернильн. машинахъ. Зернен. П. полируется въ дерев. бочкахъ, высушивается, отсѣивается отъ пыли и сортируется по величинѣ зеренъ. Призматич. П. получается прессованіемъ въ особыхъ гидравлич. прессахъ плотн. и зернен. порох. массы.

Дым. П. отъ сильн. удара или тренія между 2 желѣз. предметами легко взрываетъ. Перевозка его подчиняется строг. правиламъ. Для этого зернен. П. укупоривается въ равендуч. мѣшки, к-рые укладываются въ дерев. бочки или ящики, оклеенные или выложенные внутри бумагой. Для пересылки призматич. прессов. П. укладывается въ дерев. ящики плотными рядами, прослоенными войлокомъ. Б) Бездымный П. Главнѣйш. толчкомъ къ изобрѣтенію нов. вида П., совершенно вытѣснившаго селитро-сѣро-угольный П. въ воен. дѣлѣ, послужилъ переходъ въ концѣ XIX ст. къ малокалибер. ружью, т. к. прежній П. давалъ въ этомъ оружіи начал. скорость не болѣе 500—525 мтр., а для надлежащ. разрушит-сти дѣйствія его необходимо б. имѣть скорость не менѣе 600 мтр. Послѣ мног. лѣтъ практич. разработки этой трудн. задачи во всѣхъ гос-твахъ, лишь въ 1884—85 гг. франц. порох. инж-ру Вьелю (см. это) удалось приготовить П. *коллоиднаго типа*, способный дать нач. скорость ок. 640 мтр. при давленіи не болѣе 2.400 атм. и при томъ представлявшій еще одну очень серьезн. выгоду—бездымн. сгораніе безъ всякаго тверд. остатка. Чрезвычайно удачные опыты съ нов. П. привели въ 1886 г. къ его окончат. принятію для ручного оружія во Франціи; къ 1890—92 гг. для ручн. оружія уже всюду б. принятъ бездым. П. коллоид. типа, теперь постепенно находящій примѣненіе и для арт. орудій все бо́льшихъ клб. и совершенно, т. обр., вытѣсняющій въ воен. дѣлѣ дым. П. Въ Россіи первые опыты по пригот-нію бездым. П. въ заводск. размѣрахъ б. начаты ок. 1891—92 гг. на Охтен. порох. заводѣ, а затѣмъ оно установилось и на др. казен. заводахъ—въ Казани и Шосткѣ, при совершен. прекращеніи выдѣлки дым. П. Морское вѣд-во приспособило въ 1893 г. свой старый пироксилин. заводъ для фабрикаціи бездым. П. особаго типа (см. Менделѣевъ и Пироколлодій); по закрытіи же этого завода заказы морск. вѣд-ва исполняются частью Охтенскимъ, частью Шлиссельбург. заводомъ Рус. о-ва для произв-ва П. Пригот-ніе бездым. П. основывается на способ-ти нитроклѣтчатки (см. это) отчасти растворяться въ нѣк-рыхъ летуч. раствор-ляхъ (см. это) и образовывать съ ними пластич. коллоид. массу (желатинироваться), легко обращаемую въ ленты или въ зерна разл. формы и размѣра. Плотное, желатинированное, рогообразн. вещ-во, высушенное отъ избытка раствор-ля, горитъ знач-но медленнѣе и прогрессивнѣе, чѣмъ исходный нежелатинир-ный нитропродуктъ, и становится болѣе безопаснымъ для перевозки и храненія. По химич. составу бездым. П. извѣстны слѣд. гл. видовъ: 1) *пироксилиновые*: а) франц. типа (смѣсь растворим. и нераствор. нитроклѣтчатки); б) пироколлодійный П. (Д. И. Менделѣева); 2) *пироксилиново-нитроглицериновые*: а) балиститъ (нитроглицеринъ и растворенная въ немъ нитроклѣтчатка); б) кордитъ (смѣсь нитрогл-на и нераствор-го пирокс-на); в) съ малымъ содержаніемъ нитрогл-на; 3) П. изъ *нитроклѣтчатки и нитросоединеній* ароматич. ряда. Свойства и фабрикація основн. матеріаловъ для бездым. П. изложены въ ст. Нитроклѣтчатка, Нитроглицеринъ, Растворители. 1) *Фабрикація П.* а) *Пироксилиновые П.* Смѣсь 2 видовъ (растворимой и нераствор.) нитроклѣтчатки соотвѣт. состава готовится на пироксил. заводѣ; она д. обладать опредѣл. растворимостью въ смѣси спирта и эфира и %% содержаніемъ азота; для пироколлодійн. П. готовится только одна нитрокл-тка (пироколлодій) съ растворимостью ок. 98% и содержаніемъ азота около 12,5—12,6%. Завися отъ состава нитрокл-тки, балистич. кач-ва П. сильно измѣняются еще и съ толщиною и размѣрами зеренъ и лентъ и въ зав-сти отъ колич-ва остаточн. раствор-ля въ готовомъ П.; этими факторами и пользуются для полученія разл. сортовъ бездым. П. для оружія любого клб. Пироксилин. мезга съ пироксилин. завода на порох. заводъ доставляется съ влаж-тью ок. 30% и д. б. высушена, что прежде дѣлалось прямо въ сушилкахъ при 45—50° Ц; но неудобство и опасность работы съ сух. пирокс-номъ заставили всюду замѣнить прямую сушку обезвоживаніемъ виннымъ спиртомъ въ системѣ аппаратовъ (фиг. 1). Влаж. пироксилинъ спрессовывается въ цилиндр. сосудахъ при помощи передвиж. гидравлич. пресса въ плотную массу, а затѣмъ черезъ него прогоняется воздуш. давленіемъ изъ находящихся рядомъ резервуаровъ-мѣрниковъ винный спиртъ, к-рый и увлекаетъ изъ пироксил. массы всю воду. Послѣ того пирокс-нъ снова подвергается прессованію на особомъ гидравлич. прессѣ (фиг. 2) до оставленія въ немъ спирта приблиз-но ½ вѣс. ч. на 1 ч. пирокс-на, что не-

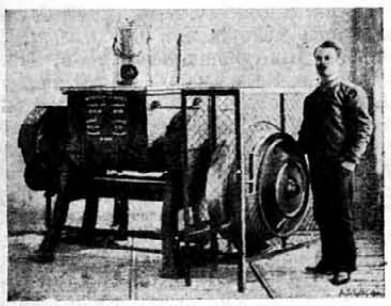


Фиг. 1.

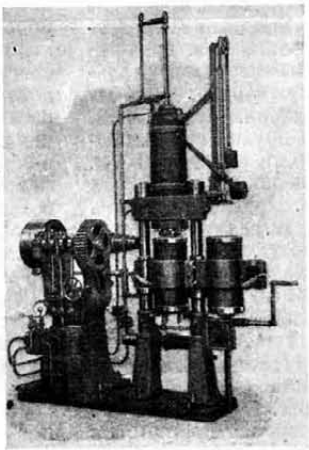


Фиг. 2.

обходимо для слѣд. затѣмъ желатинизаціи. *Желатинизація* пирокс-на имѣетъ очень существ. значеніе: при ней достигается превращеніе порошкообр. нитрокл-тки въ вещ-во коллоид. природы, для чего чаще всего примѣняется смѣсь 1 ч. виннаго спирта и 2 ч. этиловаго эфира (иногда же пользуются уксусно-этиловымъ эфиромъ или ацетономъ, см. Растворители), обрабатывая имъ обезвожен. пироксилинъ въ мѣшательномъ аппаратѣ (фиг. 3). Онъ состоитъ изъ герметически закрывающагося ре-

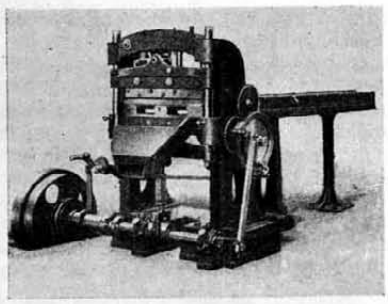


Фиг. 3.

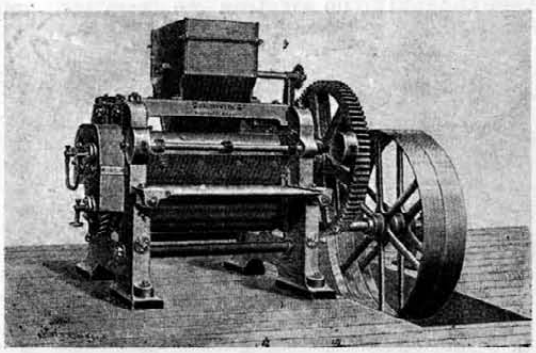


Фиг. 4.

зервуара съ винтов. лопатками на горизонт. оси, приводимой во вращеніе снаружи зубчат. передачей. Въ зав-сти отъ природы нитрокл-тки и раствор-ля наступаетъ полное или частичное растворѐніе ея въ пластическую, тѣстообразн. массу, к-рая получаетъ еще большую однородность и студнеобразную (коллоидн.) структуру, съ полнымъ исчезаніемъ физич. природы исходной порошкообразн. нитрокл-тки, при послѣдующемъ прессованіи для приданія



Фиг. 5.



Фиг. 6.

этой массѣ опредѣл. формы (лентъ, зеренъ, трубокъ и т. п.). Это прессованіе совершается въ гидравл. прессѣ (фиг. 4), к-рый снабженъ 2 цилиндрами съ выходными отверстіями соотвѣт. формы внизу; пока въ одномъ цилиндрѣ идетъ прессованіе, въ другой загружается слѣд. порція порох. массы. Вдавливаніемъ сверху въ цил-ръ поршня гидравлич. пресса выжимаютъ черезъ отверстіе въ днѣ его ленты или трубки, отрѣзаютъ ихъ довольно длин. кусками, вѣшая на деревян. палочки, и отправляютъ въ предварит. сушку, съ цѣлью выдѣлить изъ П. излишекъ раствор-ля и придать ему прочность, необходимую для дальнѣйш. обработки. При выдѣлкѣ толстыхъ порох. лентъ выдѣляющійся при сушкѣ раствор-ль нерѣдко улавливается сгущеніемъ его въ особыхъ холодильникахъ. Для дальнѣйш. зерненія ружейнаго П., к-рый прессуется въ видѣ тонкихъ нитей, примѣняются станки, вродѣ машинъ для крошки табаку; въ нихъ цѣлый пучекъ нитей автоматически подается на извѣстн. длину и обрѣзается стальн. ножомъ, давая либо мелкія квадрат. зерна изъ плоскихъ нитей, либо короткія цилиндр. зерна изъ круглыхъ нитей. Станокъ для рѣзки пушечныхъ П. показанъ на фиг. 5; 2 или нѣск. лентъ подаются валиками на опредѣлен. длину впередъ и рѣжутся вертик-но движущимся ножемъ. Нарѣзанный П. подвергается окончател. сушкѣ, при к-рой содержаніе остаточ. растворителя и влажности медленно доводится до требуемой нормы, въ воздушн. сушильняхъ при 40—45° Ц. Иногда для ускоренія сушки П. предвар-но вымачивается въ водѣ, подвергаясь затѣмъ болѣе кратковрем. сушкѣ. Колич-во остаточ. растворителя въ разн. сортахъ П. колеблется отъ 1,5 до 8%. б) *Нитроглицериновый П.* приготовляется изъ смѣси нитрокл-тки и нитрогл-на; фабрикація по сущ-ву состоитъ изъ тѣхъ же операцій, отличаясь только деталями. О фабрикаціи *балистита* см. это слово. Для раскатки готовой желатинообр. массы служитъ машина (фиг. 6) съ нагрѣваемыми вальцами. Балиститъ готовится безъ всякаго посторон. раствор-ля, т. к. желатинизація достигается на счетъ самого нитрогл-на, что и дѣлаетъ этотъ П. весьма постояннымъ въ отношеніи балистич. качествъ. *Кордитъ* (см. это), приготовляемый изъ нерастворим. въ нитрогл-нѣ пирокс-на, для желат-ціи требуетъ прибавки особаго раствор-ля, для чего употребляется чаще всего ацетонъ, к-рый затѣмъ удаляется сушкой. в) Глав. представителями П. третьяго типа являются *пла-*

стоменитъ, состоящій изъ 68% нитрокл-тки, 13% тринитротолуола, 6% динитротолуола и 13% барит. селитры, и *индуритъ* (см. это), к-рые готовятся желат-ціей пирокс-на въ ароматич. нитропроизводныхъ послѣ промывки спиртомъ. 2) *Физич. свойства* бездым. П. По внѣш. виду всѣ бездым. П. напоминаютъ рогъ, столяр. клей или целлулоидъ; цвѣтъ отъ свѣтло-желтаго до темнокоричневаго. Въ больш-вѣ случаевъ они очень тверды и упруги; только кордитъ сравнит-но мягокъ и рѣжется легко ножемъ. По внутр. строенію бездым. П. относится къ коллоидамъ, имѣя природу застывшаго, затвердѣвш. студня; для невооруж. глаза полупрозрачны и довольно однородны; подъ микроскопомъ же ни одинъ бездымн. П. не имѣетъ вполнѣ однородн. строенія: въ прозрачной массѣ всегда наблюдается нежелатинир. частицы нерастворим. пирокс-на, а въ кордитѣ м. различать мельчайшія капельки жидкости (нитрогл-на или вазелина). Уд. вѣсъ пироксилин. бездым. П. отъ 1,57 до 1,64; уд. вѣсъ балистита—1,64—1,65, а кордита—1,56. Гравиметрич. плотность (см. это) ружейн. зернист. П. (пироксилиноваго)—ок. 0,65. Пушечные П. имѣютъ форму пластинокъ различ. толщины и размѣровъ или стержней квадрат-го, кругл. и трубч. сѣченія. Ружейный П. имѣетъ видъ мелкихъ плоск. зеренъ или тонк. нитей.—3) *Химич. свойства* бездым. П. Пироксилин. бездым. П. содержитъ въ себѣ всегда влажность и остаточ. раствор-ль, к-рый и обусловливаетъ коллоидал. состояніе; если же его удалить, то П. превратится опять въ порошкообразн. мезгу пирокс-на. Для характеристики бездым. П. въ отношеніи летуч. примѣсей принято опредѣлять колич-во летуч. вещ-въ, удаляемыхъ сушкой, и общее содержаніе летуч. веществъ. Первыя состоятъ изъ влаж-ти, съ примѣсью 20—30% органич. веществъ, входящихъ въ раствор-ль. Составъ собственно органич. летуч. вещ-въ въ бездым. П. пока совершенно не выясненъ. Остаточ. растворитель постепенно испаряется, что весьма нежелат-но, т. к. это м. вліять на балистич. кач-ва П. и потому въ наст. время хранятъ бездымн. П. всегда въ герметич. укупоркѣ. Балиститъ, не содержа остаточн. раствор-ля, не требуетъ этой предосторожности. Бездым. П. не боится подмочки водой; составъ его при этомъ не нарушается, и, осторожно и постепенно высушенный, онъ годится вновь для стрѣльбы; это лишь немного м. отразиться на балистич. качествахъ П., т. к. П. м. потерять часть остаточн. раствор-ля. При храненіи на бездым. П. вредно отзывается высокая темп-ра, а также рѣзк. колебанія темп-ры: въ обоихъ случаяхъ усиленнѣе испаряется остаточ. раствор-ль, понижая химич. стойкость П. Обстоят-во это имѣетъ очень большое практич. значеніе при храненіи огромн. запасовъ бездымн. П. для воен. цѣлей. На основаніи многочисл. опытовъ установлено, что: 1) при t^0 ниже 20° Ц. пироксилин. бездымн. П. хорошей выдѣлки м. храниться неопредѣленно долгое время; 2) при повышеніи t^0 на 5° скорость разложенія этихъ П. удваивается; 3) колебанія t^0 и присутствіе влаж-ти являются важнѣйш. причинами разстр-ва П. и пониженія стойкости; 4) внѣшн. признаки разложенія П. ненадежны и обнаруживаются иногда слишкомъ поздно; поэтому запасы бездым. П. требуютъ періодич. контроля съ примѣненіемъ установл-хъ методовъ испытанія стойкости его.—4) *Горѣніе бездым. П.* Воспламеніе знач-но труднѣе, чѣмъ дымнаго; поэтому въ патронахъ для ручн. огнестр. оружія пришлось усилить капсюл. составъ, а въ зарядахъ для арт. орудій ввести воспламенитель изъ ружейн. дым. П. Всѣ бездым. П. сгораютъ нацѣло въ газы и водяные пары. Количествен. данныя разложенія нѣк-рыхъ бездым. пороховъ приведены въ таблицѣ (по опытамъ проф. Сапожникова):

Названіе пороха.	Теплота разложенія.	Объемъ газовъ на 1 гр.	Объемъ водяныхъ паровъ.	Кововолюмъ *).	Сила *).	Температура разложенія.
		куб. см.	куб. см.			
Ружейн. пироксилин. порохъ	934	718,3	198,4	0,916	9.060	2.340°
Пироксилин. порохъ для 57-мм. пушки	939,5	733,7	190,47	0,924	9.400	2.415°
Пироксилин. порохъ для полев. пушки	910,2	728,3	195,4	0,924	9.025	2.309°
Пироксилин. порохъ для 6-дм. пушки	923	722,93	196	0,919	8.980	2.310°
Кордитъ (англійск.)	1.230	647	235	0,882	10.054	2.743°
Балиститъ (нѣмец.)	1.291	591	231	0,822	—	—

Потенціал. энергія (см. Взрывч. вещества, стр. 350) бездым. П. знач-но больше, чѣмъ у дымныхъ; напр., 5 клг. кордита эквивалентны по запасу энергіи 21,8 клг. дымн. П. Поэтому при зарядѣ бездым. П. въ $2^1/_2$—3 р. менѣе, чѣмъ дым. П., начал. ск-сть снаряда получается больше. При стрѣльбѣ нагара и порох. остатка не получается; но съ введеніемъ этого П. огнестр. оружіе стало изнашиваться больше (см. Выгораніе канала). Содержаніе въ продуктахъ разложенія ядовитой окиси углерода (CO), однако, для здоровья вполнѣ безопасно даже при стрѣльбѣ бездым. П. въ самыхъ трудныхъ условіяхъ (закрытый капониръ безъ вентиляціи), т. к. % содержанія CO оч. рѣдко достигаетъ опаснаго (2 объема CO на 1.000 объем. воздуха).—5) *Современ. состояніе бездым. пороходѣлія.* За прошедшія болѣе 25 л. со времени изобрѣтенія бездым. П. техника фабрикаціи его достигла высок. степени соверш-ва, и опытъ показалъ, что эти П., отличаясь больш. гибкостью своихъ балистич. кач-въ, позволяютъ успѣшно разрѣшать рядъ серьезн. задачъ, связ-хъ съ постепен. развитіемъ и усоверш-ніемъ огнестрѣл. оружія. По сортамъ бездым. П. между отдѣл. гос-вами распредѣляются такъ: П. пироксилиновые приняты: во Франціи (армія и флотъ), въ Россіи (а. и ф.), въ С.-А. Соед. Шт. (а. и ф.), въ Германіи (а.), въ Японіи (а.), въ Аргентинѣ (а.), въ Бразиліи (а.), въ Бельгіи (а.), въ Румыніи (а.) и въ Испаніи (а.), а П. нитроглицериновые: въ Англіи (а. и ф.), въ Испаніи (а. и ф.), въ Германіи (ф.), въ Японіи (ф.), въ Аргентинѣ (ф.) и въ Бразиліи (ф.). Т. обр., большая часть армій (кромѣ двухъ) пользуется пироксил-ми П.; зато во многихъ странахъ для флота принятъ нитроглицер. П. Въ балистич. отношеніи нитроглиц-вые П. д. стоять выше пирокс-вых: они обладаютъ большей силой, а П. типа балистита (безъ летуч. раствор-ля) еще меньше д. измѣнять при храненіи свои балистич. качества, чѣмъ П. пирокс-вые. Но въ то же время

*) См. Балистика внутренняя.

оба типа бездым. П. обладаютъ нѣк-рыми общ. и частн. недостатками, затрудняя вопросъ о предпочтеніи и выдвигая въ техникѣ пороходѣлія рядъ очень трудн. задачъ. Важнѣйшей общ. задачей является вопросъ о химич. стойкости и храненіи всѣхъ видовъ бездым. П. Опытомъ давно уже установлено, что бездым. П. часто уступаетъ въ химич. стойкости исходн. матеріаламъ; во всѣхъ странахъ ежегодно принуждены уничтожать значит. колич-во долго хранившихся бездым. П. съ ясно замѣтными признаками опаснаго химич. саморазложенія. Явленіе это принимаетъ особенно острый характеръ при храненіи П. въ тяжел. температур. условіяхъ, напр., въ южныхъ тропич. странахъ или въ крюйтъ-камерахъ воен. судовъ стар. типа, безъ спец. мѣръ для охлажденія порохохранилищъ. Этому обстоят-ву обязаны извѣстныя катастрофы на франц. воен. судахъ «Iena» и «Liberté». Однимъ изъ средствъ борьбы съ этимъ зломъ является введеніе въ бездым. П. различн. *стабилизаторовъ*, съ цѣлью препятствовать саморазложенію нитрокл-тки и нитрогл-на. Чаще всего для этого въ наст. время примѣняютъ дифенилъ-аминъ, вводя его въ разные бездым. П. отъ 0,5% до 2%. Онъ поглощаетъ окислы азота, выдѣляющіеся при саморазложеніи, постепенно обращаясь въ очень прочныя нитропроизводныя, т. ч., выполнивъ свое назначеніе поглощенія окисловъ азота, дифенилъ-аминъ не даетъ никакихъ соед-ній, вредно дѣйствующихъ на П. Для той же цѣли примѣняются и др. амины, составляя, впрочемъ, чаще всего предметъ госуд. секретовъ. Дифенилъ-аминъ, замедляя разложеніе П., м. служить и указателемъ на его состояніе, измѣняя цвѣтъ при своихъ превращеніяхъ подъ вліяніемъ окисловъ азота; при этомъ изъ желт. цвѣта въ самой начал. стадіи разложенія П. дифенилъ-аминъ переходитъ въ зеленый, окончат-но же нитруясь, въ оранжевый и, наконецъ, окисляясь даетъ голуб. окраску. Т. обр., П. съ зелен. окраской обладаетъ еще достаточ. стойкостью; но когда цвѣтъ его начинаетъ переходить въ оранжево-красный, то это указываетъ, что дифенилъ-аминъ израсходованъ; такой П. д. считаться въ опасн. состояніи и подлежать уничтоженію. Т. к. на стойкость П. д. вліять его физич. структура, то П. франц. типа (смѣсь нерастворим. и растворим. пирокс-на) д. уступать пироколлодійнымъ П. За послѣд. время производится много интересн. опытовъ по выработкѣ новыхъ раствор-лей для желат-ціи нитрокл-тки, к-рые позволяютъ знач-но уменьшать колич-во летуч. раствор-ля, не нарушая коллоидной структуры П. Такъ, въ Германіи для этой цѣли къ ружейн. П. примѣняютъ, подъ названіемъ *централитовъ*, диметилъ-дифенилмочевину и др. производныя изъ того же ряда. При обработкѣ готоваго уже руж. П. въ бочкахъ со спиртов. растворомъ централита зерна П. покрываются твердой корочкой, сильно измѣняющей балистич. качества П.: въ началѣ горѣніе его знач-но замедляется, но затѣмъ, одновр-но съ продвиганіемъ пули по каналу и увеличеніемъ при этомъ простр-ва внутри оружія, ск-сть горѣнія П. возрастаетъ; поэтому при томъ же максимал. давленіи, нач. ск-сть пули м. б. знач-но повышена. Нитроглиц-вые П. производятъ значит. выгораніе канала (см. это); данныя одного изъ сравнит. опытовъ по износу и потерѣ мѣткости винтовки при стрѣльбѣ изъ нея разл-ми П. даютъ возм-сть судить объ этомъ:

Видъ пороха.	Число выстр. мѣткой стрѣльбы.
Порохъ съ 30% нитрогл-на	2.000— 3.000 выстр.
Порохъ съ 20% нитрогл-на	3.000— 4.000 „
Порохъ пироксилиновый	12.000—15.000 „

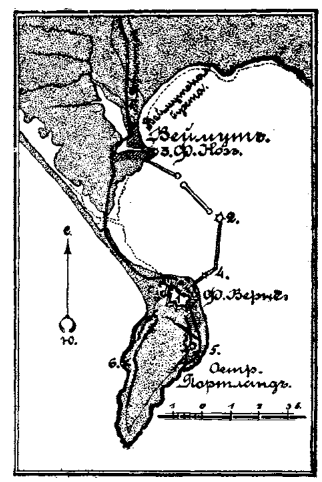
Однимъ изъ средствъ борьбы съ выгораніемъ является пониженіе содержанія нитрогл-на въ П. (см. Балиститъ и Кордитъ). Особ-сти бездым. П. коллоидн. типа, при своихъ неоцѣнимъ. преимущ-вахъ передъ дым. П. въ отношеніи ихъ силы и, вообще, балист. качествъ, въ отношеніи условій храненія ихъ до сихъ поръ вызываютъ оч. серьезн. заботы. На ряду съ мѣрами, принимаемыми въ способахъ фабрикаціи П., во всѣхъ гос-твахъ введена спец. орг-зація надзора и непрерыв. контроля запасовъ бездым. П. для періодич. провѣрки стойкости П. и своеврем. принятія мѣръ къ исправленію или уничтоженію его. Вопросъ этотъ особенно важенъ для флота, въ виду тяжел. условій храненія П., и поэтому, для достиженія ровной и достаточно низкой t^0 въ порохохранилищахъ, на новыхъ судахъ устанавливаются спец. холодил. машины и система вентиляціи. (*Г. А. Забудскій*, Фабрикація пороха,—литогр. курсъ Мих. арт ак-міи; *А. А. Силонина*, Технологія взрывч. вещ-въ,—литогр. курсъ Мих. арт. ак-міи; *М. П. Дымша*, Порохъ и взрывч. вещ-ва; *А. В. Сапожниковъ*, О сравнит. качествахъ нитроглицерин. и пироксилин. пороховъ; *C. Danneville*, Les poudres de la guerre et de la marine; *A. Boisson*, Le problème des poudres; *Dr. H. Brunswig*, Explosivstoffe; *Dr. E. Kedesdy*, Sprengstoffe).

ПОРОХЪ ВЕТТЕРЕНСКІЙ, изготовляется на Веттеренск. королев. заводѣ въ Бельгіи, принятъ для воен. оружія въ 1889 г. Сначала приготовлялся изъ пирокс-на съ примѣсью нитрогл-на, теперь же нитрогл-нъ исключенъ, а примѣшивается небольш. колич-во мѣла; раствор-лемъ служитъ уксусн. эфиръ. Цвѣтъ П. темно-коричневый. Порох. масса прокатывается въ листы разн. толщины и зернится сообразно съ сортомъ и оружіемъ, для к-раго предназначается. Для подрыв. работъ Веттеренск. заводъ изготовляетъ пороха изъ нитрован. древесины съ примѣсью каліевой и баритовой селитры, прессуемой въ патроны; послѣдніе парафинируются и обворачиваются парафинир. бумагою. П. мало чувствит-нъ къ ударамъ, но вслѣдствіе малой химич. стойкости ему предпочитается тонитъ, въ к-ромъ при тѣхъ же примѣсяхъ нитрован. древесина замѣнена пирокс-номъ. Тамъ же изготовляется порохъ Шульце изъ древесн. нитрован. массы, цвѣтные П., боев. П. марки L_3 и пластинч. П. марки L_3 S. Послѣдніе 3 сорта П. приготовляются или изъ обыкнов. хлопчатобум. пирокс-на или изъ нитрован. пеньки, съ примѣсью селитръ или безъ нихъ. (*J. Daniel*, Dictionnaire des Matières explosives, 1902).

***ПОРТЛАНДСКОЕ СРАЖЕНІЕ,** 28 февр.—2 мрт. 1653 г., между англ. и голл. флотами (см. Англо-голландск. войны, стр. 467). Голл. флотъ, въ числѣ 80 к-блей, подъ нач. Мартина Тромпа, конвоируя огром. караванъ изъ 250 коммерч. судовъ, вошелъ въ Англ. каналъ со свѣж. вѣтромъ отъ WNW. Ав-рдомъ командовалъ адм. Евертсенъ, а ар-рдомъ—адм. Рюйтеръ. Утромъ 28 февр., находясь противъ Портланда, гол-цы увидѣли подъ вѣтромъ англ. флотъ, шедшій прав. галсомъ. Онъ состоялъ изъ 70 к-блей

подъ нач. адм. Блэка; ав-рдомъ командовалъ адм. Монкъ, а ар-рдомъ адм. Пенн. Несмотря на меньшее колич-во к-блей, англ. флотъ былъ сильнѣе, т. к. въ составъ его входили болѣе сильные и болѣе новые к-бли. Эс-дра Монка была далеко подъ вѣтромъ, также были подъ вѣтромъ мног. к-бли центра и ар-рда. Увидя это, Тромпъ рѣшилъ немедленно атаковать прот-ка, а потому, отдавъ приказаніе коммерч. судамъ привести къ вѣтру, спустился полн. вѣтромъ на центръ и ар-рдъ англ-нъ. Блэкъ, конечно, могъ бы также спуститься и выстроить свою линію по ав-рду Монка, но онъ не хотѣлъ отступать, а потому привелъ къ вѣтру и направился прямо навстрѣчу гол-цамъ. Завязался ожесточ. бой, длившійся до самаго вечера, и въ концѣ его принялъ участіе и Монкъ. Нѣск. англ. к-блей б. взяты гол-цами, но потомъ снова перешли въ руки англ-нъ. Въ резул-тѣ у англ-нъ одинъ к-бль б. потопленъ, а 4 б. такъ избиты, что принуждены б. укрыться въ Портсмутѣ. Самъ Блэкъ б. серьезно раненъ, но, несмотря на это, продолжалъ руководить боемъ. Поврежденные голл. к-бли не имѣли вблизи своего порта, а потому 4 изъ нихъ затонули, а одинъ б. взятъ англ-нами. Съ наступленіемъ темноты гол-цы отошли къ своимъ торгов. судамъ, а англ-не—къ берегу. Этимъ воспользовался Тромпъ, и на слѣд. день утр. онъ оказался у англ-нъ подъ вѣтромъ, расположившись между ними и своимъ караваномъ. Вѣтеръ знач-но стихъ, и только въ 2 ч. дня англ. передовымъ судамъ удалось завязать бой съ задними голл. к-блями. Флоты находились въ это время противъ о-ва Уайтъ. Разброс-сть коммерч. судовъ очень затрудняла гол-цамъ ихъ защиту, и англ-намъ удалось къ вечеру завладѣть десяткомъ этихъ судовъ, что произвело среди конвоя панику: часть его бросилась къ франц. берегу. Гол-цамъ опять некуда было дѣвать свои поврежд. суда, что замедляло ск-сть ихъ движенія по Каналу и затрудняло маневр-ніе. Въ резул-тѣ еще 2 к-бля б. взяты англ-нами, а к-бль Рюйтера, на к-раго выпала вся тяжесть арьергард. боя, б. такъ поврежденъ, что его пришлось вести на буксирѣ. Англ-намъ опять пришлось отправить рядъ поврежд. к-блей въ порта. 2 мрт. гол-цы были противъ мыса Бичи-Хедъ и направились со свѣжимъ попутн. вѣтромъ къ Булони. Конвой б. очень разбросанъ. Съ утра до темноты шелъ рядъ схватокъ между отдѣл. группами судовъ, а къ ночи оба флота стали на якорь у мыса Gris-Nez. Лоцмана увѣрили Блэка, что гол-цамъ нельзя будетъ обогнуть этотъ мысъ и на слѣд. день путь отст-нія имъ будетъ отрѣзанъ; но когда разсвѣло, то оказалось, что ни единаго гол-ца въ виду нѣтъ: всѣ они ушли ночью. Преслѣд-ніе не обѣщало успѣха, и Блэкъ вернулся къ своимъ берегамъ. Всего за 3 дня гол-цы потеряли 12 воен. и 39 торг. судовъ, и Тромпу удалось провести вдоль непріят. берега огромн. караванъ коммерч. судовъ, потерявъ изъ него всего 15%. Этотъ резул-тъ б. достигнутъ только благодаря тѣмъ тяжел. повержденіямъ и потерямъ, к-рыя голл. флотъ нанесъ англ-мъ во время 3-дн. боя. (*L. Clowes*, The Royal Navy, Vol. II, 1898; *Rittmeyer*, Seekriegs und Seekriegswesen, Erst. Band, 1907).

ПОРТЛАНДЪ. I. Англійская примор. крѣпость, воен. и коммерч. портъ на Англ. каналѣ. Гавань его, расположенная къ ю. отъ мыса Нозъ и къ с. отъ полуо-ва П., представляетъ удобное и спокойн. якорн. мѣсто, доступное во всяк. погоду судамъ самой больш. осадки; благодаря этимъ достоинствамъ, а также положенію близъ выхода изъ Англ. канала въ океанъ, гавань пріобрѣла важ. значеніе, какъ убѣжище и какъ портъ для пополненія запасовъ угля. Гавань закрыта со стороны моря брекватеромъ, имѣющимъ общ. длину 1.286 сж., съ однимъ проходомъ; въ послѣд. годы построенъ 2-й брекв-ръ дл. 224 сж., съ двумя проходами по обѣ стороны его; южн. проходъ имѣетъ 70 сж. ширины и $8^1/_2$ сж. глубины, восточный — 120 сж. шир. и $7^3/_4$ сж. глуб., а сѣверный 115 сж. шир. и $6^3/_4$ сж. глуб. Общая площадь гавани составляетъ около 3 кв. миль, съ глубинами на $^2/_3$ этого простр-ва 5—9 сж. Современ. доковъ нѣтъ, есть только 1 Мортоновъ эллингъ. Для снабженія же судовъ углемъ имѣется пристань съ гидравл. кранами, по которой идутъ 4 рельсов. пути, соединяющихся съ линіей ж. д., идущей къ Кардифу (170 вер.),—мѣсту главнѣйшихъ угол. копей. Этимъ путемъ можно подвозить ежедневно 4 т. тн., а въ случаѣ необходимости до 10 т. тн. угля. Въ П. имѣется также больш. запасъ нефти. Для погрузки минъ, зарядовъ и снарядовъ служитъ спец-но оборудованная пристань на зап. берегу порта. Тутъ же расположенъ торпедный заводъ Уайтхэда съ 700 чел. рабочихъ, а напротивъ П., въ маленьк. городкѣ Веймутѣ, пристрѣлочная станція этихъ минъ. *Защита Портланда* состоитъ изъ: 1) цит-ли (Verne Citadel), находящейся на сѣв. оконеч-ти полуо-ва, на ком-щей высотѣ около 590 фт.; у подножія этой цит-ли расположены 6 б-рей, обстрѣливающихъ рейдъ и южн. входъ въ него; 2) нѣск. бронированныхъ б-рей на брекватерѣ, у средн. прохода; 3) устарѣлаго брониров. форта на сѣв. оконеч-ти брекв-ра (P. Breakwater Fort); 4) форта Нозъ а берегу ун сѣв. входа; 5) 5 б-рей на возвыш-сти полуо-ва, обращенныхъ фасомъ на в., и 6) б-реи на зап. берегу полуо-ва. *Коммерческій портъ* расположенъ къ з. отъ П.—въ Веймутѣ, центрѣ пограничной стражи южн. берега Англіи. Здѣсь также имѣются судостроит. и механич. заводы, значит. промышл-сть и торговля.—II. П.—комм. портъ въ Штатѣ Мэнъ С. Америки, самый сѣверный изъ портовъ С. Шт. на Атлантич. океанѣ, укрѣпленъ рядомъ б-рей и доступенъ самымъ больш. судамъ. Значит. вывозъ мяса, скота и пшеницы — въ 1907 г. на сумму свыше 21 милл. руб. Хорошія порт. средства, набережныя для причала судовъ съ осадкой до 30 фт., парох. заводъ и 2 сух. дока (415×80×23 и 200×40×12 фт.). Большіе запасы угля. Жел. дороги внутрь страны и вдоль побережья. 58.571 жит. (1910 г.).—III. П.—комм. портъ на южн. бер. Австраліи, въ провинціи



Викторія; хорошая якорн. стоянка, защищена брекватеромъ. Набережная оборудована для причала самыхъ больш. судовъ. Вывозъ шерсти, пшеницы и др. продуктовъ земледѣлія. Жел. дорога внутрь страны; сроч. парох. рейсы въ Мельбурнъ и Аделаиду. Механич. мастерская для мелк. ремонта и небол. запасъ угля. Портъ быстро развивается.—IV. П.—большой коммерч. портъ въ штатѣ Орегонъ (Сѣв. Америки), на Тихоок. побережьѣ, близъ устья р. Колумбіи. Доступенъ самымъ больш. судамъ (фарв-ръ постоянно углубляется землечерпаніемъ), ведетъ значит-ную мор. торговлю, оборотъ—26 милл. руб. Ж. дорога внутрь страны. Гавань хорошо оборудована портов. средствами; у набережныхъ глуб.—30 фт. Имѣются парох. мастерскія, сух. докъ (400×72×19 фт.) и неогранич. запасъ угля изъ мѣстн. копей. 207.214 жит. (1910 г.).

ПОРТНЯГИНЪ, Семенъ Андреевичъ, г.-л., герой Кавказск. войны, род. въ 1764 г. Въ 1773 г. б. записанъ рядовымъ во Владимірск. пѣх. п., а въ 1779 г. зачисленъ кадетомъ и переведенъ въ Сумскій гусар. п. Въ 1781 г. П. б. произв. въ оф-ры въ свой п-къ, въ то время находившійся въ Польшѣ, и принялъ участіе въ борьбѣ съ конф-ратами. Весною 1788 г., въ началѣ Тур. войны, П. прибылъ къ Очакову, гдѣ 29 снт. за занятіе Очаковск. садовъ б. произв. въ ротм-ры, а за отличіе при штурмѣ кр-сти—въ сек.-майоры. Въ 1790 г., подъ нач. Суворова, П. участвовалъ въ штурмѣ Измаила, во время к-раго 1-мъ взошелъ на непріят. б-рею и овладѣлъ ею, за что и б. произв. въ прем.-майоры. Выдающ. участіе П. въ Тур. войнѣ, а также рядъ смѣлыхъ партизан. подвиговъ во время польск. возстанія въ 1792 г., обратили на него особ. вниманіе Имп. Павла, к-рый въ 1792 г. перевелъ его въ Харьковскій кирас. п. Здѣсь въ теченіе 3 л. П. получаетъ 3 чина и 36-лѣтн. г.-м-ромъ назначается шефомъ Нарвскаго драг. п., съ к-рымъ въ 1803 г. переходитъ на Кавказъ. Здѣсь и начинается блест. боев. дѣят-сть этого «храбрѣйшаго изъ храбрыхъ», какъ называлъ П. кн. Циціановъ. Во время штурма Ганжи (нынѣшній Елисаветполь) 3 янв. 1804 г. П., во главѣ отдѣл. штурм. колонны, 1-мъ взошелъ на стѣну. Его смѣл. атака, гл. обр., и рѣшила судьбу кр-сти. Кн. Циц ановъ въ своей реляціи о штурмѣ доносилъ Государю: «Титло храбраго не я даю г.-м. П., а солдаты, имъ предводимые, единогласно въ войскѣ возглашали послѣ штурма». За этотъ подвигъ П. б. награжд. орд. св. Георгія 3 кл. Въ 3-днев. бою съ перс. арміей у Эчміадзин. мон-ря П. командовалъ гл. каре; а черезъ 3 дня послѣ этого, 25 іюня, въ бою при р. Заненъ, П. съ небольш. отрядомъ на глазахъ всей перс. арміи захватилъ непріят. вагенбургъ. Когда кн. Циціановъ обложилъ Эривань, перс. армія, подъ нач-вомъ наслѣд. пр. Аббаса-Мирзы, желая освободить кр-сть, атаковала блокадный к-съ, но потерпѣла пораженіе и отступила частью на Калаахиръ, частью къ Гарни-чаю. Циціановъ, желая воспользоваться раздѣленіемъ непріят. силъ, приказалъ П. съ отрядомъ въ 900 ч. атаковать прот-ка, отошедшаго къ Гарни-чаю. Утр. 24 іюля 1804 г. П. подошелъ къ Гарни-чаю, но, встрѣтивъ здѣсь уже всю 40-тыс. непріят. армію, сталъ отходить, отбиваясь на протяженіи 20 вер. въ теченіе 14½ ч. отъ насѣдавшаго со всѣхъ сторонъ врага. Отст-ніе велось въ такомъ порядкѣ, что не только ни одного трофея не осталось въ рукахъ прот-ка, но и тѣла убитыхъ б. принесены въ лагерь. За этотъ подвигъ П. б. награжд. орд. св. Анны 1 ст. Между тѣмъ, осада Эривани затруднилась недостаткомъ продов-вія, въ виду чего князь Циціановъ 31 авг. созвалъ воен. совѣтъ, к-рый больш-вомъ голосовъ рѣшилъ снять блокаду и отступить. Гл-щій д. б. покориться этому рѣшенію, т. к. во желаніи немедленно штурмовать кр-сть его поддержалъ только одинъ П. Въ нбр. 1805 г. Циціановъ, предпринимая походъ въ Баку (гдѣ онъ б. предательски убитъ), назначилъ П командовать всѣми войсками въ Закавказьѣ эту долж-ть онъ исправлялъ до снт. 1806 г. Въ камп. 1807 г. П. принялъ участіе въ штурмѣ Ахалкалакъ. Когда всѣ наши штурм. колонны б. отбиты, П., устроивъ свою колонну, вновь бросился на приступъ и овладѣлъ башней, захвативъ въ ней пушку и знамя. Горсть храбрецовъ спустилась въ кр-сть, гдѣ П., не поддержанный Гудовичемъ, держался въ продолженіе 5 ч. и отступилъ только тогда, когда турки взорвали башню. Въ сраженіи у р. Арпачая П. командовалъ лѣв. флангомъ нашей арміи и отбилъ атаку Юсуфа-паши. Въ іюлѣ 1808 г. онъ вступилъ въ команд-ніе отрядомъ, стоявшимъ въ с. Амамлахъ, а съ 3 окт. по 30 нбр. принималъ участіе въ нов. осадѣ Эривани. Въ 1810 г. П. защищалъ Помбакскую и Шурагельскую о ласти и совершилъ удачн. набѣгъ въ Персію, а затѣмъ, по приказанію новаго гл-щаго ген. Тормасова, двинулся изъ Помбакской области въ Ахалцыхскій пашалыкъ. За отличія, оказанныя въ этой экс-ціи, П. б. награжд. орд. св. Влад. 2 ст. Осенью 1811 г. онъ б. назн. нач-комъ Кахетинск. о-га, гдѣ въ янв. 1812 г. вспыхнуло возстаніе и распространилось столь быстро, что П., находившійся при штабѣ Нарвскаго драг. п. въ Сагдреджо, успѣлъ собрать только 150 ч. и б. окруженъ возставшими. Пришедшія 2 роты Херсонск. грен. п. дали ему возм-сть отступить въ Тифлисъ, чтобы организовать его оборону до прибытія гл-щаго. Несмотря на разумныя мѣры, принятыя П. для подавленія возстанія, гл-щій марк. Паулуччи (см. это), прибывъ въ Тифлисъ, объявилъ ему замѣчаніе за оставленіе Кахетіи. Это обидѣло П.; онъ подалъ рапортъ о болѣзни и дальнѣйш. участія въ подавленіи возстанія не принималъ. Когда же марк. Паулуччи смѣнилъ ген. Ртищевъ (см. это), Гос-рь повелѣлъ упр-ніе Кавказск. линіей возложить на П., к-рый б. назн. нач-комъ 10-ой пѣх. д-зіи и ком-щимъ войсками на Кавказ. линіи. Но здѣсь его ждали интриги гражд. властей, жертвой коихъ палъ его предшеств-къ ген. Булгаковъ (см. это). Ногайскій приставъ, г.-м. Менгли-Гирей, подозрѣвая П. въ попустит-вѣ къ бѣгству убійцы своего брата, началъ волновать ногайцевъ, вслѣдствіе чего П. отрѣшилъ его отъ должности. Это вызвало неудов-віе среди ногайцевъ и удаленіе 27 т. душъ за Кубань въ предѣлы Турціи. Менгли-Гирей принесъ Ртищеву жалобу на П. Гл-щій назначилъ ген. Дельпоццо (см. это) для производства слѣдствія, на основаніи к-раго далъ въ Спб. очень рѣзк. отзывъ о П. и потребовалъ его удаленія. Имп. Александръ I приказалъ предать П. суду, а на его мѣсто назначить его слѣд-ля, ген. Дельпоццо. Судъ приговорилъ П. къ отставленію отъ службы. Обезчещенный и оскорбленный герой уѣхалъ въ Тифлисъ, гдѣ

прожилъ нѣск. лѣтъ въ полн. забвеніи, терпя больш. нужду. Только съ прибытіемъ въ Грузію Ермолова П. б. вновь принятъ на службу, и въ 1822 г. назн. на невидн. долж-ть окружн. ген-ла 8-го о-га внутр. стражи. Онъ ум. въ 1827 г. и погребенъ на кладбищѣ Успенскаго мужск. мон-ря, близъ г. Уфы. Весною 1911 г. оф-рами частей 48-ой пѣх. д-зіи могила героя приведена въ порядокъ и реставрированъ надгробный памятникъ. (*В. Потто*, Кавказская война, т. I; *Н. Дубровинъ*, Исторія войны и владыч-ва русскихъ на Кавказѣ, т. II, III, IV и V; *В. Потто*, Утвержденіе рус. владыч-ва на Кавказѣ, т. I и II; *Зубовъ*, Подвиги рус. воиновъ въ странахъ кавказскихъ съ 1800 по 1834 г.; *Фадѣевъ*, Шестьдесятъ лѣтъ Кавказской войны; Подвигъ г.-м. П., «Сынъ Отечества» 1817 г., № 5; Ген. П., «Акты кавказ. археографической к-сіи», т. V и IX; *Дегу*, Кавказская линія).

ПОРТОВОЕ УПРАВЛЕНІЕ. Подъ воен. портомъ понимается расположенный на морск. побережьѣ пунктъ, въ к-ромъ сосредоточиваются: 1) воен. судостроеніе и ремонтъ судовъ; 2) снабженіе ихъ всѣмъ необходимымъ; 3) упр-нія и зав-нія мор-го вѣд-ва (см. Военные порты). Въ послѣд. время наряду съ понятіемъ порта появляется друг. понятіе—мор. базы или кр-сти, подъ к-рымъ разумѣется совокуп-ть береговыхъ и плавуч. сооруженій, предназнач-хъ для питанія флота необх. запасами и для исправленія его поврежденій, при чемъ въ число берег. сооруженій входятъ также приморскія и сухоп. укр-нія (см. Б а з а м о р с к а я). Первымъ положеніемъ объ упр-ніи воен. портами, дѣйствовавшимъ у насъ до 1860 г., была 2-я часть Петровск. Регламента. Къ концу царст-нія Петра Вел. у насъ имѣлись слѣд. воен. порты: Спб. и Архангельскъ (главн. судостроит. верфи), о-въ Котлинъ (гл. портъ Балт. флота) и Ревель, имѣвшій значеніе операц. базы. Кромѣ того, имѣлись адмир-ства въ Астрахани и Казани. Согласно Регл. 1722 г., высшимъ представ-лемъ П. админ-ціи былъ «главн. ком-ръ надъ портомъ», назначавшійся изъ флагмановъ на коротк. срокъ и числившійся въ штатахъ флота, а не порта. Имѣя общее наблюденіе (дирекцію) надъ всѣмъ изложеннымъ во 2-ой ч. Регл., онъ д. б. слѣдить за исправленіемъ судовъ, возвращавшихся изъ плаванія; за тѣмъ, чтобы назначенные въ плаваніе чины не оставались безъ уважит. причинъ на берегу; присланныхъ отъ ген.-кригсъ-комиссара людей распредѣлять по эскадрамъ; въ періодъ вооруженія распредѣлять по к-блямъ какъ н. чиновъ, такъ и оф-ровъ, ком-ровъ и старш. мор. нач-ковъ, и, наконецъ, осматривать присланные въ портъ воен. призы. Ближайш. пом-ками гл. ком-ра были интендантъ и кап-нъ надъ портомъ. Первый «смотрѣлъ надъ всѣмъ, что надлежитъ къ доброму упр-нію въ портѣ». Онъ надзиралъ за госп-лемъ и слѣдилъ за правильн. отправленіемъ обученія; во время смотровъ ген.-кр.-комиссара интендантъ обязанъ б. находиться при немъ и смотрѣть, «нѣтъ ли какой фальши», и если таковая оказывалась, то доносить объ этомъ въ адмир-ствъ-коллегію; онъ же д. б. слѣдить при отправленіи флота въ море за правильнымъ его укомпл-ніемъ и снабженіемъ. Капитанъ надъ портомъ осматривалъ к-бли при ихъ возвращеніи, слѣдилъ, чтобы порохъ выгружался внѣ предѣловъ гавани, дефектовалъ зимующіе въ порту к-бли, назначалъ караулы, слѣдилъ за состояніемъ гавани и безопас-тью стоянки судовъ. Онъ д. б. рапортовать о состояніи флота и гавани, объ извѣстіяхъ, получ-хъ съ моря, о приходящихъ иностр. судахъ и др. гл. дѣлахъ въ адмир-ствъ-коллегію; о томъ же, что требуетъ починки или перемѣны и т. п.—въ адмиралт. контору. Обяз-ти кап-на надъ портомъ по содержанію судовъ въ порядкѣ, чистотѣ и сбереженіи, касались лишь к-блей, у к-рыхъ не имѣлось своего нач-ва; тамъ же, гдѣ оно было, кап-нъ надъ портомъ д. б. имѣть надъ судов. ком-рами лишь высш. наблюденіе и при несоблюденіи ими подлежащихъ правилъ доносить гл. ком-ру. Матеріал. часть и храненіе судов. арт-ріи, обученіе пушкарей, оруж. дѣло, пушки, служившія для обороны гавани,—все это б. возложено на «цейгмейстера и офицера арт-скаго въ гаванѣ». Судов. ремонтъ и починки всяк. рода лежали на об.-сарваерѣ и кораб. мастерѣ въ портѣ. Лоцмейстерскія обяз-ти б. возложены на «кап-на надъ штурманами». «Ближняя брандвахта» представляла собою небольшое судно съ оф-ромъ, на обяз-ти коего лежало осматривать входящія въ гавань суда и удостовѣряться въ соблюденіи ими установл-хъ правилъ. Строев. обученіемъ и караульн. службой вѣдали майоръ и секундъ-майоръ, медиц. частью—«докторъ во флотѣ» и «главный лѣкарь отъ флота». При сравненіи долж-тей, опредѣленныхъ въ портахъ, съ долж-тями, положенными въ адмир-ствъ-коллегіи, бросается въ глаза нѣк-рая неполнота въ составѣ П. управленія; но это только кажущееся явленіе: при Петрѣ Вел. центр. и П. учр-нія дѣйств-но «обслуживали» флотъ; наибольшей интенсивности эта «обслуживающая» дѣят-сть достигала въ періоды весенній и осенній: при вооруженіи «флота» отъ адмир-ствъ-коллегіи д. б. присутствовать през-тъ, в.-през-тъ или 2 совѣтника, при вооруженіи «эскадры»—1 или 2 сов-ка. Вообще же хозяйств. операціями въ портахъ вѣдала сама адмир-ствъ-коллегія, отряжавшая отъ себя необходим. чиновъ въ надлежащ. числѣ. Въ 1732 г., въ связи съ преобраз-ніемъ центр. в.-мор. упр-нія (см. А д м и р а л т е й с т в ъ - к о л л е г і я), произошли измѣненія и въ устр-вѣ П. упр-нія. Каждая изъ эксп-цій коллегіи имѣла своихъ представ-лей въ портахъ; собраніе этихъ представ-лей въ гл. портахъ (Кронштадтѣ, Ревелѣ, Архангельскѣ и Астрахани) составляло «контору надъ портомъ». Конторы эти вѣдали дѣлами порта какъ по кораблестроит-ной, такъ и по комиссаріатск. и артил. частямъ. Въ конторахъ присутствовали гл. ком-ры; въ Кронштадтѣ контора надъ портомъ носила названіе «Гл. конторы надъ портомъ»; упр-ніе же кап-на надъ портомъ называлось «конторой надъ портомъ». При гл. ком-рахъ, назначавшихся изъ флагмановъ и въ П. штатахъ не значившихся, полагались штабы для завѣд-нія чинами флота въ морѣ и на берегу и канц-ріи собственно для завѣд-нія портомъ. До 1732 г. служители въ порты опредѣлялись по мѣрѣ надоб-ти; въ этомъ же году б. впервые опредѣлено, какіе именно чины и въ какомъ колич-вѣ д. находиться въ томъ или друг. портѣ. Штаты 1765 г. б. сходны со штатами 1732 г. и просуществовали до 1798 г. Но исторія П. упр-нія въ царст-ніе Екатерины II пріобрѣла весьма своеобраз. характеръ. Выходъ къ Черн. морю, присоед-ніе Крыма и созданіе Черномор. флота привели къ образ-нію на югѣ особаго Черном. адмиралт. правленія, к-рому б.

подчинены всѣ Черном. воен. порты (Таганрогъ, Херсонъ, Николаевъ, Севастополь). Согласно указу 1785 г., правленіе это д. б. обо всемъ, что касалось до строенія и снабженія судовъ, и о всякомъ вообще распоряженіи представлять исключ-но кн. Потемкину, к-рый дѣйствовалъ во всемъ, какъ полномочный нач-къ, и обязанъ б. въ извѣстн. время сообщать ген.-адм-лу только гл. свѣдѣнія о Черномор. флотѣ, необходимыя центр. упр-нію. Чтобы дать нач-ку Черном. флота возм-сть и средства дѣйствовать быстро и рѣшит-но при всякихъ обстоят-вахъ, по штатамъ 1794 г. Черном. адмиралт. правленіе б. образовано по образцу тогдашней адмир-ствъ-коллегіи (см. это) и получило полную самост-ность. Правленію подчинялись частныя конторы надъ портами въ Херсонѣ, Севастополѣ и Таганрогѣ; въ Николаевѣ же, съ перенесеніемъ туда гл. Черномор. правленія, особой конторы не полагалось. Каждая изъ конторъ подчинялась кап-ну надъ портомъ и имѣла въ своемъ вѣдѣніи разныхъ адмиралт. чиновъ, какъ въ друг. портахъ; чины же, потребные для работъ въ портахъ по интендантской, комиссаріатск. и артил. эксп-ціямъ, распредѣлены б. въ 4 портахъ: Николаевѣ, Херсонѣ, Севастополѣ и Таганрогѣ. 1 янв. 1798 г. б. утверждены Имп. Павломъ I штаты росс. флотовъ и вмѣстѣ съ ними штаты П. упр-ній. Новыми штатами учреждались особыя конторы гл. ком-ровъ, при чемъ конторы надъ портами сохранялись. Гл. ком-ры б. положены въ портахъ Кронштадтскомъ, Ревельскомъ и Архангельскомъ; въ остальныхъ—кап-ны надъ портами. Одновр-но послѣдовало учр-ніе въ Балт. портахъ строит. части. Черномор. правленіе б. упразднено и вмѣсто него по примѣру проч. портовъ учреждена «Контора гл. ком-ра Черномор. флотовъ», въ к-рой положено присутствовать, кромѣ гл. ком-ра (адм-ла), в.-адм-лу, цейгмейстеру и совѣтникамъ по 1 отъ кажд. депар-та. При Павлѣ I неплавающія суда продолжали оставаться въ вѣдѣніи судовыхъ ком-ровъ, к-рымъ поставлялось въ обяз-ть, при постройкѣ, тимберовкѣ и исправленіяхъ, наблюдать за производимыми работами. При Имп. Александрѣ I П. упр-ніе подвергалось частичн. преобраз-ніямъ: въ 1804 г. б. учреждены во всѣхъ портахъ контрольн. эксп-ціи, к-рыя д. б. «установить отвѣт-ность въ произв-вѣ дѣлъ самую справедливую и точную, способствовать знатному сбереженію заготовляемыхъ припасовъ и, также, упрежденію злоупотребленій». Петербург. контр. эксп-ція б. названа «главной» и поставлена въ независимое отъ адмир-ствъ-коллегіи положеніе. Свои всеподд. донесенія она представляла помимо коллегіи черезъ воен. по флоту канц-рію. На обяз-сть этихъ эксп-цій б. возложено: наблюденіе за правил-стью всѣхъ подрядовъ и покупокъ, за поступленіемъ заготовл-хъ вещей въ надлежащ. колич-вѣ и кач-вѣ, за надлежащ. помѣщеніемъ и храненіемъ ихъ въ магазинахъ; повѣрка всѣхъ приходовъ и расходовъ какъ денеж. суммъ, такъ и припасовъ. Дѣят-сть эксп-цій б. мало плодотворна. Кромѣ нихъ, для удобнѣйшей выдачи денегъ и ревизіи приходо-расходн. книгъ, въ нѣк-рыхъ портахъ б. учр-ны особыя казначейскія и счетныя части, составлявшія отд-нія казначейской и счетной эксп-цій. Части эти входили въ прямыя сношенія съ П. нач-вомъ отъ имени эксп-цій; первыя производили выдачу денегъ, а послѣднія ревизовали приходо-расх. книги. Строит. часть въ портахъ Спб., Кронштм-ъ и Ревельскомъ б. возложена на строит. эксп-ціи, подчиненныя адмиралт. депар-ту. Преобраз-ніе въ 1805 г. центр. в.-мор. упр-нія и частичн. реформа упр-нія Балт. портами отразились и на Черном. упр-ніи. Гл. ком-ръ Черномор. флота, в.-адм. марк. де-Траверсе, находилъ вреднымъ коллег-ное рѣшеніе такихъ дѣлъ, к-рыя м. б. предоставить рѣшенію отдѣл. депар-товъ. Штатами 1808 г. контора гл. ком-ра Черномор. флота б. переименована въ госуд-ное Черномор. адмиралт. упр-ніе, поставленное въ зав-сть отъ мин-ра мор. силъ. Въ упр-ніи Черном. портами никакихъ измѣненій противъ штатовъ 1798 г. не произошло, если не считать упраздненія въ 1816 г. Таганрогск. порта и избранія въ 1804 г. Севастополя гл. воен. портомъ Черн. моря. Въ 1810 г., во измѣненіе введеннаго при Павлѣ I правила, б. установлено, чтобы окончившія кампанію суда сдавались П. нач-ву. Вслѣдъ за этимъ, въ 1813 г., ком-рамъ нашихъ гл. портовъ (Кронштг-го, а затѣмъ и Никол-го) б. назначены пом-ки въ званіи «дир-ровъ надъ портомъ», на обяз-ть к-рыхъ возлагалось «имѣть особое попеченіе и вниманіе о хорош. содержаніи судовъ въ гавани», а также объ ихъ вооруженіи и разоруженіи. Дир-ру порта подчинялись кап-нъ надъ портомъ и всѣ служащіе въ порту. Однако, говорить Веселаго, «на дѣлѣ оказалось, что это прибавочное нач-во не принесло ожидаемой отъ него пользы». Неудовлетворит. состояніе флота въ концѣ царст-нія Имп. Александра I являлось въ значит. мѣрѣ слѣдствіемъ плохой системы упр-нія. При Имп. Николаѣ I часть недостатковъ въ П. упр-ніи б. устранена. Неудобства и вредъ, проистекавшіе отъ установленной въ 1810 г. сдачи неплавающихъ судовъ П. нач-ву, б. опять сознаны, и Высоч. повелѣніемъ отъ 19 мрт. 1826 г. приказано передать к-бли и фр-ты Балт. флота въ полное и хозяйств. упр-ніе назначенныхъ на нихъ ком-ровъ. Одновр-но въ Кронштадтск. и друг. портахъ устроены б. шкиперскіе магазины для храненія судов. вещей, съ отдѣл. помѣщеніемъ для каждаго к-бля. Тогда же стали приниматься энергич. мѣры для борьбы съ воровствомъ и попустит-вомъ. Несмотря на недостаточ-ть принятыхъ мѣръ, П. упр-ніе ко времени Вост. во ны имѣло далеко не тотъ видъ и устр-во, какъ 25 л. назадъ. Въ Балт. портахъ, Архангельскѣ и Астрахани стали различаться слѣд. части: 1) штабы, вѣдавшіе строевой, распор. и судной частями, по примѣру корпусн. штабовъ арміи (1830 г.); въ 40-хъ гг. къ штабамъ б. присоединены канц-ріи гл. ком-ровъ, вѣдавшія дѣлами хозяйств-ми, техн. и личной перепиской гл. ком-ровъ; 2) кораблестр. части (конторы надъ портами), состоявшія въ вѣдѣніи кап-новъ надъ портами; 3) кригсъ-комиссарскія; 4) артил-скія; 5) гидрограф-скія; 6) строит-ныя; 7) в.-судныя; 8) медиц. части, а также 9) казнач-ва и 10) окружн. правленія кораб. лѣсовъ и упр-нія по выдѣлу рощъ. Гл. Черном. упр-ніе портами б. преобразовано въ 1831 г. и получило орг-зацію, приноровленную къ устр-ву центр. упр-нія. Для упр-нія флотомъ и портами Черн. моря при гл. ком-рѣ б. образованы: а) *канц-рія гл. ком-ра* для веденія его личн. переписки; б) *штабъ*, состоявшій изъ канц-ріи, дежурства, вѣдавшаго дѣлами по инспекторск. части и движеніемъ судовъ Черном. флота, аудиторіата, гидрограф-го и медиц. отдѣленій и архива; во главѣ штаба

стоялъ нач-къ штаба Черном. флота и портовъ, являвшійся пом-комъ гл. ком-ра и пользовавшійся правами нач-ковъ корпусн. штабовъ арміи; в) *интендантство*, состоявшее изъ канц-ріи, комиссаріатской, кораблестр-ной и артил. экспедицій и учетнаго кораблестр. ком-та; при интенд-вѣ состояли рабоч. экипажи и арестантск. роты, а во главѣ его стоялъ об.-инт-нтъ, пом-къ гл. ком-ра по хозяйств. части; эксп-ціи вѣдали тѣми же предметами, к-рые входили въ кругъ соотв-щихъ имъ депар-товъ морск. мин-ства. Строит. часть б. подчинена строит. депар-ту, но вслѣдствіе отдал-сти Черномор. упр-нія отъ столицы и важности производившихся тамъ работъ, для упр-нія хозяйств. частью б. образованъ хозяйств. ком-тъ, подчиненный гл. ком-ру и строит. депар-ту. Упр-ніе отдѣл. портами Черн. моря имѣло слѣд. видъ: въ Николаевѣ, какъ и въ Петербургѣ, не б. полной орг-заціи П. упр-нія, а отдѣл. части его находились въ зав-сти отъ отдѣленій штаба и эксп-ціи интенд-ва; въ Севастополѣ, вслѣдствіе особо важнаго его значенія, упр-ніе получило видъ, сходный съ П. упр-ніемъ гл. портовъ; въ 1831 г. флотск. нач-къ въ Севастополѣ переименованъ въ ком-ра Севастоп. порта, и при немъ учреждены: штабъ, подобный Кронштадтскому, канц-рія для дѣлъ хозяйств-хъ, контора надъ портомъ, кригсъ-комиссарская, оберъ-провіантмейст. и артил. части, П. казнач. отд-ніе, медицинск. часть, к-сія воен суда, инжен. команда мор. строит. части и кораблестр. учетн. ком-тъ; кромѣ этихъ учр-ній существовалъ еще ком-тъ для построенія новаго адмир-ства 1836—52). Въ общемъ, первые полтора вѣка сущ-нія нашего флота П. упр-ніе было неудовлетвор-но: недостаточно сознавалось, что порты существуютъ для флота, а не наоборотъ; отсутствіе точн. правилъ, опредѣляющихъ взаимоотношенія плавающихъ и П. нач-ковъ, приводило къ засилью берега и отстраненію судов. нач-ва отъ ввѣренныхъ ему к-блей, съ передачей послѣднихъ въ вѣдѣніе П. чиновъ; бѣдность юридическихъ нормъ и огранич-сть правъ мѣстн. нач-ковъ вынуждали проводить срочныя, требующія быстраго рѣшенія, дѣла черезъ рядъ инстанцій или коллег. совѣты, что слагало съ должностн. лицъ отвѣтственность и прикрывало ихъ злоупотребленія; вслѣдствіе смѣшенія разнородн. занятій въ одномъ учр-ніи и распредѣленія однородн. дѣлъ по разн. упр-ніямъ, происходили путаница и застой въ дѣлахъ; самое устр-во органовъ упр-нія часто не соотвѣтствовало идеѣ, для к-рой они б. созданы (обслуживаніе флота), являясь нерѣдко слѣпымъ подражаніемъ заведеннымъ въ воен. вѣд-вѣ порядкамъ (сравненіе хозяйств. правъ гл. ком-ра и ком-ра корпуса); чрезмѣрн. множество учр-ній и больш. число служащихъ, при ограничен. бюджетѣ, приводило къ невозм-сти замѣщать отвѣт-ныя мѣста подходящими лицами. Послѣ Вост. войны, когда б. приступлено къ реформѣ всего мор. упр-нія, не осталось безъ вниманія и П. упр-ніе. Гл. начала, положенныя въ основаніе реформы, заключали въ себѣ: децентр-зацію упр-нія, самост-ность мѣстн. властей, облеченныхъ вмѣстѣ съ обширн. правами строгой отвѣт-ностью, упрощеніе дѣлопроизв-ва и улучшеніе быта служащихъ, вмѣстѣ съ уменьшеніемъ числа ихъ. Наконецъ, черезъ нов. положеніе проводилась мысль, что береговыя учр-нія существуютъ для флота, а не наоборотъ. «Общимъ образованіемъ упр-нія воен. портами», составившимъ 2-ю часть положенія 27 янв. 1860 г., впервые б. установлено дѣленіе портовъ на 2 разряда. Въ глав. портахъ (Кронштадтъ, Архангельскъ, Николаевскъ на Амурѣ, Астрахань и Николаевъ) б. положены гл. ком-ры; въ портахъ 2-го разряда (Свеаборгъ, Ревель и Севастополь)—ком-ры портовъ. Спб. портъ причислялся къ гл. портамъ на особ. положеніи. Гл. ком-ру сохранено прежн. значеніе нач-ка не только всѣхъ П. учр-ній, но и всѣхъ судовъ и чиновъ мор. вѣд-ва, находящихся въ его портѣ. По дѣламъ личн. состава, по строевой и распорядит. частямъ, онъ б. подчиненъ ген.-адм-лу, а по хозяйств. части и упр-нію береговыми учр-ніями—упр-щему мор. мин-ствомъ. По дѣламъ его упр-нія, подлежащимъ обсужденію адмир-ствъ-совѣта, ему предоставлено входить съ рапортами къ управляющему мор. министерствомъ, к-рый или прямо вноситъ ихъ въ совѣтъ, или передаетъ на предварит. обсужденіе въ подлежащіе депар-ты и упр-нія мин-ства. По части строевой и распоряд-ной онъ наблюдалъ за сохраненіемъ въ портѣ воинск. порядка, благоустр-вомъ и безопас-тью порта; производилъ смотры и ученія судамъ и командамъ; осматривалъ самъ или черезъ подчин-хъ ему лицъ находящіеся въ порту казармы, госп-ли, адмир-ства, верфи, магазины, мастерскія и всѣ проч. зав-нія. По части хозяйственной гл. ком-ръ составлялъ черезъ подвѣдом-ныя ему упр-нія смѣты и планы работъ, но, по утвержденіи ихъ высшимъ нач-вомъ, дѣйствовалъ при исполненіи ихъ самост-но. Во время пребыванія въ Спб. гл. ком-ръ м. присутствовать въ адмир-ствѣ-совѣтѣ, если слушалось дѣло, касающееся его упр-нія, и давать объясненія, не участвуя, однако, въ сужденіяхъ совѣта и въ рѣшеніи дѣла; въ случаѣ полученія отъ ген.-адм-ла или упр-щаго мор. мин-ствомъ предписанія, исполненіе коего, по мѣстн. условіямъ, м. имѣть невыгод. послѣдствія, гл. ком-ръ м. пріостанавливать исполненіе, донося лишь лицу, сдѣлавшему предписаніе; въ случаѣ повторенія предписанія, онъ обязанъ б. его исполнить, но уже не отвѣчалъ за послѣдствія, если только исполненіе б. сдѣлано сообразно съ указанной въ предписаніи цѣлью и безъ упущеній. Гл. ком-ру б. предоставлено созывать общ. собранія: 1) изъ нач-ка штаба и проч. нач-ковъ отдѣл. частей для обсужденія предметовъ хозяйств-хъ; 2) изъ флагмановъ и кап-новъ—для обсужденія вопросовъ по морской, строевой и техн. частямъ. Упр-ніе во всѣхъ гл. портахъ составляли слѣд. учр-нія: 1) *штабъ*, завѣдывавшій всей строевой и распоряд. частями; 2) *контора надъ портомъ*, вѣдавшая кораблестр-мъ и вооруженіемъ судовъ; 3) *комиссаріатск. часть*, вѣдавшая коммис-ми и провіантск. магазинами, запасами угля, дровъ, освѣтит. матеріаловъ и всѣмъ денежн. довольствіемъ чиновъ мор. вѣд-ва, находящихся въ порту; 4) *артил. часть*, въ вѣдѣніи коей состояли арсеналы, артил. магазины, мастерскія, лабораторіи и т. п.; 5) *строит. часть*, вѣдавшая П. зданіями и гидравлич. сооруж-ми; 6) *гидрографич. часть*, въ к-рой б. сосредоточено упр-ніе для дан. моря всѣми гидрогр. работами, лоцманами, маяками, снабженіе судовъ картами и принадлеж-тями по штурманск. части, а также собираніе свѣдѣній по метеорологич. и астрономич. частямъ; 7) *медицинск. часть*, вѣдавшая санит-ми и медиц. вопросами; 8) *казнач-во*, на к-рое б. возложены храненіе и от-

пускъ суммъ, принадлежавшихъ порту; 9) *архивъ*, вѣдавшій храненіемъ оконченныхъ произв-вомъ дѣлъ; 10) *канц-рія*, вѣдавшая дѣлами, не отнесенными ни къ одному изъ П. учр-ній, и перепиской о назначеніи и распредѣленіи назнач-хъ порту денеж. суммъ; 11) *в.-судная к-сія*, дѣят-сть коей опредѣлялась въ С. М. Угол. Пост. Всѣ П. учр-нія д. б. ежегодно представлять гл. ком-ру отчетъ о дѣйствіяхъ своихъ по выполненію предначертаній нач-ва, а штабъ—отчетъ по личн. составу всѣхъ состоящихъ въ портѣ мор. командъ, по строевой и распорядит. частямъ и о движеніи бывшихъ въ портѣ судовъ. Упр-ніе портовъ 2-го разряда въ общ. чертахъ состояло въ слѣд.: ком-ры Свеаборгскаго и Ревельскаго портовъ б. подчинены непосред-но упр-щему мор. мин-ствомъ, ком-ръ Севастопольскаго порта, нач-ки Константиновской и Сухумъ-Кальской станцій и кап-нъ надъ портомъ въ Поти—гл. ком-ру въ Николаевѣ; нач-ки Бакинской и Астрабадской станцій и кап-нъ надъ портомъ въ Петровскѣ—Астраханскому гл. командиру. Ком-ры портовъ и нач-ки станцій имѣли права и несли отвѣт-ность, одинаковыя съ правами и отвѣт-ностью кап-новъ надъ портами и нач-ковъ хозяйств. частей гл. портовъ, коихъ обяз-ти въ портахъ 2-го разр. б. соединены въ лицѣ ком-ра порта. Обяз-ти ком-ра порта заключались въ оказаніи приходящимъ въ портъ судамъ всевозможн. содѣйствія, въ необходим. исправленіяхъ зависящими отъ порта средствами, въ наблюденіи за порядкомъ, благоустр-вомъ и безопос-тью въ портѣ, гаваняхъ, адмир-ствахъ и пр. учр-ніяхъ. Ком-ръ порта, получивъ отъ нач-ва заблаговр-но свѣдѣнія о предполагаемыхъ въ портѣ кораблестроит. и др. работахъ, д. б. сообразоваться съ наличіемъ имѣющагося у него имущ-ва и мѣстн. рабочими средствами и составлять смѣту на буд. годъ о всѣхъ потреб-тяхъ порта въ деньгахъ, матеріалахъ, вещахъ и рабоч. силахъ, и предположеніе о способѣ выполненія необходимыхъ хозяйств. операцій. Упр-ніе въ портахъ 2-го разр. образовывалось различно, смотря по важности порта. Ближайшее завѣд-ніе разн. частями упр-нія б. ввѣрено пом-камъ ком-ра порта, к-рые м. управлять одной или нѣск-ми частями, смотря по ихъ важности. Въ первые же годы существованія новаго порядка П. упр-нія выяснилось, что начала, положенныя въ основаніе его, м. быть развиты еще болѣе. Положеніе 1867 г. сохранило за портами то первостеп. значеніе въ самостоят. распоряженіи ввѣреннымъ имъ хозяйствомъ, к-рое дано б. гл. ком-рамъ и ком-рамъ портовъ образованіемъ 1860 г.; кромѣ того, расширенъ б. кругъ обяз-тей портовъ передачей имъ всѣхъ хозяйств. операцій, производившихся до того въ депар-тахъ и упр-ніяхъ мин-ства, к-рые, какъ излишняя и ненужная для портовъ опека, б. упразднены. Всѣ дѣла (кромѣ хозяйств. операцій), производившіяся депар-тами, б. сосредоточены въ техн. ком-тѣ и канц-ріи мор. мин-ства. При этомъ б. сохранено дѣленіе портовъ на 2 разряда (къ главнымъ отнесены Кронштадтъ, Спб. и Николаевъ, къ портамъ 2-го разр.—Свеаборгъ, Ревель, Архангельскъ, Баку и Николаевскъ на Амурѣ). Какъ гл. ком-ры, такъ и ком-ры портовъ б. подчинены непосред-но упр-щему мор. мин-ствомъ. Въ виду предоставленія гл. ком-рамъ большей самост-ности, б. придано большее чѣмъ по образованію 1860 г. значеніе хозяйств. собраніямъ, переименов-мъ въ хозяйств. совѣты; гл. ком-рамъ вмѣнено въ обяз-ть непремѣнно созывать эти совѣты для разсмотрѣнія смѣтъ и хозяйств. операцій и опредѣленія ихъ представлять упр-щему мор. мин-ствомъ съ отдѣльн. мнѣніями членовъ. Подвѣдомственныя гл. ком-рамъ П. учр-нія остались въ общемъ тѣ же, какія б. опредѣлены образованіемъ 1860 г. Измѣненія заключались лишь въ слѣд.: а) П. казнач-ва не вошли въ нов. положеніе, т. к. имъ не м. уже быть мѣста при дѣйствіи во всей Имперіи единства кассы; б) архивъ присоединенъ къ канц-ріи; в) инсп-ръ кораблестр. работъ и старш. П. механикъ въ технич. отношеніи подчинены непосред-но гл. ком-ру, оставаясь въ подчиненіи кап-ну надъ портомъ только въ хозяйств. отношеніи; г) торги на подряды и поставки, съ передачей въ порты всѣхъ хозяйств. заготовленій, постановлено производить не въ конторахъ надъ портами, какъ было по образованію 1860 г., а въ каждой подлежащей хозяйств. части порта, въ к-рой б. для сего образовано времен. присутствіе подъ предсѣд-вомъ нач-ка части, изъ пом-ка его, дѣлопроизв-лей и лицъ по назначенію гл. ком-ровъ. Подроб. правила о распредѣленіи дѣлъ и обяз-тей между упр-ніемъ и должностн. лицами, о порядкѣ дѣлопроизв-ва и внутр. устр-вѣ упр-ній, вошли въ наказъ по упр-нію мор. вѣд-вомъ, Высоч. утвержденный въ 1869 г. Т. обр., относ-но реформъ 1860 г. можно констатировать, что: 1) послѣдов-ное проведеніе начала децентрализаціи избавило в.-мор. П. упр-ніе отъ многихъ присущихъ ему до того недостатковъ; 2) самост-ность, предоставленная портамъ, позволила сократить число централ. учр-ній; 3) реформой 1860 г. б. проведено отдѣленіе техники отъ хоз-ва, какъ въ центральномъ, такъ и въ П. упр-ніи; 4) реформа имѣла огромное экономич. значеніе: къ концу царст-нія Имп. Александра II (1880 г.) админ-ція мор. вѣд-ва стоила столько же, сколько и 25 л. до того, несмотря на увеличеніе окладовъ служащимъ и вздорожаніе жизни. Преобраз-ніе 1860 г., не произведя съ внѣшн. стороны рѣзкой ломки старыхъ учр-ній, сумѣло вдохнуть въ нихъ жив. струю и принести неоцѣнимую пользу флоту. Положеніе 1867 г. б. издано въ видѣ времен. мѣры на 5 л. и подлежало исправленію по указаніямъ опыта. Для этого въ 1871 г. б. образована к-сія подъ предсѣд-вомъ в.-адм. Лесовскаго; разработанный ею проектъ вызывалъ больш. увеличеніе расходовъ, а потому осущ-ленія не получилъ. Въ 1882 г. б. снова учреждена к-сія подъ предсѣд-вомъ сенатора в.-адм. Жандра, довольно рѣзко отступившая отъ началъ 1860 г. «Положеніе объ упр-ніи мор. вѣд-вомъ 1885 г.» (кн. I. С. М. П.) является не послѣдов-нымъ развитіемъ орг-заціи 1860 г., а закономъ, въ значит. степени отъ нея отличнымъ, построеннымъ во многихъ своихъ частяхъ на противоположк. началахъ центр-заціи. Учр-ніе П. упр-нія 3 іюня 1885 г. и наказъ П. упр-ніямъ 18 авг. 1880 г. / 22 янв. 1890 г. являются до наст. времени дѣйствующимъ закономъ, но послѣдующія узаконенія косвенно отмѣнили отдѣльныя ихъ части или придали имъ иной смыслъ и значеніе. Къ числу такихъ нов. узаконеній относятся гл. обр. «врем. положеніе объ упр-ніи мор. вѣд-вомъ» 11 окт. 1911 г. и «положеніе о ком-щихъ мор. силами Балт. и Черн. морей и ком-щемъ Сибирск. флотиліей» 9 мая того же года. Первымъ

созданы въ центр. упр-ніи новыя учр-нія, измѣнившія и отношеніе портовъ къ центр. власти; второе опредѣлило на совсѣмъ нов. началахъ отношенія между портами и плавающимъ флотомъ. Т. обр., мы имѣемъ въ наст. время орг-зацію П. упр-нія, несогласованную въ своихъ частяхъ: однѣ части этой орг-заціи (напр., устр-во П. конторъ) дѣйствуютъ, съ незначит. измѣн-ми, согласно положенію 1885 г.; другія же, и притомъ очень важныя, опредѣляются узаконеніями самаго послѣд. времени; въ резул-тѣ мы обладаемъ устр-вомъ, къ к-рому вполнѣ примѣнима мѣтк. фраза адм. Лихачева объ «одѣялѣ изъ лоскутковъ», собранныхъ въ разн. время и представляющихъ смѣсь разнородн. началъ и принциповъ. Въ «учр-ніи П. упр-нія» и «наказѣ П. упр-ніямъ» говорится: гл. ком-ръ есть нач-никъ всѣхъ состоящихъ въ его вѣдѣніи судовъ. Въ завѣд-ніи гл. ком-ра Кронш. порта состоятъ всѣ, находящіяся *въ семъ портѣ и на рейдѣ*, воен. суда, а въ завѣд-ніи гл. ком-ра Черномор. флота и портовъ Черн. моря—*всѣ суда Черном. флота*. До 1891 г. въ завѣдываніи гл. ком-ра Черном. флота состояли также суда Касп. фл-ліи. Суда же Сибирск. фл-ліи до 1888 г. состояли въ завѣд-ніи гл. ком-ра портовъ Вост. океана; обяз-ти гл. ком-ра по завѣд-нію судами, находящимися въ Спб. и не отдѣленными въ распоряженіе порта, возлагались на нач-ка гл. мор. штаба; ком-ръ порта—ближайш. начальникъ всѣхъ приписанныхъ къ порту воен. судовъ. Гл. ком-ръ (ком-ръ порта) производилъ лично смотръ судамъ по выходѣ ихъ на рейдъ и по возвращеніи изъ плаванія, отвѣтствуя за сохраненіе к-блей, пока тѣ не вышли изъ гавани и не начали кампаніи. Ежегодно въ теченіе 5 мѣс. онъ поднималъ свой флагъ на одномъ изъ состоящихъ въ его вѣдѣніи судовъ и тогда признавался въ отношеніи находящихся на рейдѣ, хотя бы и старшихъ по линіи, флагмановъ, ком-щихъ эскадрами или отрядами, «старшимъ на рейдѣ», пользуясь всѣми предусмотрѣнными мор. уст. правами такого старш-ва. Для обсужденія вопросовъ по строевой и техн. частямъ, гл. ком-ръ собиралъ, подъ своимъ предсѣд-вомъ, общ. собраніе флагмановъ и кап-новъ, распредѣлялъ по судамъ, назнач-мъ въ плаваніе, шт. и об.-оф-ровъ и медиковъ, по обсужденіи предположеній по этому предмету въ общ. собраніи флагмановъ и кап-новъ. По истеченіи года гл. ком-ры и ком-ры портовъ д. б. представлять упр-щему мор. мин-ствомъ отчеты о состояніи судовъ по личн. составу командъ, о движеніяхъ судовъ и всей строевой и распорядит. частямъ. Ком-ръ Владивост. порта въ хозяйств. отношеніи пользовался правами глав. ком-ра. Въ воен. время высшее нач-ніе надъ флотомъ и портами ввѣрялось ком-щему флотомъ, подчиненному гл-щему. Первой перемѣной въ отношеніяхъ портовъ къ флоту явилось подчиненіе ком-ра П.-Артура нач-ку Тихоок. эскадры. Въ 1899 г. гл. нач-ку и ком-щему войсками Квантунск. области и мор. силами въ Тих. океанѣ б. присвоены права и обяз-ти гл. ком-ра флота и портовъ, съ подчиненіемъ ему Владивостокскаго и П.-Артурск. портовъ. По хозяйств. операціямъ и расходамъ Владивост. порта гл. нач-къ д. б. только въ случаяхъ признанной имъ необходимости давать соотв-ныя указанія ком-ру порта, к-рый сохранялъ присвоенныя ему въ хозяйств. отношеніи права. Въ не терпящихъ отлагат-ва случаяхъ гл. нач-къ м. принимать по своему усмотрѣнію всякія мѣры по части хозяйств. заготовокъ мор. вѣд-ва, превышающія его власть, донося лишь о принятыхъ мѣрахъ и о причинахъ, ихъ вызвавшихъ, упр-щему мор. мин-ствомъ. Въ 1904 г., по обстоят-вамъ воен. времени, б. признано необходимымъ, чтобы мѣропріятія по мор. оборонѣ Балт. моря б. принимаемы въ надлежащей согласов-сти. Въ видахъ достиженія этого б. повелѣно: «1) На гл. ком-ра Кронш. порта, сверхъ предусмотр-хъ дѣйств. постановленіями прямыхъ обяз-тей по этой долж-ти, возложить высш. завѣд-ніе портами Ревельскимъ, Свеаборгскимъ, Имп. Александра III и *морскими силами Балт. моря*,—съ присвоеніемъ ему наим-нія *гл. ком-ра флота и портовъ Балт. м.*; 2) *ком-ровъ перечисленныхъ портовъ подчинить* гл. ком-ру флота и портовъ Балт. м. въ *администр. и строев. отношеніяхъ*; по хозяйств. же операціямъ ввѣренныхъ имъ портовъ сохранить права; 3) гл. ком-ру флота и портовъ Балт. моря быть вмѣстѣ съ тѣмъ *нач-комъ мор. обороны Балт. моря*». Этотъ указъ, расширивъ компентенцію гл. ком-ра въ Балт. морѣ, поставилъ подъ его нач-во *весь плавающій флотъ* и лишилъ Балт. порты 2-го разряда значит. доли ихъ прежней самост-ности. Опытъ войны 1904—05 гг. и подготовки къ ней флота указалъ на опасность, проистекавшую отъ подчиненія плавающихъ нач-ковъ мѣстнымъ берегов. властямъ, и тотчасъ послѣ окончанія войны стали приниматься мѣры къ преобраз-нію существовавшаго порядка. Необходимость объединить дѣят-сть всѣхъ плавающихъ нач-ковъ и въ мирное время привела къ созданію въ 1908 г. долж-тей нач-ковъ мор. силъ, не подчиненныхъ П. властямъ, къ упраздненію долж-тей гл. ком-ровъ и замѣнѣ ихъ ком-рами портовъ, подчин-хъ по хозяйств. части тов. мор. мин-ра, а въ пр. отношеніяхъ—мор. мин-ру. На ком-ровъ портовъ б. возложена обяз-ть исполнять въ предѣлахъ средствъ портовъ всѣ требованія нач-ка мор. силъ по части ремонта, снабженія и комплектованія судовъ. Очередь и сроки выполненія судами текущаго ремонта устанавливались нач-комъ мор. силъ по сношенію съ ком-рами портовъ. На обяз-ти первыхъ б. возложено инспектир-ніе состоянія и храненія неприкосн. запасовъ въ портахъ и представленіе затѣмъ о резул-тахъ инспекціи мор. мин-ру. Въ янв. 1909 г. долж-ть гл. ком-ра флота и портовъ и нач-ка мор. обороны Балт. моря б. замѣнена долж-тью ком-ра Кронш. порта, а въ авг. того же года учреждена долж-ть гл. ком-ра Севаст. порта. Въ Тих. океанѣ полнота власти по отношенію къ в.-мор. силѣ стала сосредоточиваться у нач-ка мор. силъ. Т. обр., ком-ръ Владивост. порта, по изъятіи его изъ непосред-наго подчиненія к-данту Владивост. кр-сти, б. подчиненъ во всѣхъ отношеніяхъ нач-ку мор. силъ Тих. океана. Нѣк-рая неясность постановленій положенія о нач-кахъ мор. силъ 18 іюня 1908 г. и необходимость, вслѣдствіе соображеній междувѣд. характера, поднять значеніе мѣстн. береговъ. в.-мор. нач-ва, привели къ созданію положенія о нач-кахъ дѣйств. флота, 5 нбр. 1909 г. Этимъ положеніемъ гл. ком-ры и ком-ры портовъ б. поставлены въ полн. зав-сть отъ нач-ковъ дѣйств. флотовъ, и отношенія ихъ къ послѣднимъ по части компл-нія, снабженія и ремонта судовъ, б. опредѣлены соотвѣт-но обяз-тямъ, к-рыя лежали на ком-рахъ портовъ до реформы 1908 г. Въ дополненіе къ положенію о нач-кахъ

дѣйств. флота б. изданы «правила о взаимн. отношеніяхъ нач-ковъ дѣйств. флотовъ, гл. ком-ровъ и ком-ровъ портовъ». Положеніемъ и этими правилами б. установлена «система соглашеній»: сроки готов-ти судовъ, инструкція для в.-мор. охраны рейдовъ, осмотръ ком-рами портовъ судовъ для удостовѣренія въ потребныхъ исправленіяхъ, приказы о вооруженіи судовъ и началѣ кампаніи, списаніе н. чиновъ въ наличіе экипажа и даже мѣста стоянки въ воен. портахъ судовъ,—все это требовало соглашеній, сношеній или какихъ-либо иныхъ совмѣстн. дѣйствій плав-го и П. нач-ва. Вопросъ о взаимн. старш-вѣ нач-ка дѣйств. флота и гл. ком-ра (ком-ра порта) б. разрѣшенъ такъ: въ отношеніи къ ком-рамъ портовъ въ томъ же морѣ нач-къ дѣйств. флота считается всегда старшимъ, независимо отъ чина. Старш-во же между нач-комъ дѣйств. флота и гл. ком-ромъ порта опредѣляется старш-вомъ въ чинѣ. Положеніе 1909 г., равно какъ и положеніе 1908 г., вызвало много замѣчаній со стороны высш. представ-лей командн. персонала и лицъ, занимающихъ высшіе администр. посты. Одни считали вреднымъ и опаснымъ подчиненіе портовъ плав. нач-ву, т. к. это отниметъ у нач-ка флота столько вниманія и времени, что онъ не въ состояніи будетъ заниматься обученіемъ боев. флота. Другіе находили пагубнымъ такое положеніе, при к-ромъ нач-къ флота не м. отдать приказанія лицамъ, завѣдывающимъ базами, на к-рыя опирается ввѣренный ему флотъ. Разногласія въ этомъ корен. вопросѣ в.-мор. упр-нія заставили пересмотрѣть положенія о нач-кахъ дѣйств. флота. Въ основаніе нов. проекта б. положены тѣ соображенія, что базы д. быть подчинены въ воен. отношеніи тому плав. нач-ку, к-рый съ начала воен. дѣйствій станетъ ком-щимъ флотомъ; въ хозяйств. же отношеніи подчиненіе ихъ плав. нач-ку д. ограничиваться законностью требованій этого послѣдняго и наличн. средствами портовъ. Положеніемъ о ком-щихъ мор. силами Балт. и Черн. морей и ком-щемъ Сибирской фл-ліей 9 мая 1911 г. установлено, что гл. ком-ры и ком-ры портовъ подчинены ком-щему мор. силами соотв-щаго моря во всѣхъ, за исключ. хоз-го и администр-го, отношеніяхъ и упр-нія личн. составомъ портовъ. Всѣ требованія командующихъ мор. силами по части ремонта, снабженія и компл-нія флота, а также по содѣйствію и обслуживанію флота П. плавучими и др. средствами, исполняются гл. ком-рами и ком-рами портовъ, въ предѣлахъ средствъ порта и кредитовъ, ассигнов-хъ на соотв-щія потреб-ти. Ком-щіе мор. силами сообщаютъ гл. ком-рамъ и ком-рамъ портовъ о тѣхъ мѣрахъ, к-рыя д. б. приняты для подготовки мобил-ціи. Первые указываютъ главн. требованія, к-рымъ д. удовлетворять в.-мор. охрана рейдовъ, и утверждаютъ соотвѣт-ную инструкцію посредствомъ осмотровъ, производимыхъ лично или черезъ нач-ка своего штаба; они удостовѣряются въ мобилизац. готов-ти берегов. учр-ній и командъ портовъ соотв-щаго моря, въ состояніи и храненіи неприкосн. запасовъ. Ком-щіе мор. силами устанавливаютъ очередь выполненія судами текущ. ремонта, сроки же готов-ти къ плаванію устанавливаются ими по соглашенію съ гл. ком-рами и ком-рами портовъ. Кромѣ того, ком-щій мор. силами получилъ право аттестовать и представлять къ наградамъ гл. ком-ра и ком-ровъ портовъ. Обращаясь къ внутр. устр-ву П. упр-нія и взаимоотнош-мъ портовъ и орган въ центр. в.-мор. упр-нія, слѣдуетъ сказать, что для значит. части обяз-тей упраздн-хъ хоз. департаментовъ мин-ства не б. создано надлежащихъ органовъ, а сохраненіе въ П. упр-ніи прежн. устр-ва спец. хозяйств. частей не соотвѣтствовало ни введен. въ 1867 г. перемѣнамъ въ орг-зацію центр. учр-ній мин-ства, ни дѣйствит. потреб-тямъ мор. технич. дѣла. Отдѣленіе техн. части отъ хоз-ной въ положеніи 1867 г. б. проведено лишь отчасти, именно только въ мин-ствѣ; спец-ныя же хозяйств. части въ портахъ остались попрежнему въ отдѣльномъ и независим. другъ отъ друга положеніи. Это дробленіе П. хоз-ва на отдѣл. части, сообразно разл. отраслямъ мор. дѣла, не отвѣчало ни сущ-ву дѣла, ни той общей цѣли, къ к-рой всѣ отрасли д. стремиться. Раздѣленіемъ П. хоз-ва между нѣск-ми независимыми другъ отъ друга лицами объяснялись промедленіе въ произв-вѣ хозяйств. дѣлъ порта, частыя столкновенія и недоразумѣнія между разл. хозяйств. учр-ніями. По положенію 3 іюня 1885 г., дѣйствующему съ нѣк-рыми измѣненіями до наст. времени, П. упр-ніе раздѣляется на: 1) упр-ніе гл. портовъ (Кронштадтъ, Севастополь), 2) упр-ніе Спб. портомъ и 3) упр-ніе портами 2-го разр. (Ревель, Свеаборгъ, Николаевъ, Баку, Батумъ, Владивостокъ, позже Портъ Импер. Александра III и П.-Артуръ). Пом-ками гл. ком-ровъ являются: 1) по завѣд-нію личнымъ составомъ флота и берегов. командъ, движенію судовъ и всей строев. частью—нач-къ штаба; 2) по кораблестроенію, оснасткѣ и вооруженію судовъ арт-ріей и минами, постройкѣ и ремонту зданій, по отпускамъ довольствія и вообще по хозяйств. части—кап-нъ надъ портомъ и 3) по медиц. части порта—главн. докторъ мор. госп-ля (онъ же медиц. инсп-ръ порта). Гл. ком-ръ назначаетъ ежегодно изъ подвѣд-ныхъ ему чиновъ к-сіи: 1) дефектную, подъ предсѣд. кап-на надъ портомъ, для освидѣт-нія послѣ кампаніи судовъ и всего кораб. имущ-ва, пришедшаго въ негодн-ть (см. Дефекты); 2) к-сію для освидѣт-нія налич-ти казен. имущ-ва въ портѣ и 3) особыя к-сіи для пріема провіанта, топлива, лѣсовъ и всѣхъ вообще вещей и матеріаловъ. По истеченіи года онъ представляетъ отчеты по части хозяйств., кораблестр., снабженій и вооруженія судовъ и по сооруженію зданій. Нач-къ штаба принимаетъ и объявляетъ приказанія гл. ком-ра по упр-нію воен. судами, мор. и береговыми командами и по всей строев. части и наблюдаетъ за исполненіемъ этихъ приказаній. Онъ имѣетъ право осматривать казармы, госп-ли и мѣста расположенія командъ, при чемъ прекращаетъ, въ предѣлахъ предоставленной ему власти, всѣ замѣчен. безпорядки и упущенія. О резул-тахъ своихъ осмотровъ онъ докладываетъ гл. ком-ру. При штабѣ состоятъ: 1) мор. астрономич. и компасная обсерваторія и 2) П. архивъ. Въ П. конторѣ, состоящей подъ непосред. нач-вомъ кап-на надъ портомъ, сосредоточиваются всѣ хозяйств. дѣла по охраненію порядка и благоустр-ва въ адмиралтействахъ, гаваняхъ и на рейдахъ. Гл. обяз-ть кап-на надъ портомъ состоитъ въ содержаніи принадлеж-хъ порту судовъ въ такой исправ-ти, чтобы они всегда были готовы, по данному приказанію, выйти въ море и вступить въ бой. Ему подвѣдомственны: 1) находящіеся въ портѣ адмир-ства, верфи, эллинги, доки, заводы, мастерскія, казармы и вообще всѣ зданія и

сооруженія порта, всѣ принадлежащія порту недвиж. имущ-ва и оброчн. статьи; 2) отдѣленныя въ распоряженіе порта дѣйств. суда; 3) гавани, рейды и фарватеры; 4) всѣ П. хранилища и содержащееся въ нихъ имущ-во и 5) всѣ служащія въ означенныхъ зав-ніяхъ лица, производители работъ и состоящіе въ портѣ мастеровые и рабочіе. Кап-нъ надъ портомъ ведетъ самост-но всѣ хозяйств. дѣла порта, въ предѣлахъ предоставленной ему власти, представляя на разсмотрѣніе гл. ком-ра только случаи необходимыхъ отступленій отъ заказа, утвержденныхъ смѣтъ и условій. Въ завѣд-ніи П. хоз-вомъ кап-ну надъ портомъ содѣйствуютъ: 1) по распоряженію денеж. кредитами, завѣд-нію П. хранилищами и надзору за правил-тью дѣлопроизв-ва П. конторы—старш. пом-къ; 2) по адмир-ствамъ, гаванямъ, рейдамъ и фарв-рамъ—младшіе пом-ки; 3) по кораблестроит. работамъ—гл. кораб. инж-ръ порта; 4) по механич. работамъ—гл. инж.-мех-къ порта; 5) по артил. мастерскимъ и вооруженію судовъ арт-ріей—гл. арт-ристъ порта; 6) по мин. мастерской, вооруженію судовъ и огражденію береговъ минами—гл. минеръ порта и 7) по строит. работамъ, зданіямъ и сооруженіямъ порта—гл. инж.-строитель порта; по лабораторіи—П. химикъ. Ком-ръ Спб. порта исполняетъ обяз-ти кап-на надъ портомъ. Пом-ки его имѣютъ права и несутъ обяз-ти пом-ковъ кап-на надъ портомъ въ др. гл. портахъ; новое судостроеніе въ Спб. портѣ отдѣляется отъ ремонта судовъ. Упр-ніе портами 2-го разряда въ общемъ сходно съ упр-ніемъ гл. портами. Имѣющія принципіал. значеніе измѣненія, внесенныя за посл. 10 л. въ П. упр-ніе, заключаются, гл. обр., въ устр-вѣ въ портахъ мобилизац. органовъ и въ орг-заціи в.-мор. охраны рейдовъ. Въ 1904 г. въ Кронштадск., Севастоп. и П.-Артурскомъ (съ 1907 г. во Владивостокскомъ) портахъ б. созданы оперативн. отдѣленія, к-рыя д. б. вѣдать оперативн. и мобилиз. вопросы кажд. моря. Въ 1906 г. дѣят-сть этихъ отдѣленій, подчин-хъ мор. ген. штабу, б. опредѣлена утвержденной мор. мин-ромъ инструкціей. Согласно этой инструкціи, оперативн. отдѣлы, состоявшіе при штабахъ гл. портовъ, д. б. имѣть предметомъ своихъ занятій детальн. разработку плана мобил-ціи для дан. моря, а также наблюденіе за осущ-леніемъ мѣропріятій по орг-заціи боев. готов-ти флота и портовъ согласно указаніямъ мор. ген. штаба. Нач-ки операт. отдѣленій по дѣламъ этихъ отдѣленій состояли въ непосред. подчиненіи нач-ку мор. ген. штаба. Съ разрѣшенія гл. ком-ровъ и ком-ровъ портовъ, они д. б. осматривать суда и П. учр-нія съ цѣлью провѣрять наличъ-ть всѣхъ средствъ, требуемыхъ мобилиз. планомъ; присутствовать на мор. маневрахъ и предпринимать поѣздки по портамъ, съ разрѣшенія нач-ка мор. ген. шт.; если мѣропріятія по организаціи боев. готов-ти флота и портовъ осуществлялись не въ томъ направленіи, к-рое указано мор. ген. шт.,—немедленно докладывать о семъ гл. ком-рамъ и ком-рамъ портовъ; представлять нач-ку мор. шт. ежегодно отчетъ о дѣят-сти ввѣренныхъ имъ отд-ній. Въ мрт. 1909 г. б. объявлена «времен. инструкція для шт.-оф-ровъ, завѣдующихъ мобил. дѣломъ въ портахъ». Вмѣсто П. отд-ній учреждены долж-ти шт.-оф-ровъ, завѣдующихъ мобил. дѣломъ въ воен. портахъ, и операт. отдѣленія въ штабахъ нач-ковъ мор. силъ. Окончат. упраздненіе П. оперативн. отд-ній состоялось одновр-но съ выходомъ въ 1901 г. «положенія о завѣдывающихъ мобилиз. частью въ портахъ и о П. мобилизац. ком-тахъ». Согласно этому положенію для завѣд-нія въ воен. портахъ дѣлопроизв-вомъ по мобил-ціи, демобил-ціи и перепиской о пов-стяхъ воинской и другихъ, связанныхъ съ воен. временемъ, состоятъ оф-ры, завѣдывающіе мобилизац. частью. Подчиняются они ком-рамъ портовъ, а въ гл. портахъ—нач-камъ штабовъ. На этихъ зав-щихъ возлагается все произв-во по составленію мобил. документовъ, оповѣщеній, храненіе ихъ, завѣд-ніе особ. учетомъ, участіе въ повѣркахъ мобилиз. готов-ти въ портѣ, собираніе свѣдѣній о запасахъ для воен. времени, завѣд-ніе демобил-ціей и составленіе отчетовъ по выполненію мобил-ціи въ портѣ. Назначеніемъ мобилиз. ком-товъ является обсужденіе вопросовъ, касающихся мобилиз. готов-ти порта, разсмотрѣніе мобилиз. плановъ и мобилиз. росписаній порта. Характеръ этихъ ком-товъ совѣщат-ный и руководствуются они инструкціей, утвержден. мор. мин-ромъ. Предсѣд-лями ком-товъ являются гл. ком-ры или ком-ры портовъ, а членами—нач-къ штаба порта, зав-щій мобилиз. частью и, по приглашенію предсѣд-ля, др. чины П. упр-нія или частей и учр-ній, мобилизующихся въ порту. Опытъ рус.-яп. войны указалъ на важность обезпеченія рейдовъ и входовъ на нихъ отъ внезапныхъ непріязн. дѣйствій прот-ка. Въ виду того, что непр-ль м. начать воен. дѣйствія до объявленія войны, охрана рейдовъ д. существовать и въ мирн. время; дѣйств. орг-зація охраны рейдовъ въ воен. портахъ носитъ врем. характеръ и опредѣляется особой инструкціей. Приведенное выше устр-во П. упр-нія Россіи доживаетъ свои послѣд. дни. Въ ближ. будущемъ, по выработкѣ нов. штатовъ, ожидается введеніе въ дѣйствіе уже одобреннаго адмир-ствъ-совѣтомъ проекта положенія объ упр-ніи воен. портами, составленнаго адм. Зацареннымъ. По этому проекту, согласов-му съ произвед-ми въ мор. вѣд-вѣ нов. реформами, воен. порты дѣлятся на 3 разряда: къ 1-му отнесены Кронштадтъ и Севастополь; ко 2-му—Портъ Имп. Александра III, Свеаборгскій, Николаевскій, Владивостокскій, база Амурской рѣчн. флотиліи и, временно, до перечисленія въ 1-й разрядъ, Портъ Имп. Петра Вел.; къ 3-му—Бакинскій и Керченскій. Независимо отъ разряда, всѣ порты пользуются равными правами въ техн., хоз. и администр. упр-ніи, а также и въ отношеніяхъ къ центр. органамъ мор. вѣд-ва. Начал-ніе въ кажд. портѣ ввѣряется ком-ру порта; ком-рамъ портовъ 1-го разр. присваивается званіе гл. ком-ровъ; послѣдніе въ предѣлахъ упр-нія своими портами подчиняются общему положенію о ком-рѣ порта. Ком-ръ порта подчиняется: мор. мин-ру—въ администр. отношеніи и по упр-нію личн. составомъ порта; тов. мор. мин-ра—въ хозяйств. и техн. отношеніяхъ; ком-щему мор. силами—согласно ст. 7 и др. положенія о ком-щихъ мор. силами. По отношенію къ флоту, опирающемуся на портъ или приписанному къ нему, на ком-ра порта возлагается отвѣт-ность за своевремен. готовность и кач-во исполняемыхъ для флота работъ и отпускаемыхъ снабженій въ предѣлахъ средствъ порта. Ком-ръ порта есть нач-къ всего П. упр-нія, береговъ. командъ, причисленныхъ къ упр-нію порта судовъ и всѣхъ учр-ній мор. вѣд-ва, находящихся въ портѣ.

Ему подчиняются также всѣ мор. команды, временно квартирующія на берегу и списанныя по разн. причинамъ съ судовъ флота. На ком-ра порта возлагается общ. рук-ство по распоряженію отпущенными на портъ матер. и денежн. средствами для удовлетворенія потребностей флота, самаго порта и причисл-хъ къ нему береговъ. учр-ній. При этомъ ком-ръ порта д. точно руководствоваться утвержденною финанс. смѣтой и расходнымъ росписаніемъ кредитовъ по этой смѣтѣ, отступленія отъ к-рыхъ допускаются съ разрѣшенія тов. мор. мин-ра только для тѣхъ случаевъ, к-рые не могли быть предусмотрѣны при ея составленіи. Проектъ опредѣляетъ отдѣльно обяз-ти и права ком-ра порта: 1) по техн. и хозяйств. упр-нію, 2) по администр. упр-нію и 3) по мобил-ціи. Упр-ніе портами составляютъ пом-ки ком-ровъ портовъ и отдѣлы: 1) распорядит-ный (носящій назв штаба въ портахъ 1 разр.), 2) кораблестроит-ный, 3) механическій, 4) арт-рійскій, 5) минный, 6) эл-техническій, 7) строит-ный, 8) хоз-ный 9) бухгалтерія и 10) адмиралтейскій. Въ портахъ 2-го разр. нѣк-рые отдѣлы м. б. соединены подъ упр-ніемъ одного изъ нач-ковъ этихъ отдѣловъ. Въ портахъ 3-го разр. число отдѣловъ устанавливается штатомъ въ зав-сти отъ назначенія каждаго изъ этихъ портовъ. Кораблестроит-ный, механическій, артил., минный, электротехн. и строит-ный отдѣлы составляютъ группу техн. отдѣловъ, хозяйств. отдѣлъ и бухгалтерія—группу хозяйств. отдѣловъ, распорядит-ный и адмиралтейскій отдѣлы — группу распорядит. отдѣловъ. При ком-рѣ порта состоятъ: 1) канц-рія, 2) мобилиз. часть, 3) юрисконсультъ. Кромѣ того, при портахъ состоятъ слѣд. отдѣл. части, не входящія собственно въ упр-ніе порта и организованныя на особ. основаніяхъ: 1) обсерв-рія и лоцмейстерск. часть, 2) санит. часть. Обѣ части состоятъ въ непоср. вѣдѣніи и администр. подчиненіи ком-ру порта. Число помощниковъ ком-ра порта опредѣляется штатомъ кажд. порта. Въ портахъ 1-го разр. назначается старш. пом-къ гл. ком-ра по техн. части, к-рый избирается преимущ-но изъ лицъ съ высш. техн. образованіемъ и опытомъ по произв-ву заводск. работъ. На его обяз-ти лежитъ объед-ніе техн. отдѣловъ во всѣхъ случаяхъ по работамъ, касающимся разн. отдѣловъ. Въ портахъ первыхъ 2 разрядовъ по упр-нію хозяйств. частью назначается старш. пом-къ ком-ра порта (гл. ком-ра) по хозяйств. части, к-рому подчинены хозяйств. отдѣлъ и бухгалтерія порта. Во главѣ кажд. отдѣла упр-нія порта стоитъ соотв. нач-къ отдѣла. Въ техн. и хозяйств. отношеніяхъ дѣят-сть отдѣловъ вполнѣ самост-на и опредѣляется: 1) утвержд-мъ для кажд. отдѣла планомъ операцій и 2) назначенными въ отвѣт-ное распоряженіе нач-ковъ отдѣловъ кредитами. Нач-ки отдѣловъ являются самост. распоряд-лями всей дѣят-стью своихъ отдѣловъ и отвѣт-ными выполнителями операцій порта. Для выполненія сего изъ общихъ ассигнованій на портъ назначаются опредѣленные на каждый отдѣлъ кредиты по точн. росписи на матеріалы, рабоч. силу, нов. оборуд-ніе мастерскихъ и др. назначенія, к-рыя поступаютъ въ непосред. распоряженіе нач-ковъ соотв-щихъ отдѣловъ. Послѣдніе руководятъ своими подчиненными и служащими въ отдѣлахъ, отвѣчая непосред-но за своеврем. выполненіе и качество работъ. Никто не м. дать нач-ку отдѣла непосред. приказанія или распоряженія, кромѣ ком-ра своего порта, а по хозяйств. дѣламъ—и старш. пом-ка. Нач-ки отдѣловъ руководствуются по общимъ техн. и хозяйств. заданіямъ директивами, исходящими отъ ком-ра порта, к-рый получаетъ ихъ непосред-но отъ тов. мор. мин-ра или, съ вѣдома послѣдняго, отъ нач-ка соотв. отдѣла гл. упр-нія кораблестроенія или гл. инсп-ра мор. строит. части. По спец. же разработкѣ заданій нач-ки отдѣловъ подчиняются указаніямъ тѣхъ же начальниковъ отдѣловъ центр. управленія и гл. инсп-ра, а нач-ки бухгалтеріи — указаніямъ начальника гл. мор. хозяйств. упр-нія. При П. упр-ніи состоятъ слѣд. учр-нія: 1) *техническ. совѣтъ*, имѣющій назначеніемъ согласованіе между техн. отдѣлами плана предстоящихъ порту работъ по ремонту и перестройкѣ судовъ; онъ составляется изъ нач-ковъ отдѣловъ техн. группы, кромѣ строит-го, подъ предсѣд. ком-ра порта, и собирается по его назначенію. Въ портахъ 1-го разр. предсѣд-лемъ этого совѣта состоитъ старш. пом-къ гл. ком-ра по техн. части; къ участію въ засѣданіяхъ совѣта приглашаются ком-ры судовъ, подлежащихъ ремонту, и по соотв-щимъ спец-стямъ флагманск. чины штабовъ эскадръ, д-зій, отрядовъ и бр-дъ, а также тѣ чины упр-нія порта, мнѣніе к-рыхъ м. служить пользѣ дѣла. 2) *Общій П. совѣтъ* учреждается подъ предсѣд-вомъ ком-ра порта для обсужденія важн. хозяйств. и администр. мѣръ, распространяющихся на всѣ отдѣлы упр-нія порта или значит. ихъ часть. Постоян. членами совѣта состоятъ старш. пом-къ гл. ком-ра по техн. части, а въ подлежащихъ случаяхъ призываются къ участію на правахъ членовъ совѣта нач-ки всѣхъ причисл-хъ къ порту частей и юрисконсультъ. 3) Канц-рія ком-ра порта и при ней отд-ніе по дѣламъ мастеровыхъ и рабочихъ. 4) Юрисконсультъ порта. 5) П. архивъ. 6) П пріемн. к-сія. Въ виду разрѣшенія вопроса о передачѣ въ мор. вѣд-во примор. кр-стей, Высоч повел-мъ 18 мрт. 1913 г. б. учреждена долж-ть к-данта Ревель-Поркалаудск. района, переименов-го 29 апр. въ к-данта мор. кр-сти Имп. Петра Вел., а 24 іюня того же года состоялось Выс. повелѣніе о распрост-ніи на к-данта этой кр-сти впредь до выхода «положенія объ упр-ніи мор кр-стями», гл. 1 и 2, разд. II, кн. III С. В. П., съ нѣк-ми изъятіями и измѣненіями. Согласно этому повелѣнію, на к-данта кр-сти б. возложено общее начал-ніе надъ всѣми частями войскъ, упр-ніями, учр-ніями, зав-ніями и лицами, въ составъ крѣп. гарнизона и *порта* входящими, всѣми инж. сооруж-ми, артил. вооруж-мъ, разл. рода вспомогат. средствами обороны, складами и запасами для мирныхъ и боев. потреб-тей кр-сти и *порта*. Самъ же к-дантъ кр-сти подчиненъ ком-щему мор. силами Балт. моря. Т. обр., опредѣлилось, что въ будущемъ П. упр-ніе д явиться лишь частью упр-нія мор. кр-сти.

П. упр-нія главн. иностран. державъ.—Франція. Реформами послѣд. лѣтъ проведено строгое соотвѣтствіе въ орг-заціи центр. и П. учр-ній. Упр-ніе гл. воен. портовъ, къ числу к-рыхъ относятся Шербургъ, Брестъ, Лоріанъ, Рошфоръ и Тулонъ, состоитъ въ слѣд.: во главѣ каждаго мор. округа (Arrondissement maritime), въ к-ромъ гл. пунктомъ является воен. портъ, стоитъ в.-адм., имѣющій званіе *гл. ком-ра и мор. префекта* (Commandant en chef, préfet maritime). Онъ командуетъ мор. силами округа, его мор. обороной и всѣми служ-

бами флота; только онъ сносится съ мин-ромъ. Лицамъ, начал-щимъ надъ судами активн. флота, мор. префектъ не подчиненъ, равно, какъ и они ему не подчинены; власть мор. префекта распространяется только на суда флота, приписанные къ округу, и мин. фл-ліи порта; онъ обезпечиваетъ точное выполненіе законовъ, декретовъ и частн. распоряженій мор. мин-ра; слѣдитъ за состояніемъ запасовъ и снабженія. Въ случаяхъ, не терпящихъ отлагат-ва, онъ м. предписывать мѣры, вызывающія непредусмотрѣнныя издержки, но при условіи отдачи необход. приказаній письменно и представленія отчета непосред-но мин-ру. Мор. префектъ д. согласовывать дѣят-сть всѣхъ учр-ній, удостовѣряться въ тщат. подготовкѣ мобил-ціи. Наконецъ, онъ утверждаетъ контракты, отдаетъ распоряженія о произв-вѣ работъ въ предѣлахъ, установл-хъ положеніями. Пом-ками префекта являются: 1) нач-къ штаба (Chef d'état-major), функціи к-раго чисто строевыя; въ воен. время онъ командуетъ мор. обороной округа. Какъ въ мирное, такъ и въ воен. время подъ его нач-вомъ находится служба связи (семафоры, радіо-тел-фъ и т. п.) Кромѣ того, къ его обяз-тямъ относится завѣд-ніе мор. жандармеріей, мор. оф-рами и оф-рами-мех-ками, не занимающими спец. долж-тей, мор. судебной частью, гидрографич. службой (обсерв-рія, складъ картъ и чертежей), библ-кой и т. п.; эти послѣд. службы переходятъ въ воен. время къ пом-ку нач-ка штаба. 2) *Капитанъ надъ портомъ* (Major-Général), на коего возложены, какъ военныя, такъ и администр. обяз-ти: въ его вѣдѣніи находятся воен. суда, причисленныя къ округу (заканчивающіяся постройкой, не плавающія и находящіяся въ резервѣ), упр-ніе П. плавуч. средствами (Direction des mouvements du port), депо экипажей флота, воен. школы на берегу, П. стража и полиція, тюрьмы. Кромѣ того, онъ имѣетъ подъ своимъ нач-вомъ центр. мастерскую флота (atelier central de la flotte), завозные магазины (salle des remises) и склады матер. части судовъ, пользуясь властью дир-ра работъ по испр-нію и содержанію судовъ флота, но не имѣя въ своемъ вѣдѣніи магазиновъ. По отношенію къ судамъ, ему не подчиненнымъ, франц. кап-нъ надъ портомъ находится совершенно въ такихъ же отношеніяхъ, какъ и проч. дир-ра работъ; его вовсе не касаются отношенія между этими судами и проч. нач-ками учр-ній порта. 3) Гл. или старш. комиссаръ, стоящій во главѣ дирекціи интенданства и являющійся распорядителемъ въ арсеналѣ. Интенд-во раздѣляется на: a) Service de la solde, на коемъ лежатъ расходы по денеж. довольствію личн. состава (жалованье, путев. издержки, пенсіи и т. п.), провѣрка и соср-ченіе отчѣтности судовъ; b) Service des subsistances et de l'habillement du casernement, к-рый вѣдаетъ кварт. довол-віемъ и обмундир-ніемъ мор. чиновъ; c) Service des approvisionnements de la flotte et des transports, вѣдающій продов-віемъ судовъ, и Service de la centralisation financière et administrative, на к-рый возложены отчетность по распредѣленію расходовъ и общ. наблюденіе за тремя остал. отдѣлами интенд-ва въ видахъ подготовки мобил-ціи. 4) *Дир-ра морской записи* (Suscription maritime), коихъ имѣется нѣсколько въ округѣ, зачисятъ отъ мор. префекта только въ отношеніи набора. По остал. части своихъ обяз-тей (полиція плаванія, рыбныя ловли, лоцмейстерск. служба, касса инвалидовъ, сберегат. касса и т. п.) они сносятся непосред-но съ мин-ромъ. 5) *Дир-ра работъ* (судостроенія, арт-ріи, мор. строит. части и санит. службы). Каждый дир-ръ отвѣтственъ за свою дѣят-сть, и если издержки не дозволены законами, декретами и положеніями, онъ д. доказать, что дѣйствовалъ въ силу письмен. приказа мор. префекта. Каждый нач-къ части составляетъ проекты своихъ смѣтъ, распоряжается своими кредитами, ликвидируетъ свои расходы, подготовляетъ заключеніе контрактовъ и вѣдаетъ ихъ исполненіемъ: онъ также вѣдаетъ своей матер. частью и рабочимъ персоналомъ и распоряжается работами своего упр-нія, въ гр-цахъ, установл-хъ положеніями. Кромѣ своихъ прямыхъ обяз-тей, дир-ра вѣдаютъ также постройкой, исправ-ніемъ и содержаніемъ своихъ мастерскихъ и складовъ, изъятыхъ изъ рукъ мор. строит. части. Эта послѣд. дирекція вѣдаетъ собственно работами въ порту и на сушѣ, не относящимися до друг. дирекцій. Отопленіе, освѣщеніе и казарменное размѣщеніе отнесены къ службѣ интенд-ва. При портахъ существуютъ слѣд. совѣщ. учр-нія: 1) *Совѣтъ дир-ровъ*, к-рый собирается разъ въ недѣлю, подъ предсѣд-вомъ мор. префекта, въ составѣ нач-ка штаба, кап-на надъ портомъ и дир-ровъ, находящихся въ порту. Этотъ совѣтъ обезпечиваетъ согласованіе дѣят-сти разл. отдѣловъ и высказываетъ свое мнѣніе по вопросамъ, касающимся всего порта. 2) *Совѣщаніе дир-ровъ работъ* (судостроенія, арт-ріи и мор. строит. части) подъ предсѣд-вомъ кап-на надъ портомъ; оно разсматриваетъ ходъ работъ, общихъ для трехъ указ-хъ службъ и подготовляетъ рѣшенія, представляемыя совѣту дир-ровъ. 3) *К-сія технич. контрактовъ*, подъ предсѣд-вомъ дир-ра судостроенія. Эту к-сію составляютъ по 1 представ-лю отъ каждой заинтерес-ной службы, 1 оф-ръ комиссаріата и 1 мор. оф-ръ. Она вѣдаетъ сдачей подрядовъ, составленіемъ и заключеніемъ контрактовъ и т. п. Въ составъ к-сіи входитъ представитель контроля. 4) *К-сія общихъ контрактовъ*, подъ предсѣд-вомъ дир-ра интенд-ва; функціи ея тѣ же, какъ и предшествующей к-сіи, но не техн. характера. Разл. заинтересованныя службы и контроль равн. обр. имѣютъ въ ней своихъ представ-лей. Спецификаціи всегда подготовляются заинтересов-мъ отдѣломъ; послѣ принятія соотв. к-сіей, контракты направляются къ мор. префекту, к-рый утверждаетъ ихъ самъ или препровождаетъ мин-ру. Жалобы поставщиковъ направляются черезъ тѣ же инстанціи. Кромѣ перечисл-хъ к-сій, имѣются еще *санитарный совѣтъ* и *бюро гигіены*, въ коихъ предсѣдательствуетъ дир-ръ санит. части. Декретомъ 11 янв. 1910 г. б. сдѣлана попытка ослабить центр-зацію; для этой цѣли опредѣлены вопросы, подлежащіе представленію мин-ру; всѣ же остальные д. рѣшаться на мѣстѣ. Къ сожалѣнію, списокъ вопросовъ, разрѣшаемыхъ мин-ромъ, оказался оч. длиннымъ, редакція ихъ оч. растяжимой, а самост-ность портовъ осталась весьма ограниченной. Кромѣ указанныхъ выше, существуютъ еще П. упр-нія въ Алжирѣ, Аяччіо, Бизертѣ, Сайгонѣ и опорн. пункты въ Діего-Суарецѣ и Дакарѣ. Два первыхъ подчинены нач-камъ мор. частей въ Корсикѣ и Алжирѣ, слѣдующіе 2—ком-щимъ Тунисской и Индо-Кит. мор. д-зій, а опорн. пункты—нач-камъ мор. частей на Мадагаскарѣ и въ Сенегалѣ. Составъ этихъ упр-ній разнится въ зав-сти отъ в.-мор.

значенія каждаго порта. Бизерта впослѣдствіи д. составить 6-й мор. округъ Франціи.—Англія. Въ полномъ видѣ П. упр-ніе имѣется въ слѣд. портахъ: Норѣ (Nore), состоящемъ собственно изъ Чатама и Ширнеса, Портсмутѣ и Девонпортѣ. Во главѣ этихъ портовъ стоятъ адм-лы, носящіе званіе *главн. ком-ровъ* (Commander in chief). Самое упр-ніе этими портами распадается на 4 отдѣла: въ 1-й входитъ собственно адмир-ство (Dockyard), т.-е. судостроеніе, ремонтъ и снабженіе; во 2-мъ (Royal Navy Barracks) сосредоточено упр-ніе береговъ. экипажами (комплектованіе и мобил-ція); въ 3-мъ—учебн. зав-нія (нѣк-рыя менѣе значит. школы для н. чиновъ входятъ во 2-ю группу); въ 4-мъ—минныя и подвод. флотиліи порта и защита его. Во главѣ Dockyard стоитъ кап-нъ надъ портомъ въ чинѣ к.-адм-ла. Во главѣ R. N. Barracks—кап. 1 р. въ званіи коммодора. Во главѣ находящихся въ порту учебн. зав-ній и предназнач-хъ для обороны порта мин. фл-лій стоятъ ихъ нач-ки. Гл. пом-къ есть исключ-но в.-мор. нач-къ, подчиненный непосред-но адмир-ству (Board of Admiralty) и получающій отъ него директивы. На обяз-ти гл. ком-ра лежитъ принятіе въ мирн. время всѣхъ необходим. мѣръ для обезпеченія обороны порта и оборона его въ воен. время всѣми имѣющимися средствами; но кр-сть, не исключая и мор. фронта, находится въ вѣдѣніи воен. мин-ства и состоитъ подъ нач-вомъ к-данта, являющагося обык-но младшимъ по чину, чѣмъ главн. ком-ръ, что до нѣк-рой степени уменьшаетъ неизбѣжныя при такомъ порядкѣ вещей тренія. Въ отношеніи боев. флота гл. ком-ръ нач-комъ не является и самъ ни въ какомъ отношеніи плавающимъ нач-камъ не подчиненъ; но находящіяся въ его порту суда и эскадры, нач-ки к-рыхъ моложе гл. ком-ра, подчиняются послѣднему въ отношеніи порядка общ. службы въ порту. Хозяйств. части порта гл. ком-ръ не касается и формально: напр., за плохой ремонтъ судовъ не отвѣтственъ; но, какъ высшій в.-мор. нач-къ порта, онъ все-таки д. знать обо всемъ главномъ, что тамъ происходитъ; для этого кап-нъ надъ портамъ представляетъ ему свѣдѣнія о ходѣ работъ и главн. переписку. Въ случаѣ задержекъ въ готов-ти судовъ гл. ком-ръ опрашиваетъ ком-ровъ судовъ и др. прикосновенныхъ лицъ и свое мнѣніе доноситъ адмир-ству. Гл. ком-ръ назначаетъ к-сіи для испытанія новыхъ и отремонтир-хъ судовъ, к-рыя производятъ испытанія подъ его рук-ствомъ. При немъ состоятъ флагъ-кап-нъ, флагъ-оф-ръ и секретарь. Кап-нъ надъ портомъ является отвѣт-нымъ за техн. и хозяйств. части порта; онъ располагаетъ кредитами, руководитъ мастерскими, имѣетъ наблюденіе надъ магазинами, доками, эллингами и т. п. Въ хозяйств. отношеніи онъ подчиненъ 3-му мор. лорду. Гл. ком-ръ вправѣ отдать кап-ну надъ портомъ приказаніе по хозяйств. части, но при этомъ д. быть соблюдена слѣд. формал-ть: если отданное распоряженіе приноситъ убытокъ казнѣ, противорѣчитъ имѣющимся инструкціямъ или нарушаетъ порядокъ работъ, то кап-нъ надъ портомъ обязанъ немедленно доложить объ этомъ гл. ком-ру; если послѣдній не отмѣнитъ послѣ этого приказанія, то оно обязат-но; о подобн. случаяхъ гл. ком-ръ и кап-нъ надъ портомъ доносятъ по нач-ву, не задерживая, однако, исполненія приказанія. Въ портахъ имѣются спец-сты по частямъ кораблестр-ной, электротехн., навигаціонной, санит.-медиц., денежной, по завѣд-нію запасами и по порт. отчетности. Спец-сты эти пользуются на практикѣ значит. самост-ностью, м. заключать не оч. крупн. контракты, распоряжаться ассигнов-ми имъ средствами, нанимать служащихъ съ вольн. найма и выполнять работы, о к-рыхъ ихъ просятъ судов. ком-ры. Въ случаяхъ разногласія съ судов. нач-вомъ, вопросъ рѣшается кап-номъ надъ портомъ, а въ особо важн. случаяхъ 3-мъ мор. лордомъ. Поименованные спец-сты получаютъ указанія, какъ отъ кап-на надъ портомъ, такъ и отъ соотв. спец-стовъ центр. в.-мор. упр-ній; слѣдуетъ отмѣтить, что отношеніе послѣднихъ къ портамъ совершенно не похоже на отношенія аналогичн. нач-ковъ отдѣловъ центр. мор. учр-ній въ др. странахъ: въ Англіи они хотя и имѣютъ мѣстопребываніе въ Лондонѣ, но, вслѣдствіе близости столицы отъ всѣхъ базъ-арсеналовъ метрополіи, постоянно посѣщаютъ порта и даютъ необходимыя указанія на мѣстѣ. Кромѣ перечисл-хъ спец-стовъ имѣются еще кап-нъ адмир-ства — captain of the dockyard, функціи к-раго недостаточно опредѣленны; онъ имѣетъ высш. наблюденіе за угольн. складами, завѣдуетъ гаванями, П. плавуч. средствами и т. п. Въ отсутствіе кап-на надъ портомъ онъ является его замѣстителемъ. Къ глав. портамъ по своей орг-заціи принадлежитъ также Розитъ (Rosyth) на вост. берегу Шотландіи—будущій первокл. портъ, нынѣ еще не законченный оборуд-ніемъ; во главѣ его стоитъ нач-къ берег. обороны Шотландіи. Адмир-ства имѣются еще: въ Куинстоунѣ (Queenstown, онъ же и Howlbowline) въ Ирландіи; во главѣ его стоитъ нач-къ берег. обороны Ирландіи; въ Гибралтарѣ, подчиненномъ нач-ку всѣхъ мор. учрежденій этого порта; въ Пемброкѣ (Pembroke) на запад. берегу Англіи, Дуврѣ, Лондонѣ (Вестъ-Индскіе доки), Мальтѣ, Бермудѣ, на мысѣ Доброй Надежды, Ассенсіонѣ (о-ва Вознесенія въ Антлант. океанѣ), Гонгъ-Конгѣ, Вей-Хай-Веѣ и Коломбо. Во главѣ этихъ портовъ стоятъ кап-ны надъ портомъ, завѣдующіе гаванью или нач-ки подъ друг. назв-ми. Составъ П. упр-нія видоизмѣняется въ зав-сти отъ назначенія порта и степени его оборуд-нія. Т. наз. Victualling yards (интендантск. магазины), подчинены 4-му мор. лорду, вѣдающему снабженіемъ, заготовленіемъ и транспорт. службой, и получаютъ указанія отъ центр. органа, наз. Vict. Department. Назначеніе ихъ—снабжать флотъ провіантомъ и обмундир-ніемъ. Они имѣются въ слѣд. портахъ: Дептфордѣ, близъ Лондона—главн. центр. склады, отлично оборуд-ные. Остал. склады расположены въ мѣстахъ, гдѣ существуетъ адмир-ства, а именно: въ Госпортѣ, близъ Портсмута, Плимутѣ (рядомъ съ Девонпортомъ), Холболайнѣ, Гибралтарѣ, Мальтѣ, Бермудѣ, мысѣ Доброй Надежды, Гонгъ-Конгѣ и Вей-Хай-Веѣ. Во главѣ всѣхъ ихъ стоятъ особые нач-ки съ разн. званіями.—Германія. Воен. портовъ имѣется 5: Киль, Вильгельмсгафенъ, Данцигъ, Гельголандъ и Кіао-Чау. Въ полн. видѣ П. упр-ніе имѣется въ первыхъ двухъ. Во главѣ ихъ стоятъ гл. ком-ры станцій Балт. и Нѣм. морей, подчиненные, какъ и дир-ръ Данцигск. порта, непосред-но Имп-ру. Отношенія портовъ къ флоту весьма своеобразны. Всѣ суда герм. флота приписаны къ одной изъ станцій (Килю или Вильгельмсгафену), на обяз-ти коей лежитъ компл-ніе, снабженіе, ремонтъ и завѣд-ніе находящимися въ портахъ кораб. магазинами этихъ

судовъ. Друг. особ-стью является порядокъ ассигнованія кредитовъ для ремонта и снабженія судовъ. Суммы, отпускаемыя на эти нужды, хранятся какъ бы на текущемъ счету въ кассахъ тѣхъ мор. станцій, къ к-рымъ суда приписаны. Благодаря такому порядку, ремонтъ производится портомъ безпрекословно: по отношенію къ плавающему флоту порта находятся въ томъ же положеніи, какъ частн. заводы и поставщики въ заграниц. плаваніи, съ тою разницей, что суда, находящіяся въ отеч. водахъ, обязаны за всѣмъ необх-мъ обращаться въ свои адмир-ства, прибѣгая къ частнымъ заводамъ и поставщикамъ лишь въ исключит. случаяхъ и не иначе, какъ въ кажд. отдѣльн. случаѣ съ разрѣшенія ст.-секретаря мор. мин-ства. За выполненныя работы и поставки въ уплату порту перечисляются соотв. суммы изъ станц. кассъ, въ счетъ ассигнованій на плаваніе обратившагося въ портъ судна. Произв-во текущаго ремонта или пріемки лежитъ на отвѣт-ности исключ-но суд. нач-ва, въ чемъ, равно какъ и въ правильности расхода матеріаловъ, оно черезъ эскадр. нач-ка даетъ отчетъ ст.-секретарю мор. мин-ства, въ опредѣл. сроки, а въ особ. случаяхъ тотчасъ же. Порту приходится платить за ремонтъ плавающаго судна только въ тѣхъ случахъ, когда онъ вызванъ собств. недосмотромъ порта. При несогласіи порта и въ случаѣ нехватки денегъ для даннаго судна въ станц. кассѣ вопросъ разрѣшается ст.-секретаремъ мор. мин-ства. Составъ упр-нія герм. станцій (Marinestation der Ostsee и M. d. Nordsee) слѣд.: при гл. ком-рѣ имѣется штабъ изъ нач-ка, 3 оф-ровъ мор. ген. шт., 5 ад-товъ, инж-ра, врача и нѣск-хъ прикоманд-хъ оф-ровъ. Гл. ком-ру непосред-но подчинены: 1) подвѣд-ныя станціи суда, находящіяся за гр-цей; 2) суда, находящіяся въ отдѣльн. внутр. плаваніи; 3) мор. инспекція, состоящая изъ матросской и порт. д-зій. Во главѣ инспекціи стоятъ мор. инс-ра въ чинѣ к.-адм-ла, к-рымъ подчинены постоян. кадры, матр. д-зія (Matrosendivision) и нестроевыя берег. команды (Werftdivision). Инспекція составляетъ соединит. звено между плавающими судами и берегов. учр-ніями: она принимаетъ и обучаетъ новобранцевъ, распредѣляетъ спец-стовъ и мастеровыхъ, и ей же подчиняются судов. чины по окончаніи кампаніи; 4) адмир-ство (Werft), во главѣ к-раго стоитъ ком-ръ порта (дир-ръ) въ чинѣ к.-адм-ла. Портъ раздѣляется на отдѣлы: а) центральный; б) по вооруженію и снабженію судовъ; в) арт-скій; г) кораблестр-ный; д) машиностр-ный; е) строительный; ж) навигаціонный; з) минный, въ вѣдѣніи к-раго находятся только ремонтъ, снабженіе и храненіе имущества мин-цевъ; и) хозяйст-ный. Гл. задача адмир-ства (Werft)—ремонтъ и сохраненіе сданныхъ порту судовъ, содержаніе установл-го колич-ва инвентарн. имущ-ва и матеріаловъ въ запасѣ и постройка нов. судовъ. По этимъ пунктамъ и ассигнуются порту суммы. При портѣ имѣются 2 врача; 5) интенд-во (Intendantur). Порта въ Германіи совершенно не вѣдаютъ личн. составомъ; попеченіе о послѣднемъ всецѣло лежитъ на нач-кѣ мор. станціи, к-рому и подчинено интенд-во, раздѣляющееся на 2 не зависящія другъ отъ друга части: продов-віе и обмундир-ніе. Станціон. интенд-ва снабжаютъ и спец. учр-нія станціи, берег. и мор. уч-ща, вѣдаютъ всѣми денеж. средствами станціи, хозяйств. отд-ніемъ для заказовъ и пріема поставокъ; въ послѣд. отношеніи интенд-во кажд. станціи совершенно автономно; 6) депо: снарядовъ, арт-ріи и минъ загр-нія; 7) всѣ укр-нія района; 8) береговые округа (Küsten-Bezirke); 9) губ-ство; 10) к-дантство и 11) санит. упр-ніе. Изъ воен. портовъ Германіи Данцигъ является преимущественно судостр. базой; во главѣ его стоитъ дир-ръ порта въ чинѣ к.-адм. П. упр-ніе знач-но сокращено, нѣк-рые отдѣлы совсѣмъ отсутствуютъ, имѣется особый рабоч. отдѣлъ (Arbeiteramt) Въ Гельголандѣ имѣются кр-сть, к-дантство, гавань, артил. депо и пр. Всѣ эти учр-нія подчиняются въ той или иной степени нач-ку станціи Нѣмецк. моря. Упр-ніе Kiao-Чао (см. э т о) состоитъ изъ: 1) губ-ра, назначаемаго изъ к.-адм-ловъ или кап-новъ 1 р.; при немъ штабъ изъ нач-ка штаба (фл. шт.-оф.), нѣск-хъ оф-ровъ, инж-ровъ и врача; 2) мор. артил. части; 3) мор. б-на (Seebataillon); 4) Вост.-Аз. мор. отдѣла; 5) артил. депо; 6) депо минъ загр-нія; 7) фортификац. части; 8) упр-нія гаванью; 9) лазарета. Въ африканскихъ, амер. и австрал., станціяхъ никакихъ органовъ П. упр-нія не существуетъ; суда, находящіяся на этихъ станціяхъ пользуются угольн. складами, мастерскими, доками и т. п. частн. компаній. Изъ депар-товъ мор. мин-ства постоян. и главн. соприкос-ніе съ портами имѣютъ: 1) адмир-скій (Werftdepartement), вѣдающій ремонтомъ судовъ, ихъ запасами и состояніемъ П. средствъ, и 2) новаго судостроенія (Konstructionsdepartement), на обяз-ти к-раго лежитъ разработка чертежей и наблюденіе за нов. судостроеніемъ на казен. и частн. заводахъ. Депар-тамъ порта не подчинены, а подчиняются въ хоз.-админ. отношеніи лишь статсъ-секретарю мор. мин-ства. — Я п о н і я. Воен. порты раздѣляются на главные и важные. Во главѣ первыхъ стоятъ гл. ком-ры, во главѣ вторыхъ ком-ры важныхъ портовъ. Тѣ и другіе подчинены непосред-но имп-ру. Къ главн. портамъ отнесены: Іокоско, Куре, Сасебо, Майдзуру и Ріоджунъ (П.-Артуръ); упр-ніе послѣдняго отличается нѣк-рыми особ-стями; къ важнымъ: Оминато (на с. о-ва Ниппонъ, въ Сангарск. проливѣ) и Бакоо на о-вѣ Формозѣ. Кромѣ этихъ портовъ, существуетъ еще нѣсколько, управляющихся на особ. основаніяхъ. Такъ, воен. портъ Чинкай въ Кореѣ временно (до его готов-ти) подчиненъ гл. ком-ру порта Сасебо, а непосред. нач-комъ его является нач-къ обороны этого порта въ чинѣ к.-адм-ла. Порта Такесики (на о-вѣ Цусима) и Ейкоо (на ю.-в. Кореи) подчинены также гл. ком-ру порта Сасебо, а непосред. нач-щими лицами въ нихъ являются нач-ки отрядовъ обороны въ шт.-офиц. чинахъ. Общая комплектація и снабженіе этихъ портовъ производятся гл. ком-ромъ порта, въ округѣ к-раго они состоятъ. Суда береговой обороны причислены къ портамъ и подчиняются ихъ ком-рамъ. Активн. эскадры и отряды, независимые отъ портовъ, имѣютъ съ ними соприкос-ніе только въ отношеніи комплектованія, снабженія и ремонта судовъ, производимаго въ предусмотр. сроки. Относ-но судовъ обороны, подчин-хъ порт. нач-камъ, существуютъ слѣд. правила: гл. ком-ръ м. посылать подвѣд-ныя ему эс-дры, д-зіи и отряды мин-цевъ, подводн. лодокъ и отдѣл. суда въ предѣлахъ своего и сосѣдняго мор. округовъ; судами, подвѣд-ми друг. порту, но находящимися въ порту вѣдѣнія даннаго гл. ком-ра, послѣдній м. распоряжаться, за исключ. того случая, когда

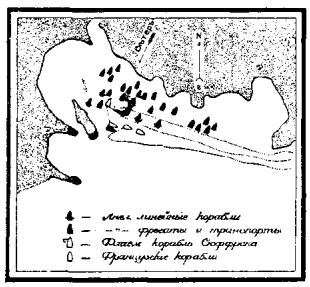
на нихъ находятся ихъ непосред-ные нач-ки, гл. ком-ры или ком-ры др. порта. Въ случаѣ некомплекта на подвѣд-ныхъ ему судахъ гл. ком-ръ м. временно перемѣщать личн. составъ для пополненія комплекта. Онъ же вѣдаетъ распредѣленіемъ по судамъ, отрядамъ и экипажамъ находящихся въ его вѣдѣніи кондукторовъ и н. чиновъ. Ком-рамъ важн. портовъ принадлежатъ тѣ же права въ отношеніи судовъ и личн. состава, но въ нѣск. меньшемъ объемѣ. Вообще ком-ры важн. портовъ, несмотря на провозглашенное подчиненіе непосред-но имп-ру, находятся въ нѣк-рой зав-сти отъ гл. ком-ровъ тѣхъ округовъ, въ предѣлахъ коихъ состоятъ ихъ порта. Права и обяз-ти ком-ровъ портовъ опредѣлены уставами о гл. воен. и важныхъ портахъ самымъ общ. образомъ. Однимъ изъ важнѣйш. учр-ній въ гл. портахъ являются мор. заводы. Они подлежатъ вѣдѣнію порта, въ районѣ к-раго находятся, и исполняютъ постройку и ремонтъ судовъ и вооруженія, ихъ снаряженіе, содержаніе въ порядкѣ и заготовку предметовъ судов. снабженія. Нач-къ завода подчиняется непосред-но гл. ком-ру порта, а по техн. части получаетъ всѣ указанія отъ нач-ка гл. упр-нія воен. судовъ. На кажд. мор. заводѣ полагается имѣть отдѣлы—судостроит-ный, механическій, счетный, склады вооруженія и предметовъ снабженія. Кромѣ того, въ Іокоско, Сасебо и Майдзуру имѣются отдѣлы изгот-нія оружія, а въ Куре—орудійн. заводъ, мин. заводъ, сталелитейно-бронепрокатный заводъ и испытат. пороховая камера.—Соединенные штаты Сѣв. Америки. Воен. порты раздѣляются на адмир-ства 1-го и 2-го классовъ (Navy gards), морскія, учебныя (training) и угольн. станціи. Во главѣ порта стоитъ ком-ръ (Commandant of gard and station), назначаемый всегда изъ строев. оф-ровъ въ чинѣ к.-адм-ла или кап. 1 ранга, подчиненный непосред-но мор. мин-ру. По общ. правилу, плавающіе и П-вые нач-ки другъ другу не подчинены. Плавающія же суда, пришедшія въ портъ, подчиняются его нач-ку лишь въ отношеніи тѣхъ задачъ, для выполненія коихъ судно пришло въ портъ, въ санитарномъ, навигац.-полицейскомъ и пожарномъ отношеніяхъ. Всѣ распоряженія флагмана относ-но судна, стоящаго въ порту, дѣлаются черезъ ком-ра порта, к-рому на это время подчиняется и личн. составъ такого к-бля. Флагману же предоставлено право переводить оф-ровъ и н. чиновъ на другія суда его эскадры, и тогда эти чины выходятъ изъ подчиненія ком-ру порта. Нѣск. иначе поставлены ком-ры портовъ Вестъ-Индіи. Порта эти, являющіеся гл. обр. операц. базами флота, непосред-но подчинены ком-щему эскадрой въ Карибск. морѣ. Прочимъ флагманамъ, временно заходящимъ въ эти порта, ком-ры таковыхъ не подчинены, и порядокъ сношенія съ ними установленъ тотъ же, что и для портовъ, находящихся въ предѣлахъ Соед. Штатовъ. Флагманъ, ком-щій эс-дрой или отрядомъ въ Карибск. морѣ, въ отношеніи всякаго снабженія судовъ м. предъявлять требованія ком-рамъ портовъ сообразовываясь съ ихъ средствами. Ком-ръ порта наблюдаетъ за всѣми производящимися въ порту работами, за правил. расходомъ и употребленіемъ матеріаловъ, принимаетъ мѣры для охраны судовъ, находящихся безъ кампаніи. Ком-ра порта замѣщаетъ старшій послѣ него строев. оф-ръ, не принадлежащій ни къ числу завѣдующихъ судостроит-мъ или механич. отдѣлами, ни къ числу ком-ровъ учебн. судовъ или стаціонеровъ. Ком-ры и оф-ры означ-хъ судовъ не считаются служащими въ порту, но подчиняются ком-ру порта или его замѣстителю. Упр-ніе порта состоитъ изъ отдѣловъ адмир-ства, судостроенія, механизмовъ и электротехники, минно-артил. части, инсп-рскаго, хоз-го, бухгалтеріи, медиц-го и строит-го. Кромѣ этихъ отдѣловъ, въ вѣдѣніи ком-ра порта состоятъ еще учебн. суда, стаціонеры, мор. пѣхота, учебн. зав-нія и тюрьмы. Во главѣ отдѣла адмир-ствъ стоитъ по возм-сти старшій въ чинѣ строевой *пом-къ ком-ра порта* (captain of the gard), к-рый пользуется значит. самост-ностью въ предѣлахъ своего вѣдѣнія, распространяющагося на суда, не находящіяся въ кампаніи, пристани, краны, плавучія средства, пожарную часть и освѣщеніе порта. Гл. инж.-мех-къ и гл. кораб. инж-ръ, какъ нач-ки механ. и судостроит. отдѣловъ, являются ближайш. пом-ками ком-ра порта по исполненію работъ. Изъ центр. учр-ній къ портамъ имѣютъ наиб. отношеніе: 1) упр-ніе портовъ и доковъ, обязанное слѣдить за правил. орг-заціей портовъ, и техн. стороною ихъ упр-нія; 2) упр-ніе судостроенія и ремонта, вѣдающее также вводомъ въ доки судовъ; 3) упр-ніе по механ. части, кромѣ электротехники; 4) упр-ніе боев. вооруженія (ordnance), выдѣлки оружія, боев. запасовъ и т. п.; 5) упр-ніе по продов-вію и счетн. части (supplies and accounts); 6) к-сія по инсп-рованію портовъ, к-рая должна по меньшей мѣрѣ разъ въ годъ инспектировать состояніе и дѣят-сть всѣхъ портовъ.—Швеція. Воен. портовъ (Orlugstation) два—Карлскрона и Стокгольмъ. Во главѣ ихъ стоятъ ком-ры станцій, подчиненные непосред-но мор. мин-ру. Упр-ніе составляютъ: 1) адмир-ство (Varfet); 2) станціонное упр-ніе (обмундировочные и провіантскіе склады); 3) нач-къ корпуса кондукторовъ и моряковъ, т.-е. всего находящагося на станціи строев. личн. состава и предсѣд-ль школьн. к-сіи; 4) счетн. контора (финанс. часть станціи); 5) мобил. инж-ръ и 6) станц. инж-ръ. Ком-щій Карлскронской станціей есть въ то же время и к-дантъ кр-сти; въ Стокгольмѣ же обяз-сти к-данта исполняетъ нач-къ мор. арт-ріи. Во главѣ порта стоитъ нач-къ его, подчиненный въ строи. отношеніи нач-ку станціи, а въ техн.-хоз-номъ—главн. мор. упр-нію. Адм-ства составляютъ: отдѣлы—арт-скій, минный, торпедный, инж-рный и экипажный; отдѣльно управляются склады запасовъ, мастерскія, судов. инвентарь, к-сія и эксп-ція (канц-рія) адмир-ства. (*Веселаго*, Кратк. истор. рус. флота, 1893—95; *Витте*, Очеркъ устр-ва упр-нія флотомъ въ Россіи и въ иностр. гос-твахъ, 1907; *Головачевъ*, Исторія Севастополя, какъ рус. порта, 1872; *Бар. Гревениць*, Дополнит. свѣдѣнія по орг-заціи герм. порт. службы, 1907; *Казимировъ*, Принципы и порядокъ упр-нія воен. портами, 1914; *Кн. Львовъ*, П. упр-ніе во Франціи, «Мор. Сб.» 1857, № 9; *Манкъ*, Обзоръ дѣят-сти мор. упр-нія въ Россіи за 1855—80 гг.; *Мореходовъ*, О состояніи росс. флота въ 1824 г.,—съ рукописи, найденной въ неполн. видѣ въ бумагахъ в-адм. Головнина, 1861; *Огородниковъ*; Истор. очеркъ развитія и дѣят-сти мор. мин-ства за 100 л., 1902; *Огородниковъ*, Исторія Архангельск. порта, 1875; *Чубинскій*, Истор. обозрѣніе устр-ва упр-нія и мор. вѣд-ва въ Россіи, 1869; Св. Мор. Пост., кн. II и X; Матеріалы для исторіи рус. флота; Отчеты по мор. вѣд-ву; Сб. свѣдѣній о мор. вооруж. силахъ иностр. гос-твъ, изд. мор. ген. шт.).

ПОРТО-ГРАНДЕ, португальскій коммерч. портъ на о. Сенъ-Винцентѣ, въ группѣ о-вовъ Зел. Мыса. Угольн. станція на пути въ Южн. Африку и Америку. Гл. торг. портъ колоніи, срочное пароходн. сообщеніе съ метрополіей. Подводные кабели въ Порто-Прайя, Батурстъ (Гамбія, на Африканск. берегу) и Пернамбуко (Бразилія). Въ П. имѣются небол. парох. мастерскія для мелк. подѣлокъ и запасъ угля до 10 т. тн., но оборуд-ніе порта недостаточно и погрузка угля медленная, съ шаландъ.

ПОРТО-КАБЕЛЛО. См. **Ла-Гуайра.**

ПОРТО-НОВО, мѣст. на Коромандельскомъ берегу О.-Индіи, южнѣе Куддалора, у к-раго 10 снт. 1759 г. произошло сраженіе между англ. и франц. эс-драми (см. Англо-франц. войны, стр. 501). Франц. эс-дра, подъ нач. к.-адм. гр. д'Аше, прибыла въ Баттиколо на о. Цейлонѣ 30 авг., и здѣсь фр-зы узнали, что англ. эс-дра адм. Пококъ находится въ Тринкомале. У фр-зовъ было 11 лин. к-блей (II—74-пуш., 1—68-пуш., II—64-пуш., I—58-пуш., V—54-пуш.; послѣдніе 6—корабли О.-Индской компаніи) и 2 фр-та, а у англ-нъ—9 лин. к-блей (I—68-пуш., I—66-пуш., I—64-пуш., III—60-пуш., I—58-пуш., II—50-пуш.) и 1 фр-тъ. Несмотря, однако, на превосх-во въ числѣ и силѣ к-блей, д'Аше не стремился къ бою, т. к. эс-дра его б. очень плохо снабжена, и ему пришлось уйти изъ Иль-де-Франса только потому, что тамъ его команды принуждены бы б. голодать. Поэтому, когда, идя на с., онъ увидѣлъ 2 снт. англ-нъ, вышедшихъ изъ Тринкомале, онъ уклонился отъ боя, что на этотъ разъ ему удалось. Однако, Пококъ погнался за нимъ, и 8 снт. прот-ки оказались вновь въ виду другъ друга, противъ П.-Н. Два дня прошло въ маневр-ніи, и только въ 10 ч. у. 10 снт. Пококу, к-рый оказался на вѣтрѣ, удалось сблизиться съ фр-зами, державшимися въ линіи баталіи на лѣвомъ галсѣ. Англ. линія растянулась вдоль фр-зской, и въ продолженіе 6 ч. шелъ ожесточ. бой, въ к-ромъ оба прот-ка жестоко пострадали. Въ 4 ч. д. д'Аше б. ран., а ком-ръ его флагманск. к-бля уб. Когда адм-лъ спустился внизъ для перевязки раны, старш. оф-ръ вывелъ к-бль изъ линіи; его примѣру послѣдовали остальные, и эс-дры разошлись. Англ-не не преслѣдовали, т. к. часть ихъ к-блей б. совершенно избита, и ихъ пришлось взять на буксиръ. Пококъ направился въ Негопотамъ, а д'Аше—въ Пондишери. Фр-зы имѣли 1.500 ч. ран. и уб., англ-не—569 ч.

ПОРТО-ПРАЙЯ, португал. коммерч. портъ на о-вѣ С.-Яго, въ группѣ о-вовъ Зелен. мыса. Администр. центръ колоніи и резиденція ея губ-ра. Хорошая естеств. гавань безъ всякаго оборуд-нія. Сроч. пароход. сообщеніе съ метрополіей; подводный кабель въ Порто-Гранде (о-въ С.-Винцентъ). Въ П., на небольшомъ о-вкѣ Кель, имѣется зафрахтованный герман. прав-ствомъ складъ угля. Близъ П. *16 апр. 1781 г.* произошелъ морск. бой между франц. и англ. отрядами, направлявшимися изъ Европы къ м. Добр. Надежды (см. Англо-франц. войны, стр. 508). Англ. эс-дра для захвата м. Добр. Над жды состояла изъ 5 лин. к-блей (1—74-пуш., I—64-пуш., III—50-пуш.), 3 фр-товъ и 35 различно вооруж-хъ судовъ, на к-рыхъ были войска, подъ общ. нач-вомъ коммодора Джонстона. 11 апр. Джонстонъ пришелъ въ П.-П. и началъ наливаться водой. 16 апр. къ П.-П. для наливки водой подошелъ франц. отрядъ Сюффрена, состоявшій изъ 5 лин. к-блей (II—74-пуш., III—64-пуш.) и 8 транс-товъ, на к-рыхъ было 1000 ч. пѣхоты и б-рея арт-ріи. Сюффренъ совершенно не ожидалъ найти въ П.-П. Джонстона, к-рый со своей стороны также мало ожидалъ появленія фр-зовъ, вслѣдствіе чего суда его стояли безъ всякаго строя въ разл. частяхъ рейда, и лин. к-бли такъ были перемѣшаны съ транс-тами, что не могли поддерживать другъ друга огнемъ. Въ моментъ подхода фр-зовъ 1.500 ч. съ отряда Джонстона б. на берегу. Передъ Сюффреномъ возникъ вопросъ: что выгоднѣе — продолжать ли путь къ м. Добр. Надежды, или напасть на англ-нъ и нанести имъ такія серьезн. поврежденія, к-рыя могли совершенно остановить ихъ дальнѣйш. движеніе. Сюффренъ рѣшилъ пренебречь тѣмъ, что англ-не стояли на нейтрал. рейдѣ, и выбралъ 2-е, болѣе рискованное рѣшеніе; не уменьшая парусовъ, онъ продолжалъ свой путь на рейдъ, сдѣлавъ сигналъ лин. к-блямъ приготовиться къ бою на якорѣ, а транс-тамъ—лечь въ дрейфъ и ожидать его въ морѣ. Чтобы не дать опомниться англ-мъ, Сюффренъ не сталъ ждать своихъ плохихъ ходоковъ, и въ 10¼ ч. утра вошель на рейдъ только въ сопровожденіи одного корабля, *Annibal*. Ком-ръ послѣдняго даже представить себѣ не могъ, чтобы м. б. вступить въ бой на нейтрал. рейдѣ, а потому, принявъ сигналъ Сюффрена, какъ формал. предосторож-ть, онъ не приказалъ готовить б-реи къ бою, а напротивъ, разрѣшилъ достать изъ трюма бочки для наливки водой и завалить ими нераскрѣпленныя орудія. Велико было его удивленіе, когда онъ увидѣлъ, что адмиральск. к-бль вошелъ въ самую гущу англ. судовъ, сталъ на якорь противъ 1-го англ-го лин. к-бля, и открылъ огонь съ обоихъ бортовъ. Англ-не немедленно начали отвѣчать, и *Annibal* б. осыпанъ снарядами, не имѣя возм-сти сдѣлать ни одного выстрѣла. Но все же онъ продолжалъ двигаться впередъ, сталъ на якорь впереди адм-ла и, освобождая и раскрѣпляя свои орудія подъ сосредоточ. непріят. огнемъ, принялъ участіе въ бою. 3-й франц. к-бль тоже подошелъ къ одному изъ англ. лин. к-блей, но въ моментъ постановки на якорь, б. уб. его ком-ръ, вслѣдствіе чего произошло замѣшат-во, якорь не б. отданъ, к-бль навалилъ на одинъ изъ вооруж. транс-товъ, сорвалъ его съ якоря, и вмѣстѣ съ нимъ увалилъ подъ вѣтеръ къ выходу съ рейда. Два остал. франц. к-бля не могли выбраться на вѣтеръ, а потому прошли отъ мѣста стоянки англ. судовъ въ значит. разстояніи, съ к-раго ихъ огонь былъ мало дѣйствителенъ. Положеніе Сюффрена становилось критич-мъ. На *Annibal'ѣ* повалились гротъ и бизань-мачты, и снаряды сыпались на два франц. к-бля со всѣхъ сторонъ, а на помощь своихъ к-блей надѣяться было нельзя, т. к. они находились подъ вѣтромъ. Въ виду этого Сюффренъ приказалъ об-



рубить канатъ и вышелъ изъ сферы обстрѣла англ-нъ. *Annibal* послѣдовалъ его примѣру; но только что онъ поспѣлъ завернуть носъ къ выходу, упала его послѣд. мачта, и его вынесло съ рейда въ совершенно безпомощн. состояніи; тутъ его поспѣли взять на буксиръ. Джонстонъ имѣлъ теперь полную возм-сть обрушиться на разрозненные франц. к-бли, но для этого надо было дѣйствовать немедля. А онъ не нашелъ ничего лучшаго, какъ собрать воен. совѣтъ и только послѣ него приказалъ сниматься съ якоря и преслѣдовать фр-зовъ. Но тѣ уже были на значит. разстояніи, и нагнать ихъ м. б. не ранѣе ночи; выходя съ рейда, Джонстонъ позабылъ назначить своимъ транс-тамъ рандеву на случай, если бы погоня увлекла его слишкомъ далеко. Все это привело къ тому, что онъ прекратилъ погоню, вернулся на рейдъ и пробылъ въ П.-П. еще 2 нед. А Сюффренъ, исправивъ поврежденія въ морѣ, немедленно двинулся дальше и выполнилъ поставленную ему задачу—снабдить м. Добр. Надежды г-зономъ до прибытія туда англ-нъ. Т. обр., несмотря на тактич. неудачу боя, происшедшую не по его винѣ, Сюффренъ одержалъ стратегич. побѣду надъ англ-ми; этотъ успѣхъ долженъ быть приписанъ всецѣло быстрой рѣшимости франц. адм-ла сумѣвшаго использовать внезапность.

ПОРТО-РИКО, самый восточный изъ группы Большихъ Антильск. о-вовъ; по мирн. договору 11 дкб. 1898 г. уступленъ Испаніей Соед. Штатамъ СѢв. Америки. Согласно конституціи 12 апр. 1900 г., о-въ имѣетъ народное представ-ство, состоящее изъ одной палаты (35 чл., избираемыхъ всѣми туземцами и амер. гражданами, живущими въ П., на 2 г.) Во главѣ мѣстн. прав-ства стоятъ губ-ръ и исполнит. совѣтъ, назначаемые президентомъ Соед. Штатовъ на 4 г. Совѣтъ и палата деп-товъ составляютъ законодател. собраніе; губ-ру принадлежитъ право задерживающаго veto. Проектъ новой конституціи, предусматривающей для туземцевъ П. права гражданства Соед. Штатовъ, принятъ нижн. палатой послѣднихъ и внесенъ на разсмотрѣніе сената. Площадь о-ва—ок. 6.100 кв. вер., поверхность представляетъ собою плоскогорье, высотою въ средн. ок. 400 мтр., простирающееся по пар-ли и достигающее въ Юнке высоты 1200 мтр. Отсюда къ берегамъ о-ва стекаетъ до 50 рѣкъ, отчасти судоходныхъ. Берега очень разнообразны: крутыя скалы съ выдающимися въ океанъ рифами смѣняются низменными и плодород. долинами. Средн. темп-ра года—ок. 27° Ц. Климатъ тропическій, относ-но здоровый. Въ горахъ много минераловъ: золото, мѣдь, желѣзо, свинецъ и кам. уголь. Населеніе въ 1910 г. достигало 1.118.012 ч., въ томъ числѣ ок. 54% бѣлыхъ, 28% мулатовъ и 6% негровъ. Гл. города—Санъ-Жуанъ (48.716 жит.), Понсъ (63.444 ж.) и Маягуецъ (42.429 ж.). Гл. занятія населенія—земледѣліе, рыболовство и горн. промыслы. До 80% жителей неграмотны. Приходо-расходный бюджетъ П. въ 1911—12 гг. составлялъ свыше 40 мил. руб. Гл. предметы вывоза: сахаръ, табакъ, кофе, фрукты, гуано, горная соль. Въ 1912 г. оборотъ мор. торговли достигъ 185 мил. руб., изъ к-рыхъ 160 мил. приходилось на долю С.-А. С. Штатовъ. Гл. портъ, Санъ-Жуанъ, обладаетъ хорош. гаванью съ нѣск. узкимъ входомъ и недостаточ. глубиной, к-рая въ наст. время доводится землечерпаніемъ до 30 фт. Пути сообщенія, насчитывавшіе въ 1912 г. ок. 1500 в. шоссейныхъ и 330 вер. ж. дорогъ, со времени перехода П. въ руки Соед. Штатовъ быстро развиваются. Въ 1913 г. ж. дороги соединяли всѣ города по зап. берегу о-ва, черезъ 5 л. онѣ должны окружить кольцомъ все его побережье и пересѣчь о-въ въ разныхъ направленіяхъ. Прав-ствомъ предприняты также больш. работы по орошенію о-ва, стоимостью свыше 6 мил. руб. Въ составъ провинціи П. входятъ сосѣдніе съ нимъ о-ва Викесъ (площ. ок. 200 кв. вер., насел. 10 т. ч.) и Кулебра; послѣдній обладаетъ отличной естеств. гаванью, к-рую прав-ство Соед. Штатовъ оборудовываетъ въ кач-вѣ морск. станціи и промежут. базы для своихъ эскадръ Атлант. океана и Карибск. моря. Съ открытіемъ Панамск. канала значеніе этой станціи быстро возрастетъ. Въ наст. время вооруж. силы П. состоятъ изъ 1.100 ч., въ томъ числѣ 700 ч., несущихъ полиц. службу. (*H. K. Carroll*, Register of P., Washington, 1910; Annual Reports, Governor of P.; *Ober*, Puerto Rico and its Resources, New-York, 1899; *Fiske*, History of the Islands of the West Indian Archipelago, New-York. 1899; *Morris*, Our Island Empire, Philadelphia, 1899).



ПОРТО-ФЕРРАЙО, гл. гор. и хорошо укрѣпл. портъ на сѣв. бер. принадлежащаго Италіи о-ва Эльба. На холмахъ, окружающихъ гавань, расположенъ рядъ устарѣл. фортовъ и б-рей, оструѣливающ. подступы съ моря. Въ П. Наполеонъ провелъ почти годъ своего изгнанія (съ 5 мая 1814 г. по 26 февр. 1815 г.). Хорошо закрытая гавань доступна больш. судамъ. Насел. П.—ок. 5 т. жит.

ПОРТСМУТСКІЙ МИРНЫЙ ДОГОВОРЪ, завершилъ рус.-яп. войну 1904—05 гг. Посредничество между воюющими сторонами по вопросу о вступленіи ихъ въ переговоры о мирѣ взялъ на себя през-тъ С.-Ам. Соед. Штатовъ, Рузвельтъ, к-рому и удалось склонить къ нимъ русское и япон. прав-ства. 9 авг. (28 іюля) 1905 г., въ мало дотолѣ извѣстномъ америк. г. Портсмутѣ (Portsmouth), близъ Вашингтона, съѣхались уполномоченные Россіи и Японіи: ст.-секр. и предсѣд-ль ком-та мин-ровъ С. Ю. Витте, гофмейстеръ Выс. Двора и чрезвычайный и полномочный посолъ при С.-Ам. Соед. Шт. бар. Розенъ — со стороны Россіи, и отъ Японіи—мин-ръ иностр. дѣлъ бар. Ютаро Комура и чрезвычайн. и полномочный мин-ръ при С.-Ам. Соед. Шт. Когоро Такахира. 10 авг. (29 іюля) договаривающіеся размѣнялись своими полномочіями (представ-ли Россіи—на франц. языкѣ, Японіи—на англ-мъ) и приступили къ переговорамъ, к-рые заняли 12 засѣданій, изъ коихъ заключит-ное происходило 5 снт. (23 авг.) 1905 г. (что соотвѣтствуетъ у японцевъ пятому дню 9-го мѣсяца 38-го года Мейджи), когда мирный договоръ и б. подписанъ уполномоч-ми. Мирные переговоры происходили съ больш. треніями. Уполном-ные Японіи по прибытіи въ Портсмутъ, еще до открытія мирн. переговоровъ, начали претендовать на первенство и

предъявлять нѣк-рыя формальн. треб-нія къ представ-лямъ Россіи. Такое начало не предвѣщало успѣха мирн. переговорамъ; ст.-секр. Витте съ достоинствомъ отклонилъ всѣ придирки япон. представ-лей, давъ понять, что Россія не вынуждена искать мира, а лишь проявляетъ свое исконное миролюбіе. Непосред-нымъ вмѣшат-вомъ през-та С.-Амер. Соед. Шт. Рузвельта всѣ недоразумѣнія б. устранены, и за Россіей признано б. первенство, т. к. она имѣла въ то время своимъ представ-лемъ въ Вашингтонѣ посла, а Японія—только посланника. Переговоры начались съ передачи треб-ній Японіи. 30 іюля (12 авг. н. с.) ст.-секр. Витте передалъ бар. Комурѣ отвѣтъ на япон. предложенія, изложенныя письменно, послѣ чего началось постатейное обсужденіе условій. Первыя разногласія произошли между представ-лями по 5-му пункту—объ уступкѣ Россіей Японіи о-ва Сахалина; далѣе по вопросу (пунктъ 9-й) о возмѣщеніи Японіи воен. издержекъ; представ-ли договаривающихся сторонъ разошлись по этому вопросу столь рѣзко, что б. прервано засѣданіе, т. к. русскіе уполном-ные категорически отвергли требованія Японіи по этому пункту. Потребовалось опять вмѣшат-во Рузвельта, к-рый вступилъ въ непосредств. сношенія съ прав-ствами обѣихъ договаривающихся сторонъ. Между тѣмъ, русскимъ уполном-нымъ по телеграфу изъ Спб. б. передано содержаніе телеграммы гл-щаго ген. Линевича о нежелательности мира, основ-го на уступкахъ Россіи, и о готов-ти арміи къ дальнѣйш. борьбѣ. Посреднич-во Рузвельта на этотъ разъ привело къ тому, что ст.-секр. Витте, собиравшійся уже выѣхать въ Россію, получилъ изъ Спб. указанія относ-но послѣд. границъ тѣхъ уступокъ, на к-рыя Россія находитъ возможнымъ согласиться: Россія соглашалась оставить во владѣніи Японіи южн. часть Сахалина, но безъ права держать тамъ япон. войска и строить укр-нія, съ тѣмъ, чтобы Японія разъ навсегда отказалась отъ треб-нія возмѣщенія воен. расходовъ, к-рое унизит-но для рус. достоинства. Прерванныя совѣщанія возобновились. Проф. Мартенсъ и юрисконсультъ япон. мин-ства иностр. дѣлъ г. Денисонъ 17 (30) авг. приступили къ составленію мирн. договора; вмѣстѣ съ тѣмъ б. выработаны, вслѣдствіе выраж-го Японіей желанія заключить перемиріе, условія такового; но затѣмъ бар. Комура отъ имени своего прав-ства заявилъ, что выработанныя условія перемирія д. вступить въ силу не ранѣе подписанія мирн. договора. 20 авг. (2 снт.) редакція договора б. окончат-но установлена, и 23 авг. (5 снт.) мирн. договоръ б. подписанъ уполномоч-ными обѣихъ державъ. Ст.-секр. Витте все время былъ предметомъ горяч. овацій въ Америкѣ, проявившей свою симпатію къ Россіи. Мирн. договоръ удостоился ратификаціи Гос-ря Имп-ра 1 окт. 1905 г. П. договоръ заключаетъ 15 основныхъ и 2 дополнит. статьи, изъ к-рыхъ въ 1-ой возвѣщается «миръ и дружба» между бывшими прот-ками; во 2-ой ст., признавая за Японіей преобладающіе политич., воен. и экономич. интересы въ Кореѣ, Россія обязуется не вступаться и не препятствовать Японіи принимать, какія она сочтетъ нужными, «мѣры рук-ства, покров-ства и надзора», при чемъ рус. подданые въ Кореѣ, наравнѣ съ проч. иностранцами, д. б. поставлены въ условія, какъ подданные наиболѣе благопріятствуемой страны, и обѣ договаривающіяся стороны обязаны «воздержаться» отъ принятія на рус.-корейск. границѣ какихъ-либо воен. мѣръ, могущихъ угрожать рус. или корейск. тер-ріи. Т. обр. замаскировано 2-ой статьей присоед-ніе къ Японіи цѣл. Корейск. имперіи, находившейся до тѣхъ поръ фактически подъ протекторатомъ Россіи. Далѣе Россія и Японія обязались одновр-но и немедленно по введеніи въ дѣйствіе мирн. договора (въ теченіе 18 мѣс.) совершенно эвакуировать войска изъ Манчжуріи, за исключеніемъ Ляодунск. полуо-ва, право аренды к-раго (ст. 5) перешло къ Японіи, пріобрѣвшей, т. обр., тер-рію, к-рой владѣла до тѣхъ поръ Россія (ст. 3 и 1-я дополн.); обѣ стороны обязались возвратить въ исключит. упр-ніе Китая всѣ части Манчжуріи, кромѣ Ляодуна, очистивъ ихъ въ возможно скорѣйш. срокъ отъ своихъ войскъ, за исключ. лишь незначит. стражи (не болѣе 15 чел. на клм.) для охраны своихъ ж.-д. линій; но, кромѣ того, Россія обязалась «объявить», что она не обладаетъ въ Манчжуріи земельными преимущ-вами либо преференціальными или исключительными концессіями, несовмѣстимыми съ принципами равноправности. Китаю б. предоставлено безпрепят-но развивать въ Манчжуріи торговлю и промышленность (ст. 4) Далѣе Россія уступила Японіи безмездно ж. дорогу между Чанчунь (Куан-чен-цзы) и П.-Артуромъ, со всѣмъ имущ-вомъ, угольн. копями, правами и привилегіями (ст. 6), при чемъ обѣ стороны отказались отъ эксплоатаціи своихъ Манчжурск. ж. д. въ стратегич. цѣляхъ (ст. 7) и обязались отдѣльн. конвенціей опредѣлить условія обслуживанія соедин-хъ ж.-д. линій въ Манчжуріи (ст. 8). Кромѣ того, Россія б. вынуждена уступить Японіи «въ вѣчное и полное владѣніе» южн. часть Сахалина (до 50 пар-ли сѣв. шир.) и всѣ прилегающіе къ послѣдней о-ва, при чемъ обѣ стороны обязались не возводить на Сахалинѣ никакихъ укр-ній и воен. сооруженій, а также не препятствовать свободн. плаванію въ Татарскомъ и Лаперузовомъ проливахъ (ст. 9 и 10 и 2-я дополн.). Сверхъ того, Россія обязалась предоставить япон. подданнымъ право рыбн. ловли вдоль береговъ рус. владѣній въ моряхъ Японскомъ, Охотскомъ и Беринговомъ (ст. 11). Далѣе возстановлено б. прерванное войною дѣйствіе договора о торговлѣ и мореплаваніи между Россіей и Японіей, по системѣ взаимности, на началахъ наибольш. благопріят-нія (ст. 12). Наконецъ, ст. 13 П. договора оговаривала условія обмѣна плѣнныхъ, при чемъ Японія выговорила съ Россіи обязат-во возмѣстить разницу между произведенными по содержанію плѣнныхъ расходами; послѣднія 2 статьи П. договора касались условій его ратификаціи и под-



Графъ С. Ю. Витте

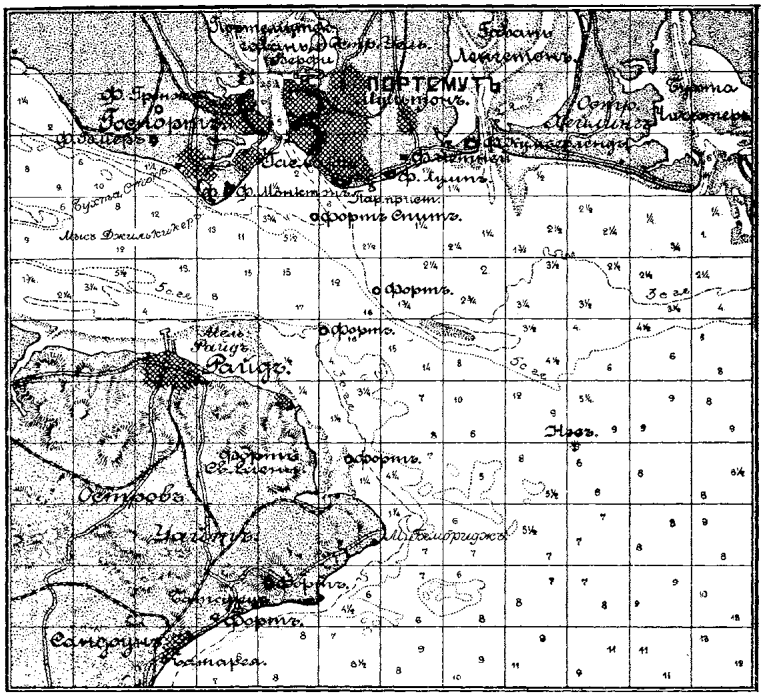
писанія. Формальн. обмѣнъ ратификацій б. произв. въ Вашингтонѣ. Русскіе уполномоч-ные въ продолженіе всего пребыванія въ Портсмутѣ получали яркія доказат-ва симпатіи американ. общ-ва и прав-ства. Ованіи, всюду имъ устраиваемыя, вынудили даже ст.-секр. Витте поспѣшить возвращеніемъ въ Россію. На родинѣ его привѣтствовали, какъ представ-ля, сумѣвшаго поддержать достоинство великой державы, ввѣрившей ему свою честь. Гос-рь Имп-ръ, въ воздаяніе дипломатич. заслугъ С. Ю. Витте, пожаловалъ ему граф. достоинство. Япон. общество, ожидавшее очень много отъ мирн. переговоровъ, б. разочаровано ихъ резул-тами. Съ возвращеніемъ бар. Комуры на родину, это разочарованіе перешло въ явное негодованіе, и онъ б. встрѣченъ настолько враждебно, что потребовалось вмѣшат-во микадо для защиты чести и даже жизни бывшаго его уполномоч-го на мирн. конф-ціи въ Портсмутѣ. Во мног. городахъ Японіи и въ самомъ Токіо произошли враждеб. прав-ству демонстраціи: были устроены митинги протеста, сожжены правит. зданія и т. п.

ПОРТСМУТЪ (Portsmouth). 1) Одинъ изъ самыхъ больш. воен. портовъ міра и первоклас. мор. кр-сть Англіи. Берег. черта Канала около П. низменна и изрѣзана нѣск-ми глубоковдающимися губами и ихъ развѣтвленіями, образующими о-ва Портси, Хейлингъ и Торней; на первомъ изъ нихъ и расположенъ П., по вост. сторону отъ входа въ гавань; съ с. къ нему прилегаетъ городъ Портси съ предмѣстьемъ Ландпортъ, съ з. быстро растущій гор. Госпортъ. Съ запад. стороны гавань ограничена осыхающей при мал. водѣ илистой низм-стью, черезъ к-рую протекаютъ ручьи Госларъ и Уивиль; берег. черта между ними занята Госпортомъ, а къ с. отъ послѣдняго находятся обшир. склады съѣстн. припасовъ для флота «Royal Clarence Victualling Yard». Городъ и склады обведены съ зап. стороны стѣнами и глуб. рвомъ. Въ полумилѣ къ ю.-з. отъ Госпорта находится обшир. зданіе мор. госп-ля, отдѣленное отъ города протокомъ Госларъ, арт-рійскія и мин. мастерскія и депо для подвод. лодокъ. Всѣ города, вмѣстѣ взятые, имѣли въ 1911 г. 231.141 жит. Между П. и находящимся противъ него о-вомъ Уайтъ, къ в. отъ о-ва, расположенъ громадный Спитхэдскій рейдъ — обычная якорная стоянка судовъ британ. флота. Входъ съ рейда въ гавань находится между фортами Блокхаусъ и Боундтоуеръ; ширина его 125 сж., глубина отъ $4^3/_4$ до 11 сж. *Сообщенія.* Находясь въ 76 вер. отъ Лондона, П. соединенъ съ нимъ 3 линіями ж. дорогъ; срочное пароходство съ о-вомъ Уайтъ, правил. рейсы въ Саутгэмптонъ, Плимутъ, Фальмутъ и Дублинъ *Адмиралтейство.* Собственно воен. портъ П. расположенъ между городами Госпортомъ и Портси П.—старѣйшее англ. адмир-ство; за послѣд. 400 лѣтъ оно подвергалось столькимъ измѣненіямъ и перестройкамъ, что въ 1900 г. въ парламентѣ б. поднятъ вопросъ о полн. закрытіи его и переносѣ доковъ, мастерскихъ и стапелей на друг. сторону рейда въ г. Госпортъ и, благодаря только нежеланію англ-нъ нарушать многовѣковъ. традиціи, это не совершилось. Постепен. развитіе П-скаго адмир-ства видно изъ прилагаемой карты, на к-рой отмѣчено, въ какое время и какіе именно участки присоединяли къ адмир-ству. Время возник-нія части адмир-ства, обозначенной на рисункѣ буквой *X*—неизвѣстно, равно какъ неизвѣстно и время устройства искусственнаго бассейна, шир. 70 фт., прилегающаго къ части *X*. Ок. 1430 г., при Генрихѣ VI, эта часть адмир-ства уже б. устроена въ своемъ наст. видѣ и въ ней вооружался флотъ для похода противъ Франціи. Въ 1540 г. Генрихъ VIII построилъ первые 5 доковъ вокругъ т. наз. стараго бас-на, сохранившихся до сихъ поръ въ первоначальномъ видѣ (см. генеральный планъ). Кромвель въ 1658 г. построилъ первыя каменныя мастерскія адмиралтейства (теперь т. наз. старыя механическ. мастерскія). Въ 1663—77 гг., при Карлѣ II, общая площадь адмиралтейства увеличена на 6 десятинъ; въ 1710 г. при королевѣ Аннѣ, построены 6, 7 и 8-й доки, и площадь адмир-ства увеличена на 4 дес. Георгъ I въ 1723 г. устроилъ судостроит. заводъ съ 8 стапелями и старый бас-нъ для достройки—въ сѣв. части адмир-ства и артил. заводъ—въ южной; при Георгѣ II (1727—60) общая площадь заводовъ увеличивается на 11 дес.; Георгъ III въ 1793 г. строитъ 1-й сравнит-но больш. докъ для судовъ до 280 фт. дл.; при немъ же П-ское адмир-ство и рейдъ окружаютъ линіями укр-ній. Въ 1843 г. устроены новыя машиностроит. мастерскія, стапель и докъ съ расположенною между ними судостроит-ной и котел. мастерской; въ то же время начато сооруженіе громад. ремонтнаго, угольнаго и для вооруженія судовъ бас-новъ, вполнѣ законч-хъ только въ 1864 г. и сразу увеличившихъ площадь адмир-ства почти вдвое—на 52 дес.; въ 1871 г. б. закончены доки 12-й и 13-й, а въ 1876 г.—14-й и 15-й. Затѣмъ, до наст. времени, шла уже мѣстн. перестройка и передѣлка частей адмир-ства, при чемъ б. исполнены слѣдующія работы: 1) судостроит. отдѣлъ приспособленъ для постройки дредноутовъ (въ 1903—04 гг.), для чего пришлось совершенно перестроить одинъ стапель (№ 5 на генерал. планѣ) и построить вновь 2 мастерскія; 2) 4 дока приспособлены для пріема судовъ до 600 фт. длиною и 1 сверхъ того для судовъ съ осадкою до 41 фт.; 3) построена центральная силовая и электр. станція (1897—1900) и 4) построена и оборудована база для починки корпусовъ и мех-змовъ мин-цевъ, расположенная въ самой сѣв. части адмир-ства. Въ наст. своемъ состояніи адмир-ство въ П. занимаетъ, вмѣстѣ съ внутр. бас-ми, площадь около 160 дес. и располагаетъ 4 закрытыми и 1 открыт. бас-ми; общ. длина глубокой береговой причальн. линіи—9 вер. Стапелей, годныхъ для соврем. судостроенія, имѣется 5; на одномъ изъ нихъ б. построенъ *Dreadnought.* По своему администр. раздѣленію П-ское адмир-ство оч. близко подходитъ къ естеств-му географ. расположенію, что можно ясно усмотрѣть на планѣ. Все адмир-ство раздѣлено на 5 самостоят. инстанцій, подчин-хъ только въ смыслѣ общаго финансов. контроля адм-лу, гл. нач-ку порта: 1) арт-рійскіе и мин. склады и мастерскія; 2) доковое адмир-ство и ремонтъ больш. судовъ; 3) судостроит. адмир-ство; 4) ремонтъ мин-цевъ и мелк. судовъ; 5) угольные и провизіон. склады и снабженіе судовъ. На самой сѣв. оконеч-ти адмир-ства находится закрытый рейдъ для мин-цевъ, съ располож-ми на берегу мастерскими для починки ихъ корпусовъ и механизмовъ. Доковъ въ этой части адмир-ства не имѣется; для осмотра винтовъ и валовъ у мин-цевъ пользуются плавуч. краномъ. Между ремонтнымъ заводомъ для мин-цевъ и доковымъ адмир-ствомъ, служащимъ вмѣстѣ съ тѣмъ и для

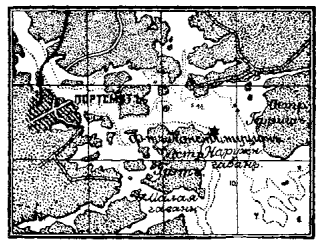
Доки.

Названіе доковъ.	Длина		Ширина		Глубина.		Примѣчаніе.
	фт.	дм.	фт.	дм	фт.	дм.	
№ 1	277	0	57	9	19	10	
„ 2	254	9	63	11	23	5	
„ 3	287	2	67	5	26	1	
„ 4	285	5	67	3	26	10	
„ 5	259	7	55	5	19	9	
„ 6	222	6	52	8	19	5	
„ 7	239 или 288	9 11	80	5	27	8	Длина доковъ м. б. измѣняема помощью особаго кес-сона.
„ 10	253 302 352	8 10 0	83	11	27	8	То же
„ 8	340	4	70	1	22	8	М. опыть удлиненъ ьа 11 фт.
„ 9	460	7	18	9	41	5	
„ 11	427	0	69	9	27	9	
„ 12	500	9	80	0	33	3	Тоже на 17 фт.
„ 13	563	9	82	0	34	0	„ „ „ „
„ 14	723	0	100	0	34	0	„ „ „ „
„ 15	612	11	93	11	31	1	„ „ „ „
Lock „A“	467	7	81	9	41	7	„ „ „ „
„ „			80	0	33	6	„ „ „ „
Lock „B“	467	7	81	9	42	9	„ „ „ „
„ „			82	0	34	1	
Lock „C“	850	0	110	0	46	6	
„ „			110	0	40	0	
Lock „D“	850	0	110	0	46	6	
„ „			110	0	40	0	

стоянки достраивающихся судовъ, расположенъ центральный газов. заводъ мор. вѣд-ва, обслуживающій, кромѣ адмиралтейства, еще рядъ друг. учр-ній, электрическая и водопровод. станціи. Въ распоряженіи докового адмиралтейства находятся 3 закрытые бас-на—ремонтный (900×1.800 фт.), бас-нъ для вооруженія судовъ (1.800×600 фт.), большой угольн. бас-нъ (почти квадратъ со сторонами около 1.000 фт.) и 1 открытый бас-нъ — старый угольный; т. к. П. расположенъ въ совершенно закрыт. бухтѣ, то для стоянокъ судовъ пользуются не только внутреннею, выходящею въ сторону бас-на, линіей стѣнки, но и наружною, обращенною къ рейду. Доков. адмир-ство располагаетъ, кромѣ 2 плавуч. кранобъ въ 60 и 100 тн., еще 3 кранами-треногами въ 50, 80 и 100 тн., береговъ. молотковъ. краномъ въ 120 тн. и плавучимъ въ 150 тн.; строится электрическій кранъ въ 240 тн. (доки см. таблицу выше). Кромѣ показанныхъ въ таблицѣ казен. сух. доковъ, въ П. имѣются 4 Мортонов. эллинга и 1 сух. докъ (349×50×17½ фт.), принадлежащій частн. компаніи. Судостроеніе и машиностроеніе занимаютъ всю южн. часть адмир-ства до артил. складовъ и мастерскихъ. При этомъ собственно судостроеніе съ относящимися къ нему стапелями и мастерскими расположилось на небольшомъ, почти прямоуг. полуо-вѣ, замкнутомъ между двумя старыми бас-нами и открыт. рейдомъ. Площадь, занятая судостроит. участкомъ, равна 900×1.200 фт.; на этой площади, со спускомъ на открытый рейдъ, расположены сначала 4 коротк. стапеля съ находящимися позади нихъ двумя судостроит. мастерскими, а затѣмъ, нѣсколько отодвинуто отъ первыхъ стапелей, лежитъ 5-й, передѣланный въ 1903 г. для постройки самыхъ больш. бр-сцевъ. Тогда же прибавлена совершенно новая мастерская, лежащая парал-но стапелю (отмѣченная на планѣ—гидравлической судостроит-ной), и капитально переоборудована судостроит. мастерская; въ послѣдней вся паров. трансмиссія замѣнена приводами отъ отдѣльн. электромоторовъ; усилена пневматич. сѣть, увеличено число электромоторн. лебедокъ, подававшихъ грузы на стапеля и добавленъ второй паровой сортировоч. кранъ для стали. Достигнутые при постройкѣ лин. корабля *Dreadnought* резул-ты б. оч. хорошіе: онъ строился на стапелѣ всего 11 мѣс. П-ское адмир-ство ок. 12 л. назадъ завело выдачу процентн. вознагражденія своимъ служащимъ за скорую и дешев. постройку судовъ; ежегод. трата на эту выдачу достигаетъ около 140.000 руб. Постоян. запасы камен. угля и нефти, періодически возобновляемые въ П-скомъ адмир-ствѣ, обезпечиваютъ англ. флотъ на продолжит. время необходим. топливомъ. Всего въ П. занято около 8.600 ч. (изъ нихъ приблиз-но 4.500 ч. на судостроеніи и ремонтѣ корпусовъ судовъ). Въ П находятся в.-морская ак-мія, арт-рійская и мин. школы для офицеровъ и н. чиновъ флота. На рейдѣ П. стоитъ на якорѣ святыня англ-нъ, корабль *Victory*, на к-ромъ держалъ флагъ въ бою при Трафальгарѣ адм. Нельсонъ и на к-ромъ онъ б. уб.; англ-не поддерживаютъ к-бль въ томъ видѣ, въ какомъ онъ былъ въ началѣ прошл. столѣтія, всѣ предметы въ каютѣ Нельсона оста-


ПОРТСМУТЪ
Госпортъ
Саутсей
Фратонъ
Ф. Цумпъ
Ф. Пембрукъ
Ф. Кингстонъ
Ф. Виктория
Ф. Спитъ
Ф. Нью-Тауэръ
Ф. Ньютонъ
Ф. Фаунтенъ
Ф. Ферри
Ф. Ферри-Пойнтъ
Ф. Ферри-Сайдингъ
Ф. Ферри-Роудъ
Ф. Ферри-Бриджъ
Ф. Ферри-Гарденъ
Ф. Ферри-Стритъ
Ф. Ферри-Вудъ
Ф. Ферри-Вудъ-Роудъ
Ф. Ферри-Вудъ-Стритъ
Ф. Ферри-Вудъ-Бриджъ
Ф. Ферри-Вудъ-Гарденъ
Ф. Ферри-Вудъ-Пойнтъ
Ф. Ферри-Вудъ-Сайдинг

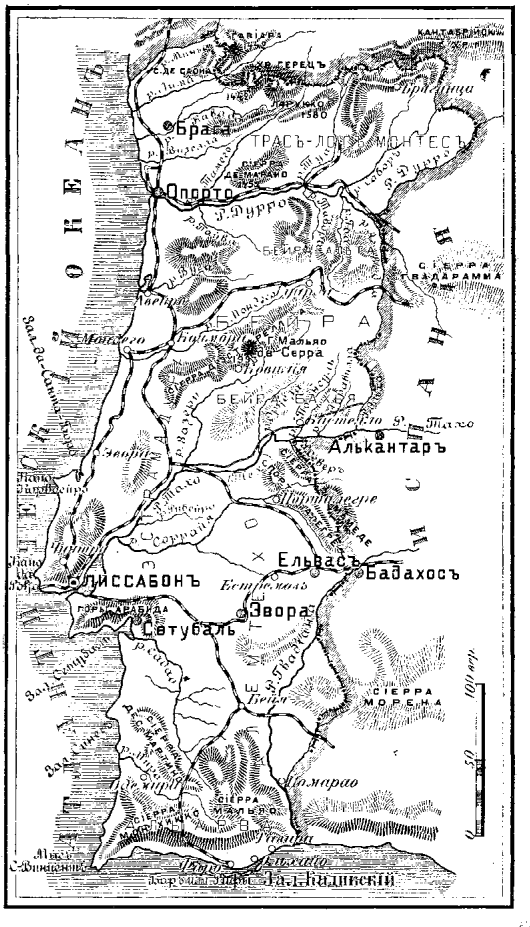
лись на мѣстахъ, а на мѣстѣ его смерти прибита мѣдн. дощечка съ надписью. *Укрѣпленія П.* Защита П. состоитъ изъ: 1) укр-ній съ сух. пути и 2) укр-ній, защищающихъ рейдъ; сюда же надо причислить б-реи и форты, защищающіе Солентскій каналъ и, наконецъ, 3) укр-нія бухты Сандоунъ на о-вѣ Уайтъ—единствен. пунктѣ на этомъ о-вѣ, доступномъ для высадки десанта. *Береговая защита.* Гор. Госпортъ защищенъ бастіон. оградой; внѣ ея находятся 8 отдѣл. фортовъ и б-рей, располож-хъ въ 2 линіи. П. и Портси также защищены оградой, 5 отдѣльн. фортами и 2 б-реями съ с., изъ к-рыхъ 4 форта и 2 б-реи поставлены на длинномъ и узк. хребтѣ (Port-Down-Hills), господствующемъ надъ портомъ немного болѣе чѣмъ на 400 фт. У входа въ портъ (малый фарватеръ), по сѣв. сторону о-ва, на к-ромъ расположены города П. и Портси, поставленъ рядъ укр-ній, называемыхъ линіями Хильси; опорн. пунктомъ для этихъ укр-ній служитъ б-рея, устроенная на ж-д. линіи. *Защита порта и рейда.* а) По зап. сторону отъ входа на рейдъ: 2 б-реи къ ю. отъ ф. Гомеръ, б-рея Джилькикеръ и ф. Монктонъ; ф. Блокхаузъ; по вост. сторону: 2 б-реи Соутси-Кастль; ф. Лемпсъ; ф. Истней и ф. Кумберландъ. б) Для защиты самаго рейда по серединѣ его поставлены три форта—Спитхедъ, Хорсъ-Сандъ и Но-манъ. в) Вдоль береговъ о-ва Уайтъ расположены б-рея Пекпуль, ф. Райдъ и Сентъ-Хеленъ,—оба послѣднихъ на о-вкахъ. 3) Защита Сандоунской бухты состоитъ изъ 2 больш. фортовъ и 3 б-рей. *Защита Солентскаго канала.* Входъ въ Солентъ (Needles, шириною около 1 мили) имѣетъ естественную защиту въ видѣ длин. отмели; для прохода судовъ остается только узк. фарватеръ съ южн. стороны о-ва. Ок. этого мѣста скучены слѣд. укрѣпленныя мѣста, начиная со входа въ каналъ: б-реи—Нидлсъ, Хеттервудъ и Верденъ-Пойнтъ, ф. Клифсъ-Эндъ и б-рея Альбертъ, ф. Викторія и, наконецъ, ф. Гарденъ-Хилль, расположенный сзади этихъ кр-стей и служащій имъ опорн. пунктомъ. Всѣ эти укр-нія расположены на о-вѣ Уайтъ; на материкѣ имѣется лишь сильный фортъ Херстъ-Кастль. На южной части острова Уайтъ находится редутъ Фрешуотеръ.—2) Воен. портъ С. Шт. С. Америки, на Атлантич. побережьѣ, въ штатѣ Нью-Гэмпшайръ. Хорошо укрѣпленъ. съ моря, П. доступенъ больш. судамъ; обладаетъ хорошимъ рейдомъ и адмиралтействомъ въ бухтѣ Китерей. Одна изъ ремонтн. базъ флота, обладаетъ всѣми необходимыми портов. средствами, судостроит. заводомъ, механич. мастерскими и плавучимъ докомъ (350×90×23 фт.) для судовъ съ водоизм. до 6 т. тн. Большіе запасы угля, быстрая погрузка. 11.269 ч. жит. (1910 г.).



ПОРТУГАЛІЯ, республика, на з. Пиренейск. полуо-ва. Граница (см. карту) съ Испаніей проходитъ большею частью по естеств. рубежамъ, ея протяженіе 995 в., морск. гр-ца—750 в. Берегов. линія мало развита; на большемъ своемъ протяженіи она состоитъ изъ движущихся песчан. дюнъ. Хорош. гавани имѣются въ дельтахъ рѣкъ Миньо, Лима, Дурро (Дуэро), Тахо (Техо), въ заливахъ Альто-да-Санто-Боро, Сетубаль, Синесъ и на южн. бер. въ портахъ Фаро, Ольхайо и Тавира, закрытыхъ отъ моря баромъ (на 60—70 в. парал-но берегу). На ю.-в. находится широк. дельта пограничной р. Гвадіаны. Берега всюду низменны, за исключеніемъ мѣстъ, гдѣ къ морск. бер. подходятъ горныя цѣпи: таковы скалистый участокъ между рр. Миньо и Лимой, далѣе м. Кабо-Мондего, Кабо-Корвоейро, Кабо-да-Рока (самая зап. оконеч-ть Европы и всего Стар. Свѣта) и м. С.-Винцентъ. На ю., гдѣ горн. цѣпи подходятъ ближе къ мор. бер., характеръ его принимаетъ уже видъ пересѣч. мѣс-ти. Пространство П.—78.647,4 кв. в., съ о-вами Азорскими и Мадейра—81.466 кв. в. *Горы* представляютъ продолженіе горъ Испаніи. Продолженіе Сѣв.-Пиренейск. хр., извѣстнаго подъ названіемъ Кантабрійскихъ горъ, наполняетъ своими отрогами промежутокъ между рр. Миньо и Дурро. Самый сѣв. кряжъ, находящійся вблизи Миньо, удачно выбранъ политич. гр-цей: хр. Гавіара, Геррецъ и Ларукко представляютъ въ воен. отношеніи барьеръ, оборонит. свойства к-раго можно использовать въ случаѣ вторженія испанцевъ съ с.; средн. выс.—600—700 фт., съ отдѣльн. вершинами до 5.500 фт. Страна къ ю. отъ этихъ горъ спускается пологими склонами къ р. Дурро и носитъ названіе Загорной (Трасъ-лосъ-монтесъ). Между Дурро и Тахо поднимается высокій хр. Сіерра д'Эстрелла — продолженіе средин. пиренейск. кряжа Сіерра-Гвадарама. Названная возвыш-сть стоитъ обособлено, обходима съ в. и з. и имѣетъ лишь мѣстн. значеніе. Зап. продолженіе Сіерра д'Эстрелла (невысокія горн. цѣпи) оканчивается на бер. Атлант. ок-на высок. скалист. и неприступ. мысомъ Кабо-да-Рока, на плоскогорьѣ Чинтра. Высшія точки группы—до 6.500 фт. (г. Мальяйо-да-Серра), при средн. выс. 3.500 фт. Характеръ горъ — высокіе, круто подымающіеся массивы. Многочисл. и сильныя землетрясенія характеризуютъ плоскогорье Чинтра. Къ ю. отъ Лиссабонск. лимана находится небольш. горн. кряжъ Арабида, к-рый, въ связи съ Чинтрой, даетъ хорош. защиту съ суши столицѣ, тѣмъ болѣе, что невозм-сть высадить десантъ на низмен. и открыт. участкѣ берега, въ виду значит. океанск. прибоя, дѣлаетъ попытки прот-ка въ этомъ напр-ніи мало вѣроятными. Горы, лежащія къ ю. отъ Тахо, не имѣютъ вида правил. цѣпей; вѣрнѣе, это—небольш. выступы надъ обширн. плоскогорьями; группы Сіерра-Мамеде и Портъ-Алегре составляютъ высок. барьеры на кратч. операц. напр-ніи Лиссабонъ—Мадридъ. Всѣ возвыш-сти, занимающія южн. часть П., принадлежатъ къ системѣ испан. Сіерра-Морены (Сіерра-Монхико, Сіерра-Мальяно, Сіерра-Альярве) и представляютъ ясно выраженныя правильныя цѣпи, идущія съ з. на в. (1.000—1.400 фт.), но благодаря безчисл. ихъ развѣтвленіямъ, югъ П. пріобрѣтаетъ пересѣч. характеръ. Равнины расположены въ средн. и южн. части П. и имѣютъ видъ степей. Всѣ рѣки П. составляютъ продолженіе испан. рѣкъ. Сѣв. П. особенно обильна проточн. водами, въ виду влажности ея климата. Р. Миньо, пограничная съ Испаніей, на 55 в. лѣв. бер. принадлежитъ П. Быстрая, нѣск. порожистая, вы-

текающая изъ Кантабрійск. горъ, она трудна для переправы, хотя и не обладаетъ больш. шириной. На послѣднихъ 20 в. образуетъ широк. лиманъ въ 1—2 в. шир. Далѣе къ ю. менѣе знач-ныя: Лима, Кавадо, Визелла, имѣя парал-ное напр-ніе, пріобрѣтаютъ значеніе препятствій на пути возможн. вторженія въ страну со стороны сѣв. гр-цы. Но болѣе важн. значеніе въ этомъ отношеніи пріобрѣтаетъ Дурро (Дуэро), на протяженіи 168 в. принадлежащая П. обоими берегами и на 118 в. однимъ пр. бер. Обширн. дельта, дающая возм-сть входить большимъ океан. к-блямъ, создала благопріят. условія для возник-нія важнѣйш. порта П.—Опорто. Рѣка судоходна. Важнѣйшіе притоки слѣва—Пайва, Тавора и Гоа. Эта послѣдняя въ связи съ пр. притокомъ Дурро, Соборомъ, пріобрѣтаетъ важн. значеніе, т. к. даетъ на 240 в. сильную оборонит. линію, парал-ную погранич. линіи по р. Дурро и ея лѣв. прит. Агведа. Правые притоки Дурро, кромѣ Собора: Тамего и Туа. Р. Мондего имѣетъ быстр. теченіе, въ верховьяхъ неудобна для судох-ва, а выйдя изъ пересѣч. мѣс-ти у Коиморы, пріобрѣтаетъ большіе размѣры и доступна для больш. пароходовъ. Паденіе сѣверопортуг. рѣкъ знач-но, и поэтому характерной ихъ особ-стью является быстрота теченія и наносныя отмели (бары) при устьяхъ, стѣсняющія судоходство и затрудняющія десантъ. Р. Тахо своимъ нижн. теченіемъ раздѣляетъ П. на двѣ неравныя части, различныя по климату и почвѣ. На обширномъ глуб. лиманѣ Тахо возникла столица П., Лиссабонъ. При входѣ въ предѣлы П. Тахо, образующая на разстояніи 50 в. госуд. гр-цу, порожиста, быстра и не судоходна. Послѣ соед-нія съ своимъ прав. притокомъ Зазерой пріобрѣтаетъ спокойн. теченіе. Длина въ предѣлахъ П. 220 в. У Лиссабона Тахо образуетъ огром. бассейнъ, въ видѣ залива, соединяющагося съ океаномъ широкимъ 15-верстн. протокомъ. Особенностью рѣкъ П. является то обстоят-во, что лѣв. берега низменные, а правые—возвышенные. Тахо орошаетъ Чинтру и Эстрамадуру своими многовод. притоками: справа—Зазера, Оркеза, Понсуль, Аравила, Эльха; слѣва—Северъ, Рибейра, Сорайя. Р. Садо (Садао) судоходна на 60 в. Р. Мира судоходна лишь отъ г. Одемира на разстояніи 20 в. отъ устья. Р. Гвадіана, вступая около Бадахо а въ предѣлы П., на протяженіи ок. 50 в. служитъ границею, далѣе пересѣкаетъ тер-рію Алемтехо до г. Помарао и въ дальнѣйшемъ своемъ теченіи опять служитъ гр-цей страны до устья; по своимъ размѣрамъ—самая большая въ П. Широкая дельта Гвадіаны доступна для больш. пароходовъ на разстояніи 40—50 в. отъ устья.

Озерами П. небогата; небольшія озера находятся на плоскогорьѣ Чинтра и Сіерра д'Эстрелла и въ Эстрамадурѣ. *Климатъ* П.—теплый, въ отрогахъ Кантабрійск. горъ нѣск. суровѣе. Въ сѣв. части до пар-ли Коимбры средн. t° янв.+9°, іюля+20° и средняя годовая+14°; въ средн. полосѣ (Лиссабонъ): янв.+10°, іюль+21° и средн. годовая + 15°; въ южн. части (Альварва) — янв. +11,8°, іюль+23,8° и средняя+17,4°. По колич-ву атмосфер. осадковъ долина Тахо дѣлитъ страну на 2 част.: сѣв., влажную и сырую, съ больш. колич-вомъ осадковъ, и южную, болѣе сухую. Прибреж. полоса и устья рѣкъ почти лишены дождя. Зимн. мѣсяцы—наиболѣе дождливое время года, дожди имѣютъ характеръ ливней и размываютъ дороги. Въ общемъ, климатъ П.—здоровый, особыхъ мѣстн. заболѣваній или эпидемій нѣтъ. *Населеніе* П. въ 1900 г. состояло на континентѣ изъ 5 милл. ч. и на о-вахъ—ок. $^1/_2$-милл., всего ок. $5^1/_2$ милл. ч., или 66 на 1 кв. в. Имѣя въ виду приростъ населенія, можно предположить, что къ 1914 г. населеніе близко къ 6 мил. Наиболѣе густо населены центр. провинціи. Гл. занятія жителей—земледѣліе и промышл-сть, далѣе слѣдуетъ торговля, рыболовство, разработка ископаемыхъ богатствъ, мореплаваніе. Въ племен.



отношеніи населеніе однородно и состоитъ изъ португ-цевъ; только 1—2% составляютъ иностранцы, преимущ-но испанцы (27 т. ч.). Важнѣйшіе пункты: Лиссабонъ—столица (350 т. жит.), Опорто—торговый портъ (167 т.), Брага (24 т.), Сетубаль (22 т.), Фунчаль (на о-вѣ Мадейрѣ, 20 т.), Коимбра (18 т.), Понта Дельгада (на Азорскихъ о-вахъ, 17 т.), Эвора (16 т.), Ковилія ($15^1/_2$ т.) и др. Религія католическая. Португ-цы—смѣлый, энергич. народъ, трудолюбивый, но гордый, заносчивый и самолюбивый. Какъ элементъ для компл-нія арміи — весьма хорошій по физич. своимъ кач-вамъ. Несмотря на то, что земледѣліе является главн. занятіемъ населенія, почти половина всей пов-сти П. не обрабатывается. Особенно пустын. характеръ имѣетъ югъ страны. Гл. сельскіе продукты: маисъ въ сѣв. и горныхъ округахъ, рожь

въ центр. областяхъ, пшеница и маисъ на ю., затѣмъ оливк. дерево, виноградъ, апельсины, фиги, томаты, лукъ и картофель. Животныя: волы, козы, овцы и на югѣ свиньи. Лошадей мало и для войскъ не хватаетъ. Добывающая промышл-сть (исконаемые) развита. *Торговля*: въ 1910 г. ввозъ достигалъ 110 мил. руб. и вывозъ 61 мил. Торг. флотъ (1911 г.) невеликъ (70 т. тн. водоизмѣщенія). Жел. дороги (1911 г.) достигали 12.890 в., изъ к-рыхъ лишь 930 в. принадлежало гос-ству; колея—5 фт. 5 дм. Ж.-д. линіи, подходящія къ 2 больш. портамъ, Опорто и Лиссабону, имѣютъ экономич. значеніе; дороги, идущія вдоль мор. бер., отъ устья Миньо на Опорто, Коимбру и Лиссабонъ, важны въ стратег. отношеніи, для соср-ченія войскъ къ люб. пункту побережья; дороги, идущія въ вост. напр-ніи на Бейя, Ельвасъ, Кастело, Гуарда и вдоль р. Тахо, для соср-ченія къ испан. границѣ. Госуд. *доходы* въ 1910 г. 120 мил. р., а расходы—125 мил. р. Госуд. долгъ въ 1910 г. 142 мил. р. *Колоніи*: въ Африкѣ о-ва Зел. Мыса; П-ская Гвинея; о-ва Принцевы и св. Фомы; Ангола, Бенуэла и тер-рія Вост.-Африканск. республики; всего въ Африкѣ 2.069 т. кв. в. съ $6^1/_2$ мил. населенія; въ Азіи: Гоа, Дамао и Діу (въ Индіи); о-въ Тиморъ Индійск. архипелага и Макао въ Китаѣ, всего же въ Азіи—ок. 20 т. кв. в. съ 1 мил. жит. *Госуд. устройство*: революціей 1910 г. б. провозглашена республика. 20 авг. 1911 г. б. принята конституція, пересматривающаяся каждыя 10 л. Законодат. власть принадлежитъ двумъ палатамъ: верхней (національ. совѣтъ) изъ 164 чл., избранныхъ прям. голосованіемъ, и нижней — изъ 71 члена, съ полномочіями на 3 г. Исполнит. власть принадлежитъ през-ту респ-ки, избираемому на 4 г. безъ права переизбранія, и отвѣтств-му мин-ству. Въ администр. отношеніи П. раздѣляется на 6 провинцій (между Миньо и Дурро, Трасъ-лосъ-Монтесъ, Бейра, Эстрамадура, Алемтехо, Альярва), а эти—на 16 округовъ. О-ва Азорскіе составляютъ 3 округа и о-въ Мадейра—одинъ. Высш. власть въ провинціи предоставлена губ-рамъ, к-рые имѣютъ въ своемъ вѣдѣніи муницип. совѣтъ. *Вооруженныя силы*. По закону 2 мрт. 1911 г. въ П., введена всеобщ. воин. пов-сть. Все муж. населеніе послѣ 21 г. считается в-обязаннымъ. Изъ числа подлежащихъ призыву (45 т.) ежегодно треть (15 т.) освобождается отъ воен. службы, съ платой воен. налога. Срокъ службы—28 л.: отъ 17 до 20 л. въ территор. арміи; отъ 20 до 30 л.—въ дѣйств. арміи; отъ 30 до 40 л.—въ резервѣ дѣйств. арміи; отъ 40 до 45 л.—снова въ террит. арміи. Принимая во вниманіе естественную убыль въ 25%, 10 возр. классовъ дѣйств. арміи дадутъ 225 т. ч.; 10 кл. резерва—225 т. ч.; 8 кл. террит. арміи 180 т. ч. Всего, т. обр., П. м. выставить въ воен. время 630 т. ч. Система компл-нія территоріальная. Все государство раздѣляется на 8 больш. о-говъ, соотв-щихъ числу дѣйств. д-зій. Каждый о-гъ состоитъ изъ 4 призывн. участковъ, соотв-щихъ каждый одному дѣйствующему и одному резерв. пѣх. п.; друг. роды войскъ комплектуются изъ всего о-га. *Пѣхота* дѣйствующая: 35 пп., полкъ—3 б-на по 3 роты; въ б-нѣ по мирн. времени 200 ч., въ ротѣ—ок. 65 ч.; 8 д-зіоновъ по 3 пудемет. б-реи и 3 самост. пулеметн. отд-нія; резервная: 35 пп. 3-батал. состава; во время мобил-ціи составъ ихъ одинаковъ съ дѣйствующими. Вооруженіе: 6,5-мм. ружья Маузеръ-Вигуэйро, боев. комплектъ—100 патроновъ на ружье. Пулеметы того же клб. системы Максима и Норденфельда. Для обученія стрѣльбѣ въ Лиссабонѣ находится стрѣлк. школа. *Кавалерія* дѣйствующая: 8 пп. по 4 эск., кромѣ отдѣльн. кав. бр-ды и 1 к.-пулем. б-реи; резервная: кав. п. изъ 8 эск. Для обученія: учебн. школа ѣзды въ Лиссабонѣ, учебн. кузница, ремонт. к-сія, техн. к-сія для усоверш-нія обученія ѣздѣ и вооруженія кав-ріи. Вооруженіе: 6,5-мм. карабины сист. Манлихера обр. 1896 г.; сабли и пики. *Арт-рія*: полевая: 8 пп. ѣзд. арт-ріи, изъ к-рыхъ 5 по 3 д-зіона 3-батар. состава и 3 пп. по 2 д-зіона; 2 пп. горн. арт-ріи по три 2-батар. д-зіона въ каждомъ; 1 к.-арт. д-зіонъ (2 б-реи), 2 полев. гаубичныхъ д-зіона, 3 отдѣл. горн. б-реи. Каждому артил. полку придается муниціон. колонна. Вооруженіе: 75-мм. скорострѣл. пушки и 9-см. пушки сист. Круппа; осадная: б-рея 6-ротн. состава; дивизіонъ изъ 2 рот; 1 б-рея тяжел. арт-ріи для орг-заціи подвижн. обороны. На вооруженіи состоятъ: 15-см. и 9-см. пушки сист. Круппа. Береговая: 2 б-на 7-ротн. состава; 1 отдѣльн. б-нъ изъ 2 рот; роты спеціалистовъ: наблюд-лей, телегр-стовъ и эл-техниковъ. *Инженерныя войска*: 8 минно-саперн. ротъ, 8 понтон. отд-ній, 1 понтон. паркъ, 8 прожекторн. отд-ній; 5 отдѣл. техниковъ-кондукторовъ. Всѣ эти войска сведены въ мирное время въ 2 сап. б-на. Войска службы связи: 2 р. воен. тел-фа; роты крѣпостн. тел-фа; отд-ніе безпров. тел-фа; отд-ніе кондукторовъ; ж.-д. б-нъ изъ 2 рот; воздухопл-ныя и авіаціон. отд-нія, голубин. почты, роты эл-техниковъ и др. Всѣ войска сведены въ 8 д-зій и 1 отдѣл. кавал бр-ду. Для нуждъ воен. вѣд-ва существуютъ заводы чернаго и бездым. пороха, армейскій арсеналъ, интендантск. склады, заводъ в.-походн. снаряженія и др. техн. и вспомог. учр-нія. Въ мирн. время находятся на службѣ только оф-ры и у.-оф-ры (въ дѣйств. войскахъ: оф-ровъ—1.670 ч., у.-оф-ровъ—9.540; въ резерв. войскахъ: офицеровъ—103, у.-оф-ровъ—386), к-рые являются въ сущности инструкторами, составляя кадры. Изъ поступающаго ежегодно контингента въ 30 т. ч.—21 т. ч. зачисляется въ пѣхоту, 3,5 т. ч.—въ арт-рію, 1,5 т. ч.—въ кав-рію, 1 т. ч.—въ инж. войска и ок. 3 т. ч.—въ войска вспомогат. назначенія. Сборъ и обученіе войскъ происходитъ періодически. Срокъ пребыванія подъ знаменами: для пѣхоты — 105 дней въ году, к-цы—210, арт-ріи—140 и инж. войскъ—175 дн., преимущ-но осенью. Милиціон. характеръ арміи заставляетъ заботиться о хорош. подготовкѣ у.-офиц. состава; для этой цѣли при войскахъ устроены полков. школы (учебн. команды) съ 3-лѣтн. курсомъ обученія и централ. у.-офиц. школа въ Лиссабонѣ. Офицер. составъ на $^2/_3$ состоитъ изъ прошедшихъ эту школу и выдержавшихъ затѣмъ офиц. экзаменъ при ней и на $^1/_3$ изъ прошедшихъ воен. школу (коллегію) въ Лиссабонѣ. Для спец. воен. образованія существуютъ: офиц. стрѣлк. школа въ Мафрѣ, офиц. кав. школа въ Вилла Викоза, инж. школа въ Танкосѣ и для подготовки оф-ровъ ген. штаба—воен. ак-мія въ Лиссабонѣ. Высшее воен. команд-ніе принадлежитъ воен. мин-ру, стоящему во главѣ мин-ства изъ 5 разл. отд-ній. Важнѣйшіе воен. вопросы рѣшаются воен. совѣтомъ и совѣтомъ госуд. обороны. При госуд. бюджетѣ въ 12,7 мил. р. (1910—11 гг.), воен.

бюджетъ ок. 10%. Укрѣпл. пункты: Лиссабонъ—соврем. кр-сть-лагерь и г. Эльвасъ. Колоніал. войска состоятъ преимущ-но изъ мѣстн. уроженцевъ; европейскихъ г-зоновъ очень мало.

Флотъ П. занимаетъ одно изъ послѣд. мѣстъ, несмотря на то, что страна владѣетъ значит. и очень богат. колоніями. Въ наст. время флотъ П. состоитъ изъ 1 стараго бр-сца берегов. обороны, постр. 1876 г., капитально ремонтированнаго въ 1902 г., *Vasco da Gama*; размѣры его: длина 233 фт., ширина 47 фт., углубленіе 13 фт., водоизмѣщеніе 3.220 тн.; бортовая желѣзн. броня въ 9″, казематы изъ такой же брони, палуба покрыта $2^3/_4$″, башни—8″ Крупповск. броней. Арт-рія IV—8″ орудія, VI—4,7″, I—76-мм., VI—47-мм. орудій, 2 мин. ап-та. Ск-сть хода—16 узл.; запасъ угля—300 тн.; экипажъ—242 ч. Предполагаются къ постройкѣ 2 бронепалубн. кр-ра водоизм. 2500 тн., со ск-тью хода 20 узл., турбин. двиг-лями, артил. вооруженіемъ изъ II—6″, VI—4″ орудій и 1 подвод. апп-та. Имѣются стар. крейсера: *Almirante Reis*, построенный въ 1898 г. на заводѣ Армстронга въ Эльсвикѣ, водоизм. 4.253 тн., бронев. палуба въ 4″; артил. вооруженіе: IV—6″ ор., VIII—4,7″, запасъ угля—1.000 тн., экипажъ—473 ч.; *Republica*, водоизм. 1.665 тн., брон. палуба и рубка, ск-сть хода—17,5 узл.; арт-рія: IV—6″, II—4″ орудія, 2 надводн. мин. ап-та; *Sao Gabriel*, постр. 1898 г., водоизм. 1.800 тн., брон. палуба и рубка, ск-сть хода—15 узл., арт-рія: II—6″ и II—4″ орудія, 1 надвод. мин. ап-тъ; *Adamastor*, постр. 1896 г., водоизм. 1.750 тн., бронев. рубка, ск-сть хода—18 узл., арт-рія: II—6″ и IV—4″ орудія, 2 надводныхъ и 1 подвод. мин. ап. *Эскадренные мин-цы:* предполагаются къ постройкѣ 6 мин-цевъ, водоизм. 850 тн., ск-сть—32 узл., турбин. двиг-ли, 2 мин. ап-та, III—4″ орудія. Имѣется готовыхъ два: *Doaro*, водоизм. 700 тн., ск-сть—27 узл., вооруженіе: I—4″ и II—76-мм. орудія, 2 мин. ап-та; *Tejo*, водоизм.—530 тн., ск-сть—25 узл., вооруженіе—I—4″ и I—65-мм. орудія, 2 мин. ап-та. Имѣются также 4 мин-ца въ 65 тн. и 19 узл., при 2 мин. ап-тахъ. *Подводныя лодки:* предполагаются къ постройкѣ 3 лодки типа Лоуренти, на заводѣ въ Спеціи, водоизм.—350 тн.; готова одна съ водоизм. 250—300 тн., 14-узл. ходомъ надъ водой, 8-узл. подъ водой, при 2 мин. ап-тахъ. *Вспомогат. суда:* артил. учебное *Don Fernando e Gloria* въ 1870 тн., минное учебное *Fulminante* въ 80 тн., учебн. суда для молод. матросовъ *Esterphania* и *Duque de Palmella*, мин. заград-ль *Vulcano*; плавуч. база для подвод. лодокъ строится, водоизм. 850 тн., ск-сть—15 узл. Канонерск. лодки, предназначаемыя исключ-но для службы въ колоніяхъ, раздѣляются на морскія и рѣчныя; самыя сильныя лодки *Don Luiz*, водоизм.—800 тн., ск-сть—10 узл., арт-рія: IV—4″, II—47-мм., I—37-мм. ор.; *Patria* въ 636 тн. съ бортовой $^3/_4$″ броней, ск-сть—16 узл., IV—4″ и VI—47-мм. ор. Остал. лодки *Beira*, *Ibo*, *Macao*, *Save*, *Lurio*, *Choumine* со ск-стью 11—13 узл. и арт-ріей въ II—47-мм. орудія, а также 19 рѣчныхъ лодокъ. Новая судостроит. программа предусматриваетъ постройку 3 бр-сцевъ по 20.000 тн., 3 крейсеровъ по 3.500 тн., 12 турбин. истреб-лей и 6 подвод. лодокъ; но финанс. затрудненія заставляютъ все время откладывать выполненіе этой программы, и въ наст. время въ постройкѣ находятся всего 3 истреб-ля, 1 мин. транспортъ и 2 подвод. лодки. *В.-морское упр-ніе* П. переформировано въ 1907 г. на слѣд. основаніяхъ: высшій совѣтъ націон. обороны даетъ директивы для разработки плановъ войны, орг-заціи и мобил-ціи всѣхъ вооруж. силъ, не исключая колоніал. войскъ, и устанавливаетъ планъ обороны метрополіи и колоній. Совѣтъ подраздѣляется на сухопутный и морск. отдѣлы, к-рые работаютъ обык-но независимо и соединяются для совмѣстн. засѣданій по вопросамъ, имѣющимъ отношеніе къ общей оборонѣ гос-тва или колоній. Предсѣдательствуетъ предсѣдатель совѣта мин-ровъ; на всѣхъ засѣданіяхъ д. присутствовать воен. и мор. мин-ры, состоящіе предсѣд-лями соотвѣт-ныхъ отдѣловъ. Мор. отдѣлъ состоитъ изъ нач-ка флота, дир-ра коммерч. флота, предсѣд-ля адмир-ствъ-совѣта, нач-ка мор. учебной д-зіи и нач-ка подвижн. обороны. Адмир-ствъ-совѣтъ вѣдаетъ разработку и орг-зацію мор. вооруж. силъ, мобил-цію, вооруженіе ихъ и планы операцій какъ на морѣ, такъ и совмѣстныхъ съ сухопут. войсками. К-сія при немъ занимается подготовит. работами по тѣмъ же вопросамъ. Морскому мин-ру подчинены слѣд. учр-нія: 1) кабинетъ мин-ра (сношенія мин-ра со всѣми учр-ніями и общіе вопросы, к-рые не входятъ въ кругъ вѣдѣнія остал. частей мор. мин-ства); 2) упр-ніе нач-ка флота. Во главѣ стоитъ нач-къ флота, вѣдающій личн. составомъ въ отношеніи прохожденія службы и дисц-ны и судов. составомъ. Нач-ку флота подчинены: нач-къ мор. ген. штаба, отд-ніе личн. состава и рыбн. ловли, отд-ніе учебн. части, дисц-ны, юстиціи, свѣдѣній и изданій, отд-ніе гидрографіи и мореплаванія, гл. мех-къ флота, медиц. инсп-ръ и аудиторъ; 3) упр-ніе торг. флота вѣдаетъ администр. частью службы этого флота, торгов. портами, рыбн. ловлей, маяками, строит. частью и контролемъ; 4) упр-ніе мор. арсеналами вѣдаетъ постройкой и ремонтомъ матеріал. части флота, арт-ріи и минъ, ремонтомъ и храненіемъ предметовъ вооруженія и мор. складами. *Порта.* П. имѣетъ въ сущности только 2 воен. порта: Лиссабонъ и С.-Паоло-де-Лоанда (въ Африкѣ). Въ Лиссабонѣ имѣются казен. адмир-ство, судостроит. заводъ, 2 казенныхъ (607×82×32 фт. и 377×49×26 фт.) и 3 частн. сухихъ дока меньш. величины. С.-Паоло-де-Лоанда имѣетъ казенныя для небольш. подъемокъ мастерскія и плавуч. докъ. Оба порта укрѣплены и имѣютъ казен. склады угля. Изъ др. портовъ метрополіи укрѣплены Опорто и Сетувалъ, но они не имѣютъ почти никакихъ портов. сооруженій. Изъ портовъ въ колоніяхъ, Пунта-Дельгадо (на Азорахъ) имѣетъ парох. мастерскія и плав. докъ на 1.500 тн. (184×45×12 фт.); Хорта, Фунчалъ и Порто Гранде имѣютъ небольшія пароход. мастерскія.

Военный судъ и судопроизводство. Источникомъ в.-судеб. права въ П. является в.-судебн. кодексъ (Codigo de Justica militar), изд. 13 мая 1896 г. Воен. суду подсудны в-служащіе, состоящіе на дѣйствит. службѣ, а также служащіе при арміи чин-ки и должностн. лица за всѣ прест-нія (воинскія и общія), за исключ. маловажн. нарушеній финанс. и полиц. законовъ. Воинск. чины, не состоящіе на дѣйствит. службѣ, подсудны воен. судамъ только за воинск. преступленія; при соучастіи въ общемъ преступленіи в-служащихъ и граждан. лицъ дѣло разсматривается общ. судомъ; этому же суду подсудны и общ. прест-нія, совершенныя дезертирами во время побѣга. В.-судебная власть осуществляется въ мирн. время территоріальн. воен. судами (conselhos de guerra ter-

ritoriaes) и верховнымъ воен. судомъ (supremo conselho de justica militar), а въ воен. время—воен. судами (conselhos de guerra) и воен. прево (prevostes militares). Территоріальные воен. суды постоянно засѣдаютъ въ глав. городахъ дивизіон. о-говъ; каждый судъ состоитъ изъ предсѣд-ля (полк-ка) и 4 членовъ (дивизіон. аудитора, подполк-ка или майора, кап-на и пор-ка или подпор-ка); дивизіон. аудиторы назначаются воен. мин-ромъ изъ лицъ, получившихъ юридич. образ-ніе, а предсѣд-ль и остал. члены суда назначаются нач-комъ д-зіи изъ строев. оф-ровъ по очередн. спискамъ на 4-мѣсячн. срокъ; въ каждый судъ, кромѣ того, назначаются на тотъ же срокъ 2 запасн. члена (подполк-къ и кап-нъ), на случай необходимости временно замѣстить предсѣд-ля или кого-либо изъ членовъ; при сужденіи оф-ровъ составъ воен. суда измѣняется въ зав-сти отъ чина подсудимаго. При каждомъ территор. воен. судѣ состоятъ воен. прок-ръ (promotor de justica), защитникъ (defensor officioso) и секретарь; они назначаются воен. мин-ромъ изъ числа оф-ровъ, при чемъ воен. прок-ръ избирается изъ числа шт.-оф-ровъ или кап-новъ. Верховный воен. судъ засѣдаетъ въ Лиссабонѣ и состоитъ изъ предсѣд-ля, 6 воен. членовъ (3 ген-ловъ отъ арміи и 3 адм-ловъ отъ флота) и 2 юристовъ (докладчика и его замѣстителя); при верхов. воен. судѣ состоятъ воен. прок-ръ, защитникъ и секретарь. Верховн. воен. судъ разсматриваетъ въ 1-ой инстанціи дѣла о ген-лахъ и адм-лахъ, о в-плѣнныхъ и политич. эмигрантахъ, а въ апелляц. порядкѣ—всѣ остал. дѣла, подсудныя въ 1-ой инстанціи территор. воен. судамъ. Въ воен. время, кромѣ дивизіон. судовъ, учреждается еще судъ при гл. кв-рѣ, также въ составѣ 5 чл., въ число коихъ входитъ и аудиторъ. Функціи воен. прево возлагаются на нач-ковъ и должностн. лицъ, исполняющихъ въ арміи в-полиц. обязанности; имъ подвѣдомственны менѣе важныя престуи. дѣянія лицъ, принадлежащихъ къ войску, жителей непріят. областей и в-плѣнныхъ, а также дисциплинар. проступки и полиц. нарушенія в-служащихъ. Обнаруженіе преступ. дѣяній въ воен. вѣд-вѣ возлагается на должност. лицъ в.-судной полиціи, к-рыми признаются нач-ки отдѣл. частей, к-данты, аудиторы и др. перечисленныя въ законѣ лица; они принимаютъ жалобы и объявленія и производятъ дознанія, к-рыя представляются затѣмъ нач-ку д-зіи; если онъ не признаетъ возможнымъ ограничиться наложеніемъ на виновнаго дисциплинар. взысканія, то поручаетъ дивизіон. аудитору произвести предварит. слѣдствіе; воен. прок-ръ наблюдаетъ за его произ-вомъ, а по окончаніи слѣдствія представляетъ его съ своимъ заключеніемъ нач-ку д-зіи, к-рый или прекращаетъ дѣло, или налагаетъ на виновнаго дисциплин. взысканіе, или отдастъ приказъ о преданіи суду; въ послѣд. случаѣ воен. прок-ръ составляетъ обвинит. актъ и передаетъ его аудитору, к-рый вручаетъ подсудимому копію обвинит. акта и списокъ свидѣтелей, вызываемыхъ въ судъ; подсудимый м. просить о вызовѣ новыхъ свид-лей и избрать себѣ защитникомъ кого-либо изъ в-служащихъ или адвокатовъ; если подсудимый не воспользуется этимъ правомъ, то его интересы поддерживаются состоящимъ при судѣ защитникомъ по назначенію. Судебн. разсмотрѣніе дѣла происходитъ въ публич. засѣданіи, при чемъ допрашиваются свид-ли обвиненія и защиты и обязат-но выслушиваются объясненія подсудимаго; при разрѣшеніи судомъ вопросовъ о винов-ти подсудимаго аудиторъ излагаетъ свое мнѣніе 1-мъ, а предсѣд-ль подаетъ свой голосъ только въ случаѣ раздѣленія голосовъ судей поровну. Приговоры территор. воен. судовъ въ мирн. время м. б. обжалованы воен. прок-ромъ, подсудимымъ и его защитникомъ въ апелляціон. порядкѣ въ верховн. воен. судъ, при чемъ въ законѣ указаны случаи, когда воен. прок-ръ обязанъ подать апелляц. отзывъ на приговоръ. Въ воен. время соблюдается тотъ же порядокъ судопроизв-ва, но въ случаѣ необходимости охраненія дисц-ны и безопас-ти арміи виновные въ измѣнѣ, бунтѣ и др. важнѣйшихъ прест-ніяхъ, если они захвачены на мѣстѣ, судятся немедленно, безъ произв-ва слѣдствія, сокращен. порядкомъ; апелляціон. обжал-ніе замѣняется обязат. ревизіей всѣхъ приговоровъ воен. судовъ гл-щимъ; наконецъ, въ отдѣл. отрядахъ и осажденныхъ кр-стяхъ допускается учр-ніе воен. судовъ съ отступленіями отъ общ. правилъ. (Codigo de justica militar et legislacao complementar, офиціал. изд. 1897 г.; *Э. Реклю*, Земля и Люди; The Statesman's Uear Book 1912, London; *Veltzes* internationaler Armée-Almanach 1910—11; *Braganza*, Eight centuries of Portugese Monarchy, Lond., 1911; *Koebel*, Portugal, Its Land and People, London, 1909; *Löbell's* Jahresberichte, 1911).

ПОРТУГАЛЬСКАЯ НАСЛѢДСТВ. ВОЙНА. Въ 1826 г., послѣ смерти П. короля Іоанна, д. б. вступить на престолъ донъ-Педро, отказавшійся отъ него въ пользу несоверш.-лѣтней своей дочери Маріи да-Глорія; регентшей Маріи вначалѣ б. назначена сестра его, а потомъ донъ-Педро передалъ ея обяз-ти брату своему донъ-Мигуелю. Между тѣмъ, конституція, установленная донъ-Педро въ Португаліи, послужила причиной междоусобія; приверженцы стар. порядка подняли знамя возстанія и избрали королемъ донъ-Мигуеля, к-рый 29 іюня 1828 г. отмѣнилъ конституцію. Приверженцы короля овладѣли Азорскими о-вами, к-рые они успѣшно и защищали до 1832 г. Донъ-Педро, собравъ до 12 т. войскъ, помѣщенныхъ на 42 судахъ, высадился при устьѣ Дуэро и занялъ г. Опорто. 5 іюля 1833 г. произошло мор сраженіе, въ к-ромъ успѣхъ склонился на сторону донъ-Педро, и его эскадра, подъ нач. Непира, при мысѣ С.-Винценть одержала побѣду надъ флотомъ Мигуеля. Взявъ Лиссабонъ, донъ-Педро въ нач. 1834 г., имѣя до 50 т. ч. войскъ, вступилъ въ союзъ съ испан. прав-ствомъ; затѣмъ онъ нанесъ Мигуелю вновь пораженіе, послѣ чего узурпаторъ принужденъ б. отказаться отъ короны и выѣхать изъ Португаліи. Возстановивъ конституцію, донъ-Педро вступилъ самъ въ исправленіе обяз-стей регента, но вскорѣ умеръ. (*J. E. Alexander*, Skizzen aus Portugal während des Bürgerkrieges im Jahre 1834; *H. Oven*, The civil war in Portugal, London, 1836; Historia contemporanea an Don Miguel im Portugal, Lissabon, 1853; *V. Bollaert*, The wars of succession of Portugal and Spain from 1826 to 1840, Lond., 1870).

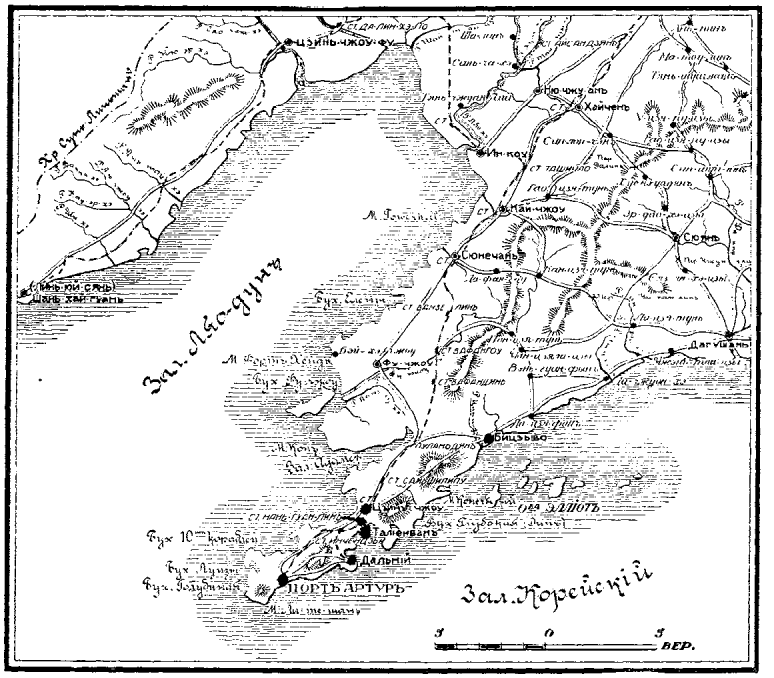
ПОРТУПЕЙ-ПРАПОРЩИКЪ, у.-офиц. званіе, присвоенное знаменщикамъ по воинск. уст. о полев. пѣх. службѣ 1797 г.; съ 1798 г. это званіе жаловалось лучшимъ изъ подпран-ковъ. Въ дальнѣйшемъ П.-П. могли достигать офицерскаго чина наравнѣ съ П.-юнкерами.

ПОРТУПЕЙ-ЮНКЕРЪ (младшій и старшій), званіе, к-рымъ удостоиваются лучшіе изъ юнкеровъ спец-хъ и воен. уч-щъ за отличн. исполненіе служ. обяз-стей, при хорошей нравств-сти и успѣхахъ въ наукахъ. Утвержденіе въ званіи П.-Ю., равно какъ и лишеніе этого званія, предоставлено власти нач-ка уч-ща. Званіе П.-Ю. б. установлено въ 1788 г. для отличія лучшихъ подпрап-ковъ изъ дворянъ. По выслугѣ 3-лѣтн. срока, П.-Ю., по удостоенію ком-ра п-ка, въ порядкѣ старш-ва и на вакансіи, производились въ 1-й офиц. чинъ (прап-ка). Въ 1865 г. званіе П.-Ю. б. присвоено лишь лицамъ, окончившимъ юнк. уч-ще, впредь до произв-ва ихъ въ оф-ры, а съ 1880 г. (пр. в. в. № 252) получило соврем. значеніе—отличія для юнкеровъ воен. уч-щъ.

ПОРТУПЕЯ. См. **Снаряженіе.**

ПОРТЪ-АРТУРЪ, бывш. китайскій, затѣмъ русскій и нынѣ японск. морск. портъ и кр-сть на южн. оконеч-ти Ляодунск. полуо-ва. Послѣ разгрома въ 1860 г. кит. арміи союзн. войсками Англіи и Франціи, Китай рѣшилъ реорганизовать свои сухопутныя и морск. силы. Прежде всего нужно было защитить столицу, Пекинъ, и для этого по рр. Пейхо и Бейтанхо б. созданъ рядъ укр-ній. Кромѣ того, Чжилійскій в.-кор. Ли-хун-чжанъ намѣтилъ южн. оконечность Ляодунск. полуо-ва, какъ одинъ изъ пунктовъ нередов. обороны, запирающій входъ въ Печилійск. заливъ. Для этой цѣли послужила рыбачья деревня въ бухтѣ Люй-шунь-коу, гдѣ въ началѣ 80-хъ гг. началась постройка порта и кр-сти П.-А. Германскій инж. оф-ръ Ганнекенъ руководилъ инжен-ми и артил. работами, оборуд-ніе же порта взялъ на себя Тяньзинскій франц. синдикатъ. Болѣе 4 т. рабочихъ б. заняты ежедневно надъ созданіемъ укр-ній; черезъ 12 л., въ 1892 г., кр-сть и портъ б. закончены вчернѣ, съ затратой на это до 80 милл. таэлей. Для устр-ва порта б. сдѣлано слѣд.: выкопанъ Вост. бассейнъ, размѣрами 250×150 сж. и глуб. до $4\frac{1}{2}$ сж., съ гранит. облицовкой; вокругъ этого бассейна расположились мастерскія и иныя необходимыя портов. сооруженія, давшія возм-сть производить любую починку судовъ; въ Вост. же бас-нъ выходили 2 дока. Портъ и мастерскія освѣщались электр-вомъ. Укр-нія П.-А. раздѣлялись на 2 фронта обороны: береговой и сухопутный. Берегов. фронтъ проходомъ въ гавань дѣлился на 2 части: восточную (Тигровый полуо-въ) и западную (Городск. сторона). На вост. части имѣлось 3 береговыхъ форта, вооруж-хъ 32 берегов. ор.; на зап. участкѣ—5 берегов. фортовъ, вооруж-хъ 30 берегов. орудіями сист. Круппа. Всѣ форты б. долговр-ные съ больш. колич-вомъ казематир-ныхъ помѣщеній. Матеріаломъ для постройки фортовъ служили, гл. обр., земля и камень, и только кое-гдѣ верхн. слой земли брустверовъ и откосовъ б. усиленъ тонкимъ слоемъ «плохого бетона». Подобно берегов. укр-ніямъ, сухоп. оборона дѣлилась т. наз. Мандаринск. дорогой на 2 части: восточную и западную. Восточная—отъ бухты Тахэ до Мандаринск. дороги, заключала въ себѣ 9 редутовъ и б-рей, располож-хъ на отрогахъ Драконоваго хребта. Западная часть занимала горную группу, названную японцами «И-су-занъ», а русскими—горами Зубчатой, Саперной и Барбетной. На каждой изъ этихъ горъ помѣщалось по 1 б-рѣ. Въ долинѣ, раздѣлявшей обѣ части сухоп. обороны, китайцы возвели нѣск. квадрат. глинобитн. укр-ній—инпаней (см. это). Всего на вооруженіи сухоп. фронта было 51 ор. Всѣ форты и укр-нія сухоп. фронта носили характеръ скорѣе полев. укр-ній, т. к. не только не имѣли казематир-ныхъ помѣщеній, но ни рвовъ, ни даже блиндажей. Всѣ укр-нія обѣихъ частей б. соединены между собой оборонит. гласисомъ, пріобрѣвшимъ впослѣдствіи извѣс-ть подъ назв. Китайск. стѣнки. Черезъ 2 г. (1894 г.) вспыхнула *яп.-кит. война*; г-зонъ П.-А. б. тотчасъ усиленъ. Между тѣмъ, японцы, высадившись въ концѣ окт. 1894 г. около Бицзыво (см. Японо-китайская война), двинули свою 2-ю армію на ю. и 20 нбр. подошли къ кр-сти, силой ок. 20 т. ч., при 78 ор., изъ к-рыхъ 30—12 и 15-см., подъ общ. нач-вомъ ген. Ойяма. Г-зонъ кр-сти состоялъ изъ $10\frac{1}{2}$ т., изъ коихъ лишь $\frac{1}{3}$ можно б. назвать солдатами. Всѣ войска б. различно вооружены и не имѣли одного общ. нач-ка. Между нѣск-ми бывшими здѣсь кит. ген-лами не было единства, никто не зналъ, что нужно предпринять. Ком-ръ порта Кунъ 8 нбр. бросилъ П.-А., тайно уѣхавъ въ Тяньцзинь. Его войска принялись грабить портъ; 12 нбр., по приказанію Ли-хун-чжана, Кунъ вернулся въ кр-сть. На совѣтѣ, по предложенію ген. Сюй, рѣшено б. ити навстрѣчу японцамъ и разбить ихъ. Поэтому 20 нбр. китайцы въ 3 густ. колоннахъ вышли изъ кр-сти въ 2 ч. д. и начали наступленіе противъ японцевъ. Такое странное выступленіе японцы въ началѣ объяснили себѣ движеніемъ мирн. жителей, но потомъ, увидѣвъ множество воен. флаговъ и арт-рію на флангахъ и услышавъ выстрѣлы, поняли, что китайцы дерзнули атаковать ихъ. Японцы быстро изготовились, и, когда средн. кит. колонна подошла къ нимъ на версту, япон. горн. арт-рія открыла огонь. Снаряды рвались настолько удачно, что послѣ первыхъ же выстрѣловъ китайцы бросились бѣжать, провожаемые огнемъ япон. пѣхоты. Часть ихъ скрылась въ П.-А., но гл. масса ушла въ горы, направляясь къ с. Послѣ этого ген. Ойяма, собравъ ген-ловъ и ком-ровъ частей на одну изъ возвыш-стей, лично самъ изложилъ имъ диспозицію штурма кр-сти на 21 нбр., сущность к-рой заключалась въ томъ, что армія поведетъ наступленіе 3 колоннами, изъ к-рыхъ правая (1 д-зія) атакуетъ лѣв. флангъ кр-сти, съ цѣлью взять группу б-рей Исузанъ; тогда средняя (3 б-на) колонна атакуетъ центръ; одновр-но лѣвая япон. колонна (2 б-на) производитъ демонстрацію на прав. флангѣ сухоп. обороны. Въ резервѣ оставался только 1 б-нъ. Въ 7 ч. у. начался арт. огонь по укр-ніямъ, на к-рый китайцы безпорядочно отвѣчали изъ орудій и ружей. Вслѣдъ за тѣмъ начался штурмъ, и къ $11\frac{1}{2}$ ч. указанныя въ диспозиціи укр-нія б. взяты. Кр-сть пала, оставалось овладѣть городомъ и берегов. фортами, при чемъ лишь войска ген. Сюя, занявшія арсеналъ и мѣс-ть вокругъ него, оказали японцамъ сопр-леніе, а всѣ прочія бѣжали изъ кр-сти, обходя прав. флангъ прот-ка. По Симоносекскому договору, П.-А. отошелъ къ Японіи, но подъ давленіемъ Россіи, Германіи и Франціи область эта и кр-сть б. возвращены обратно Китаю, а 15 мрт. 1898 г. въ Пекинѣ состоялось подписаніе уполномоченными Россіи и Китая (особаго соглашенія, въ силу к-раго часть Ляодунск. полуо-ва съ П.-А.

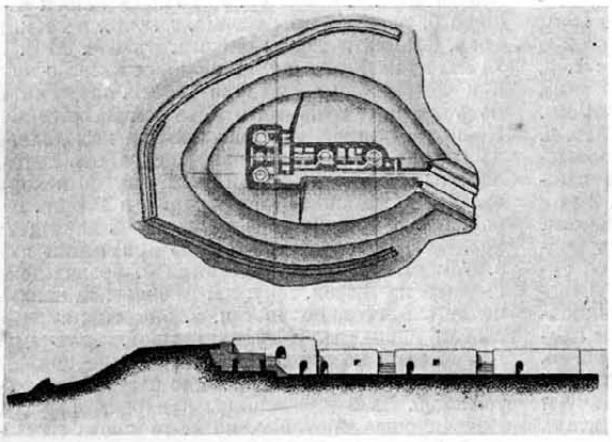
и Таліенваномъ и съ прилегающими о-вами уступалась Россіи въ арендное польз-ніе на 25 л. 16 мрт. утр. въ П.-А. прибылъ изъ Владивостока пароходъ Добровол. флота *Саратовъ*, высадившій на берегъ десантъ изъ стрѣлковъ, Забайкальск. казаковъ, полев. арт-ріи и команды крѣп. арт-ріи. Въ тотъ же день на мачтѣ Золотой горы б. поднятъ рус. флагъ. Вечеромъ кит. войска начали выходить изъ П.-А., направляясь на с. Вслѣдъ за тѣмъ изъ Одессы, Кронштадта и Владивостока стали постепенно прибывать части будущаго Квантунск. г-зона. Уступленная Россіи Китаемъ тер-рія вошла въ составъ Имперіи подъ названіемъ Квантунск. области. Она составляла большую часть Ляодунск. полуо-ва, простираясь отъ его южн. оконеч-ти на 115 вер. къ с. Почти посрединѣ полуо-въ



значно суживается, образуя у г. Цзиньчжоу узк. перешеекъ, въ 3 вер. шир. Наиболѣе крупн. центрами края сдѣлались: П.-А., Дальній (основанный русскими на южн. бер. Таліенванскаго залива,—см. это), Таліенванъ, Цзинь-чжоу и Бицзыво. Пятилѣтнее владѣніе русскихъ П. А. сказалось необычайн. развитіемъ этого города, и къ 1 янв. 1904 г. въ немъ уже насчитывалось до 51 т. ж. и до 1.812 торгов. зав-ній съ оборотомъ до 6 милл. руб. Городъ состоялъ изъ 3 частей: Стар. города на бер. Вост. бассейна, Новаго Кит. города (восточнѣе Стар. гор.) и Нов. города, располож-го на бер. Зап. бас-на. Всѣ 3 части б. со всѣхъ сторонъ окружены горами, на к-рыхъ б. расположены укр-нія. Послѣднія, построенныя русскими больш. частью на мѣстѣ старыхъ кит. укр-ній, составляли 2 фронта обороны: береговой и сухопутный. Къ началу рус.-яп. войны на берегов. фронтѣ изъ 25 б-рей, по проекту инж. полк. Величко, б. отстроено 9 б-рей долговр-ныхъ и 12 временныхъ, вооруж-хъ 119 ор. разн. клб., до 10 дм.; на сухоп. фронтѣ (см. черт. на табл.) полагалось по проекту: 6 фортовъ, 5 укр-ній и 5 долговр. б-рей, но было вчернѣ закончено лишь 4 форта, 3 укр-нія и 3 б-реи. Долиной р. Лунхе весь сухоп. фронтъ дѣлился на 2 части: Вост. фронтъ и Западный. Въ тылу укр-ній Вост. фронта б. построена, т. наз., Центральная ограда, окружавшая Стар. городъ. Первымъ нач-комъ Квантун. области былъ к.-адм. Дубасовъ, затѣмъ ген. Суботичъ. 30 авг. 1903 г. Квантун. обл. вмѣстѣ съ Приамурск. ген.-губ-рствомъ вошла въ составъ намѣстнич-ва на Дальн. Востокѣ, во главѣ к-раго б. поставленъ гл. нач-къ Квантун. обл., адм. Алексѣевъ, съ мѣстомъ пребыванія въ П.-А. Ему непосред-но подчинялись: ком-щій войсками области г.-л. Волковъ, строитель кр-сти г.-м. Базилевскій, и. д. к-данта крѣпости г.-л. Стессель и ком-щій эскадрой в.-адм. Старкъ. Къ началу 1904 г. въ г-зонѣ Квантун. обл. состояло 2 В.-Сиб. стр. бр-ды, вскорѣ переформированныя въ д-зіи: 4-я—въ Дальнемъ и Таліенванѣ (13, 14, 15 и 16-й стр. полки) и 7-я (полки 25, 26, 27 и 28) въ П.-А. Къ 4-ой бр-дѣ б. причисленъ 5-й В.-Сиб. стр. п., стоявшій въ Цзинь-чжоу. Вооруженіе П.-А. къ началу войны было 375 ор. и 30 пулем., изъ к-рыхъ на приморск. фронтѣ б. установлено 108 ор., на сухопутномъ — 8 ор., остальныя въ складахъ. Запасовъ продов-вія имѣлось: муки и зерна на 242 д., крупы и рису на 410, чаю на 596, сухарей на 62, овощей сухихъ на 31, мясныхъ консервовъ на 18 и соли на 31. Запасъ свѣж. мяса и рогат. скота былъ самый ничтожный. Вся осада П.-А. дѣлится на 3 больш. періода: первые 3 мѣсяца — дѣйствія на морѣ и берегов. фронтѣ кр-сти; слѣдующіе 3 мѣс.— оборона Квантун. полуо-ва и послѣдніе 5 мѣс.— оборона кр-сти съ суши. Въ ночь на 27-е янв. отрядъ япон. мин-цевъ атаковалъ нашу эс-дру на открытомъ рейдѣ П.-А. и подорвалъ минами бр-сцы *Ретвизанъ* и *Цесаревичъ* и крейс. *Паллада*. Въ 1 ч. 20 м. н. по приказанію намѣстника б. поданъ сигналъ тревоги, а къ 5 ч. у. всѣ полки 7-ой д-зіи въ полной боев. готов-ти заняли позиціи на линіи фортовъ. Утромъ 27 янв. къ П.-А. подошелъ япон. флотъ въ составѣ 6 бр-сцевъ и 10 кр-ровъ и открылъ огонь по судамъ нашей эс-дры и по берегов., б-реямъ. Послѣ непродолжит. боя съ нашей эс-дрой япон. флотъ удалился. Въ продолженіе 3 слѣд. мѣсяцевъ образъ дѣйствій японцевъ сводился къ попыткамъ заградить брандерами выходъ въ море, затруднить плаваніе нашихъ судовъ у П.-А. набрасываніемъ минъ и къ рѣдкимъ бомбардировкамъ крѣпости съ моря (см. ниже морскія операціи). Со стороны обороны весь 1-й періодъ б. употребленъ на усиленныя работы по приведенію въ оборонител. состояніе кр-сти и Цзиньчжоуской позиціи. Въ кр-сти спѣшно заканчивали форты, строили б-реи, вооружали

ихъ, а между фортами возводили стрѣлк. окопы и полев. укр-нія, усиливая ихъ искусств. препятствіями въ видѣ проволоч. сѣтей, фугасовъ и пр. По окончаніи этой работы приступили къ укр-нію передов. позицій: у Водопровода, на Кумирненскихъ холмахъ, на хребтѣ Панлуньшань, на Угловой и Высокой горахъ и, наконецъ, на горѣ Дагушань. На Ляотешанѣ б. поставлено нѣск. б-рей крупныхъ клб. Такія же б-реи б. возведены на берегу у Таліенвана и Дальняго для защиты миннаго загражденія. Между тѣмъ, японцы усиленно готовились къ высадкѣ, выбравъ для этого участокъ побережья Ляодун. залива между устьемъ р. Тасахо и мысомъ Терминаль. 21 апр. высадка началась. 22 апр. японцы высадили уже около 10 т., а окончили высадку 30 апр. Въ отдѣльную 2-ю япон. армію, подъ нач. бар. Оку, вошли: 1, 3, и 4-я д-зіи и 1-я полев. арт. бр-да изъ 39 б-новъ, 9 эск-новъ, 216 полевыхъ, нѣск-хъ осадн. 120-мм. пушекъ и вспомогат. войскъ. Всего 45—50 т. ч. 29 апр. б. совершенно прервано ж.-д. сообщеніе П.-А. съ Манчжурск. арміей. Съ моря японцы поддерживали тѣсн. блокаду. Въ 4 ч. 2 мая японцы двинулись къ Цзинь-чжоу въ значит. силахъ по нѣск-мъ направленіямъ, но съ расчетомъ быть въ случаѣ встрѣчи съ нами силою не менѣе д-зіи. По приказанію г.-л. Стесселя, нач-ку 4-ой д-зіи г.-м. Фоку б. предписано произвести рекогнос-ку. Наши силы не превышали 9 б-новъ и 26 ор. Они встрѣтились съ японцами 3 мая на позиціи у дд. Шисалитезы и Чафантаня (см. это), потерпѣли неудачу и отошли къ Цзинь-чжоу. Ген. Стессель считалъ необходимой упорн. оборону перешейка, о чемъ послалъ 7 мая директиву г.-м. Фоку. На разсвѣтѣ 12 мая ген. Оку рѣшилъ атаковать Цзинь-чжоускую позицію, но т. к. флотъ запоздалъ, то онъ ограничился лишь артил. рекогнос-кой позиціи. Бой начался и кончился на друг. день (см. Цзинь-чжоу), а затѣмъ наши войска начали отходить къ П.-А. и, по настоянію г.-м. Кондратенко, заняли 16 мая линію д. Суанцайгоу — зал. Лунвантань. Гг. Дальній и Таліенванъ б. оставлены нами въ ночь на 14 мая. Японцы, овладѣвъ Цзинь-чжоуск. позиціей, рѣшили пріостановить временно дѣйствія на Квантунѣ, а чтобы обезпечить себя со стороны южн. ав-рда нашей Манчжур. арміи, они двинули, подъ нач-ствомъ Оку, 3, 4 и 5-ю д-зіи на с., т. ч. съ 14 по 16 мая на Квантунѣ была лишь 1 япон. д-зія; затѣмъ начала подходить 11-я д-зія; съ нею прибылъ и ген. Ноги. 17 мая японцы заняли линію: гора Анзысань—гора Тейсанцы, а 18 и 19-го—г. Дальній. Къ 13 іюня силы японцевъ на Квантунѣ были: 1-я и 11-я д-зіи; онѣ составили ядро 3-ей япон. арміи подъ нач-вомъ бар. Ноги, к-рый рѣшилъ въ ночь на 13 іюня перейти въ наст-ніе и овладѣть горами Хуинсань и Уайцейлазой, что и б. возложено на 11-ю д-зію. Въ 6 ч. у. японцы заняли гору Уайцейлазу, а въ 8 ч. у. 13 іюня ихъ колонны двинулись противъ нашего праваго фланга и г. Хуинсанъ. Послѣ полудня, когда установлены б. орудія, японцы открыли по горѣ артил. огонь, а въ 3 ч. д. начали атаку главной ея вершины и вскорѣ заняли гору; наши же войска прав. фланга отошли на зап. берегъ Лунвантана. Ген. Кондратенко, понимая важн. значеніе Хуинсана, настаивалъ на необходимости произвести к.-атаку на эту гору, но трижды назначенная атака отмѣнялась, а когда 20 іюня нач-къ войскъ прав. фланга, полк. Семеновъ, началъ наст-ніе, она уже успѣха не имѣла; точно также не удались послѣдовавшіе 2-й и 3-й штурмы. Въ періодъ съ 23 іюня по 13 іюля наступило нѣк-рое затишье, если не считать небольшія артил. и руж. перестрѣлки съ обѣихъ сторонъ. Въ это время въ кр-сти кипѣли работы по укр-нію позицій,—заканчивали Угловую, Высокую на зап. фронтѣ, Панлуншань, Водопроводный и Кумирненскій редуты въ центрѣ. Къ 13 іюля на нашихъ передов. позиціяхъ отъ бухты Лунвантань—Суанцайгоу находилось около 16 т. н. ч. и 100 ор., между тѣмъ какъ у японцевъ силы 3-ей арміи возросли до 60 т. ч. и 252 ор. 13 іюля ген. Ноги рѣшено б. перейти въ наст-ніе, гл. обр., на нашъ прав. флангъ и гору Юпилаза. Въ 6 ч. 30 м. у. 13 іюля тяжел. арт-рія японцевъ открыла огонь, при чемъ японцы стрѣляли 120-мм. орудіями, а подъ прикрытіемъ огня пѣхота начала наст-ніе. На прав. флангѣ, гдѣ оба прот-ка находились въ самомъ близк. разстояніи другъ отъ друга, японцы быстро перешли въ атаку и вскорѣ овладѣли Большимъ переваломъ и Высок. горой. Ок. 3 ч. д. японцы попытались завладѣть лѣв. флангомъ Зелен. горъ, но всѣ атаки ихъ б. отбиты. Одновр-но русскими б. произведена к.-атака на Высок. гору; мы взяли ее, за исключеніемъ редута, но въ 7 ч. в. она снова перешла къ японцамъ. Послѣдовала нов. к.-атака на Высок. гору, но вернуть ее не удалось. Наст-ніе японцевъ противъ центра было совершенно неуспѣшно. Въ 8 ч. в. японцы прекратили атаку. Ночь прошла спокойно, но 14-го снова начался бой, при чемъ особенно сильно обстрѣливался нашъ прав. флангъ передовыхъ позицій. Снова весь день пытались японцы завладѣть Зелен. горами, но снова совершенно безуспѣшно. Въ этотъ день утромъ 14 іюля въ бухту Тахе вошли наши канонерск. лодки и мин-цы, подъ прикрытіемъ кр-ровъ и бр-сца *Ретвизанъ*, но, выпустивъ нѣск. снарядовъ по непріят. позиціямъ, б. принуждены япон. кр-рами вернуться въ гавань, гдѣ у самаго входа въ гавань кр-ръ *Баянъ* наткнулся на мину. Дѣйствія японцевъ въ этотъ день въ центрѣ позиціи сводились къ атакѣ, повторявшейся трижды на высоту 163 и окончившейся полн. неудачей, затѣмъ къ атакѣ 113 высоты, к-рую японцы заняли около 1 ч. д. и, наконецъ, атакѣ г. Юпилазы; японцы заняли часть горы, но овладѣть вершиной не могли. На лѣв. флангѣ 14 іюля японцы ограничились артил. стрѣльбой и въ наст-ніе не переходили. Лишь въ 8 ч. в. японцамъ удалось завладѣть высотой 93 на прав. флангѣ Зелен. горъ. Положеніе крайняго прав. фланга Зелен. горъ стало очень тяжелымъ, и уже б. отдано распоряженіе объ отст-ніи всѣхъ войскъ съ передов. позицій, но б. отмѣнено по иниц-вѣ ген. Кондратенко. Съ Семафорной горы б. взяты 4 р. 27-го п., к-рыми, по приказанію ген. Кондратенко, б. произведена к.-атака на Зелен. горы, не имѣвшая успѣха. Убѣдившись въ невозм-сти выбить японцевъ съ Зелен. горъ, ген. Кондратенко въ 3 ч. 15 м. ночи рѣшилъ отходить. Отрядъ ген. Фока отошелъ къ Волчьимъ горамъ, гдѣ съ утра 16 іюля войска усиленно принялись за укр-ніе позиціи. Вечеромъ этого же дня японцы начали тѣснить наше сторожев. охраненіе, а ок. 4 ч. у. 17 іюля перешли въ наст-ніе и оттѣснили сторожев. охраненіе до нижн. траншей на скатахъ горъ. Одновр-но

японцы наступали со стороны д. Дацзяфантань на 13-й В.-Сиб. стр. полкъ и противъ сѣв. фронта Волчьихъ горъ, стараясь охватить его. Дѣло окончилось отст-ніемъ нашихъ войскъ къ П.-А. Около 10 ч. у. всѣ части 4-ой В.-Сиб. стр. д-зіи вошли въ районъ кр-сти; 1-й періодъ осады на передов. позиціяхъ б. законченъ и начался 2-й періодъ — тѣсное обложеніе кр-сти. Къ этому времени состояніе кр-сти было слѣд.: сухоп. фронтъ состоялъ изъ линіи долговрем. фортовъ (№№ I, II, III, IV, V), укр-ній (№№ 3, 4 и 5) и 6-рей (лит. А, Б, В, Г и Д); промежутки б. заполнены стрѣлков. окопами. Впереди этой ли-

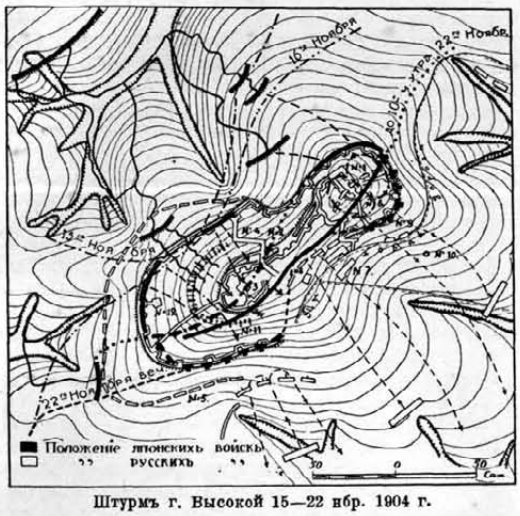


Батарея лит. Б.

ніи—кольцо искусств. препятствій и укрѣпл. передов. позиціи, въ тылу—промежуточ. б-реи крѣп. арт-ріи. Весь сухоп. фронтъ дѣлился на 3 фронта: восточный (ген.-м. Горбатовскій) отъ 6-рен № 22 до укр-нія № 3, съ передов. позиціями Дагушань и Сяогушань и централ. оградой въ тылу; сѣверный (полк. Семеновъ), отъ насыпи ж. д. и укр-нія № 3 до форта № V, съ передовыми позиціями водопровода, Кумирненскихъ холмовъ и Панлуншаня, и, наконецъ, западный (полк. Ирманъ)—отъ форта № I до бухты Бѣлый Волкъ, съ передов. позиціями—горами Высокая, Длинная, Угловая, Дивизіонная и у Голубиной бухты. Каждый фронтъ дѣлился на участки. Вооруженіе кр-сти къ 17 іюля состояло всего изъ 546 ор. и 62 пулем. Гарнизонъ крѣпости насчитывалъ къ этому времени 41.780 ч. Старш. нач-комъ кр-сти былъ г.-л. Стессель; комендантомъ—г.-л. Смирновъ; нач-комъ обороны всего сухопут. фронта—г.-м. Кондратенко; нач-комъ крѣп. арт-ріи—г.-м. Бѣлый; нач-комъ инж-ровъ—полк. Григоренко; нач-комъ резерва—г.-м. Фокъ. Силы осад. арміи, обложившей П.-А., состояли изъ 3 пѣх. д-зій (1, 9 и 11-ой), 2 резервн. бр-дъ (1 и 4-ой) и 2-ой полев. арт. бр-ды съ осадн. арт-ріей въ 198 ор. Ком-щимъ арміей былъ г.-л. бар. Ноги. Япон. армія расположилась по линіи: высоты къ с. отъ д. Наньпаньгоу — южн. склоны Волчьихъ горъ—высоты къ с. огъ Дагушаня—бухта Тахэ, на разстояніи 4—6 вер. отъ гл. оборонит. линіи. Къ веч. 17-го окончилось обложеніе кр-сти. Японцы дѣят-но принялись укрѣплять свои нов. позиціи, строить осад. б-реи и обезпечивать пути сообщенія; г-зонъ съ 18 по 24 іюля, гл. обр., б. занять усиленіемъ передов. позицій въ инжен. и артил. огнош-хъ. Съ моря кр-сть б. также блокирована японцами; съ 20 іюня блокада постепенно сжималась, прорывъ джонокъ съ продуктами и свѣдѣніями изъ Россіи становился все болѣе труднымъ. Въ 10 ч. у. 25 іюля, во время молебствія на площади, въ кр-сть упалъ 1-й япон. снарядъ. Въ 2 ч. д. бомбардировка города прекратилась, но въ 3 ч. японцы начали обстрѣливать Дагушань и Сяогушань. Обѣ эти горы господствовали надъ нашими укрѣпленіями Восточн. фронта и надъ всѣми осадными работами японцевъ. Гарнизонъ Дагушаня состоялъ изъ 4 ротъ 16-го п. и 2 охотнич. командъ съ 4 поршн. пушками, а Сяогушаня—изъ 4 ротъ 16-го п., одной охотн. команды съ 4 полев. пушками. Укрѣпленія обѣихъ горъ — окопы съ провол. сѣтями впереди. Атаку д. б. произвести 11-я япон. д-зія, имѣвшая въ распоряженіи, кромѣ пол. арт-ріи, 8 б-рей горныхъ и гаубичныхъ. Въ 3 ч. д., подъ прикрытіемъ арт-ріи, японцы начали наст-ніе на Дагушань, но, остановленные нашимъ ружейн. и арт. огнемъ и начавшимся сильнымъ дождемъ, принуждены б. атаку прекратить. Когда прошелъ дождь, послѣдовалъ еще рядъ атакъ, но всѣ онѣ б. отбиты. Тогда японцы, чтобы отвлечь вниманіе резервовъ г-зона, произвели въ 4 ч. у. 25 іюля наст-ніе на сторожев. охраненіе близъ Углов. горы и оттѣснили его назадъ. Въ кр-сти приняли эту демонстрацію за истин. атаку, и ген. Кондратенко выѣхалъ на Высокую гору. Ок. 11 ч. у. японцы повели одновр-но атаку противъ Дагушаня и Сяогушаня и уже стали взбираться по скатамъ, но б. сбиты огнемъ нашихъ мин-цевъ, вышедшихъ въ бухту Тахэ; однако, въ 1 ч. д. подошли япон. крейсера и заставили наши мин-цы отойти въ гавань. Въ 3 ч. д. снова усилился арт. огонь по Дагушаню и городу, а въ 7 ч. 15 м. японцы незамѣтно подобрались къ окопамъ и бросились въ нихъ; атака б. встрѣчена дружно, но превосход. силы японцевъ одолѣли: въ 9 ч. в. они завладѣли Дагушанемъ. На Сяогушанѣ атаки 25 и 26 іюля б. отбиты, но въ 1 ч. н. 27-го завязалась горяч. руж. перестрѣлка, и колонны японцевъ начали движеніе на Сяогушань. До 3 ч. 30 м. у. г-зонъ отбивалъ атаки, но, истощенный неравн. борьбой, принужденъ б. отступить. Въ этомъ дѣлѣ погибло 1.280 японцевъ и 450 русскихъ. Въ послѣдующ. дни б. произведено на эти позиціи нѣск. вылазокъ, не имѣвшихъ успѣха. 28 іюля эскадра вышла въ море съ цѣлью прорваться во Владивостокъ (см. Шантунгское морск. сраженіе), но, встрѣтившись въ морѣ съ япон. флотомъ, имѣла съ нимъ бой, послѣ к-раго *Ретвизанъ*, *Севастополь*, *Паллада*, *Монголія*, *Пересвѣтъ*, *Полтава* и *Побѣда* и часть мин-цевъ утр. 29 іюля возвратились въ П.-А. 31 іюля веч. 1-я пѣх. япон. д-зія и 1-я резерв. бр-да получили приказаніе овладѣть предгорьями Угловыхъ горъ и горист. полуо-вомъ между бухтой Луизой и Голубиной. Особый артил. отрядъ д. б. поддерживать атаку пѣхоты огнемъ. Въ 9 ч. в. японцы двинулись 3 колоннами: въ центрѣ 1-я пѣх. бр-да—на горы Трехголовую и Сиротку; справа—1-я резерв. бр-да—противъ Боковой и Гористаго по-

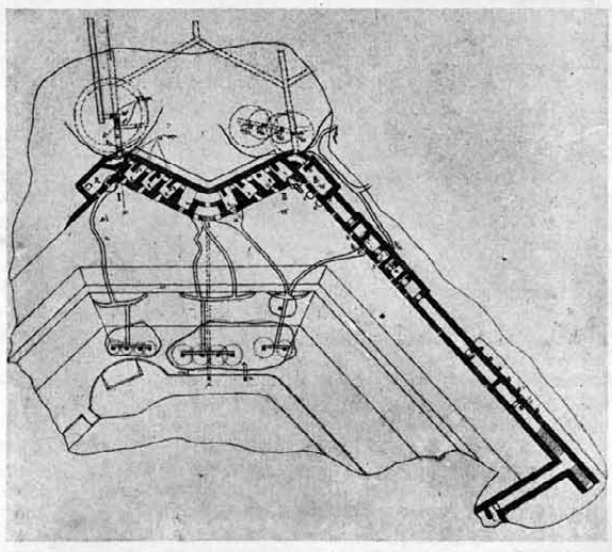
луо-ва; лѣвый флангъ — 2-я бр-да для прикрытія централ. отряда со стороны д. Шуйшуинъ. Арт-рія д. б. расположиться въ окрес-тяхъ д. Хоуцзятунь. Въ 8 ч. 30 м. в. 1-я резерв. бр-да двинулась, и подъ прикрытіемъ ночи 16-й полкъ проникъ на Гористый полуо-въ. Остальные 2 полка 1-ой резерв. бр-ды б. замѣчены нашими дозорами. Въ 11 ч. японцами б. произведена 1-я атака на Боков. гору, а затѣмъ съ 12 ч. н. еще рядъ атакъ, но всѣ онѣ б. отбиты. Одновр-но съ атакой Боковой горы, около 12 ч. н. 15-й пѣх. полкъ изъ централ. отряда дошелъ до Передов. горы и атаковалъ ее, но это движеніе б. замѣчено съ Трехголовой, к-рая и открыла огонь по японцамъ и тѣмъ дала возм-сть окруженному сплошными кольцами г-зону отойти на Трехголовую. Послѣ взятія Передовой японцы двинулись на Трехголовую, но, несмотря на нѣск. атакъ, взять не могли. 1-й пѣх. п. ок. 2 ч. н. окружилъ г. Сиротку. Г-зонъ отбивался до разсвѣта, а затѣмъ отошелъ на Панлуншань. Дальнѣйш. движеніе японцевъ къ Панлуншаню б. остановлено ротами 5-го В.-Сиб. стр. п. Утр. 1 авг. япон. полев. арт-рія (ок. 16 б-рей) открыла сильн. огонь по Трехголовой и Боковой, но ок. полудня г-зоны этихъ горъ получили подкр-нія, и, когда японцы въ 4 ч. д. атаковали Боковую, то б. дружно отбиты артил. и руж. огнемъ. Вечеромъ снова подошло подкр-ніе, и рядъ атакъ на эти горы въ ночь на 2-е никакого успѣха не имѣлъ. Въ 5 ч. у. японцы отошли и скопились у подошвъ горъ. Но съ 8 ч. непр-ль снова открылъ сильн. огонь по всей передов. позиціи, а вскорѣ началось наст-ніе. Измученные защитники предгорій, не подкрѣпленные на этотъ разъ во время, ок. 12 ч. д. стали отступать, но б. остановлены полк. Ирманомъ и сосредоточены близъ Боковой; когда же японцы спустились съ Трехголовой, чтобы обойти Боковую съ тыла, то б. задержаны и принуждены отступить. На другой день, 3 авг., японцы выслали парламентера съ 2 письмами къ ген. Стесселю отъ ген. Ноги съ предложеніемъ сдать кр-сть и выпустить изъ кр-сти женщинъ, дѣтей и городск. жителей. Ген. Стессель собралъ совѣтъ, на к-ромъ рѣшили на оба предложенія отвѣтить отказомъ. 5 авг. канонер. лодка *Гремящій*, вышедшая на наруж. рейдъ въ 1 ч. д., чтобы провести пришедшій съ запасами франц. пароходъ, наскочила на мину въ 3 миляхъ отъ входа въ гавань и затонула. Японцы рѣшили овладѣть кр-стью при помощи ускорен. атаки. Планъ былъ таковъ: 6 авг. начать бомбард-ніе всего сухоп. фронта, затѣмъ предпринять демонстрат. атаку открыт. силой передов. позицій зап. фронта, немного позже начать вспомогат. атаку передов. позицій Сѣв. фронта и, наконецъ, 8 авг. нанести глав. ударъ на Вост. фронтъ. Для атаки назначались всѣ войска осад. арміи, за исключ. 4-ой резерв. бр-ды,—общ. резервъ. Число осадн. орудій достигало до 360, всѣ б. отлично маскированы. 6 авг., въ 5 ч. у., началось бомбард-ніе всего сухоп. фронта кр-сти, а вслѣдъ за тѣмъ послѣдовалъ штурмъ. Первыя колонны японцевъ двинулись противъ Угловой горы—центра Зап. фронта; для этого б. назн.: 1-я япон. рез. бр-да и 1 бр-да 1-ой пѣх. д-зіи. Укр-нія Угл. горы состояли изъ прост. стрѣлк. окоповъ, опоясывавшихъ вершины и не соедин-хъ въ центрѣ. На прав. вершинѣ была б-рея изъ II—120-см. пуш., въ центрѣ II—3-дм. скоростр. пуш., а сзади горъ IV—6-дм. пол. морт., г-зонъ—3 р. 5-го В.-Сиб. стр. полка. Движеніе японцевъ б. обнаружено своевр-но, и атака отражена огнемъ нашихъ ротъ, но въ 7 ч. у., когда наша арт-рія начала умолкать, японцы снова начали наст-ніе и, несмотря на сильный руж. огонь, къ 8 ч. у. заняли прав. часть окопа 10-ой роты 5-го п., впереди лѣв. вершины; лѣв. часть окопа удерживали оставшіеся стрѣлки. Затѣмъ японцы бросились на друг. участки окоповъ 10-ой роты, но всюду потерпѣли неудачу. Въ 9 ч. у. прибылъ на Угловую ген. Кондратенко, принялъ рук-ство боемъ и притянулъ резервы. Японцы тоже усилили свою боев. часть и придвинули резервы ок. 1 ч. д. Въ 2 ч. снова возобновилась бомбард-ка и началось наст-ніе, к-рое б. также отбито. Къ веч. огонь непр-ля началъ стихать, и на Угловой готовились выбить японцы изъ окоповъ 10-ой роты. Въ 2 ч. н. на 7 авг. стрѣлки двинулись въ к.-атаку, но успѣха не имѣли; въ 5 ч. у. б. произведена 2-я к.-атака, подъ рук-ствомъ полк. Третьякова, при чемъ японцевъ удалось выбить, но самимъ удержаться не удалось. Къ 8 ч. у. Угловая б. окружена японцами съ 3 сторонъ, въ 11 ч. окопы и блиндажи б. разрушены, потери росли, и къ 1 ч. остатки защитн-въ б. отведены на Высок. гору. Послѣ этого японцы начали обстрѣливать Высокую, Длинную и Сѣдловую. Въ 10 ч. в. непр-ль повелъ атаку на Дивизіон. гору, но б. отбитъ. Въ ночь на 9 авг. японцы атаковали Длинную гору и гору Мертвая Голова и овладѣли послѣдней. На Сѣв. фронтѣ особенно сильно обстрѣливался участокъ между укр-ніемъ № 3 и фортомъ № IV и позиціи впереди: Водопроводный редутъ, Кумирненскій и Скалистый. Ок. 2 ч. д. началось наст-ніе на Водопроводный редутъ, на к-ромъ всѣ прикрытія уже б. разрушены. Противъ Кумирненскаго ред. дѣйствовала 2-я япон. бр-да 1-ой пѣх. д-зіи и 18-я бр-да 9-ой пѣх. д-зіи. Первый штурмъ на Водопровод. редутъ, несмотря на тяжел. положеніе, б. отбитъ нашими стрѣлками, а японцы сброшены въ ровъ. Ночью японцы подрывали брустверъ, пытались взорвать его небольш. зарядами, нѣск. разъ бросались на бр-веръ, но овладѣть редутомъ не могли. У Кумирн. ред. японцы завладѣли къ веч. 6-го д. Шуйшуинъ и оставл-ми нами окопами въ 40 ш. отъ Панлуншанск. ред. 7 авг. утр. они пытались подняться на бр-веръ Водопроводн. редута, но б. снова сброшены въ ровъ; въ 1 ч. 30 м. д. въ помощь редуту б. послана рота погранич. стражи, японцы б. окончат-но выбиты изъ рва, и атаки больше не повторялись. Атаки на Кумирн. ред. въ теченіе 7 авг. успѣха не имѣли. Японцамъ удалось завладѣть въ этотъ день лишь Панлуншанск. ред-мъ, к-рый совершенно б. лишенъ артил. поддержки. Узнавъ объ этомъ, к-дантъ кр-сти приказалъ произвести к.-атаку для возвращенія редута. 3 роты 15-го п. двинулись въ к.-атаку, часть редута б. взята, но всѣмъ овладѣть не удалось. Въ 4 ч. 30 м. у. 8 авг. японцы еще разъ атаковали Кумирненскій редутъ, но снова, дойдя до наруж. рва, отступили; въ теченіе этого дня они повторили еще рядъ атакъ, но взять редутъ не могли. Въ 11 ч. б. повторена нами к.-атака на Панлуншанск. редутъ отрядомъ изъ 5 ротъ, редутъ б. возвращенъ, но удержать его не было возм-сти. Одновр-но съ атаками Угловой и Сѣв. фронта части 9-ой и 11-ой япон. д-зій приготовлялись къ штурму Вост. фронта. Наибольш. обстрѣл-нію подвергся участокъ отъ б-рей лит. А до укр-нія

№ 3. Уже въ 1-й день бомбард-ки 6 авг. укр-нія Вост. фронта б. сильно разрушены, но ночью, несмотря на огонь, поврежденія б. исправлены. 7-го съ у. японцы снова усилили свой огонь по редутамъ №№ 1 и 2 и по фф. № II и III. Особенно пострадали фортъ № II, укр-ніе № 3, а редутъ № 1 б. совершенно разрушенъ. Ок. 12 ч. н. на 8 авг. японцы повели наст-ніе на фортъ № II и, пользуясь темнотой, взобрались на гласисъ, но дальнѣйшее ихъ движеніе б. остановлено руж. огнемъ. Одновр-но японцы наступали и на капониръ № 2, но тоже б. остановлены пулеметомъ и стрѣлками. Во время атаки на Куропаткинск. люнетъ японцы дважды наступали, но потерпѣли неудачу; лишь ок. 2 ч. н. имъ удалось проникнуть въ люнетъ. Послѣдовавшая затѣмъ к.-атака б. неудачна, но со 2-ой к.-атакой люнетъ снова перешелъ къ намъ. Японцы, замѣтивъ отст-ніе своихъ, бросились снова на люнетъ, но б. разсѣяны огнемъ съ форта № II. Въ эту же ночь на 8-е б. произведены японцами 3 атаки на редутъ № 1, но всѣ б. блестяще отбиты г-зономъ редута, поддерж-мъ огнемъ капонира № 2. Къ 7 ч. у. штурмъ б. окончат-но отбитъ, но непр-ль продолжалъ обстрѣливать редуты №№ 1 и 2. Въ 8 ч. у. атака японцами редута № 1 снова началась, но ближе проволоч. сѣти японцы не могли подойти. Усиливъ свои цѣпи, японцы повторили атаку, однако, къ 4 ч. у. б. снова отбиты. На время атаки прекратились, возобновились лишь послѣ 12 ч. д. и повторялись одна за другой до 5 ч. д. Наконецъ, вечеромъ, видя полн. неуспѣш-ть своихъ атакъ, японцы начали отходить. На линіи фортовъ принялись за возстановленіе разруш. окоповъ. По треб-нію прибывшаго на позиціи к-данта кр-сти г.-л. Смирнова, б. присланы 7 ротъ морск. десанта, расположившіяся за Китайск. стѣной. Въ 2 ч. н. на 9 авг. со стороны японцевъ б. сдѣлана слаб. попытка овладѣть редутомъ, но потерпѣла неудачу. Одновр-но японцы пытались вновь проникнуть въ ровъ форта № II, но неуспѣшно. Съ 4 ч. у. 19 авг. начался непрерыв. артил. огонь по редутамъ №№ 1 и 2, быстро разрушившій исправленные за ночь окопы. Наша арт-рія начала отвѣчать; вскорѣ уже не было слышно отдѣльн. выстрѣловъ, они сливались въ общій гулъ. До 1 ч. д. б. отбито 5 япон. атакъ на редутъ № 1. Тогда японцы вновь развили такой шрапнел. огонь по редуту, что защитники не могли тамъ держаться безъ закрытій и б. отведены на Китайск. стѣну. Къ этому времени весь резервъ ген. Горбатовскаго б. совершенно израсходованъ. Редутъ остался нейтральнымъ. Между тѣмъ, ком-щій осад. арміей ген. Ноги, получивъ донесеніе о неудавшихся 5 атакахъ, вызвалъ старш. нач-ковъ на воен. совѣтъ, на к-ромъ б. рѣшено атаку открытой силой прекратить, войска отвести назадъ и начать постепен. атаку. Приказъ о прекращеніи атаки еще не прибылъ, когда части 7 и 35-го япон. полковъ, замѣтивъ, что на редутѣ № 1 никого нѣтъ, воспользовались этимъ, заняли его, а затѣмъ и редутъ № 2. Отбить обратно редуты за неимѣніемъ резерва не удалось. Въ ночь на 11 авг. японцы пытались больш. силами прорваться черезъ Кит. стѣнку и овладѣть укр-ніями за ней. Для этой цѣли б. назначены 4 бр-ды, к-рыя начали штурмъ въ $11\frac{1}{2}$ ч. в., но 1-й натискъ японцевъ б. задержанъ ротами, стоявшими на Кит. стѣнѣ и у Заредутной б-реи, а выдвинутый во время ген. Горбатовскимъ резервъ довершилъ пораженіе японцевъ. Однако, ок. 1 ч. н. штурмъ повторился еще болѣе интенсивный, чѣмъ перевый; однако, г-зонъ, ожидавш й его и усиленный резервомъ, блестяще отбилъ японцевъ и отбросилъ за Кит. стѣнку. Эта побѣда имѣла больше нравств. значеніе: она подняла духъ г-зона и вдохновила для дальнѣйш. мужеств. обороны. Японцамъ же она доказала невозм-сть овладѣнія кр-стью атакой открыт. силой и заставила ихъ немедленно перейти къ работамъ по постепен. атакѣ. Работы эти начались 12 авг. заложеніемъ 1-ой пар-ли противъ промежутка между фортами №№ II и III. Затѣмъ 1-ю пар-ль соединили ходами сообщеній съ редутами № 1 и № 2. Отъ 1-ой пар-ли подступы пошли въ напр-ніи на фортъ № II. Для того, чтобы развить постепен. атаку противъ форта № III и укр-нія № 3, японцамъ нужно б. сначала овладѣть позиціями Сѣв. фронта. Поэтому, одновр-но съ постепен. атакой форта № II, они начали работы и противъ редутовъ Водопроводнаго и Кумирненскаго. Эти работы продолжались до 5 снт. Въ это время японцы пополнили потери, понесенныя во время августовск. штурмовъ, организовали тылъ осад. арміи, санит. службу, склады припасовъ и установили новыя, присланныя изъ Японіи, 11-дм. гаубицы. Оборона употребила это время на усиленіе въ артил. и инж. отношеніяхъ Китайск. стѣны и проч. укр-ній Вост. фронта, для чего 30 орудій, снятыхъ съ судовъ, б. установлены на закрыт. позиціяхъ Морского каменноломн. кряжа, а вдоль Кит. стѣны б. построено большое колич-во блиндажей и траверсовъ для 13 и 14-го пп., усил-хъ отдѣл. взводами противоштурмовой и полев. арт-ріи. Одновр-но б. приступлено къ к.-апрошн. работамъ впереди Кит. стѣны, задержавшимъ движеніе непріят. подступовъ къ открыт. капониру № 3 и форту № III на $1\frac{1}{2}$ мѣс. Ген. Кондратенко ежедневно объѣзжалъ всѣ позиціи, стараясь воодушевить защитн-въ и объединить ихъ для общей, дружн. работы. 6 снт. японцы произвели 2-й штурмъ кр-сти, имѣвшій цѣлью овладѣть передов. позиціями Сѣв. и Зап. фронтовъ. Части 9-ой япон. д-зіи атаковали Водопров. редутъ, части 1-ой д-зіи—Кумирн. редутъ и г. Длинную, а 1-я рез. бр-да—г. Высокую. Мужест-но оборонялся 11-ой ротой 26-го п. Водопровод. ред., но когда его бр-вера и блиндажи б. почти совершенно разрушены, когда нѣск. посл-хъ въ помощь ротѣ б. израсходовано и стало очевиднымъ, что удержать редутъ невозможно, ген. Кондратенко въ 5 ч. у. 7 снт. приказалъ оставить его. Всѣ атаки японцевъ на Кумирн. ред. и на горы Длинную и Высокую 6-го б. отбиты, но утр. 7-го японцамъ удалось все же овладѣть Кумирн. редутомъ, а къ вечера и горой Длинной. Высокая гора въ теченіе всего дня подвергалась сильн. бомбард-кѣ, а послѣ паденія Длинной горы части 1-ой япон. бр-ды начали атаку Высокой въ 3 напр-ніяхъ, на ю.-зап. уголъ окопа, составлявшаго укр-ніе Высок. горы, на фронтъ ея и на уголъ, обращенный къ сторонѣ Длинной горы. Атака б. повсюду отбита, но японцы возобновили ее въ напр-ніи на ю.-зап. уголъ окопа, при чемъ небольшой части ихъ удалось проникнуть въ окопъ и занять блиндажъ, въ к-ромъ находился мин. ап-тъ. Попытка защитн-въ выбить японцевъ изъ блиндажа не имѣла успѣха. Японцы оставались въ немъ



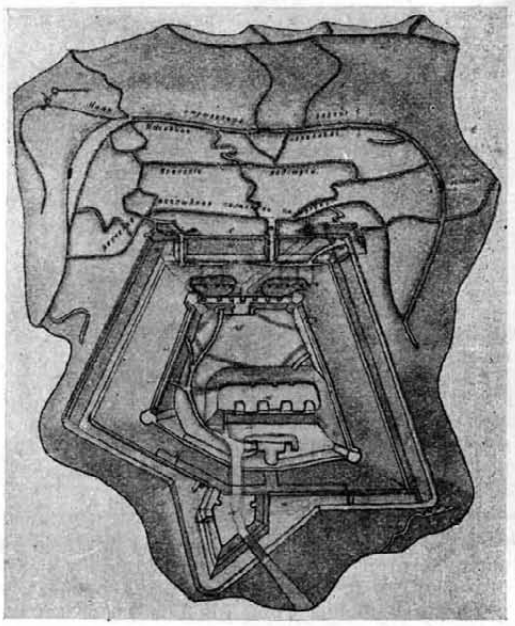
Штурмъ г. Высокой 15—22 нбр. 1904 г.

весь день 8 снт., но атаки ихъ на друг. части окопа б. отбиты. Утр. 9-го съ позиціи у Голубиной бухты б. донесено, что въ деревняхъ у подножія Высокой горы японцы сосредоточиваютъ больш. резервы, очевидно, для окончат. штурма Высок. горы. Т. к. крѣп. арт-рія это мѣсто обстрѣлять не могла, то б. приказано выслать взводъ полев. арт-ріи съ Ляотешаня впередъ и обстрѣлять японцевъ со стороны Голубиной бухты. Въ 4 ч. д. шт.-кап. Ясенскій со взводомъ 2-ой б-реи 4-ой арт. бр-ды, прикрывъ орудія травой, подъ видомъ фургоновъ съ сѣномъ выѣхалъ на линію нашихъ передов. постовъ, открылъ по япон. резерву быстр. огонь и этимъ принудилъ японцевъ къ полн. отст-нію. Въ ночь на 10 снт. команды охотниковъ съ морскимъ оф-ромъ лейт. Подгурскимъ подползли къ блиндажу, занятому японцами, и бросили въ него нѣск. ручн. бомбъ больш. вѣса. Взрывы этихъ бомбъ заставили японцевъ въ панич. страхѣ броситься изъ блиндажа. Защитники горы заняли блиндажъ, а подходившій къ японцамъ резервъ б. отбитъ залпами г-зона. Это заставило японцевъ прекратить штурмъ и перейти къ работамъ по постепен. атакѣ Высок. горы и къ дальнѣйш. развитію подступовъ къ укр-ніямъ Вост. фронта. Этимъ послѣд. работамъ, направившимся теперь къ форту № III, оборона противопоставила к.-апрош. работы, заложивъ впереди ф. № III и укр-нія № 3 цѣлый рядъ траншей, задержавшихъ движеніе японцевъ. 28 снт. японцы овладѣли ж.-д. насыпью впереди укр-нія № 3, а 3 окт. капониромъ № 3. Еще 1 окт. предпослѣдняя япон. пар-ль противъ ф. № II достигла подошвы гласиса, и отсюда б. начата мин. г-рея съ цѣлью подорвать капониры, фланкирующіе боков. рвы этого форта. Оборона приступила къ устр-ву двухъ к.-минъ. Тверд. грунтъ и отсутствіе въ кр-сти инструментовъ для мин. работъ замедляли движеніе нашихъ г-рей. 13 окт. въ лѣв. г-реѣ услышали звукъ работы японцевъ; тогда выдѣлали камеру, заложили зарядъ, разсчитанный для камуфлета, и 14 окт. к-дантъ кр-сти г.-л. Смирновъ лично произвелъ взрывъ, разрушившій г-рею японцевъ. Т. к. спец-но назначенныя для разрушенія фортовъ 11-дм. япон. гаубицы б. установлены въ началѣ снт., а съ 18 снт. уже начали обстрѣл-ніе фортовъ, а подступы противъ форта № III и укр-нія № 3 къ 12 окт. подошли къ окопамъ впереди этихъ верковъ, то японцы назначили на 13 окт. начало новаго бомбард-нія кр-сти, имѣя цѣлью въ 4 дня разрушить форты, овладѣть окопами и кап-рами во рвахъ, а 17 окт. начать 3-й штурмъ. Въ бомбард-ніи, сосредоточ-мъ, гл. обр., противъ участка отъ б-реи лит. Б до укр-нія № 3, участвовало 18—11-дм. гаубицъ и всѣ орудія осад. парка. Сильн. огонь разрушилъ окопы на гласисахъ, и японцы овладѣли ими. Въ ночь на 15 окт. они подорвали тыльн. стѣну кап-ра за к.-эскарпомъ ф. № II и пытались проникнуть въ кап-ръ. Здѣсь началась небывал. въ исторіи осадъ борьба за кап-ръ, а затѣмъ за к.-эскарп. г-рею, затянувшаяся до паденія этого форта въ декабрѣ, т. к. г-зонъ отстаивалъ кажд. шагъ, устраивая въ г-реѣ траверсъ за траверсомъ и мужест-но обороняя ихъ. Къ 17 окт. японцы овладѣли полукап-рами на ф. № II и № III и въ этотъ день произвели штурмъ всѣхъ укр-ній отъ б-реи лит. Б до укр-нія № 3 включ-но. Несмотря на то, что для штурма японцы направили всю 11-ю, 9-ю и половину 1-ой пѣх. д-зіи, а со стороны обороны защищалось лишь 26 неполн. ротъ, штурмъ б. отбитъ. Японцы овладѣли только кап-ромъ № 2. Удачн. отбитіе штурма вновь подняло духъ г-зона, уже давно терпѣвшаго большую нужду въ припасахъ. Уже съ снт. г-зонъ питался кониной и то лишь 2 раза въ нед. Хлѣбъ и супъ на плохомъ маслѣ были единств. пищей. Постоян. работы и начавшіяся болѣзни изнуряли г-зонъ. Послѣ отбитаго штурма японцы приступили къ окончат. овладѣнію напольн. рвами фортовъ № II и № III и укр-нія № 3. Лишь къ 13 нбр. имъ удалось устроить переходы черезъ рвы, достигнуть эскарповъ и заложить подъ брустверомъ ф. № II одну мину. Взрывъ этой



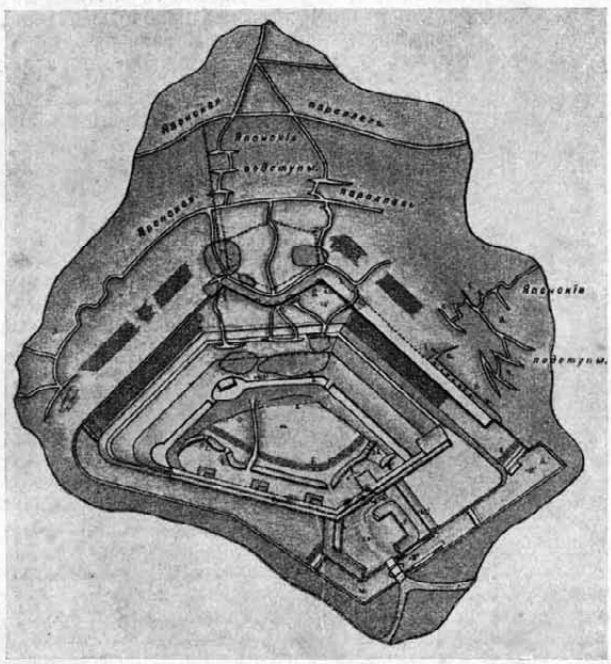
Главн. капониръ и к.-эскарп. галлерея форта № II.

мины въ 12 ч. д. 13 нбр. послужилъ сигналомъ къ началу 4-го штурма кр-сти. Ему предшествовало сильное бомбард-ніе фортовъ, начатое въ 8 ч. у. Со стороны японцевъ въ дѣло введены б. тѣ же войска, что и во время октябрьск. штурма, усиленныя еще частью прибывшей изъ Японіи 7-ой пѣх. д-зіи. Какъ и во время 3-го штурма, бой разбился на отдѣл. штурмы укр-ній: б-реи лит. Б, Куропаткинск. люнета, ф. № II, Кит. стѣны, ф. № III и укр-нія № 3. На фортахъ японцы скоплялись въ кап-рахъ и рвахъ и оттуда стремились овладѣть бр-верами, но г-зоны фортовъ встрѣчали ихъ залпами изъ-за ретранш-товъ, устроенныхъ во дворикахъ фортовъ, а затѣмъ ручн. гранатами и штыками отбрасывали обратно. При штурмѣ Кит. стѣны б. взорваны 3 горна и фугасы. Къ 3 ч. д. штурмъ по всей линіи б. блестяще отбитъ. Вечеромъ въ тотъ же день японцы особымъ отрядомъ отборныхъ изъ всѣхъ д-зій людей, въ числѣ 3 т. ч., атаковали Курган. б-рею. Имъ удалось подойти незамѣтно и проникнуть въ окопъ, окружавшій б-рею, но дружн. усиліями г-зона и присланной нач-комъ Вост. фронта ген. Горбатовскимъ поддержки стрѣлковъ и моряковъ японцы б. сбиты и прогнаны съ б-реи съ больш. потерями. На друг. день они начали атаку Высокой и Плоск. горъ. Укр-нія Высок. горы состояли изъ глубок. блиндир-наго кольцев. окопа, охватывавшаго обѣ вершины: на лѣв. вершинѣ—сомкнутое укр-ніе съ глубокимъ внутр. рвомъ; б-рея 6-дм. ор. на прав. вершинѣ горы б. также превращена въ укр-ніе и соединялась окопомъ съ б-рей для 2 полев. орудій и далѣе съ редутомъ на лѣв. вершинѣ. На тылов. склонѣ горы—блиндажи для резерва и телефона. Укр-нія б. усилены проволоч. сѣтью передъ нижн. окопомъ и проволоч. сѣтью, соединенной съ засѣкой, между этимъ окопомъ и редутомъ лѣвой



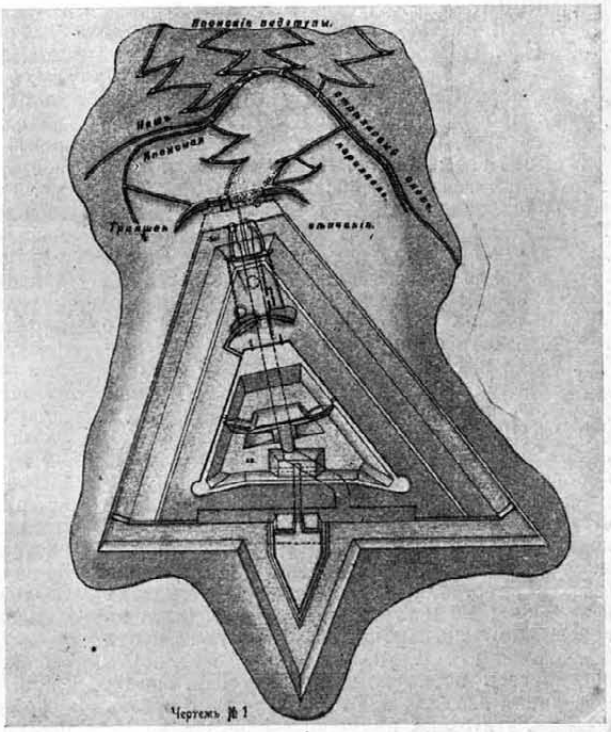
Планъ форта № III.

вершины. На Плоской горѣ б. построено 4 полев. укр-нія. Укр-нія прав. фланга горы соединялись между собой окопами по гребню, въ центрѣ и на лѣв. флангѣ окопы б. спущены внизъ по скату горы и мѣстами шли въ 2 яруса. На горахъ Фальшивой и Дивизіонной—полев. укр-нія съ блиндажами. Подступы японцевъ къ 14 нбр. подошли къ нижн. окопу Высокой горы на 30 ш. Съ разсвѣтомъ 14 нбр. началось сильное обстрѣливаніе обѣихъ горъ 11-дм. гаубицами и другими осадными орудіями. Къ 5 ч. д. въ окопахъ Высокой б. разбито 22 блиндажа и снесенъ участокъ бр-вера. Затѣмъ начался рядъ атакъ Высокой и Плоск. частями 1-ой яп. пѣх. д-зіи, усиленной частями 4-ой резерв. бр-ды и 7-ой д-зіи. Къ 9 ч. в. послѣд. атака б. отбита. Г-зонъ приступилъ къ исправленію поврежденій въ укр-ніяхъ. Въ 5 ч. у. 15 нбр. снова началось сильн. бомбард-ніе вершинъ обѣихъ горъ, и къ 8 ч. у. исправленныя за ночь укр-нія б вновь разрушены. Тогда японцы атаковали 2 отрядами Высокую и однимъ Плоскую, при чемъ одному отряду японцевъ удалось дойти до ю.-зап. угла окопа на Высокой, но, встрѣченные ручн. бомбочками, японцы отошли обратно. Атаки на Плоскую также б. отбиты. Смолкнувшая на время атаки осад. арт-рія вновь открыла огонь. Послѣ полудня японцы вновь атаковали Высок. гору; въ $4^1/_2$ ч. д. они достигли окопа, выбили оттуда порѣдѣвшую цѣпь стрѣлковъ, атаковали редуты и овладѣли ближайшими къ нимъ частями лѣвой и прав. вершинокъ горы. Вечеромъ, однако, нач-къ обороны Высокой полк. Третьяковъ и к-дантъ горы кап. Стеминев-



Планъ форта № II.

ск'й 1 организовали при помощи присланнаго резерва к.-атаку и выбили японцевъ изъ занятыхъ ими редутовъ, но въ небольшой части окопа японцы все же остались. Дальнѣйш. борьба за Высокую, продолжавшаяся до 22 нбр., заключалась въ томъ, что японцы стремились овладѣть вершинами этой горы, г-зонъ каждый разъ сбрасывалъ ихъ обратно. Уже 16 нбр. войска 1-ой яп. д-зіи б. настолько истощены, что ген. Ноги рѣшилъ ввести въ бой свѣж. части 7-ой д-зіи. Съ нашей стороны полное израсход-ніе резерновъ побудило ген. Стесселя въ этотъ же день взять изъ всѣхъ госп-лей служителей, сформировать изъ нихъ б-нъ и 17 нбр. направить его на Плоск. гору. Кромѣ того, б. образованы команды слабосильныхъ изъ стрѣлковъ, еще не вполнѣ оправившихся отъ ранъ. Къ веч. 17 нбр. положеніе Высокой было ужасно. Окопы б. совершенно разбиты, изъ 43 блиндажей уцѣлѣли лишь 2. Потери въ людяхъ были огромны. 18-го б. ран. полк. Третьяковъ. Къ 20 нбр. б. израсходованы всѣ резервы. Снятые съ судовъ эс-дры моряки б. посланы на Высокую. Одновр-но ген. Кондратенко бралъ части съ прав. фланга Вост. фронта и также посылалъ ихъ на Высокую. Къ 3 ч. д. 22 нбр. потери наши на Высокой дошли до 5 т. ч. и выяснилось, что дальнѣйшая посылка подкрѣпленій на Высокую принесетъ ущербъ оборонѣ атакованнаго фронта. Поэтому посылку резерновъ прекратили, и въ 5 ч. 30 м. д. японцы овладѣли Высокой. Вечеромъ б. отдано приказаніе очистить наши позиціи на Плоской, Дивизіонной и Фальшивой горахъ и отвести г-зоны ихъ на линію фортовъ Зап. фронта. Устроивъ на вершинѣ Высокой наблюдат. постъ и соединивъ его телефономъ съ ближайш. б-реями 11-дм. гаубицъ, японцы въ тотъ же день начали стрѣльбу по судамъ нашей эс-дры, стоявшей въ Зап. бас-нѣ. Къ 26 нбр. всѣ большія суда б. затоплены, оставшійся бр-сецъ *Севастополь* вышелъ на наруж. рейдъ, гдѣ подвергся атакамъ яп. мин-цевъ. На Вост. фронтѣ кр-сти дѣят-сть непр-ля сосредоточилась гл. обр. въ развитіи мин. работъ на фортахъ. Подъ бр-веромъ ф. № II б. заложено 2 мин. галлереи, изъ нихъ б. выведено въ стороны 2 рукава и въ нихъ размѣщены 8 зарядовъ. Оборона стремилась вывести к.-мины, но вслѣдствіе отсутствія мин. инструментовъ въ этой работѣ не успѣла. На ф. № III японцы заложили подъ бр-веромъ 5 мин. г-рей. На укр-ніе № 3 велось 3 г-реи, съ одной изъ к-рыхъ оборона успѣшно боролась, разрушая ее 3 раза. 2 дкб. на ф. № II японцы въ занятой ими части к.-эскарп. г-реи зажгли войлокъ, дававшій при сгораніи удушающіе газы, проникшіе въ нашу часть г-реи и заставившіе стрѣлковъ отойти за слѣд. траверсъ. Атмосфера въ г-реѣ была такова, что часовыхъ приходилось смѣнять черезъ 2 минуты. Чтобы провѣрить лично положеніе форта, ген. Кондратенко пріѣхалъ сюда, обошелъ фортъ и вошелъ въ офицерск. казематъ. Вскорѣ японцы начали обстрѣливать этотъ казематъ 11-дм. снарядами. Одинъ изъ этихъ снарядовъ попалъ въ пробоину свода каземата, произведенную наканунѣ такимъ же снарядомъ, и разорвался въ самомъ казематѣ, при чемъ газами и осколками б. убитъ ген. Кондратенко, подплк. Науменко, инж-ры Рашевскій и Зедгинидзе и еще 5 оф-ровъ. Смерть ген. Кондратенко произвела въ кр-сти удручающее впечатлѣніе. 5 дкб. въ 1 ч. д. японцы взорвали мин. горны подъ бр-веромъ форта и захватили 3 образовавшіяся въ бр-верѣ воронки. Г-зонъ отбивался изъ-за регранш-та до 11 ч. в., когда выяснилась невозм-сть удержать фортъ и б. приказано его оставить. 15 дкб., въ 9 ч. у., послѣдовалъ взрывъ горновъ подъ бр-веромъ ф. № III, при чемъ въ бр-верѣ образовалось 2 воронки, а у выхода изъ убѣжища для дежурн. части обвалилась глыба бетона, помѣшавшая дежур. части во время захватить воронки. До 4 ч. д. г-зонъ держался на б-реѣ во дворикѣ форта, затѣмъ вынужденъ б. собраться въ горжевой казармѣ, выходъ изъ к-рой б. блокированъ японцами. Въ 2 ч. н. г-зону б. приказано оставить фортъ. 16 дкб. японцы взорвали 1 горнъ подъ бр-веромъ укр-нія № 3, но не причинили ему вреда, 18 дкб. б. произв. взрывы 2 горновъ, образовавшіе въ бр-верѣ 2 небольш. воронки, но не повредившіе линію огня. Когда к-дантъ укр-нія шт.-кап. Спредовъ съ частью г-зона былъ уже у выхода изъ потерны во дворикъ форта, взорвался находившійся здѣсь складъ ручн. бомбочекъ, потерна рухнула и погребла подъ развалинами к-данта и всѣхъ бывшихъ съ нимъ. Японцы заняли укр-ніе. Вечеромъ въ тотъ же день войска, стоявшія на Кит. стѣнѣ между фф. № II и № III, б. переведены на 2-ю линію обороны, прав. флангъ к-рой составляло Большое Орлиное гнѣздо, а лѣвый—Курганная б-рея. Утр. 19-го японцы атаковали Б. Орлиное Гнѣздо и одновр-но перешли въ наст-ніе



План укрѣпленія № 3.

противъ нашихъ охотнич. командъ у Голубин. бухты, оттѣснивъ послѣднія къ позиціи у Ляотешаня. Небольш. г-зонъ Орлин. Гнѣзда мужест-но оборонялся и отбилъ 5 атакъ, но ок. 3 ч. д. складъ ручн. гранатъ, гл. средство обороны, б. взорванъ япон. бомбой, и вслѣдъ за тѣмъ японцы овладѣли Б. Орлин. Гнѣздомъ. Т. обр., положеніе кр-сти стало критич-мъ: глав. пункты обороны б. взяты; изъ 45 т. г-зона оставалось здоровыхъ только ок. 5 т.; скорой помощи ждать было нельзя. Вслѣдствіе этого, а также боясь, что при слѣд. штурмѣ японцы ворвутся въ городъ и истребятъ ран-хъ и остатки г-зона, ген. Стессель рѣшилъ вступить въ переговоры о сдачѣ кр-сти, к-рая и состоялась 20 дкб. (Русско-япон. война, т. VIII, работа в.-истор. к-сіи, Спб., 1910 г.; *А. ф.-Шварцъ* и *Ю. Романовскій*, Оборона П.-А., Спб., 1908; *А. ф.-Шварцъ*, Осада П.-А., Спб., 1914; *Давидъ Джемсъ*, Осада П.-А.; *Е. Ножинъ*, Правда объ П.-А., Спб., 1907; *П. Ларенко*, Страдные дни П.-А., Спб., 1906; *Д-тъ*, Прошлое П.-А., Спб., 1905; The Russo-japanese War, British officers' reports, vol. II).

Морскія операціи. Какъ главная и притомъ единств. база для дѣйствій нашего флота въ Печилійск. заливѣ, П.-А. къ нач. войны далеко не удовлетворялъ своему назначенію. По свидѣт-тву ком-ра порта, к.-адм. Греве, «портъ этотъ б. бы довольно цѣннымъ и полезнымъ для нашей эс-дры убѣжищемъ, если бы при оборуд-ніи его за основаніе б. принята мысль о необходимости обезпеченія судамъ эс-дры свобод. входа и выхода во всякое время и хорошо закрытой стоянки, что вполнѣ достигалось устр-вомъ наружн. моловъ или искусств. рифовъ; а послѣ созданія таковыхъ уже слѣдовало оборудовать... мастерскія и пр. портовыя сооруженія... и углублять внутр. бассейны... Одновр-но съ возведеніемъ моловъ, слѣдовало приступить также и къ постройкѣ дополнит. доковъ». Въ дѣйств-ности, работы производились въ обратномъ порядкѣ: начали съ углубленія бас-новъ, постройки и расширенія мастерскихъ и складовъ; но и этотъ планъ приводился въ исполненіе очень нерѣшит-но. Въ резул-тѣ, послѣ 4 л. владѣнія П.-А., устр-во адмир-ства и порта подвинулось очень незнач-но: въ зап. бас-нѣ вычерпана площадь для тѣсн. стоянки 8 судовъ 1 ранга, углублена коммерч. гавань фт. до 15, приступлено къ постройкѣ нов. дока, построено нѣск. мастерскихъ, магазиновъ и складовъ, казармы для мор. командъ, госп-ль, порох. погребъ и небольш. дерев. молъ въ зап. бас-нѣ для стоянки мин-цевъ. Портов. запасы б. пополнены въ нач. 1903 г. какъ въ отношеніи провизіи, такъ и камен. угля, лѣса, желѣза и дер. матеріаловъ въ обширн. размѣрахъ. Плавуч. средства порта заключали 12 буксирн. пароходовъ, большой землечерпат. каравань, пріобрѣтенный для углубленія внутр. бас-новъ, значит. колич-во баржъ и ботовъ, 2 плавуч. крана въ 100 и 60 тн. и 1 береговой. Изъ сух. доковъ одинъ еще до войны б. удлиненъ до 577 фт., при ширинѣ 77 фт. и глуб. 35 фт. Ширина дока была недостаточна для входа въ него даже старыхъ бр-сцевъ типа *Петропавловскъ*, но устраненіе этого недостатка б. отложено въ виду начатой постройки нов. дока большихъ размѣровъ. Второй докъ, для мин. судовъ, предполагалось также увеличить, но къ работѣ не приступали до самаго прибытія адм. Макарова. Сооруженіе нов. дока такъ мало продвинулось, что отъ продолженія его съ началомъ войны отказались. Колич-во боев. запасовъ достигало къ этому времени около $1^1/_2$ комплекта; высланные изъ Балт. моря пароходы уже не достигли П. (см. Русско-япон. война). Камен. угля было около 200 т. тн. Въ янв. 1904 г. въ П. находились глав. силы нашей эскадры Тихаго океана: бр-сцы *Цесаревичъ*, *Петропавловскъ*, *Пересвѣтъ*, *Побѣда*, *Севастополь*, *Полтава* и *Ретвизанъ*, крейсера 1 ранга *Баянъ*, *Аскольдъ*, *Паллада* и *Діана*, крейсера 2 р. *Бояринъ* и *Новикъ*, минные кр-ра *Всадникъ* и *Гайдамакъ*, канон. лодки *Кореецъ*, *Бобръ*, *Гилякъ*, *Отважный* и *Гремящій*, 25 мин-цевъ, раздѣл-хъ на 2 отряда, два минныхъ заград-ля—*Амуръ* и *Енисей* и транспортъ *Ангара*. Изъ этихъ судовъ большая часть стояла съ осени въ воруж. резервѣ; на нѣк-рыхъ производился крупный ремонтъ (лодка *Гремящій* и 4 мин-ца мѣняли котлы, *Отважный* и *Гремящій*—арт-рію); 3 новыхъ мин-ца еще собирались мастерскою Невск. завода и не б. приняты въ казну. Нѣск. судовъ, находившихся въ кампаніи, стояли на внѣшн. рейдѣ и несли суточн. дежурства, освѣщая горизонтъ, рейдъ и подходы къ нему въ ночн. время. Въ личн. составѣ оф-ровъ былъ большой некомплектъ, а изъ ком-ровъ судовъ многіе б. назначены въ теченіе зимы. Въ виду неопредѣл-сти политич. положенія суда эс-дры, находившіяся въ резервѣ, начали кампанію 18 янв. и вслѣдъ за этимъ вышли на внѣшн. рейдъ; охрана рейда сводилась къ освѣщенію моря дежурн. к-блемъ и сторожевой службѣ парныхъ мин-цевъ, к-рые съ вечера уходили въ море и возвращались на рейдъ съ разсвѣтомъ. 21 янв. эс-дра выходила въ море для упражненій въ эволюціяхъ; плаваніе продолжалось ок. сутокъ. Вернувшись въ П.-А., эс-дра стала на якорь на внѣшн. рейдѣ по диспозиціи, указанной нач-комъ эс-дры, адм. Старкъ. Мѣры охраны оставались прежнія, и нѣк-рыя распоряженія ком-ровъ о ея усиленіи (постановка сѣтев. загражденія на бр-сцахъ *Севастополь* и *Полтава*), отданныя съ полученіемъ извѣстія о разрывѣ дипломатич. сношеній съ Японіей, б. отмѣнены нач-комъ эс-дры, получившимъ указаніе «о преждевременности большихъ предосторож-тей и возм-сти мирн. исхода» отъ намѣстника. Еще 25 янв. очередныя отдѣленія команды увольнялись на берегъ до 5 ч. в., и на ночь не б. поднято даже обычн. сигнала о прекращеніи сообщенія съ берегомъ. Суда продолжали стоять по диспозиціи мирн. времени, въ 4 парал. линіяхъ, безъ сѣтей, съ задраенными иллюминаторами и заряженной мелкой арт-ріей, но не прекращая якорн. огней; дежурные мин-цы крейсеровали въ предѣлахъ 20-мильн. района съ открытыми отличит. огнями и инструкціей: «боев. вооруженія не готовить». Между тѣмъ, выходъ П.-А-ской эс-дры въ море 21 янв. б. истолкованъ въ Японіи, какъ прямая угроза, и уже на слѣд. день ея флоту б. данъ указъ о началѣ воен. дѣйствій, а утромъ 24 янв. япон. флотъ вышелъ изъ Сасебо въ Желт. море, захватывая по пути рус. коммерч. пароходы. 26 янв. адм. Старкъ сдѣлалъ попытку усилить охрану порученной ему эс-дры, подавъ намѣстнику рапортъ, въ к-ромъ онъ просилъ объ учрежденіи крейсерства у о-вовъ Клиффордъ (къ з. отъ о-ва Кельпартъ) и мыса Шантунгъ и указывалъ на необезпеч-сть стоянки эс-дры на внѣшн. П.-А-скомъ рейдѣ отъ возможныхъ мин. атакъ въ ночн. время. Намѣстникъ нашелъ развѣдку преждевр-ной



Общій видъ П.-Артура и мастерскихъ.



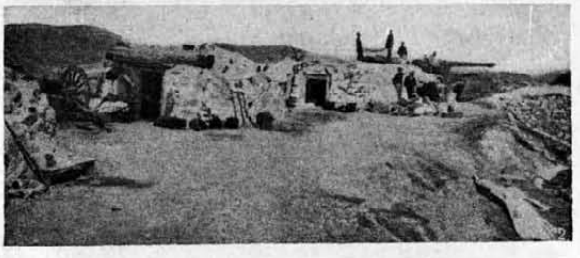
Братская могила на Высокой Горѣ послѣ штурма 6 сент.



Окопъ, соединяющій батарею Л. Д. съ Голубиной батареей.



П.-Артуръ (съ карт. худ. *Касесси*).



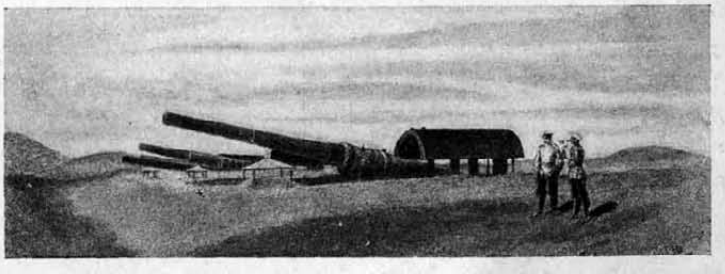
Видъ внутренности форта.



1) Курганная батарея. 2) Блиндажъ начальника участка. 3) Укрѣпленіе № 3. 4) Скалистый кряжъ. 5) Китайская стѣна. 6) Фортъ № 3.



Батарея Тигроваго хвоста.



12-дюймовыя орудія въ П.-Артурѣ.



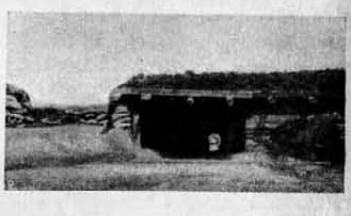
Внутренній видъ П.-Артура. Западная часть.



Выстрѣлъ изъ миннаго аппарата на сушѣ.



Внутренній видъ П.-Артура. Восточная часть.



Часть напольнаго фаса праваго люнета.



П.-Артурская кладбищенская импань.



Штурмъ японцами Наманояма и высоты № 203.

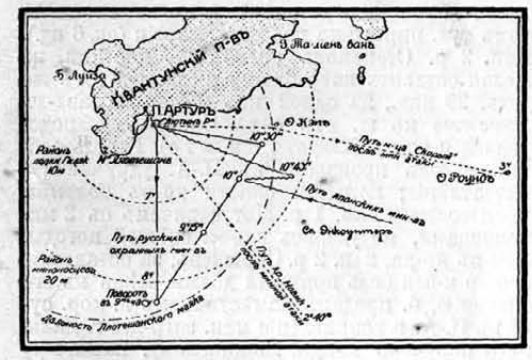


„Ретвизанъ“ въ проходѣ во внутрен. рейдъ.

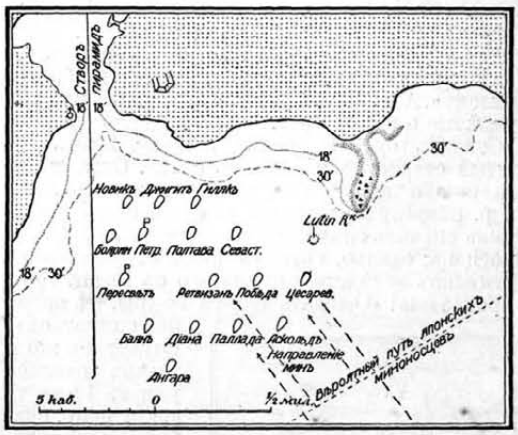


Временное укрѣпленіе.

и приказалъ послать 1 крейсеръ къ Шантунгу только 28 янв.; вмѣстѣ съ тѣмъ б. отдано распоряженіе о скорѣйш. изгот-ніи бона и сѣтев. заграждений, к-рыя въ тотъ же день б. вынесены на палубы бр-сцевъ; эс-дра осталась на внѣшн. рейдѣ, производя обыкнов. занятія; сѣти привязаны не были. Изъ Шанхая въ этотъ день б. вызвана телеграммой канон. лодка *Манджуръ*. Между тѣмъ, по части. свѣдѣніямъ въ П. стало извѣстно о разрывѣ дипломатич. сношеній съ Японіей, и предвѣстники войны быстро множились: япон. семьи перебирались на шлюпкахъ на англ. пароходъ, стоявшій на внѣшн. рейдѣ и покинувшій его ок. 5 ч. в. 26 янв. На эс-дрѣ вечеромъ б. пробита боев. тревога, закрыты огни, кромѣ якорныхъ и палубн. освѣщенія тѣхъ судовъ, на к-рыхъ и ночью продолжалась погрузка угля (*Полтава*, *Побѣда* и *Діана*). Съ 6 ч. в. дежур. корабли *Ретвизанъ* и *Паллада* освѣщали г-зонтъ своими прожекторами, а мин-цы *Безстрашный* и *Расторопный* вышли въ море для сторожев. службы. На флагманск. бр-сцѣ *Цесаревичъ* съ 8—11 ч. в. происходило совѣщаніе флагмановъ подъ предсѣд-мъ нач-ка эскадры, съ участіемъ нач-ка врем. мор. штаба намѣстника и ком-ра порта. На этомъ совѣщаніи, м. проч., б. рѣшено соорудить бонъ для защиты внѣш. рейда изъ спусковыхъ полозьевъ съ привяз-ми къ нимъ стар. сѣтями заграждения. Уѣзжая съ совѣщанія, нач-къ мор. штаба намѣстника, адм. Витгефтъ, сказалъ, что большихъ мѣръ по охранѣ эс-дры принимать не надо, т. к. войны не будетъ. Между тѣмъ, гл. силы япон. флота въ 5 ч. д. 26 янв. уже подошли къ о-ву Роундъ, въ 45 мил. отъ П.-А., и здѣсь отъ нихъ отдѣлился 1-й отрядъ мин-цевъ, нач-къ к-раго, кап. Масадзиро, на сигналъ адм. Того «Желаю успѣха»—отвѣтилъ сигналомъ: «Ручаюсь за успѣхъ». 3 япон. отряда пошли къ П.-А., 2—къ Дальнему; ночь была тихая, темная, луна д. б. взойти только въ 3-мъ ч. у. Въ $9^1/_2$ ч. в.

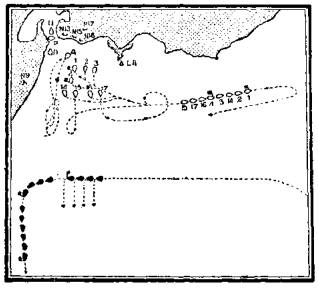


япон. мин-цы встрѣтили въ морѣ, въ 20 мил. на SSO отъ П., наши сторожевые мин-цы *Безстрашный* и *Расторопный*. Идя съ потуш-ми огнями, непр-ль уклонился въ сторону и остался незамѣч-мъ, несмотря на то, что рус. суда освѣщали г-зонтъ прожекторами. Въ $11^1/_2$ ч. в. япон. мин-цы прибыли на П.-А-скій рейдъ и сейчасъ же атаковали эс-дру, съ к-рой они б. замѣчены передъ самой атакой: на бр-сцѣ *Ретвизанъ* едва поспѣли пробить боев. тревогу, какъ уже раздался взрывъ мины, попавшей въ лѣвый бортъ к-бля (см. «Ретвизанъ»); на бр-сцѣ *Цесаревичъ* открыли огонь, не остановившій непр. мины, к-рая попала также въ лѣв. бортъ к-бля; на кр-рѣ *Паллада*, несмотря на боев. освѣщеніе, не сразу отличили непр. мин-цы отъ нашихъ и потому также открыли огонь слишкомъ поздно. Въ лѣв. бортъ кр-ра попала 3-я изъ пущенныхъ въ него 7 минъ. Въ нападеніи на эс-дру принимало участіе 10 япон. мин-цевъ, произведшихъ 3 раздѣльн. атаки: въ 1-ю атаку (11 ч. 33 м.—11 ч. 50 м.) съ 8 мин-цевъ б. выпущено 14 минъ; во 2-ю (12 ч. 30 м.) и 3-ю

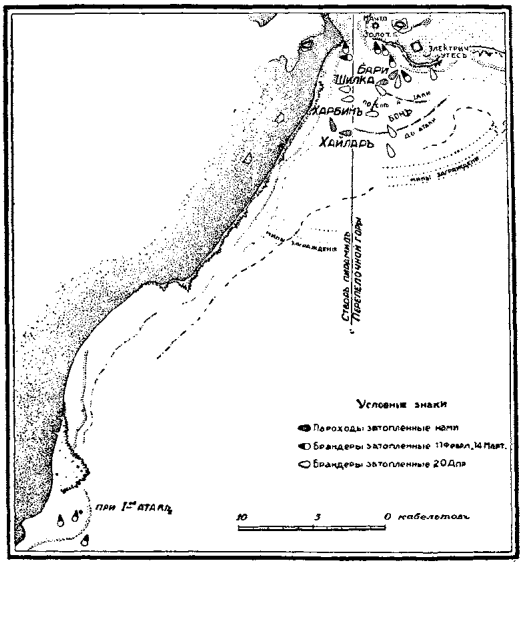


(12 ч. 50 м.) съ 1 мин-ца по минѣ. Послѣднія 2 атаки б. отбиты. Непр-ль стрѣлялъ, гл. обр., по хорошо освѣщеннымъ судамъ—*Ретвизану* и *Палладѣ*, свѣтившимъ своими прожекторами, *Побѣдѣ* и *Діанѣ*, грузившимъ уголь, по *Цесаревичу* послѣ того, какъ и онъ открылъ боев. освѣщеніе. Всего на эс-дрѣ б. выведено изъ строя 3 к-бля, уб. 13 н. ч., отравлено газами мин. взрыва на кр-рѣ *Паллада*—32; съ судовъ эс-дры б. выпущено до 800 снарядовъ 6-дм. и мелк. орудій. На флагм. бр-сцѣ *Петропавловскѣ*, стоявшемъ въ глубинѣ рейда, взрывъ 1-ой мины былъ такъ неожиданъ, что нач-къ эс-дры принялъ его за случайный выстрѣлъ, происшедшій по ошибкѣ на нашихъ судахъ, и приказалъ сдѣлать сигналъ «прекратить стрѣльбу». Но стрѣльба продолжалась, несмотря на сигналъ адм-ла и поднятый вверхъ лучъ прожектора, означавшій конецъ ученья. Только извѣстія съ подорванныхъ судовъ о получ-хъ ими пробоинахъ убѣдили адм-ла въ серьезности положенія. Изъ порта сейчасъ же б. вытребованы буксиры, пострадавшіе к-бли введены во внутр. бас-нъ, при чемъ 2 изъ нихъ сѣли на мель въ проходѣ. Крѣпость никакого участія въ отраженіи мин. атакъ не принимала. Съ разсвѣтомъ на рейдѣ б. найдено 10 плававшихъ на водѣ япон. минъ Уайтхэда, снабженныхъ ножами для разрѣзанія сѣтей, приборами Обри и патронами кальція. Въ 2 ч. н. эс-дра начала разводить пары. Въ погоню за непр. мин-цами еще раньше б. посланы кр-ра *Н викъ* (ок. 1 ч.), *Аскольдъ* и *Бояринъ*; но ни одинъ изъ нихъ не догналъ непр-ля, хотя съ *Новика* и видѣли 4 мин-ца, уходившіе на SO. Также безрезул-тна б. и развѣдка нашихъ мин-цевъ, высланныхъ въ море между 2—4 ч. н., по мѣрѣ готов-ти на нихъ паровъ. Мин-цъ *Сильный* б. ночью обстрѣлянъ кр-ромъ *Бояринъ*, пока не сдѣлалъ опознат. сигналъ. Утр. 27 янв. эс-дра стала готовиться къ бою, а въ началѣ 9-го ч. на г-зонтѣ показался непр. флотъ. Первыми шли 4 кр-ра к.-адм.

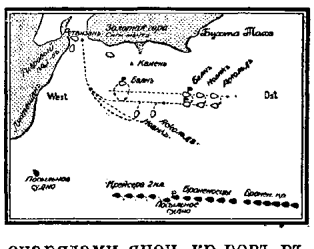
Дева, появившіеся отъ Ляотешана; навстрѣчу имъ б. посланы сперва наши кр-ра, потомъ мин-цы, но тѣ и другіе отозваны, и въ $8^1/_2$ ч. у. вся эс-дра стала сниматься съ якоря. Непр-ль между тѣмъ повернулъ на обратн. курсъ, а вернувшаяся вслѣдъ за этимъ эс-дра встала на якорь на томъ же рейдѣ, измѣнивъ только диспозицію. Кр-ръ *Бояринъ* б. посланъ въ море на развѣдку. Въ это время нач-къ эс-дры, вызванный сигналомъ къ намѣстнику, уѣхалъ на берегъ (10 ч. 30 м.). Не успѣлъ еще *Бояринъ* скрыться за г-зонтъ, какъ увидѣлъ гл. силы непр-ля; повернувъ обратно, кр-ръ донесъ отдаленнымъ сигналомъ: «Вижу непр-ля въ больш. силахъ». Адм. Того, получивъ отъ своихъ кр-ровъ извѣстіе о выходѣ рус. флота, поднялъ сигналъ: «Сейчасъ буду атаковать непр-ля. Пусть каждый старается изо всѣхъ силъ». Оставшійся за нач-ка нашей эс-дры флагъ-кап-нъ (кап. 1 р. Эбергардъ) выслалъ впередъ кр-ра и поднялъ сигналъ сниматься съ якоря отряду броненосцевъ; однако, сигналъ этотъ б. сейчасъ же отмѣненъ вслѣдствіе принятаго съ Золот. горы приказанія: «Ожидать нач-ка эс-дры. Съ якоря не сниматься». Вслѣдствіе этого эс-дра снялась уже въ 12-мъ ч., когда непр. снаряды падали среди судовъ. Флагм. к-бль *Петропавловскъ* шелъ впереди, за нимъ въ кильватеръ друг. бр-сцы и послѣдними кр-ра, которымъ б. поднятъ сигналъ: «Не мѣшать стрѣлять». Мин-цамъ еще во время съемки съ якоря приказано б. атаковать непр-ля, но вслѣдъ за приказаніемъ послѣдовала его отмѣна. Эс-дра мин. 15 шла на SO, сближаясь съ непр-лемъ, послѣ чего повернула влѣво и открыла огонь прав. бортомъ. Въ бою приняли участіе стоявшіе на мели въ проходѣ *Цесаревичъ* и *Ретвизанъ*, а съ 11 ч. 30 м. и берег. б-реи. Въ $12^3/_4$ ч. непр-ль повернулъ въ море, ослабивъ огонь, а наша эс-дра легла на обратн. курсъ—W. Во время $^1/_2$-час. боя наша эс-дра потеряла 6 оф-ровъ и 75 н. ч. (изъ послѣднихъ 9 уб. и 9 умерло отъ ранъ). Бой велся на разстояніи 35—24 кабельт. Отдѣльно отъ гл. силъ дѣйствовали кр-ра *Новикъ* и *Баянъ*; первый дважды подходилъ къ непр-лю на разстояніе 15—17 каб., получилъ подвод. пробоину въ кормов. отдѣленіи, черезъ к-рую принялъ до 120 тн. воды, и поврежденіе рулев. машины, также затопленной; кр-ръ д. б. вернуться на рейдъ съ заведеннымъ по пути пластыремъ. *Баянъ* сблизился съ непр-лемъ до 19 каб., получивъ при этомъ 10 больш. пробоинъ въ надвод. бортѣ; жизн. части кр-ра пострадали мало: б. выведены изъ дѣйствія 3 котла и повреждены 3—75-мм. ор. Изъ др. кр-ровъ *Аскольдъ* получилъ подвод. пробоину, площ. ок. 10 кв. фт., въ носов. угольн. ямѣ. Бр-сцы и остал. суда эс-дры серьезн. поврежденій не получили. Значит. число непр. снарядовъ попало въ портъ и суда, стоявшія въ вост. бас-нѣ; но и здѣсь поврежденія были несущественны. Изъ берегов. б-рей оказался дѣйствит-нымъ только огонь немногихъ дальнобойн. орудій (не бол. 5-ти 10″ и 10-ти 6″ Канэ); мортиры не стрѣляли за дальностью разстоянія. Съ судовъ эс-дры б. выпущено 2.207 снарядовъ. Въ непр. суда число попаданій было невелико (13), а потери въ личн. составѣ почти одинаковы съ нашими (уб. 2 оф. и 1 н. ч., ран. 14 оф. и 46 н. ч.); о поврежденіяхъ судовъ япон. отчетъ умалчиваетъ, но, судя по скор. отст-нію непр. флота, онъ д. б. пострадать болѣе нашей эс-дры, несмотря на превосх-во въ силахъ (123 ор. отъ 12 до 6-дм. клб. противъ 73 нашихъ съ борта). Отст-ніе непр-ля послѣ коротк. перестрѣлки объясняется, повидимому, неожид-стью встрѣч. отпора и боязнью дальнѣйш. сближенія съ берегов. б-реями, дѣйствію к-рыхъ япон. отчетъ приписываетъ больш. часть получ-хъ поврежденій. Возможно, однако, что отст-ніе это вызывалось и желаніемъ адм. Того выманить нашу эс-дру изъ-подъ прикрытія кр-сти. Несмотря на нерѣшит. резул-ть, дневн. бой 27 янв. явился моральн. успѣхомъ нашей эс-дры, особенно важнымъ въ виду тяжк. потерь, понес-хъ ею въ предшеств. ночь. За 1-й бой флагманы и ком-ры судовъ получили много наградъ, отъ зол. оружія до очередн. орденовъ; орд. св. Георг. 4 ст. б. пожалованъ (въ 1911 г.) только инж.-мех-ку Федорову 1 за подвигъ самоотверженія при спасеніи отъ потопленія броненосца *Цесаревичъ* въ ночь на 27 янв. Въ виду полной беззащит-ти гор. Дальняго и Таліенванск. бухты, подступы къ послѣдней рѣшено б. заминировать, какъ только удалится непр-ль. Получивъ предписаніе поставить мин. заграждение отъ о-ва Нордъ-Саншантау къ с. до материка и отъ о-ва Зюйдъ-Саншантау къ ю., съ тѣмъ, чтобы оставить свобод. проходъ между этими о-вами, ком-ръ мин. транс-та *Енисей*, кап. 2. р. Степановъ, выполнилъ это порученіе въ двѣ ночи—на 28 и 29 янв. Закончивъ постановку заграждения (около 400 минъ), *Енисей* разстрѣлялъ нѣск. всплывшихъ минъ, подходя къ нимъ кормой, и при этомъ маневрѣ подорвался на собств. минѣ (см. «Енисей»). Гибель транс-та ускорила детонація находившагося на немъ сух. пирокс-на подрывн. партіи (ок. 6 пд.). Кап. 2 р. Степановъ погибъ на мостикѣ, не желая оставить ввѣр-го ему к-бля. Въ тотъ же день, 29 янв., на одной изъ минъ, поставл-хъ *Енисеемъ* къ ю. отъ о-ва Саншантау, подорвался и кр-ръ *Бояринъ* (см. это). Гибель обоихъ судовъ произвела въ П.-А. удручающее впечатлѣніе; попытка спасти кр-ръ *Бояринъ*, произвольная кап. 1 р. Матусевичемъ съ 2 миноносцами, не удалась изъ-за свѣжой погоды. Ком-ръ кр-ра, кап. 2 р. Сарычевъ, за оставленіе своего к-бля безъ принятія должн. мѣръ къ его спасенію, б. преданъ намѣстникомъ в.-мор. суду въ П.-А.; а исправленіе мин. загр-нія г. Дальняго поручено к.-адм. Лощинскому, назнач-му нач-комъ мин. обороны Квантунскаго полуо-ва. Послѣдній высказался за постановку, вмѣсто сплошн. линій, мин. банокъ, и эта работа б. выполнена въ началѣ фвр. транс-томъ *Амуръ*: 3 фвр. онъ поставилъ ок. 120 минъ въ бухтахъ Керръ и Дипъ, 5 фвр.—ок. 100 минъ въ бухтѣ Таліенванъ, 7 фвр.—еще 20 минъ тамъ же и 35 минъ у о-ва Саншантау. Завѣдывать этимъ загр-ніемъ б. назн. лейт. Сухомлинъ, к-рому подчинены лоцмейстеры и дана подробная инструкція о проводѣ судовъ въ г. Дальній. Поставивъ еще 20 минъ въ бухтѣ Десяти Кораблей, к.-адм. Лощинскій д. б. временно прекратить свою дѣят-сть по загр-нію береговъ Кван-



туна вслѣдствіе недостатка минъ и пирокс-на. Находившіеся въ П. иностран. коммерч. пароходы б. отправлены въ Дальній; но торговля этого порта прекратилась сама собой вслѣдствіе опасеній коммерч. судовъ напороться на мины или попасть въ руки японцевъ. Движеніе этихъ судовъ возобновилось только съ переходомъ г. Дальняго въ руки непр-ля. Обнаружившійся съ началомъ войны недостатокъ наблюдат. пунктовъ б. отчасти исправленъ устр-вомъ таковыхъ въ ближайшихъ къ П.-А. бухтахъ, назначеніемъ мор. оф-ровъ и сигнальщиковъ на приморск. б-реи и т. п. мѣрами. Но отсутствіе станцій безпров. телеграфа и др. средствъ сообщенія не м. быть исправлено, и это въ теченіе всей блокады П.-А. отражалось на его морской оборонѣ. Защита входа въ гавань б. усилена нѣск-ми скоростр. орудіями, снятыми съ транс-та *Ангара* и др. судовъ эс-дры, а каботажъ, заподозрѣнный нач-комъ укрѣпл. района, ген. Стесселемъ, въ сношеніяхъ съ непр-лемъ, совершенно прекращенъ отнятіемъ отъ мѣстныхъ рыбачьихъ джонокъ и др. судовъ рулей и мачтъ (19 февр.). Мѣра эта не принесла ожидаемой пользы, только возбудивъ противъ насъ довольно многочисл. населеніе мѣстныхъ кит. рыбаковъ и отозвавшись сейчасъ же значит. вздорожаніемъ цѣнъ на провизію, особенно рыбу. Въ то же время на эс-дрѣ б. организованъ десантъ въ составѣ 2 б-новъ, откомандиров-хъ въ распоряженіе кр-сти для охраны порта и др. сооруженій; вскорѣ, однако, за недостаткомъ свобод. людей, десантъ этотъ б. сокращенъ до 1 б-на. Неудобство входа во внутр. гавань и непривычка личн. состава маневрировать въ узкомъ, извилист. каналѣ сказались въ первые же дни войны: не только поврежденные въ ночь на 27 янв. бр-сцы, но и др. суда эс-дры притыкались къ мели (*Пересвѣтъ*), сталкивались (мин-цы *Боевой* и *Стерегущій*) и терпѣли аваріи при входѣ и выходѣ на внѣшн. рейдъ. Охрана послѣдняго б. организована съ помощью канон. лодокъ, поставл-хъ на якорь въ разстояніи 6—7 кабельт. отъ берега и сообщавшихся съ вошедшей въ гавань эс-дрой при посредствѣ услови. сигнализаціи. Однако, въ ближайш. дни лодки б. введены также на внутр. рейдъ и поставлены такъ, что арт-рія ихъ м. обстрѣливать входъ съ моря. Принятое на совѣщаніи 4 февр. 1904 г. рѣшеніе произвести всею эс-дрой «демонстрацію» въ Чемульпо, гдѣ предполагалась высадка 1-ой япон. арміи, съ предварит. освѣщеніемъ моря отрядомъ кр-ровъ, также не б. приведено въ исполненіе: энергичн. дѣйствіямъ флота мѣшало раздѣленіе власти между намѣстникомъ, находившимся въ П.-А., и нач-комъ эс-дры, нерѣшит-сть высшихъ нач-щихъ лицъ и др. обстоят-ва, среди коихъ на 1-е мѣсто д. б. поставлена активность непр. флота; послѣдній послѣ боя 27 янв. ушелъ въ Чемульпо для исправленія получ-хъ поврежденій, но уже въ ночь на 31 янв., несмотря на снѣжн. метель и штормов. погоду, развѣдка япон. мин-цевъ выяснила, что наша эс-дра ушла съ наружн. рейда въ гавань. По одному изъ этихъ мин-цевъ, замѣченному въ лучахъ прожекторовъ, съ бр-сца *Ретвизанъ* открыли огонь, поддержанный и крѣпостью. Поврежденіе нашего телегр. кабеля въ Чифу, переставшаго дѣйствовать 5 февр., и новое появленіе непр. судовъ ок. П.-А. вызывало неоднократ. развѣдки съ нашей стороны, но по тѣмъ же, указаннымъ выше, причинамъ развѣдки эти производились безъ опредѣл. плана, а ежеднев. высылка мин-цевъ на всю ночь въ море, съ категорич. запрещеніемъ возвращаться въ гавань до утра, вызывала част. поврежденія машинъ, не принося дѣлу существ. пользы. Съ отъѣздомъ въ Мукденъ, 8 февр., намѣстникъ передалъ командованіе флотомъ нач-ку эс-дры, в.-адм. Старку, предписавъ ему въ оставленной инструкціи озаботиться гл. обр. «сохраненіемъ бр-сцевъ на случай рѣшит. дѣйствій» и исправленіемъ поврежд-хъ судовъ; активн. дѣйствія эс-дры инструкція предлагала ограничить все той же усилен. рекогнос-кой къ Чемульпо, цѣлью к-рой указывалось «нравств. воздѣйствіе на непр-ля, стѣсненіе его дѣйствій въ Корейскомъ и Печилійск. заливахъ и угроза сообщеніямъ». Между тѣмъ, непр-ль продолжалъ проявлять больш. активность. Убѣдившись въ томъ, что наша эс-дра втянулась въ гавань, ком-щій япон. флотомъ, адм. Того, рѣшилъ запереть выходъ изъ нея и въ то же время взорвать стоявшій въ проходѣ (на мели) бр-сецъ *Ретвизанъ*. Для этой цѣли б. предназначены 5 устарѣл. коммерч. пароходовъ, водоизм. отъ 1.200 до 4.300 тн., укомплектов-хъ оф-рами и охотниками съ боев. судовъ. 7 февр. непр. флотъ вышелъ изъ Корейск. шхеръ, а въ ночь на 11 февр. произвелъ нападеніе, начавшееся съ атаки мин-цевъ *Кагеро*, *Сирануи*, *Маракумо* и *Югири*. Замѣченные около 1 ч. 30 м. н. въ лучахъ крѣпостн. прожекторовъ, мин-цы б. отражены огнемъ *Ретвизана*, а появившіеся въ 4-мъ ч. у. изъ-за Ляотешана пароходы-заградители встрѣчены огнемъ б-рей Бѣлаго Волка и Тигроваго полуо-ва. Несмотря на жарк. огонь, пароходы смѣло продвигались впередъ и добрались почти до самаго входа въ гавань: первые два напоролись на рифъ Кайянъ-чау, 3-й вылѣзъ на камни нѣск. сѣвернѣе, 4 и 5-й проскочили опасн. мѣсто, но б. встрѣчены част. огнемъ *Ретвизана*. Объятый пламенемъ, заградитель *Хококу-мару* потерялъ руль и выскочилъ на берегъ у подножія Тигроваго маяка. На послѣд. пароходѣ, *Джинсенъ-мару*, попавшимъ въ носъ его снарядомъ отдало якорь, вслѣдствіе чего онъ остановился, а вслѣдъ затѣмъ и за-



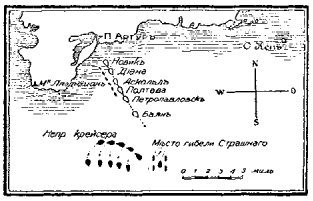
тонулъ подъ Золотой горой. Т. обр., атака всѣхъ заград-лей б. отражена, благодаря въ значит. степени огню поврежденнаго, стоявшаго на мели въ проходѣ, бр-сца *Ретвизанъ*. Команда япон. судовъ спасалась вплавь и на шлюпкахъ; япон. мин-цы, несмотря на освѣщеніе рейда, огонь б-рей и *Ретвизана*, до самаго утра подбирали своихъ товарищей. Высланные съ разсвѣтомъ наши мин-цы сблизились съ уходившимъ непріятелемъ и имѣли съ нимъ небольшую, безрезул-тную перестрѣлку. На утро осмотръ оставленныхъ заград-лей показалъ, что часть ихъ б. наполнена пропитанной керосиномъ угольной пылью и банками съ кальціемъ, для взрыва к-раго имѣлись электр. б-реи съ проводами, а для внезапн. затопленія особые кингстоны. Пожаръ на *Хококу-мару* не м. б. остановленъ, несмотря на всѣ принятыя мѣры, и пароходъ этотъ горѣлъ цѣл. недѣлю, пока не б. уничтоженъ взрывами. Появленіе непр-ля передъ П.-А. 11 февр., послѣ атаки заград-лей, остановило предполагавшійся въ это утро походъ кр-ровъ къ Пеньянгу; выйдя изъ гавани, кр-ра ограничились безрезульт. перестрѣлкой съ япон. кр-рами отряда к.-адм. Дева, послѣ к-рой вернулись въ гавань; гл. силы адм-ла Того крейсеровали у о-ва Роундъ. Ночью на рейдѣ появились непр. мин-цы, посланные для атаки нашихъ кр-ровъ; не заставъ послѣднихъ, встрѣченные огнемъ б-рей и *Ретвизана*, мин-цы отступили. Въ ту же ночь 8 нашихъ мин-цевъ б. высланы для развѣдки; встрѣчаясь въ морѣ, отдѣл. суда прот-ковъ вступали въ перестрѣлку, продолжавшуюся, однако, лишь самое коротк. время, пока прот-къ находился въ лучѣ прожектора. Къ утру наши мин-цы вернулись въ гавань, за исключ. *Безстрашнаго* и *Внушительнаго*, зашедшихъ въ Голубиную бухту. Появленіе япон. флота въ почти полн. составѣ передъ П.-А. въ 9 ч. у. 12 февр. вызвало выходъ на рейдъ нашихъ кр-ровъ, вступившихъ въ дальн. перестрѣлку съ непр-лемъ.

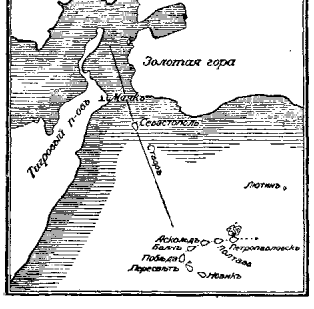


Въ это самое время 2 упомянутые мин-ца возвращались изъ Голубин. бухты; головному, *Безстрашному*, на к-ромъ находился нач-къ отряда кн. Ливенъ, удалось проскочить подъ снарядами япон. кр-ровъ въ П., *Внушительный* же (см. это) вернулся въ Голубин. бухту, гдѣ и погибъ, атакованный кр-рами адм-ла Дева. Перестрѣлка нашихъ кр-ровъ съ непр. флотомъ продолжалась около 40 мин. на значит. разстояніи, благодаря к-рому поврежденій почти не было (пострадала только одна 6″ пушка *Аскольда*, на к-ромъ былъ и единств. раненый въ этомъ бою н. чинъ). Видя, что наша эс-дра не выходитъ, а кр-ра держатся подъ прикрытіемъ б-рей, непр-ль отступилъ на О; кромѣ обычн. ночн. выходовъ мин-цевъ, утр. 16 февр. изъ П.-А. вышелъ отрядъ кр-ровъ, подъ нач-мъ к.-адм. Моласа, освѣтившій дневн. развѣдкой море въ районѣ 50 миль къ ю.: кромѣ нѣск. мин-цевъ, отступившихъ на ю. и занятыхъ, видимо, наблюденіемъ за нашими дѣйствіями, кр-ра непр-ля не встрѣтили. Развѣдки мин-цевъ и кр-ровъ продолжались и въ послѣдующ. дни безъ особыхъ резул-товъ до самаго прибытія въ П.-А. назнач-го вновь ком-щаго эскадрой, в.-адм. С. О. Макарова (24 февр.). День этотъ, и безъ того радостный для всей П.-А-ской эскадры, ознаменовался снятіемъ съ мели бр-сца *Ретвизанъ*. Энергичн. дѣят-сть адм-ла въ короткое время подняла духъ личн. состава, подавленнаго не столько неудачами первыхъ дней кампаніи, какъ отсутствіемъ вѣры въ своихъ нач-ковъ, безсистемностью первыхъ распоряженій и пассив-тью обороны. С. О. Макаровъ положилъ въ основу своихъ дѣйствій обратн. начала: «Несмотря на всякія несоверш-ва и недостатокъ въ исправныхъ мин-цахъ,—писалъ онъ въ своемъ рапортѣ намѣстнику (гл-щему) отъ 27 февр.,—я нахожу, что мы могли бы рискнуть теперь же попробовать взять море въ свои руки и постепенно увеличивать районъ дѣйствій эс-дры,—я предусматриваю генерал. сраженіе, хотя благоразуміе подсказываетъ, что теперь еще рано ставить все на карту, а въ обладаніи моремъ полумѣры невозможны». Таковъ былъ планъ ком-щаго, къ исполненію к-раго онъ сейчасъ же и приступилъ, несмотря на уклонч. отвѣтъ гл-щаго, рекомендовавшаго адм-лу, гл. обр., осторож-ть, съ указаніемъ на то, что «общій ходъ всѣхъ предстоящихъ воен. дѣйствій на сухомъ пути требуетъ по возм-сти на болѣе долгій срокъ сохраненія остающихся судовъ флота, и во всякомъ случаѣ до окончанія исправленія поврежденныхъ судовъ или до присоед-нія изъ Россіи эс-дры бр-сцевъ» (инструкція 5 мрт.). Распоряженія и дѣят-сть ком-щаго эс-дрой въ теченіе коротк. времени его пребыванія въ П.-А.— въ его біографич. очеркѣ (см. Макаровъ, С. А.). Внѣшнія событія, ознаменовавшія это время, сводятся къ слѣд. Организованная новымъ ком-щимъ усилен. дѣят-сть мин-цевъ по развѣдкѣ и освѣщенію ближайшаго къ П.-А. района моря привела на первыхъ порахъ (25 вфр.) къ гибели мин-ца *Стерегущій* (см. это), отрѣз-го отъ П.-А. мин-цами и кр-рами прот-ка. Замѣтивъ усил. дѣят-сть нашей эс-дры, послѣдній проявилъ еще больш. энергію въ блокадѣ кр-сти: непр. мин-цы неизмѣнно слѣдили за нашей единств. базой, появляясь почти кажд. ночь на рейдѣ П.-А. съ такой же неизмѣн. поддержкой своихъ кр-ровъ. Въ ту же ночь на 26 февр. съ наблюдат. постовъ кр-сти б. замѣчены въ морѣ огни, державшіеся на одномъ мѣстѣ; адм. Макаровъ тотчасъ же выслалъ отрядъ изъ 4 мин-цевъ, подъ нач. кап. 1 р. Матусевича; оказалось, что огни были отъ патроновъ фосфорист. кальція, разбросанныхъ непр-лемъ для отвлеченія вниманія кр-сти отъ друг. частей г-зонта. Уже въ 4 ч. у. наши мин-цы встрѣтились и вступили въ ночн. бой съ 4 мин-цами непр-ля. Во время этого боя (см. Властный), продолжавшагося ок. $^1/_2$-ч. и кончившагося отст-ніемъ прот-ка, наибольш. поврежденія изъ нашихъ мин-цевъ получилъ *Выносливый*, у к-раго б. разбиты обѣ машины, т. ч. онъ не имѣлъ возм-сти идти своимъ ходомъ; нач-къ отряда приказалъ мин-цу *Внимательный* взять его на буксиръ; при исполненіи этого маневра послѣдній мин-цъ въ ночн. темнотѣ ударилъ подвернувшійся ему подъ носъ *Властный* въ середину лѣв. борта, причинивъ ему подвод. пробоину въ машин. отд-ніи. Несмотря на заполненіе этого отд-нія водою, *Властный* вернулся въ П.-А. подъ др. машиной съ заведеннымъ на пробоину пластыремъ. Весь отрядъ вошелъ въ гавань къ 7 ч. у. Въ это же самое время къ П.-А. приближалась непр. эс-ра

изъ 16 судовъ; отдѣлившись отъ нея, 3 бр-сца зашли за Ляотешанъ и, прикрытые здѣсь горами отъ дѣйствія береговъ. б-рей, открыли перекидной огонь по кр-сти. Стрѣльба бр-сцевъ корректировалась сигналами съ непр. кр-ровъ, державшихся противъ входа въ гавань. Между тѣмъ, наша эс-дра не м. выйти изъ П.-А., т. к. полн. вода (приливъ), необходимая для этого, наступала только въ 2 ч. д. Въ полдень 1-й отрядъ непр. бр-сцевъ б. смѣненъ 2-мъ; бомбард-ка продолжалась до $1^1/_2$ ч. д., при чемъ съ обоихъ отрядовъ б. выпущено 154 снаряда 12″ клб. Направленная сперва въ проходъ, потомъ во внутр. бас-ны, стрѣльба непр. бр-сцевъ не причинила флоту значит. поврежденій, хотя нѣск. снарядовъ и попало въ наши суда; но всѣ попаданія были въ броню (*Севастополь*, *Ретвизанъ*), и гл. вредъ, нанесенный бомбард-кой, былъ несомнѣнно моральн. свойства: невозм-сть отвѣчать на огонь непр-ля дѣйствовала на личный составъ угнетающимъ образомъ. Впрочемъ, былъ и матеріал. вредъ: осколками снарядовъ разбитъ кессонъ у борта *Ретвизана*, старая пробоина к-раго т. обр. снова открылась, т. ч. бр-сцу пришлось приткнуться къ мели, чтобы не затонуть еще разъ. На эс-дрѣ б. уб. 7 ч. и ран. 20. Бомбард-ка 26 февр. побудила ком-щаго флотомъ къ еще больш. активности: въ слѣд. же полную воду, ран. утр. 27 февр., эс-дра вышла изъ гавани и, протраливъ путь по рейду (непр. минъ не оказалось, несмотря на поднятую тревогу кр-ромъ *Баянъ*, на к-ромъ держалъ свой флагъ к.-адм. Лощинскій), провела весь этотъ день въ походѣ къ о-ву Кепъ и эволюціяхъ. Вернувшись къ 4 ч. д., эс-дра, въ составѣ к-рой было 9 крупн. судовъ, также въ одну полную воду вошла въ гавань. Выходъ эс-дры на рейдъ потребовалъ $2^1/_2$ ч. времени, входъ ея въ гавань нѣск. менѣе. Моральное значеніе этого маневра было огромно: оно доказало личн. составу эскадры возм-сть активныхъ дѣйствій даже при тѣхъ исключ-но неблагопріят. условіяхъ, въ к-рыя флотъ б. поставленъ, благодаря недостаткамъ базы. Сейчасъ же по возвращеніи эс-дры б. приступлено къ орг-заціи стрѣльбы бр-сцевъ по тому району, съ к-раго наканунѣ такая же стрѣльба производилась непр-лемъ, устройству на Ляотешанѣ сильн. б-реи для непосред-наго воспрепят-нія япон. флоту повторить бомбард-ку черезъ горы и постановкѣ мин. банокъ въ замѣченномъ мѣстѣ его маневр-нія. Между тѣмъ, непр. флотъ вернулся къ своей базѣ въ Корейск. шхерахъ, оставивъ передъ П.-А., нѣск. легкихъ кр-ровъ для наблюденія за эс-дрой, гл. усилія к-рой въ ближайшія 3 нед. б. направлены на ускореніе работъ по исправленію выведх-хъ изъ строя судовъ и поврежд-хъ механизмовъ. Въ ночь на 9 мрт. на рейдѣ снова появились непр. мин-цы, а утромъ показались и гл. силы япон. флота; наша эс-дра вышла изъ гавани къ полдню, за 2 ч. до полн. воды и черезъ часъ послѣ начала непр-лемъ перекидн. стрѣльбы изъ-за Ляотешана, на к-рую бр-сцы *Ретвизанъ* и *Побѣда* отвѣчали такимъ же огнемъ. Послѣдній оказался настолько дѣйств-нымъ, что непр-ль вскорѣ отказался отъ этого состязанія и отступилъ въ море, обстрѣлявъ попутно нашъ наблюдат. постъ и маякъ на Ляотешанѣ. Наша эс-дра послѣ этого вернулась въ гавань. Слѣд. выходъ эс-дры имѣлъ мѣсто ран. утромъ 13 мрт. Посланные впередъ кр-ръ *Новикъ* съ 2 мин-цами арестовали у о-вовъ Мяо-тао япон. коммерч. пароходъ *Ханъ-іенъ-мару* и шедшую у него на буксирѣ джонку, к-рые и б. потоплены по снятіи людей. Во время произв-ва эскадрен. эволюцій произошло столк-ніе бр-сцевъ *Пересвѣтъ* и *Севастополь*, обошедшееся, однако, безъ серьезн. поврежденій. Въ полдень эс-дра вернулась въ гавань, а въ слѣд. ночь на 14 мрт. непр-ль предпринялъ вторично попытку заградить выходъ изъ П. На этотъ разъ въ атакѣ участвовали 4 парохода съ почти одинаков. водоизм-ніемъ въ 3.800—4.000 тн. Благодаря принятымъ заранѣе мѣрамъ (еще 25 февр. на рейдѣ б. затоплены 2 небольш. парохода—*Хайларъ* и *Харбинъ*), бдит-сти сторожев. судовъ и б-рей, непр. заград-ли б. обнаружены, когда они были еще въ значит. удаленіи отъ П.-А., въ началѣ 3 ч. у. Открытый по нимъ огонь, однако, не м. остановить пароходовъ. Тогда послѣдніе б. атакованы мин-цами *Сильный* и *Рѣшительный*; пущенная съ перваго мина сдѣлала въ носов. части головного заград-ля огромн. пробоину, а случайный длин. свистокъ *Сильнаго*, повидимому, б. принятъ всѣми пароходами за сигналъ головного заград-ля—«поворачиваю вправо», вслѣдствіе чего всѣ они сдѣлали то же самое, потерявъ, т. обр., должн. напр-ніе. Въ резул-тѣ 2 передн. заград-ля выскочили на камни у Золотой горы, третій, взорванный миной съ *Рѣшительнаго*, выкинулся на рифы у Тигроваго полуо-ва, четвертый, также взорванный миной съ *Рѣшительнаго*, затонулъ къ з. отъ прохода: послѣдній остался достаточно широкимъ для бр-сцевъ. Между тѣмъ, *Сильный*, вторая мина к-раго не взорвалась, проскочилъ впередъ и атаковалъ слѣдовавшіе за пароходами непр. мин-цы. Въ этомъ бою, происходившемъ на разстояніи нѣск. десятковъ сж., *Сильный* получилъ непр. снарядъ въ машин. паропроводъ, благодаря чему машины пришлось застопорить, электрич-во погасло, паромъ обварило инж.-мех-ка Звѣрева и почти всю машин. команду. Осыпанный въ то же время выстрѣлами береговъ. б-рей, к-рыя не м. отличить нашего мин-ца отъ непр-скихъ, *Сильный* малымъ ходомъ ушелъ изъ сферы огня и до утра оставался подъ берегомъ. Въ отраженіи атаки заград-лей приняли участіе и катера съ эс-дры, вооруженные метат. минами, но послѣднія не попадали въ пароходы. Стрѣльба по шлюпкамъ, увозившимъ команду заград-лей на свои мин-цы, продолжалась до 4 ч. у. Ком-щій флотомъ руководилъ какъ подготовкой къ отраженію атаки заград-лей, о к-рой имъ б. получены за нѣск. дней свѣдѣнія черезъ агентовъ, такъ и самымъ боемъ съ канон. лодки *Бобръ*, стоявшей въ проходѣ. За этотъ бой ком-ръ мин-ца *Сильный*, лейт. Криницкій, б. награжд. орд. св. Георг. 4 ст. Недостаточ-сть огражденія прохода, выяснившаяся во время вторичн. атаки заград-лей, побудила ком-щаго флотомъ затопить на рейдѣ передъ входомъ еще 2 парохода—*Эдуардъ Бари* и *Шилку*, а въ концѣ мрт. поставлено, кромѣ того, саперн. загр-ніе на рейдѣ. Инструкція сторожев. охраны рейда б. измѣнена, гл. обр., въ томъ отношеніи, что освѣщеніе рейда прожекторами д. было впредь производиться съ однихъ береговъ. б-рей, а мин-цы въ отличіе отъ непр-скихъ носить гакобортный огонь и имѣть одну изъ трубъ выкрашенной въ бѣл. цвѣтъ. Послѣд. выходъ эс-дры изъ П. при ком-щемъ флотомъ адм. Макаровѣ былъ утр. 29 мрт.; произведя эволюціи въ морѣ, эс-дра благополучно вернулась въ гавань. Веч. 30 мрт. оба отряда

мин-цевъ, по 4 въ кажд. отрядѣ, б. высланы для развѣдки къ о-вамъ Эллiотъ; во время похода мин-цы 2-го отряда, не имѣвшіе достаточ. практики въ совмѣстн. плаваньѣ, разошлись въ ночной мглѣ, потерявъ другъ друга изъ виду. На обр. пути въ П.-А. мин-цъ *Страшный* (см. это) б. атакованъ 6 непр. мин-цами, к-рые онъ принялъ первонач-но за потерянныя суда своего отряда. Когда участь *Страшнаго* б. уже рѣшена, мин-цъ потерялъ способность двигаться и отстрѣливался, стоя на мѣстѣ, на звукъ выстрѣловъ къ нему приблизился возвращавшійся съ развѣдки мин-цъ того же отряда *Смѣлый*. Сейчасъ же атакованный непр-лемъ, онъ успѣлъ уйти въ П.-А., изъ к-раго въ это время (въ 6-мь ч. у.) уже выходилъ посланный для поддержки миноносцевъ кр-ръ *Баянъ*. Послѣднему удалось поднять съ воды 5 н. ч. изъ команды уже затонувшаго мин-ца *Страшный*, съ помощью шлюпокъ, спущ-хъ во время боя съ подоспѣвшими 6 непр. кр-рами (см. Баянъ). 1-й отрядъ мин-цевъ, между тѣмъ, исполнилъ порученіе, обслѣдовавъ ночью о-ва Эллiотъ, у к-рыхъ не б. обнаружено непр. судовъ, и вернулся въ гавань съ разсвѣтомъ. На обратн. пути и этотъ отрядъ встрѣтилъ непр. мин-цы, но не атаковалъ ихъ, чтобы не быть отрѣзаннымъ отъ П.-А, Когда *Баянъ*, не получившій серьезн. поврежденій, возвращался на рейдъ, изъ гавани уже выходила эс-дра, к-рой ком-щій приказалъ разводить пары, какъ только б. получено извѣстіе о приближеніи непр. судовъ и послышались выстрѣлы мин-цевъ (въ 6 ч. у.). Уже въ 7 ч. изъ гавани вышелъ *Петропавловскъ* подъ флагомъ адм. Макарова, за нимъ остал. суда эс-дры, к-рую *Баянъ* по сигналу ком-щаго сейчасъ же повелъ къ мѣсту гибели *Страшнаго*; въ составѣ эс-дры было только 2 бр-сца и нѣск. кр-ровъ, когда на г-зонтѣ б. усмотрѣны гл. силы непр. флота, въ томъ числѣ 6 бр-сцевъ. Чтобы выждать свои недостающія суда, эс-дра въ 15 мил. на SO отъ П. повернула на 16 румбовъ и пошла на внѣшн. рейдъ, гдѣ къ ней присоединились *Побѣда* и *Пересвѣтъ*. Повернувъ затѣмъ на О, эс-дра, съ *Петропавловскомъ* во главѣ, пошла вдоль берега, чтобы принять бой подъ прикрытіемъ крѣпости.





Эскадра шла въ кильватерной колоннѣ, прибавляя ходъ; только что выходившій изъ гавани *Севастополь* догонялъ ее. Въ 9 ч. 39 м. подъ головнымъ кораблемъ взорвалась непріятельская мина, и *Петропавловскъ* (см. это) погибъ на глазахъ всей эс-дры вмѣстѣ съ командующимъ флотомъ, адм. С. О. Макаровымъ, нач-комъ его штаба, к.-адм. Моласъ, флагъ-кап-номъ, кап. 2 р. Васильевымъ, 18 оф-рами, между к-рыми были нач-къ воен. отдѣла штаба ком-щаго, полк. Агапѣевъ, и только что прибывшій въ П. ком-ръ кан. лодки *Манджуръ*, кап. 2 р. Кроунъ, 3 инж.-мех-ка, 2 судов. врача, свящ-къ, 2 чин-ка, художникъ Верещагинъ (см. это) и 620 н. ч. Черезъ $^1/_2$-ч. послѣ гибели *Петропавловска*, вступавшій въ кильватеръ *Пересвѣту* бр-сецъ *Побѣда* также наткнулся на мину (см. Побѣда), взрывъ к-рой, однако, причинилъ ему только пробоину; бр-сецъ вернулся въ П.-А. подъ своими машинами. Предполагая присутствіе непр. подводн. лодокъ, суда эс-дры открыли огонь по плавающимъ на водѣ обломкамъ *Петропавловска*, сколько-нибудь напоминавшимъ торчащій изъ воды перископъ, точно салютуя погибшему адм-лу. Къ полдню вся эс-дра вошла въ П.-А-скую гавань. Непр-ль ушелъ въ море, не использовавъ представившагося благопріятнаго случая для новой бомбард-ки кр-сти. Мин. заграждeніе, на к-ромъ погибъ *Петропавловскъ* и подорвался бр-сецъ *Побѣда*, б. поставлено непр. мин-цами въ ночь на 31 мрт., въ то самое время, когда наши мин-цы производили развѣдку къ о-вамъ Эллiотъ. Съ дежурн. кр-ра *Діана*, на к-ромъ въ эту ночь находился и самъ ком-щій флотомъ и к-рый стоялъ на внѣшн. рейдѣ, передъ входомъ въ гавань, замѣтили ночью подозрит. огни; но адм. Макаровъ, к-рому о нихъ доложили, не приказалъ стрѣлять, боясь, что огни эти принадлежатъ нашимъ мин-цамъ, вернувшимся изъ-за неблагопріят. погоды прежде назнач-го времени. Быстро слѣдовавшія въ роков. ночь событія—гибель *Страшнаго*, бой *Баяна*, появленіе непр. флота—затемнили обычную прозорл-сть ком-щаго, погибшаго, отчасти, изъ-за этой ошибки. Съ гибелью всѣми любимаго С. О. Макарова, всѣхъ объединявшаго въ восторженномъ боев. порывѣ, въ тверд. вѣрѣ въ окончательную побѣду нашего оружія на морѣ П.-А-ская эс-дра какъ бы оцѣпенѣла, парализованная столько же глубок. горемъ, какъ и сознаніемъ безвыход-ти своего положенія: тяжела была гибель одного изъ лучшихъ бр-сцевъ, безконечно тяжелѣе потеря незамѣнимаго вождя. Команд-ніе эс-дрой перешло къ старшему изъ оставшихся флагмановъ, к.-адм. кн. Ухтомскому, но уже 2 апр. въ П.-А. прибылъ гл-щій, адм. Алексѣевъ, по Выс. повелѣнію лично вступившій въ команд-ніе флотомъ. Появившійся въ то же утро съ моря отрядъ брон. кр-ровъ непр-ля началъ 3-ю бомбард-ку П. изъ-за Ляотешана, но былъ вскорѣ отогнанъ перекидной стрѣльбой судовъ эс-дры; кр-ра отступили, не причинивъ послѣдней замѣтн. вреда, но не вызвавъ съ ея стороны и активн. попытки къ отраженію непр-ля въ морѣ, какъ это было при адм. Макаровѣ. Адм. Алексѣевъ немедленно сформировалъ свой штабъ, нач-комъ к-раго б. назн. к.-адм. Витгефтъ, а фл.-кап-номъ — кап. 1 р. Эбергардъ. Изъ взорванныхъ 27 янв. судовъ только кр-ръ *Паллада* закончилъ свои исправленія 3 апр.; мин-цевъ оставалось 22, изъ к-рыхъ 12 исправныхъ. Транс-тъ *Амуръ* получилъ на рейдѣ подводн. пробоину, коснувшись одного изъ затопл-хъ пароходовъ. При такомъ состояніи эс-дры адм. Алексѣевъ не счелъ возможнымъ продолжать активн. оборону, начатую покойн. Макаровымъ, и обратилъ гл. вниманіе на усиленіе боновой и мин. защиты прохода, траленіе рейда и т. п. мѣры пассив. обороны. При постановкѣ 8 апр. дополнит-го мин. загр-нія у

Ляотешана, производившейся съ портов. барказовъ, взорвалась одна изъ минъ, убивъ лейт. Пилля и нѣск. минеровъ. На мѣстѣ гибели *Петропавловска* траленье обнаружило нѣ к. непр. минъ, часть к-рыхъ б. взорвана, другія утоплены. Переходъ къ пассивн. оборонѣ сказался, м. пр., въ начавшейся уже въ это время передачѣ на берегов. фронтъ части пулеметовъ и скоростр. орудій, не находившихъ себѣ примѣненія на судахъ именно потому, что духъ инициативы падалъ въ личн. составѣ. Между тѣмъ, непр. флотъ готовился къ нов. атакѣ, цѣлью к-рой являлись окончат. закупорка П.-А. и безпрепят-ная высадка войскъ въ Бидзыво. На этотъ разъ для загр-нія прохода б. приготовлено 12 пароходовъ съ водоизм. отъ 1.600 до 4.200 тн., к-рые б. направлены въ П.-А. вечч. 19 апр. Отпуская заград-ли, адм. Того напутствовалъ ихъ сигналомъ «заранѣе поздравляю съ успѣхомъ». Но поднявшійся вечеромъ вѣтеръ разстроилъ эксп-цію, одинъ изъ пароходовъ к-рой вышелъ изъ строя изъ-за неисправ-ти котловъ, а 2 послѣд. парохода б. за ержаны адм-ломъ. Въ П.-А. знали о готовящейся атакѣ по агентурн. свѣдѣніямъ. Непр. мин-цы б. замѣчены въ морѣ въ 1 ч. н.; черезъ ½-ч. показался 1-й заград-ль, по к-рому сейчасъ же б. открытъ огонь; пароходъ продолжалъ идти, стрѣляя изъ мелк. пушекъ и направляясь въ проходъ, освѣщенный прож-ромъ съ непр. мин-ца. Пройдя 2 ряда боновыхъ загр-ній, пароходъ коснулся мины, взорвался и затонулъ. Также точно взрывались и тонули слѣд. заград-ли, изъ к-рыхъ 4 вообще не дошли по назначенію. Уцѣлѣвшая команда спасалась на шлюпкахъ и подбиралась въ морѣ, при значит. волненіи, япон. мин-цами, не только не скрывавшими своего присутствія, но, напротивъ того, стрѣлявшими изъ орудій и освѣщавшими море прожекторами съ цѣлью привлечь на себя вниманіе б-рей и способствовать заград-лямъ. Изъ судовъ нашей эс-дры въ отраженіи этой атаки принимали участіе канон. лодки *Гиляхъ* и *Отважный*, мин-цы *Скорый*, *Безшумный* и *Сердитый* и нѣск. сторожев. катеровъ, дѣйствовавшихъ метат. минами. Къ 4 ч. у. всѣ загр-ли б. потоплены; личн. составъ ихъ, не успѣвшій спастись на свои мин-цы, б. снятъ съ рангоута затонувшихъ судовъ уже утр. 20 апр. Пароходы оказались наполненными камнями, пескомъ и цементомъ; идя въ П.-А., они руководствовались огнемъ судовъ и б-рей и, въ общемъ, держали напр-ніе очень вѣрно: почти всѣ они затонули передъ самымъ проходомъ; но заградить послѣдняго имъ все же не удалось: проходъ остался чистымъ на ширинѣ около 100 сж. Отраженіе этой атаки доказало избыточность средствъ обороны: мин-цы и катера скорѣе мѣшали огню б-рей, а мины, затопленные пароходы и боновыя загр-нія составляли вполнѣ достаточ. защиту прохода. Изъ непр. судовъ серьез. поврежденія потерпѣли 3 мин-ца; о потерѣ въ людяхъ свѣдѣній нѣтъ. На 8 загр-ляхъ, достигшихъ П.-А., было 158 ч. команды, назначенной съ боев. судовъ; изъ этихъ людей 67 ч. б. подобрано своими мин-цами (въ томъ числѣ 4 уб. и 2 ран.), 17 русскими въ П.-А. Утр. 20 апр. въ виду П.-А. показались гл. силы непр. флота, тотчасъ же ушедшаго къ Бидзыво, гдѣ собиралось ок. 80 транс-товъ съ сухоп. войсками. 22 апр. гл-щій, адм. Алексѣевъ, уѣхалъ въ Мукденъ, оставивъ эс-дру до прибытія назнач-го вновь ком-щимъ флотомъ адм. Скрыдлова, на попеченіи к.-адм. Витгефта. Полученная послѣднимъ инструкція предписывала «активн. дѣйствій не предпринимать, а ограничиваться произв-вомъ развѣдокъ, не подвергая судовъ безъ нужды особому риску». Въ это самое время армія ген. Оку, воспользовавшись бездѣйствіемъ П.-А-ской эс-дры и отсутствіемъ льда у берегоъъ южн. Манчжуріи, высадилась близъ Бидзыво (22 апр.—1 мая). Распоряженіе гл-щаго держать въ строжайш. секретѣ то обстоятво, что проходъ изъ гавани П.-А. остался открытымъ и послѣ атаки заград-лей 21 апр., косвен. обр. могло только способствовать этой операціи, поддерживая въ непр-лѣ увѣр-сть въ закупоркѣ П.-А. и вытекавшей отсюда невозм-сти для нашей эс-дры какого-либо наст-нія. Транспортн. флотъ непр-ля прибылъ въ бухту Ентоа подъ конвоемъ гл. силъ а м. Того, паров. катера и барказы коихъ перевозили десантъ, несмотря на бурн. погоду; одновр-но съ этимъ непр. флотъ установилъ тѣсн. блокаду П.-А., основавъ промежуточ. базу на о-вахъ Элліотъ. Вступивъ во врем. команд-ніе эс-дрой, адм. Витгефтъ поднялъ свой флагъ на бр-сцѣ *Севастополь*, ком-ръ коего, кап. 2 р. ф.-Эссенъ, исполнялъ обяз-ти фл.-кап-на его штаба. Гл. вниманіе адм. Витгефта б. обращено на обезпеченіе свободн. выхода въ море, очистку рейда отъ непр. минъ и исправленіе поврежд-хъ судовъ. Въ концѣ апр. началась установка мор. орудій на сухопут. оборону, подъ рук-ствомъ кап. 2 р. Клюпфеля. Работы по установкѣ, уходу и испр-нію орудій б. распредѣлены между судами эс-дры. 25 апр. лейт. Рощаковскій, вооруживъ паров. катеръ *Авось* нѣск. минами, пытался атаковать непр. мин-цы, занимавшіеся траленіемъ минъ въ бухтѣ Керръ; эксп-ція не удалась, т. к. катеръ выскочилъ ночью на камни, послѣ чего лейт. Рощаковскій д. б. его взорвать. Утр. 2 мая послѣдовалъ взрывъ непр-скихъ бр-цевъ *Хацусе* и *Ясима* на мин. банкѣ, поставленной наканунѣ, въ 4 ч. д. (при туманѣ) транс-томъ *Амуръ* за Ляотешаномъ, въ разстояніи 5—6 м. отъ берега (см. «Амуръ»). Блест. успѣхъ этого предпріятія, подготовленнаго тщат. набл-ніемъ за движеніями непр. флота и выполн-го съ больш. смѣлостью ком-ромъ транс-та, кап. 2 р. Ф. Н. Ивановымъ 6, не б. использованъ нашею эс-дрой, нач-къ к-рой не вѣрилъ въ возм-сть такого успѣха: несмотря на близость непр. флота, эс-дра стояла безъ паровъ, не имѣя никакихъ директивъ на случай выхода изъ гавани. Когда адм. Витгефтомъ б. получено провѣренное донесеніе о гибели непр. бр-ца (ок. 10½ ч. у.), онъ выслалъ для атаки япон. флота мин-цы, к-рые, однако, д. б. вернуться, встрѣтивъ непр. кр-ра. Почти одновр-но съ гибелью 2 бр-цевъ (см. «Амуръ»), непр. флотъ потерялъ 1 мин-цъ (№ 48), взорвавшійся при траленіи минъ въ бухтѣ Керръ, авизо *Miako*, коснувшійся мины загр-нія у м. Робинзона, и кр-ръ *Iосино*, протаранный ночью на 2 мая, въ густ. туманъ шедшимъ за нимъ кр-ромъ *Касуга*; на *Iосино*, затонувшемъ черезъ нѣск. минутъ, погибло 335 ч., съ ком-ромъ и всѣми оф-рами, а кр-ръ *Касуга* получилъ течь. Наконецъ, въ ночь на 4 мая погибли канон. лодка *Осима*, к-рую также въ густ. туманъ протаранила лодка *Акаги*, и мин-цъ *Ахацуки*, коснувшійся мины загр-нія у *Ляотешана* (погибли ком-ръ, 6 оф-ровъ и 23 н. ч.). Однако, тяжел. потери не ослабили энергіи нападающаго:

попытки заградить выходъ изъ П.-А. (7 мая) набрасываніемъ минъ продолжались съ прежн. настойч-тью, и хотя съ нашей стороны также усиленно производилось ихъ вылавливаніе тралами, взрываніе детонаціей и разстрѣл-ніе, инициатива оставалась въ рукахъ непр. флота, а съ нею и общ. успѣхъ мор. операцій оставался на его сторонѣ. Осязат. резул-томъ успѣшн. блокады явилось участіе япон. канон. лодокъ въ обходѣ съ лѣв. фланга нашей укрѣпл. позиціи на перешейкѣ Кинчжоу (см. Цзинь-чжоу); попытка заградить минами одноимен. бухту, произведенная лейт-ми бр. Тырковыми 8 мая, не помѣшала непр-лю, т. к. число поставленныхъ минъ (15) было недостаточно; между тѣмъ, даже кратковрем. содѣйствіе, оказанное канон. лодкой *Бобръ* (см. это) на прав. флангѣ позиціи, доказало всю важность и въ этой операціи хотя бы частичн. владѣнія моремъ. Посланные тогда же изъ Дальняго въ бухту Хэндъ-бей 3 паров. катера, подъ общ. нач-мъ кап. 2 р. Скорупо, подвергшись на обратн. пути въ П.-А. преслѣд-нію непр. мин-цевъ, выбросились на берегъ и б. взорваны своею командой; а мин-цъ *Внимательный*, вышедшій къ Киньджоу въ составѣ 1-го отряда мин-цевъ для развѣдки и атаки непр. судовъ, выскочилъ ночью на рифъ, и т. к. его до утра не удалось снять, онъ также б. взорванъ. Между тѣмъ, поврежденные бр-сцы все еще не б. готовы, а ген. Стессель требовалъ, чтобы эс-дра вышла въ море для обороны кр-сти. Въ свою очередь, адм. Витгефтъ, ссылаясь на неготов-ть эс-ды, вполнѣ резонно отвѣчалъ, что «не флотъ создавался для защиты П.-А, а П.-А. для защиты флота». Но ген. Стессель настаивалъ на выходѣ эс-ды, и это создавало постоян. трения между сухоп-ми и мор. нач-ками. Адм. Витгефта особенно безпокоили мины, к-рыми непр-ль забрасывалъ П.-А-скій рейдъ и вылавливаніе к-рыхъ стоило огромн. трудовъ. Попытки заградить выходъ изъ гавани производились непріятелемъ и далѣе, но въ знач-но меньшихъ размѣрахъ и, повидимому, одними воен. судами—мин-цами и кап. лодками (17 и 25 мая и 9 іюня). Въ свою очередь, и *Амуръ* снова поставилъ мин. загр-ніе, на этотъ разъ въ бухтѣ Тахэ, къ к-рой подходили непр. суда для обстрѣла сухоп. позицій; адм. Того объявилъ въ пол. мая тѣсн. блокаду П.-А. Попытка *Амура* заградить Голубин. бухту (22 мая) не удалась: на рейдѣ транс-тъ встрѣтилъ цѣлый рядъ минъ, к-рыми б. разорваны всѣ 3 шедшихъ впереди его съ мин-цами трала; транс-тъ вернулся не исполнивъ порученія. Дѣят-сть мин-цевъ нѣск. оживилась въ концѣ мая, когда исправленіе *Цесаревича* и *Ретвизана* (съ помощью кессоновъ—см. это и назв. бр-цевъ) б. закончено. Мин-цы производили ночн. развѣдку у о-вовъ Кэпъ, Міао-Тао и вдоль береговъ Квантуна, обстрѣливали фланги непр-хъ сухоп. позицій, подходившіе къ морю, и поддерживали сообщеніе съ арміей (см. «Лейтенантъ Бураковъ»). 3 іюня транс-тъ *Амуръ*, выйдя для постановки загр-нія у лѣв. фланга нашей сухоп. позиціи, самъ подорвался на мин. банкѣ и, кромѣ того, получилъ серьез. пробоину отъ прикос-нія къ камню у Голубин. бухты; т. к. запасъ минъ загр-нія почти истощился, *Амуръ* поставили въ гавань безъ испр-нія: такъ кончилась блестящая боев. дѣят-сть этого к-бля, отчасти замѣненнаго пароходомъ *Богатырь*, к-рый уже 7 іюня поставилъ мин. банку въ бухтѣ Голубиной. Между тѣмъ, адм. Витгефтъ, побуждаемый какъ ген. Стесселемъ, такъ и гл-щимъ къ большей активности, съ готов-тью исправл-хъ бр-цевъ рѣшилъ вывести эс-дру въ море. Въ видахъ этого рѣшенія на рейдѣ съ начала іюня усилилось вылавливаніе непр.. минъ, а вечеромъ 9 іюня оба отряда мин-цевъ б. посланы въ море для охраны рейда отъ непр. заград-лей. Мин-цы эти у бухты Тахэ встрѣтили непр. мин-цы, съ к-рыми имѣли перестрѣлку на близк. разстояніи. Благодаря темнотѣ ночи, попаданій было мало, и одинъ *Боевой* получилъ значит. поврежденія: у него б. перебитъ паропроводъ, испорченъ рулев. приводъ, ранены нач-къ отряда, кап. 2 р. Елисѣевъ, и нѣск. человѣкъ; несмотря на превосх-во силъ и выгод. положеніе, непр-ль не преслѣдовалъ нашихъ мин-цевъ, и они вернулись въ П.-А. къ утру 10 іюня, когда эс-дра уже вышла на рейдъ, к-рый очищался отъ непр. минъ тралами. Послѣдніе взорвали и отбуксировали къ берегу 11 минъ, поставл-хъ непр-лемъ ночью на створѣ входн. знаковъ. Шедшій впереди эс-дры тралящій караванъ б. атакованъ непр. мин-цами, к-рыхъ, однако, отогналъ *Новикъ*. По выходѣ въ море мин-цы 2-го отряда и тралящій караванъ б. отпущены въ П.-А., а эс-дра къ 5 ч. д. построилась въ одну кильватер. колонну по флагм. бр-сцу *Цесаревичъ*; за послѣднимъ шли бр-сцы *Ретвизанъ*, *Побѣда*, *Пересвѣтъ*, *Севастополь* и *Полтава*, кр-ра *Баянъ*, *Аскольдъ*, *Діана*, *Паллада* и *Новикъ*, а на прав. траверзѣ бр-сцевъ—2 мин. кр-ра и 7 мин-цевъ 1-го отряда. На эс-дрѣ недоставало 1—12″, 19—6″ и 23—75-мм. орудій, неисправныхъ, а гл. обр. снятыхъ на защиту сухоп. фронта. Между тѣмъ, происшедшая задержка дала возм-сть непр-лю сосредоточить свои силы вблизи П.-А. Въ 6-мъ ч. в., когда эс-дра была въ 20 мил. отъ берега, показались гл. силы япон. флота, а ок. 7 ч. адм. Витгефту стало ясно, что полученныя имъ отъ гл-щаго указанія на значител. ослабленіе непр-ля не оправдались: въ виду эс-ды были всѣ 4 непр. бр-сца, 4 брон. кр-ра, 1 бр-сецъ берег. обороны, 12 легк. кр-ровъ и до 30 мин-цевъ. Не считая себя достаточно сильнымъ для вступленія въ бой при такихъ обстоят-вахъ (у непр-ля было почти вдвое больше средней арт-ріи, чѣмъ на судахъ эс-ды), врем. ком-щій погернулъ обратно. При возвращеніи на рейдъ бр-сецъ *Севастополь* коснулся мины загр-нія и получилъ пробоину, к-рая надолго вывела его изъ строя (см. «Севастополь»). Атаки же непр. мин-цевъ, начавшіяся въ $8^1/_2$ ч. в., еще на ходу эс-дры, и продолжавшіяся затѣмъ всю ночь, когда она была на якорѣ, б. успѣшно отбиты. Суда стояли съ выкинутыми сѣтями, не открывая боев. освѣщенія безъ необходимости. Непр. мин-цы атаковали эс-дру настойчиво до самаго разсвѣта (ночь была лунная), но не рискуя подходить ближе 10—11 каб. Утромъ на рейдѣ б. найдено 12 незатонувшихъ минъ Уайтхеда. Хотя офиціал. япон. исторія не говоритъ о потерѣ въ эту ночь мин-цевъ, утромъ б. найдены выкинутые на берегъ трупы 1 яп. оф-ра и 2 н. ч. Въ сраженіи мин. атакъ принимали участіе берег. б-реи и лодка *Гиляк*. Эс-дра втягивалась въ гавань съ 5 ч. у. до 2 ч. дня, показавъ этимъ, что практика того періода, когда во главѣ ея стоялъ адм. Макаровъ, б. основат-но забыта. Донесеніе о выходѣ эс-дры б.

послано гл-щему 14 іюня (черезъ Инкоу) съ мин-цемъ *Лейт. Бураковъ*, привезшимъ черезъ нѣск. дней отвѣтъ адм. Алексѣева, к-рый, м. пр., писалъ нач-ку эскадры: «Долженъ, не скрывая, выразить все мое сожалѣніе, что Вы отступили отъ своего плана, установл-го Вами согласно моихъ указаній. Болѣе чѣмъ увѣренъ, если бы Вы рѣшили выйти на ночь въ море, японцы оказались бы въ трудн. положеніи. Преслѣдовать всѣми судами не рѣшились, и Вы могли бы безпрепят-но идти во Владивостокъ... Вспомните бой *Варяга*, и если бы Вы съ большей вѣрой въ свою эс-дру вступили въ бой, Вы бы одержали, можетъ, блест. побѣду». Одновр-но съ письмомъ гл-щаго *Лейт. Бураковъ* привезъ адм. Виттефту телеграмму (№ 7) слѣд. содержанія: «Во исполненіе Высоч. Гос-ря Имп-ра повелѣнія предписываю Вашему Прев-ву въ дополненіе предписанія отъ 18 іюня № 2196, пополнивъ всѣ запасы и по готовности *Севастополя*, обезпечивъ безопас. выходъ и избравъ благопріят. моментъ, выйти съ эс-дрой въ море и, *по возм-сти избѣжавъ боя*, слѣдовать во Владивостокъ, избравъ путь по усмотрѣнію». Въ предписаніи отъ 18 іюля адм. Алексѣевъ выражалъ крайнее недовольство уклоненіемъ эс-дры отъ боя и, особенно, ея возвращеніемъ въ П.-А., доказывая, что соотношеніе силъ было далеко не такъ неблагопріятно для нашей эс-дры, какъ находилъ ея ком-щій, а общ. положеніе требовало большей рѣшит-сти съ его стороны. Далѣе гл-щій требовалъ отъ эс-дры активн. содѣйствія оборонѣ кр-сти «до того времени, пока кр-сть пользуется полною обезпеч-тью отъ взятія открыт. силою или ускор. атакою. Въ случаѣ же предвидѣнія послѣдняго эскадрѣ, не ожидая исправленія *Севастополя*, надлежитъ заблаговр-но выйти въ море и, *не вступай въ бой, если это окажется возможнымъ*, проложить себѣ путь во Владивостокъ. Наконецъ, если присутствіе эс-дры въ П.-А., не м. приносить надлежащей пользы въ смыслѣ его обороны, то тотчасъ по испр-ніи *Севастополя* выйти въ море и идти во Владивостокъ». Таковы были директивы гл-щаго, подтвержденныя и съ высоты престола. Между тѣмъ, адм. Витгефтъ послѣ выхода эс-дры 10 іюня еще менѣе вѣрилъ въ возм-сть прорыва, чѣмъ до него. «Не считая себя способнымъ флотоводцемъ,—телеграфировалъ онъ въ отвѣтъ на предписаніе,—командую лишь въ силу случая и необходимости, по мѣрѣ разумѣнія и совѣсти, до прибытія ком-щаго флотомъ. Принятіе боя при данныхъ условіяхъ было бы не Синопъ, а Сантъ-Яго... Эс-дру, ослабленную еженочн. атаками, съ поврежденными судами ни впередъ, ни назадъ безъ боя не пропустили бы... Воля Государя священна, выполню безпрекословно, но по долгу присяги докладываю на благовоззрѣніе, что согласно положенію дѣлъ въ П.-А. и состоянію эскадры есть только 2 рѣшенія,—или эскадрѣ совмѣстно съ войсками отстоять П.-А. до выручки, или погибнуть, т. к. моментъ выхода во Владивостокъ наступитъ можетъ только, когда смерть одинаково будетъ спереди и сзади». Дальнѣйшая переписка съ гл-щимъ носила такой же характеръ подавл-сти тяжестью создавшагося положенія и недовѣрія къ получаемымъ указаніямъ съ одной стороны, упорнаго непризнанія этой тяжести и настойч. треб-ній выхода эс-дры во Владивостокъ, *по возм-сти избѣгая боя*,—съ другой. Всѣ совѣщанія, собираемыя адм. Витгефтомъ, отчасти по требованію гл-щаго, отчасти по личн. усмотрѣнію, приходили къ тому же выводу, к-рый раздѣлялся и начальникомъ эс-дры: собранія флагмановъ и капитановъ неизмѣнно высказывались противъ выхода эс-дры въ море, считая, что она д. оставаться въ П.-А. «до послѣд. момента», помогая оборонѣ кр-сти, и лишь съ паденіемъ послѣдней перейти во Владивостокъ. Между тѣмъ, непр. мин-цы почти ежедневно появлялись на П.-Артурскомъ рейдѣ: днемъ они атаковывали нашъ тралящій караванъ, ночью—сторож. суда, способствуя въ то же время своимъ заград-лямъ забрасывать рейдъ минами. Наши мин-цы также почти ежедневно выходили въ море, вступая въ перестрѣлку съ судами непр-ля. Кр-ръ *Новикъ* оказывалъ мин-цамъ посильн. поддержку, а канон. лодки, крейсера и даже отдѣл. бр-сцы высылались въ сосѣд. бухты для обстрѣла непр. позицій на сухопут. фронтѣ. Всѣ эти мелкія стычки имѣли несомнѣнно морал. значеніе, поддерживая духъ личн. состава; но наст. актив-ти эс-дра не проявляла, а матеріал. часть страдала отъ неизбѣжн. случайностей. Такъ, въ ночь на 11 іюля мин-цы *Лейт. Бураковъ*, *Грозовой* и *Боевой*, вышедшіе въ обычное дежурство въ бухту Тахэ, б. атакованы на якорѣ мин. катерами противника; *Лейт. Бураковъ* б. переломленъ взрывомъ мины почти пополамъ,—спасти его не удалось; *Боевой* получилъ больш. пробоину въ кочегаркѣ, надломившую его корпусъ; *Грозовой* погнулъ только валы и винты при буксировкѣ на мелкое мѣсто *Лейт. Буракова*. Послѣд. мин-цъ остался въ бухтѣ Тахэ, а 2 первые б. приведены въ П.-А. утр. 11 іюля. 13 іюля непр. крейсеръ *Чійода* подорвался на мин. банкѣ, поставленной противъ Лунвантана плотикомъ съ транс-та *Амуръ* (лейт. Волковъ); кр-ръ остался на плову. На слѣд. день наши кр-ра, канон. лодки, 7 мин-цевъ и бр-сецъ *Ретвизанъ* изъ бухты Тахэ обстрѣливали лѣв. флангъ непр-ля. На обратн. пути въ П.-А. б. затралено нѣск. минъ, взорваны тралъ и 1 шаланда, а передъ самымъ проходомъ подорвался и кр-ръ *Баянъ* (см. это). Съ 17 іюля наши бр-сцы начали производить по треб-нію и указаніямъ сухоп. нач-ковъ перекидн. стрѣльбу по япон. позиціямъ; въ виду перехода къ непр-лю берега, у к-раго стоялъ поврежденный *Лейт. Бураковъ*, мин-цъ былъ окончат-но взорванъ. Въ это же время къ постановкѣ минъ загр-нія б. приспособлена часть мин-цевъ, т. к. тихоходный парох. *Богатырь* оказался мало пригоднымъ для таковой цѣли. Съ тѣсн. обложеніемъ кр-сти непр-ль началъ бомбардировать портъ и бас-ны, въ к-рыхъ стояла эс-дра, перекидн. огнемъ изъ своихъ осадн. орудій. Уже 26 іюля отъ этой стрѣльбы загорѣлся масляный складъ, съ трудомъ потушенный при помощи пожарн. средствъ порт. судна *Силачъ* и мин. кр-ра *Гайдамакъ*. 27 іюля бомбард-ка повторилась; наши бр-сцы отвѣчали перекидн. стрѣльбой, корректируемой съ нашего сухоп. фронта. Во время этой стрѣльбы въ *Ретвизанъ* попало 7 снарядовъ; одинъ изъ нихъ попалъ въ носов. часть брон. пояса, причинивъ бр-сцу подвод. пробоину площ. 23 кв. фт.; ком-ръ *Ретвизана*, кап. 1 р. Щенсновичъ, 2 оф-ра и 3 н. ч. б. легко ранены, палуба корабля пробита въ 2 мѣстахъ, а стоявшая у борта баржа съ 2-мя 6″ ор-ми потоплена. Утромъ 28 іюля эс-дра въ полн. составѣ, за исключ.

кр-ра *Баянъ*, еще не окончившаго задѣлку пробоины, вышла въ море (см. Шантунгское морское сраженіе) для прорыва во Владивостокъ; оставшіяся въ П.-А. суда б. подчинены старшему мор. нач-ку, к.-адм. Лощинскому. Изъ состава эс-дры, вышедшей въ море 28 іюля, на слѣд. утро въ П.-А. вернулись бр-сцы *Пересвѣтъ*, *Ретвизанъ*, *Побѣда*, *Севастополь* и *Полтава*, кр-ръ *Паллада*, мин-цы *Вл стный*, *Выносливый* и *Бойкій* и пароходъ *Монголія* (госпитальн. судно эс-дры). Отдѣленіе *Цесаревича*, 3 кр-ровъ и 5 лучш. мин-цевъ настолько ослабило эс-дру, что дальнѣйш. ея борьба за владѣніе моремъ представлялась личн. составу невозможной. Вступившій въ команд-ніе к.-адм. кн. Ухтомскій не м. поднять упавшаго духа на эс-дрѣ, т. к. и самъ не вѣрилъ въ ея силы. Суда эс-дры попрежнему тралили и охраняли рейдъ, выходили для развѣдки, обстрѣла непр. позицій и др. частн. операцій, но начавшееся разложеніе ея продолжалось, несмотря на неожиданно быстр. исправленіе полученныхъ въ бою поврежденій: неоднократно собиравшійся совѣтъ флагмановъ и кап-новъ категорически высказывался противъ нов. попытокъ прорыва или рѣшит. боя съ непріятелемъ. Ужэ съ первыхъ чиселъ авг. начался свозъ судов. десантовъ, отпускъ снарядовъ и нов. орудій на сухоп. фронтъ; гибель драгоцѣнныхъ для эс-дры людей на берегов. позиціяхъ (8 авг. изъ 1.246 ч. погибло болѣе 200 ч., вмѣстѣ съ начальникомъ 5-го десантн. б-на, кап. 2 р. Лебедевымъ) не м. быть возмѣщена, т. к. въ экипажѣ давно уже не было спец-стовъ. 5 авг. въ Голубин. бухту прибылъ прорвавшій блокаду франц. пароходъ *Georges* съ провизіей; вышедшая для его конвоир-нія кан. лодка *Гремящій* затонула на внѣшн. рейдѣ, взорвавшись на минѣ загр-нія (см. «Гремящій»), а пароходъ на слѣд. день ушелъ изъ П.-А. съ донесеніями гл-щему. Даже канон. лодки, занятыя ежедневно сторожевой службой на рейдѣ, отдавали часть своихъ людей на берегъ—въ резервъ десантн. б-на. 10 авг. на рейдѣ подорвался *Севастополь*, возвращавшійся съ обстрѣла непр. позицій изъ бухты Тахэ, а 11 авг. также подорвались мин-цы *Разящій* и *Выносливый*, охранявшіе тралящій караванъ отъ нападеній непр. мин-цевъ. *Разящій* удалось ввести въ гавань, а *Выносливый* погибъ черезъ 2 мин. послѣ взрыва вмѣстѣ со своимъ ком-ромъ, лейт. Рихтеромъ. 21 авг. у мыса Пингъ-ту-тау взорвался на минѣ и затонулъ непр. мин-цъ *Хаядори*. 24 авг. к.-адм. кн. Ухтомскій б. замѣненъ кап-номъ 1 р. Виренъ, бывш. ком-ромъ кр-ра *Баянъ*, назнач-мъ командовать отдѣл. отрядомъ бр-сцевъ и кр-ровъ въ П.-А., какъ теперь уже называлъ эс-дру и самъ намѣстникъ, адм. Алексѣевъ. Мин-цы въ этотъ періодъ осады часто выходили для постановки мин. банокъ; послѣднія все еще приносили существ. уронъ непр-лю: 3 снт. близъ о-ва Айронъ погибла япон. кан. лодка *Хай-іенъ*; 28 снт. подорванъ истребитель *Харусама* на внѣшн. рейдѣ; 13 окт. подорвался бр-сецъ *Асахи*, отведенный для починки пробоины на о-ва Эллiотъ, 20 окт.—истребитель *Оборо*, также справившійся со своею пробоиной. Но за то и наши мин-цы, проявлявшіе еще наиб. активность, одинъ за другимъ выходили изъ строя; такъ, 29 окт. взрывомъ мины б. повреждены мин-цы *Бдительный* и *Сердитый*, а 31 окт. на внѣшн. рейдѣ, у Тигров. полуо-ва, взорвались мин-цы *Сильный* и *Стройный* (первый изъ нихъ удалось отвести въ гавань, второй сейчасъ же затонулъ). Агонія эс-дры началась вмѣстѣ съ тѣсн. обложеніемъ П.-А. во 2-ой пол. снт.: 18 и 19 снт. въ *Пересвѣтъ* попало до 10 непр. снарядовъ, гл. обр., 11″ клб.; одна изъ землечерпалокъ въ эти дни потонула. Непр-ль стрѣлялъ по гавани изъ своихъ осад. орудій, корректируя огонь съ ком-щихъ высотъ. Укрываясь отъ бомбард-ки, суда выходили на внѣшн. рейдъ или прижимались къ самому берегу, подъ навѣсомъ Перепелиной (*Ретвизанъ*) и др. горъ. Но пристрѣлка японцевъ съ кажд. днемъ становилась точнѣе, и было всѣмъ ясно, что дни оставшихся въ гавани к-блей сочтены. 27 снт. пробившій палубу навѣсн. снарядъ разбилъ прав. машину *Баяна*; 12 окт. затонулъ пронизанный снарядами *Забіяка*; 17 окт. та же участь постигла *Ангару*, стоявшую въ зап. бас-нѣ подъ флагомъ Красн. Креста, а 18 окт.—пароходъ общ. В.-Кит. жел. дороги *Гиринъ*; 19-го—парох. *Цицикаръ*. Лодки *Гиляк*ъ, *Отважный* и мин-цы спасались только ежеднев. выходами на рейдъ. Въ нбр., когда непр. б-реи еще приблизились къ П.-А., суда начали страдать и отъ 6″ снарядовъ, к-рые раньше не долетали: осколкомъ такого снаряда 22 нбр. б. ран. кап. 1 р. Виренъ. Взятіе горы Высокой ускорило агонію судовъ: на слѣд. же день, 23 нбр., 11″ снаряды потопили *Ретвизанъ*, 24 нбр.—*Побѣду*, *Пересвѣтъ* и *Палладу*, 25-го, *Гиляк*ъ; всѣ эти суда затонули въ бас-нахъ гавани. Одинъ *Севастополь* еще боролся: въ ту же ночь онъ вышелъ на внѣшн. рейдъ, а утромъ 26-го перешелъ въ закрытую отъ непр. огня бухту Бѣлаго Волка и здѣсь сталъ на якорь рядомъ съ *Отважнымъ*. Подвигъ ком-ра *Севастополя*, кап. 1 р. ф.-Эссена, д. б. отмѣченъ, какъ особенно выдающійся по смѣл. иниц-вѣ и исполненію задум-го плана, несмотря на огром. некомплектъ людей, несочувств е нач-ка отряда и др. препятствія (см. «Севастополь»). Оставшійся на внутр. рейдѣ кр-ръ *Баянъ* б. потопленъ огнемъ непр-ля въ тотъ же день, 26 нбр. Упомянемъ еще о нѣк-рыхъ отдѣл. событіяхъ этого періода осады. Начиная съ августовск. штурмовъ морскіе десант. б-ны и роты отдѣл. судовъ принимали дѣят. участіе во всѣхъ главнѣйш. бояхъ на сухопут. фронтѣ: 7—8 авг.—при отраженіи атакъ на Угловую и Высокую горы, 6—10 снт.—у Высок. горы и въ др. частяхъ фронта, 26 снт., 3, 12—13 окт.—по всему фронту, 15—19 окт.—на прав. флангѣ у форта № 2 и въ центрѣ, 7—14 нбр.—на обоихъ флангахъ и, наконецъ, съ 15—22 нбр.—при геройск. оборонѣ Высок. горы, съ паденіемъ к-рой пробилъ послѣд. часъ остатковъ 1-ой эс-дры Тих. океана. Изъ подвиговъ на морѣ личн. состава отмѣтимъ: 21 окт. ночн. атаку мичманомъ Дмитріевымъ, на мин. катерѣ бр-сца *Ретвизанъ*, съ волонтеромъ Морозовымъ на рулѣ, 3 япон. мин-цевъ, подъ однимъ изъ к-рыхъ б. взорвана катерн. мина; 2 нбр. прорвалъ блокаду мин-цъ *Расторопный*, посланный съ донесеніями гл-щему и взорванный по приходѣ въ Чифу своимъ ком-ромъ, лейт-томъ Пленъ; 2 дкб. также прорвала блокаду и прибыла въ Чифу десятка съ *Бобра*, подъ командой кап-на 2 р. Цвингмана, совершившаго вдвойнѣ опасный переходъ подъ парусами, въ свѣжую погоду; этотъ подвигъ повторили въ послѣд. дни П.-А. еще слѣд. суда: 17 дкб.—жел. ботъ съ парохода Добровольн. флота *Казань*, подъ парусами, подъ ком.

кап. 2 р. Елисѣева; 19 дкб.—мин-цъ *Статный* (лейт. баронъ Косинскій), вывезшій изъ П.-А. знамена пѣхот. полковъ и Квантунскаго флотск. экипажа, Выс. пожалованные кан. лодкамъ *Бобръ* и *Гиляк*ъ серебр. рожки, секретн. документы морского и сухоп. штабовъ и депеши гл-щему (разоруженъ по прибытіи въ Чифу); въ ту же ночь изъ П.-А. вышли, прорывая блокаду, мин-цы *Скорый* (лейт. Тырковъ 2), *Сердитый* (лейт. Дмитріевъ), *Властный* (лейт. Карцевъ), *Смѣлый* (лейт. Бахиревъ) и *Бойкій* (лейт. Беренсъ 2) и 4 паров. катера съ мичманами Поливановымъ и Вилькеномъ. Первые 3 мин-ца и всѣ 4 катера прибыли въ ту же ночь въ Чифу, а мин-цы *Смѣлый* и *Бойкій*—на слѣд. день въ Кіао-Чао, гдѣ тѣ и другіе б. разоружены, но не попали въ руки непр-ля. Изъ япон. судовъ, принимавшихъ участіе въ блокадѣ П.-А. погибли: 24 нбр.—кан. лодка *Атаго* на камняхъ въ проходѣ между о-вами Саншантао; 17 нбр.—кан. лодка *Сай-Іенъ* на минѣ загр-нія въ бухтѣ Голубиной; 29 нбр.—кр-ръ *Такасаго* на минѣ загр-нія въ морѣ (шир. 38°10′ с., долг. 121°15′ в.). Подорвались, но б. уведены въ ближайш. базы: 10 нбр.—мин-цъ № 66 подъ Ляотешаномъ и 27 нбр.—кан. лодка *Акаси* въ 10 мил. на ю. отъ скалы *Encounter*. Прорвавшій блокаду и прибывшій въ П.-А. 29 нбр. англ. пароходъ *King Arthur* б. выведенъ мин-цами изъ гавани 6 дкб., по снятіи съ него груза провизіи. Ставъ на якорь въ бухтѣ Бѣлый Волкъ, бр-сецъ *Севастополь* до послѣд. дня продолжалъ сопротивляться непр-лю, поражая его позиціи перекидн. огнемъ въ теченіе дня и отражая яростн. атаки япон. мин-цевъ ночью (см. «Севастополь»). Доблестн. борьба этого бр-ца и кан. лодки *Отважный*, олицетворявшихъ собою славныя традиціи рус. флота, принесла непр-лю и матеріал. вредъ: при атакахъ на нихъ погибли: 1 дкб.—япон. мин-цъ № 53, 2 дкб.—мин-цъ № 42; повреждены мин-цъ № 58, *Цубаме*, *Аотака* и др. 20 дкб., въ день сдачи П.-А. затоплены: *Севастополь* и *Отважный* — на внѣшн. рейдѣ; *Разбойникъ*, *Джигитъ*, *Ермакъ*, *Силачъ* и суда землечерпат. каравана—въ проходѣ, оставшемся чистымъ до послѣд. минуты. П.-А-ская эскадра не принесла той пользы, к-рую она м. принести, если бы во главѣ ея отъ начала до конца стоялъ человѣкъ съ тверд. волей, смѣл. полетомъ мысли и тѣмъ энтузіазмомъ, к-рый необходимъ для преодолѣванія матеріальн. препятствій. Хотя и слишкомъ кратковр-ное, команд-ніе адм. Макарова показало, что и ослабленная 2 к-блями, эта эс-дра еще м. оспаривать у непр-ля владѣніе моремъ. Но самое появленіе у власти адм. Макарова было экспромтомъ: его послали съ началомъ войны, когда эс-дра уже потерпѣла тяжел. уронъ, усугубившій ея и безъ того незавидное положеніе: необоруд-сть базы ни въ военномъ, ни даже просто въ морскомъ, навигаціон. отношеніяхъ, раздѣленіе силъ въ 2 удаленныхъ одинъ отъ другого портахъ, раздѣленіе власти между нѣск-ми нач-ками и отсутствіе яснаго, опредѣл. плана дѣйствій. При такихъ условіяхъ эс-дра не м. побѣдить. Обаяніе Макарова, замѣчат. сочетаніе его кипуч. энергіи съ прежнимъ боев. опытомъ и обширн. познаніями м. вдохнуть жив. духъ въ это рыхл. тѣло; но не стало Макарова, и члены его распознлись: внѣшняя дисц-на отдалила развязку, не измѣнивъ ея сущ-ва. Импровизація не замѣнила орг-заціи: эс-дра погибла, не ослабивъ непр-ля даже настолько, чтобы подготовить почву для дальнѣйш. борьбы на морѣ. Япон. флотъ выполнилъ труднѣйш. задачу: онъ побѣдилъ 1-ю эс-дру Тих. океана не столько въ бою, какъ настойчивостью и упорствомъ блокады. Адм. Того потерялъ передъ П.-А. не мало кораблей, но послѣ блокады его флотъ былъ сильнѣе, чѣмъ до нея: это доказало Цусимское сраженіе (см. это).

Дѣло о сдачѣ крѣпости Портъ-Артуръ японскимъ войскамъ. 20 дкб. 1904 г. П.-Артуръ б. сданъ ген. Стесселемъ на кап-дію японцамъ; 16 февр. 1905 г. Стессель вернулся въ Спб. и 13 мрт. того же года послѣдовало Выс. повелѣніе воен. мин-ру, г.-ад. Сахарову, согласно 64 ст. пол. объ упр-ніи кр-стями, «образовать для разсмотрѣнія дѣла о сдачѣ кр-сти П.-Артуръ япон. войскамъ слѣдств. к-сію». По Выс. избранію предсѣд-лемъ ея б. назн. чл. гос. сов. ген. отъ инф. Х. Х. Роопъ, а членами: чл. гос. и воен. совѣтовъ инж. ген. П. Ѳ. Рербергъ, члены воен. сов. ген. отъ инф. К. В. Комаровъ, ген. отъ арт. Н. А. Демьяненковъ, ген. отъ арт. П. А. Крыжановскій и г.-л. Я. А. Гребенщиковъ, к-дантъ Новогеоргіев. кр-сти г.-л. Н. В. Богаевскій, предсѣд-ль Вилен. в.-окр. суда г.-л. В. С. Митрофановъ, нач-къ Александр. в.-юрид. ак-міи г.-л. Ф. Н. Платоновъ, чл. адмир-ствъ-совѣта в.-адм. И. М. Диковъ, предсѣд-ль мор. техн. ком-та в.-адм. Ф. В. Дубасовъ и глав. ком-ръ флота и портовъ Балт. моря в.-адм. А. А. Бирилевъ. Завѣд-ніе дѣлопроизв-вомъ к-сіи б. возложено на г.-л. Ф. Н. Платонова, въ помощь к-рому б. командированы чины гл. в.-судн. упр-нія подплк-ки В. А. Апушкинъ и Н. П. Вишняковъ. К-сія открыла свою дѣят-сть 1 апр. 1905 г. и закончила таковую 14 іюля 1906 г. составленіемъ заключенія, въ коемъ изложила, что сдача П.-Артура не м. б. оправдана ни тогдашн. положеніемъ атакованныхъ фронтовъ, ни недостат. числ-стью г-зона, ни состояніемъ здоровья и духа людей, ни недостаткомъ боевыхъ и продовольств. запасовъ; условія же кап-ціи и выполненіе ея явились крайне тягостными и оскорбит-ми для чести арміи и достоинства Россіи. По всеподд. докладѣ воен. мин-ромъ этого заключенія, Гос-рь Имп-ръ 12 авг. 1906 г. Выс. повелѣть соизволилъ привлечь къ дѣлу въ кач-вѣ обвиняемыхъ: нач-ка Квантун. укрѣпл. района, г.-ад. Стесселя, к-данта кр-сти г.-л. Смирнова, нач-ка сухоп. обороны г.-л. Фока и нач-ка штаба Квантун. укрѣпл. района г.-м. Рейса, в.-адм. Старка, и к.-адм-лова Лощинскаго, Григоровича, Вирена и Щенсновича. Произв-во предварит. слѣдствія о нихъ тѣмъ же Выс. повелѣніемъ б. возложено на пост. члена глав. воен. суда д. т. с. С. А. Быкова, к-рый, приступивъ къ таковому 15 авг. 1906 г., закончилъ его 3 нбр. того же года. Все слѣдств. дѣло составило 7 томовъ на 2.456 листахъ, съ 31 приложеніемъ и 12 веществ. доказат-вами, заключая въ себѣ чрезв-но обшир. и цѣн. в.-истор. матеріалъ (показанія 58 свид-лей, въ томъ числѣ г.-ад-товъ Е. И. Алексѣева и А. Н. Куропаткина, планы, карты, приказы, телефонограммы, полев. книжки, журналы воен. дѣйствій и совѣта обороны и т. п.). 4 нбр. глав. воен. прокуроромъ приступлено б. къ составленію заключенія, 15 янв. 1907 г. работа эта б. закончена, и въ тотъ же день заключеніе препровождено въ частн. присутствіе воен. совѣта,

к-рое составляли: предсѣд-ль—ген. отъ арт. П. А. Салтановъ, члены ген. отъ кав. Я. Д. Малама, ген. отъ инф. И. М. Поволоцкій, А. П. Скугаревскій, г.-л. К. Н. Ставровскій, П. А. Фроловъ и пост. чл. глав. воен. суда г.-л. В. О. Басковъ. Частн. присутствіе приступило къ разсмотрѣнію заключенія глав. воен. прок-ра 18 янв. 1907 г. и, послѣ 19 засѣданій, 7 апр. того же года, представило всеподд. докладъ, въ к-ромъ, согласно съ мнѣніемъ слѣдств. к-сіи, высказало, что сдача П.-А. не б. вызвана обстоят-вами, внезапно принявшими неблагопріят. оборотъ, а рѣшеніе сдать кр-сть созрѣло задолго до совершенія этого акта и постепенно приводилось въ исполненіе, при чемъ сдача явилась неожид-стью почти для всего г-зона. Глав. виновниками «этой позорн. операціи», по мнѣнію частн. присутствія, были ген-лы Стессель, Фокъ и Рейсъ, ген. же Смирновъ и к.-адм-лы Лощинскій, Виренъ, Григоровичъ и Щенсновичъ м. подлежать отвѣт-ности лишь за бездѣйствіе власти; что же касается в.-адм. Старка, то предъявленныя ему обвиненія не имѣютъ прямой связи съ кап-ціей П.-А. 28 апр. 1907 г. заключеніе частн. присутствія в. совѣта удостоилось Выс. утвержденія съ выраженіемъ Выс. воли «мор. чиновъ суду не предавать». Т. обр., б. преданы верхов. в.-угол. суду отст. г.-л. Стессель, г.-лейт-ты Смирновъ и Фокъ и г.-м. Рейсъ. 5 іюня 1907 г. глав. воен. прок-ръ г.-л. Рыльке внесъ о нихъ въ этотъ судъ обвинит. актъ. Въ составъ верхов. в.-угол. суда входили: члены воен. совѣта, ген. отъ инф. П. Г. Дукмасовъ (предсѣд-щій), А. К. Водаръ, С. О. Гончаровъ, С. Н. Мыловъ и ген. отъ кав. бар. А. А. Бильдерлингъ; составъ этотъ для разсмотрѣнія наст. дѣла б. пополненъ: пост. членами гл. воен. суда: ген. отъ инф. П. Н. Аникѣевымъ и г.-лейт-тами бар. Э. Р. Остенъ-Сакеномъ и О. К. Щербовичъ-Вечоромъ и ком-рами к-совъ: XIX—г.-л. Е. С. Саранчовымъ и XXI—г.-л. Н. В. Рузскимъ. Поддерживать на судѣ обвиненіе поручено б. пом-ку гл. воен. прок-ра г.-л. А. М. Гурскому. Защиту обвиняемыхъ приняли на себя: г. Стесселя—подплк. П. Е. Вельяминовъ (участникъ обороны П.-А.) и подплк. въ отст. О. А. Сыртлановъ; г.-л. Смирнова—кап. 2 р. Г. К. ф.-Шульцъ; г.-л. Фока—отст. г.-л. І. Домбровскій (бывш. воен. судья) и г.-м. Рейса—прис. пов. (отст. подплк.) В. Н. Нечаевъ. Свид-лей б. вызвано со всѣхъ концовъ Россіи—120 ч., въ томъ числѣ и г.-ад. А. Н. Куропаткинъ. Засѣданіе верхов. в.-угол. суда открылось 27 нбр. 1907 г. въ помѣщеніи Собранія арміи и флота въ Спб., подъ предсѣд-вомъ ген. отъ инф. Дукмасова. Оно происходило публично и вызывало живѣйш. интересъ въ общ-вѣ и печати; послѣдняя имѣла своихъ представителей въ лицѣ 32 корресп-товъ разл. рус. и иностр. газетъ и телеграф. агентствъ. Обшир. залъ суда б. почти всегда переполненъ публикою. 28 дкб. предсѣд-ваніе въ судѣ, за болѣзнью ген. Дукмасова, перешло къ ген. отъ инф. Водару. По болѣзни выбылъ также изъ состава суда ген. Мыловъ. Судъ имѣлъ всего 41 засѣданіе. 22 янв. 1908 г. начались заключит. пренія и окончились 5 фвр.; 6 фвр. судъ удалился для совѣщанія и вечеромъ 7 фвр. вынесъ резолюцію, к-рою призналъ виновными: г.-л. Стесселя въ томъ, что 20 дкб. 1904 г., состоя нач-комъ Квантун. укрѣпл. района и глав. нач-комъ войскъ въ П.-Артурѣ съ подчиненіемъ ему к-данта кр-сти г.-л. Смирнова, сдалъ кр-сть японцамъ, не употребивъ всѣхъ средствъ къ дальнѣйш. ея оборонѣ, въ бездѣйствіи власти и въ дисциплинар. проступкѣ, и г.-л. Фока—въ дисципл. проступкѣ (составленіи и разсылкѣ начальствующимъ лицамъ оскорбит-хъ по содержанію «замѣтокъ») и опредѣлилъ Стесселя подвергнуть смерт. казни чрезъ разстрѣляніе безъ лишенія всѣхъ правъ состоянія, а Фоку—объявить выговоръ. Принимая, однако, во вниманіе, что кр-сть П.-А., «осажденная съ моря и съ суши превосходн. силами прот-ка, выдержала подъ рук-ствомъ г.-л. Стесселя небывалую по упорству въ лѣтописяхъ воен. исторіи оборону и удивила весь міръ доблестью своихъ защитниковъ; что нѣск. штурмовъ б. отбиты съ громад. для прот-ка потерями; что въ теченіе всей осады ген. Стессель поддерживалъ геройск. духъ защитниковъ кр-сти, а также имѣя въ виду его прежнюю боевую службу и участіе въ 3 кампаніяхъ», верхов. в.-угол. судъ всеподд-ше ходатайствовалъ предъ Гос. Императоромъ о смягченіи Стесселю опредѣл-го ему наказанія заточеніемъ въ кр-сти на 10 л., съ исключеніемъ его изъ службы и съ лишеніемъ чиновъ. Ген-ловъ Смирнова и Рейса судъ оправдалъ. 4 мрт. 1908 г. приговоръ суда б. конфирмованъ Гос. Имп-ромъ, при чемъ опредѣленное судомъ наказаніе Стесселю б. всемилостивѣйше смягчено въ предѣлахъ ходат-ва суда, всеподд-шее же прошеніе Стесселя о дальнѣйш. смягченіи его участи б. оставлено безъ уваженія. 5 мрт. 1908 г., одновр-но съ опубликованіемъ въ пр. по в. в. Выс. конфирмаціи суда, опубликованъ б. и Выс. приказъ арміи и флоту съ высокомилост. оцѣнкой службы П.-Артур. гарнизона. «Верховный судъ,—говорилось въ этомъ приказѣ,—карая виновника сдачи, вмѣстѣ съ тѣмъ въ полн. величіи правды возстановилъ незабвен. подвиги храбр. г-зона». 7 мрт. Стессель б. заключенъ въ Спб. (Петропавловскую) кр-сть, изъ к-рой, по Монарш. милосердію, б. освобожденъ черезъ годъ. 2 апр. 1908 г. Выс. пр. по в. в. б. уволены отъ службы по домашн. обстоят-вамъ, съ пенсіею (но безъ мундира) ген-лы Смирновъ, Фокъ и Рейсъ. (*В. А. Апушкинъ*, Дѣло о сдачѣ кр-сти П.-Артуръ въ 1904 г., Спб., 1908; *Ксидо и М. К. Соколовскій*, Стенограф. отчетъ П.-Артур. процесса, до 1912 г. вышло 8 выпусковъ. Обвинительный актъ по этому дѣлу изданъ отдѣл. брошюрой редакціей «Воен. Сб.», приложеніемъ къ № 1 за 1908 г.).

Конецъ XVIII тома.

СПИСОКЪ СОТРУДНИКОВЪ,

ПРИНИМАВШИХЪ УЧАСТІЕ ВЪ СОСТАВЛЕНІИ ВОСЕМНАДЦАТАГО ТОМА.

Аверьяновъ, П. И., ген. шт. ген.-м.
Андогскій, А. И., ген. шт. полк.
Антоновъ, А. Н., полк.
Апухтинъ, А. Н., ген.-м.
Апушкинъ, В. А., полк.
Башинскій, Р. И., полк.
Беклемишевъ, ген.-м. въ отставкѣ.
Болдыревъ, В. Г., проф., ген. шт. полк.
Бородинъ, А. В.
Буняковскій, В. В., ген. шт. полк.
Вакаръ, Я. Я., подполк.
Вишняковъ, Н. П., полк.
Вяловъ, С. Е., ген. шт. полк.
Габаевъ, Г. С, кап.
Гиссеръ, Г. Г., ген. шт. полк.
Гобято Л. Н., полк.
Гродскій, Г. Д., проф., ген.-м.
Гуандо кап.
Дамаскинъ, И. С., полк.
Даниловъ, В. С.
Де-Ливронъ, А. К., к.-адм. въ отст.
Добровольскій, А. М., заслуж. проф., ген.-м.
Духанинъ, Н. Е., полк.
Ермолинъ, П. И., прич. къ ген. шт., кап.
Есимонтовскій, Г. В., кап.
Жуковскій, Н. И., полк.
Забудскій, Н. А.
Ивановъ, С. Л., полк.
Кладо, Н. Л., проф., ген.-м.
Казиміровъ М. В., кап. 2 ранга.
Кира-Динжанъ, А. Д.
Козловскій, Д. Е., ген.-м.
Котельниковъ, В. Ѳ.
Кочмержевскій, В. К.
Кутейниковъ, Н. Н., кораб. инж., полк.
Максутовъ, кн., **В. П.**, полк.
Марковъ, С. Л., ген. шт. полк.
Мейдель, фонъ, **И. Н.**, бар., полк.
Муромскій, В. И.
Назаровъ, Д. А, ген. въ отставкѣ.
Никифоровъ, Т. Ѳ.
Новицкій, В. Ф., полк.
Нордманъ, Н. Н., лейт. запаса.
Орловъ, Н. А., заслуж. проф., ген.-шт. ген.-л.
Орловъ, П. А., ген. шт. полк.
Пилкинъ, В. К., кап. 1 ранга
Поливановъ, М. Д., полк.
Родзевичъ, В. М, полк.
Рыльскій, К. О., ген. шт. полк.
Сапожниковъ, А. В., засл. проф., ген.-м.
Созоновъ, Л. И., полк.
Судравскій, В. К., полк.
Тимченко-Рубанъ, Г. И., ген.-м.
Филатьевъ, Д. В, ген. шт. ген.-м.
Шварцъ, фонъ, **А. В.**, воен. инж., полк.
Шульцъ, фонъ, **Г. К.**, кап. 1 ранга въ отставкѣ.
Эйлеръ, П. Н., ген.-м. въ отставкѣ.
Эльснеръ, Н. Е, ген.-м.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СПИСОКЪ СОТРУДНИКОВЪ

Дамаскинъ, И. С, полк.

СПИСОКЪ

картъ, чертежей, таблицъ и портретовъ, приложенныхъ на отдѣльныхъ листахъ къ восемнадцатому тому.

		Къ стр.
1.	Формы обмундированія перваго кадетскаго корпуса	348
2.	Августѣйшіе кадеты перваго кадетскаго корпуса	349
3.	Формы обмундированія л.-гв. 1-ой артиллер. бригады и пикинерскихъ полковъ	354
4.	Переборка судовая (чертежи). Переяславль (планъ)	355
5.	Перевозочныя средства артиллеріи	358
6.	» » »	359
7.	Карта Персіи. Пемброкъ (схема). Переволочно (планъ)	384
8.	Карта С.-Петербургскаго военнаго округа	385
9.	Портреты: ген.-м. Д. В. Пассека, ген.-л. Г. Е. Паукера, ген.-м. А. Г. Пащенко, ген.-ад. маркиза Ф. О. Паулуччи, ген.-л. А. Н. Петрова, ген.-л. В. А. Петрова, ген. отъ инф. М. Ѳ. Петрушевскаго, ген.-м. Н. Г. Петрусевича, ген.-л. А. Ф. Петрушевскаго	396
10.	Петропавловскій бой	397
11.	Императоръ Петръ I во главѣ союзнаго флота (съ карт. *Каравака*)	398
12.	Императоръ Петръ I (съ карт. *Н. Фростe*). «Великій Вождь» (съ карт. *Юр. Ръпина*)	408
13.	Портреты: Императора Петра II и Императора Петра III	409
14.	Портретъ Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Петра Николаевича	412
15.	Портреты: ген.-л. А. А. Писарева, ген.-ад. П. А. Перелешина, ген.-ад. А. Д. Герштенцвейга, ген. от. инф. В. А. Латуръ-де-Бернгарда, ген.-л. С. С. Мехмандарова, ген. отъ инф. М. А. Домонтовича, ген.-л. З. А. Макшеева, ген. Пишегрю, адм. Кодрингтона	413
16.	Плевна (дуплексъ)	456
17.	» (4 схемы)	458
18.	Линьи (схема). Пиллау (2 схемы). Пирамиды. Плимутъ (схема)	459
19.	Портреты: ген.-м. В. А. Полторацкаго, ген. отъ инф. П. П. Павлова, ген. отъ инф. А. А. Поливанова, ген.-м. И. Ю. Поповича-Липоваца, проф. А. С. Попова, ген.-ад. Я. А. Потемкина, ген. отъ арт. П. П. Потоцкаго, ген.-ад. К. А. Поццо-ди-Борго, ген.-л. В. А. Потто	474
20.	Повозки военныя (чертежи)	475
21	» » Поворотная рама (чертежи)	478
22.	Поворотная рама (чертежи). Поворотъ станинъ (чертежи)	479
23.	Подача зарядовъ и снарядовъ на кораблѣ (черт.). Подводныя лодки	490
24.	Подводныя лодки	491
25.	Подъемныя средства артиллеріи (черт.). Пола (планъ)	506
26.	Польское возстаніе (карта). Портландъ (2 схемы)	507
27.	Полевое управленіе войскъ	528
28.	» » »	529

Къ стр.

29. Портреты: маршала кн. І. Понятовскаго, ген. отъ кав. Я. Б. Преженцова, маршала гр. Прима, инж.-ген. Н. П. Петрова, А. А. Перовскаго, ген.-ад. гр. С. С. Потоцкаго. Черноморскіе пластуны 532
30. Полевой дальномѣръ (чертежи) 533
31. Планъ сраженія при Полтавѣ въ 1709 г. 554
32. Полтавскій бой (со старин. гравюры) 555
33. Формы обмундированія польскихъ войскъ 572
34. » » » » 573
35. Портъ-Артуръ (карта въ краскахъ) 622
36. » » . . . . . ; 630
37. » » . . . . . , . . . , ... 631

Болѣе значительныя и оригинальныя статьи восемнадцатаго тома „ВОЕННОЙ ЭНЦИКЛОПЕДІИ“.

Пащенко, А. Г. . . . . кап. *Г. В. Есимонтовскій.*

Педагогическіе курсы . . . . . } полк. *И. С. Симоновъ.*
Педагогическій музей в.-учебн. заведеній . . . }

Пелкенъ (Пялькяне) . . . . . ген. шт. полк. *С. Л. Марковъ.*

Пелью Эдуардъ, лордъ Экскаусъ . . . . . кап. 1 ранга въ отст. *Г. К. фонъ-Шульцъ.*

Пенджабъ . . . . . ген. шт. полк. *Г. Г. Гиссеръ.*

Пенсіи . . . . . отставн. полк. *Л. И. Сазоновъ.*

Пеньянгъ . . . . . ген. шт. полк. *К. О. Рыльскій.*

Переборки судовыя . . . . . кораб. инжен., полк. *Н. Н. Кутейниковъ.*

Переенъ . . . . . ген. шт. полк. *К. О. Рыльскій.*

Первая л.-гв. артил. бригада . . . . . полк. *Я. Я. Екакъ.*

Перевозочныя средства осадной и крѣпостной артиллеріи . . . . . проф., ген.-м. *Г. Д. Гродскій.*

Перривиль . . . . . ген.-м. *А. Н. Апухтинъ.*

Персидскій желѣзно-дорожный вопросъ . . . } ген. шт. полк. *П. А. Томиловъ.*
Персія . . . . . }

Перу . . . . . ген. шт. полк. *Г. Г. Гиссеръ.*

Петербургскій военный округъ . . . . . ген. шт. полк. *В. А. Златолинскій.*

Петервардейнъ . . . . . шт.-кап. *В. Е. Владыкинъ.*

«Петропавловскъ» . . . . . кап. 1 ранга *В. К. Пилкинъ.*

Петръ Великій . . . . . полк. ген. шт. *С. Л. Марковъ.*

Петръ III . . . . . полк. ген. шт. *А. И. Андогскій.*

Печерскій монастырь . . . . . ген.-м. *А. Н. Апухтинъ.*

Пикриновая кислота . . . . . заслуж. проф., ген.-м. *А. В. Сапожниковъ.*

Пирамиды . . . . . ген. шт. полк. *С. Е. Вялова.*

Пиратство . . . . . кап. 1 ранга въ отст. *Г. К. фонъ-Шульцъ.*

Пиренейскія войны . . . . . ген. шт. полк. *В. А. Златолинскій.*

Пироколлодій . . . . . заслуж. проф., ген.-м. *А. В. Сапожниковъ.*

Пироть . . . . . ген. шт. полк. *К. О. Рыльскій.*

Пистолетъ . . . . . ген.-л. *С. И. Ѳедоровъ.*

Питаніе батарей . . . . . кап. *Г. В. Есимонтовскій.*

Планъ войны . . . . . проф., ген. шт. полк. *А. А. Незнамовъ.*

Плевна . . . . . проф., ген. шт. полк. *В. Е. Болдыревъ* и орд. проф., ген.-м., кн. *С. А. Друцкой.*

Повозки военныя . . . . . проф., ген.-м. *Г. Д. Гродскій* и ген.-м. *Н. Е. Эльснеръ.*

Поворотъ станинъ . . . . . проф., ген.-м. *Г. Д. Гродскій.*

Пограничная стража . . . . . ген.-м. *А. В. Тавастшерна.*

Пограничныя укрѣпленныя линіи . . . . . воен. инжен., подполк. *В. Э. Котельниковъ.*

Подвижные сборы . . . . . ген. шт. полк. *К. О. Рыльскій.*
Подвижныя (починочныя) мастерскія . . . . . полк. *В. М. Родзевичъ.*
Подводныя лодки . . . . . отставн. ген.-м. *М. Н. Беклемишевъ.*
Подготовка театра войны въ воздухоплавательномъ отношеніи . . . . . воен. инжен. *С. А. Бекневъ.*
Подрывныя работы . . . . . полк. *В. К. Кочмержевскій.*
Подсудность военная . . . . . ген.-м. *А. С. Лыкошинъ.*
Подъемный механизмъ . . . . . проф., ген.-м. *Г. Д. Гродскій.*
Поединокъ . . . . . орд. проф., ген.-м., кн. *С. А. Д уцкой.*
Позиція . . . . . ген. шт. полк. *В. В. Буняковскій.*
Полевая артиллерія . . . . . кап. *Г. В. Есимонтовскій* и ген.-м. *Д. Е. Козловскій.*
Полевое управленіе войскъ . . . . . ген. шт. ген.-м. *Д. В. Филатьевъ.*
Полевой дальномѣръ . . . . . кап. *Н. В. Гурамда.*
Полевые суды . . . . . ген.-м. *А. С. Лыкошинъ.*
Полевыя войска . . . . . ген.-м. *А. Н. Апухтинъ.*
Полевыя поѣздки . . . . . ген. шт. полк. *К. О. Рыльскій.*
Полигоны учебные артиллерійскіе . . . . . полк., бар. *И. Н. фонъ-Мейдель.*
Полковая артиллерія . . . . . полк. *Р. И. Башинскій.*
Полковое управленіе . . . . . заслуж. проф., ген.-м. *А. М. Добровольскій.*
Полкъ . . . . . ген. шт. полк. *К. О. Рыльскій.*
Половецкіе походы . . . . . } ген.-м. *А. Н. Апухтинъ.*
Полоцкъ . . . . . }
Полтава . . . . . ген.-шт. полк. *С. Л. Марковъ.*
Польская инсуррекціонная война . . . . . ген. шт. полк. *В. А. Златолинскій.*
Польская наслѣдственная война . . . . . ген.-л. *Н. А. Орловъ.*
Польско-шведскія войны . . . . . ген. шт. полк. *А. К. фонъ-Неракe.*
Помѣстное войско . . . . . подполк. *А. В. Бородинъ.*
Понарскія высоты . . . . . ген. шт. полк. *П. А. Орловъ.*
Попларь-Гровъ . . . . . ген. шт. полк. *А. И. Андогскій.*
Порохъ . . . . . заслуж. проф., ген.-м. *А. В. Сапожниковъ.*
Портовое управленіе . . . . . кап. 2 ранга *М. В. Казимировъ.*
Португалія . . . . . ген. шт. полк. *Г. Г. Гиссеръ.*
Портъ-Артуръ . . . . . воен. инж., полк. *А. В. фонъ-Шварцъ* и кап. 1 ранга въ отст. *Г. К. фонъ-Шульцъ.*

ЗАМѢЧЕННЫЯ ОПЕЧАТКИ.

Въ XVI-мъ томѣ.

Страница.	*Строка.*	*Напечатано:*	*Слѣдуетъ:*
574, 1-й столбецъ	25 сверху	род. въ 1827 г.	род. въ 1872 г.
611, 1-й »	17 сверху	исключить слова «г.-ад.»	
471 Таблица.		Ген.-адъютантъ В. Н. Никитинъ.	Ген. отъ арт-ріи В. Н. Никитинъ.
485 Таблица.		Пропущена подпись подъ картиной Невилля: «Послѣдніе патроны».	
Списокъ картъ чертежей и т. п., на 2-й стр. 15 строка сверху.		Послѣдній патронъ.	Послѣдніе патроны.