

У  $\frac{166}{1}$

50м

# ЭНЦИКЛОПЕДІЯ

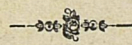
## ВОЕННЫХЪ И МОРСКИХЪ НАУКЪ

А 218.

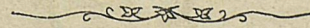
СОСТАВЛЕНА ПОДЪ ГЛАВНОЮ РЕДАКЦІЕЙ

ГЕНЕРАЛЪ-ЛЕЙТЕНАНТА ЛЕЕРА,

ЗАСЛУЖЕННАГО ПРОФЕССОРА НИКОЛАЕВСКОЙ АКАДЕМІИ ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА.



ТОМЪ II [Войн 1-4]



С.-ПЕТЕРБУРГЪ

ВЪ ТИПОГРАФИИ В. БЕЗОВАРОВА И КОМП.  
(Вас. Остр., 8 л., № 45)

1885

messungskunde“, Stuttgart, 1878; *F. R. Helmert* — „D. mathematischen u. physikalischen Theorien d. höheren Geodäsie“; *Lachariae* — „D. geodatischen Hauptpunkte u. ihre Coordinaten“; *A. Гилло* — „Геодезич. изслѣдованія Гауса, Бесселя и Ганзена“, Спб., 1866 г.; *A. R. Clarke* — „Geodesy“, Oxford, 1880. — с. д. р.

**Геондъ**, см. *Геодезія*.

**Геок-тене** — нѣсколько поселеній по берегамъ ручья Секиз-яба, въ оазисѣ Ахал-теке. Къ ю.-в. отъ Красноводска и Михайловск. зал. (на в. берегу Каспійск. м.) тянутся горн. хребты: Большія и Малыя Балханы, Кюрендагъ и Капет-дагъ. У подножія послѣдняго (съ с.-в. стороны) — узкая, плодородн. полоса земли, оазисъ Ахал-теке, длиною около 240 вер., шир. около 20, отъ сел. Кизиль-Арватъ (с.-з. часть) до сел. Гаяурскъ (ю.-в. часть). Оазисъ населенъ воинствен. племенемъ *теке* (текинцы), занимающимся скотоводствомъ и отчасти земледѣліемъ. Для обороны оазиса противъ вторженія русскихъ, выстроена б. обширн. крѣп. Инги-Шааръ (новый городъ), названная въ честь вѣнч. нами *Дениль-тене*. Безпрестан. набѣги на аулы подвластныхъ намъ юмудовъ и грабежи каравановъ заставляли наказывать текинцевъ вторженіями въ оазисъ до Кизиль-Арвата и Бами. Вслѣдствіе величайш. затрудненій, съ кот.-ми сопряженъ б. подвозъ продовольствія изъ Красноводска (путь по пустынь съ весьма малымъ количествомъ плохой воды), отряды, послѣ стычекъ, д. б. немедленно отступать, опасаясь недостатка продовольствія. — 1878 г., для упороченія спокойствія въ краѣ, рус. войска, подъ командою ген. Ломакина, выступивъ изъ Чекишляра (на в. бер. Касп. м.), заняли Чатъ (при слияніи Атрека и Сумбары), гдѣ устроили крѣп.-цу и оставили въ ней небольш. гарнизонъ. Однако, это не достигло цѣли: вооружен. толпы текинц. постоянно бродили вокругъ Чата, а на Чекишляръ сдѣлали открыт. нападеніе. Вслѣдствіе этого, 21 янв. 1879 г., признано б. необходимымъ сформировать весной того года въ Чатѣ отрядъ, для занятія такого стратегич. пункта, кот.-й, давая намъ полн. обладаніе оазисомъ, въ то же время имѣлъ бы безопасн. сообщеніе съ базисомъ на Атрекѣ. По занятіи оазиса, предполагалось занять линію по Узбою и тѣмъ обезпечить красноводско-хивинскую караван. дорогу. Сила отряда опредѣлена въ 16¼ б-новъ мирн. состава, по 450 чел. каждый (7.310), 18 сот., 2 эск. (2.900) и 34 ор. Изъ этого числа 4 т. пѣх., 2 т. кав.-ин и 16 ор. д. б. составить отрядъ вторженія, а остальные войска назначались для обезпеченія сообщеній съ базою. По недостатку перевозочн. средствъ, отрядъ дурно б. обезпеченъ продовольствомъ, и это — гл. причина неудачи похода. — Путей отъ в. бер. Касп. м. въ оазисъ — 2: а) изъ Чекишляра по Атреку и Сумбару и б) отъ Михайловск. зал. къ Кизиль-Арвату. 1-й, черезъ Чатъ, идетъ въ Дуз-Олумъ (при слияніи Сумбара и Чандыра); отсюда врѣзается въ хр. Капет-дагъ и дѣлится на 2 дороги: одна — на с., къ Киз-Арвату (начало оазиса), другая, черезъ Терсаканъ и Бендесенскій перевалъ, — къ Бами; воды достаточно, но спуски въ горахъ требуютъ разработки. Отъ Чекишл. до Бами 305 вер., до Киз-Арвата — 330. 2-й путь весьма бѣденъ водою, кот. къ тому же горько-соленая и

иногда пахнетъ сѣро-водородомъ. Корму и топлива на пути мало. Отъ Михайловск. зал. до Киз-Арвата 220 вер. — Для вторженія избранъ б. путь по Атреку и Сумбару, вслѣдствіе вышеизложен. причинъ, а также потому, что Чатъ б. уже занятъ нами. Пока прибывали въ Чекишл. перевозочн. средства, передов. отрядъ (3 б-на, ½ роты саперъ. 4 сотни и 4 ор.) занялъ 17 июня 1879 г. Дуз-Олумъ, затѣмъ — Карыкала, а въ концѣ мѣс.-а — Терсаканъ. — 27 июля рѣшено начать наст.-іе. Дѣйств. отрядъ г.-л. Лазарева состоялъ изъ 8¼ б-новъ, 10 эск. и 1 сот. и 16 ор., съ арт. паркомъ и отдѣленіемъ военновремен. госпиталя. Ав-ду предписано выступить изъ Терсакана 7 авг., для занятія Ходжа-кала, гдѣ заняться разработкою колесн. дороги и рытьемъ колодезевъ. Прочія войска 10 авг. д. б. собраться въ Дуз-Олумъ. Далѣе, по устройствѣ въ Бендесенѣ и Ходжа-кала магазина съ довольствіемъ на 7 нд., назначено двинуться въ оазисъ, взявъ изъ магаз. съ собою запасъ на 3 нд. Упорнаго сопротивленія Лаз. не предвидѣлъ; рассчитывали занять страну безъ выстрѣла. Оставшіеся свободными верблюды (всего въ отрядѣ б. 6.700 туркменскихъ и 156 киргизскихъ), арбы (1½ т. штукъ) и 40 войсков. фургоновъ д. б. пополнять бендесенскій магаз. изъ Чекишл.; по переходѣ черезъ Капет-дагъ, положено б. командировать чиновника въ Персію для покупки продовольствія. — 30 іюля отрядъ, взявъ съ собою довольствія на 10 дн., выступилъ изъ Чекишляра. 8 авг. ав-дъ, подъ командою кн. Долгорукова, занялъ Бендесенъ. Непріят. кав.-ія показалась только у Ходжа-кала и, послѣ незначит. перестрѣлки, отступила къ сел. Беурма. — Между тѣмъ текинцы рѣшили защищаться до послѣдней капли крови и поистинѣ стали строить крѣп. Инги-Шааръ; но, несмотря на всѣ усилія ихъ, къ приходу русскихъ работы далеко не б. окончены: ю. фасъ еще не начинали; в-ный сдѣланъ на-половину; с-ный и з-ный укрѣплены лучше, но стѣны все-таки б. недостаточно высоки, т. к. видны б. кибитки. — 14 авг. ген. Лазаревъ умеръ, и мѣсто его занялъ ген. Ломакинъ. — 21-го отрядъ сосредоточился въ Бендесенѣ и направился отсюда въ Бами. Вслѣдствіе недостатка перевозочн. средствъ, для обезпеченія магаз. въ Бендесенѣ и Ходжа-кала оставлено больше, чѣмъ слѣдовало, — 10 ротъ пѣх., 4 ор. и 2 сотни. Т. об. къ **Г.-т.** двинуто только 6¼ б-новъ, 6 сот., 2 эск. и 12 ор.; довольствія взято на 15 дн. — 22 авг. выступилъ ав-дъ (3 б-на, ½ роты саперъ, 2 эск., 4 сотни и 4 горн. ор.), черезъ Бами, Беурму, Арчманъ и Сунчу, къ Дуруну, куда прибыли 25-го и сдѣлали дневку. 26-го сюда подошли гл. силы, а 27-го отрядъ собрался въ сел. Ярджа (1 переходъ отъ **Г.-т.**). Здѣсь о несприятелѣ узнали, что почти все населеніе оазиса сосредоточено у **Г.-т.** и отчасти у Асхабада. 28 авг. отрядъ выступилъ изъ Ярджы, съ цѣлью штурмовать **Г.-т.** — Силы текинц., по догадкамъ Туган-мирзы-Барановскаго, простирались до 15 т.; несприятель стоялъ за крѣп.-ными стѣнами, обезпеченный съ с-ной и з. стороны отъ атаки открыт. силой и снабженный массою продовольствія. Противъ этихъ силъ русскіе привели 6 б-новъ и 8 эск. и сотенъ, причѣмъ, отъ истощенія, болѣзней и друг. причинъ, число рядовъ (по заявленію нѣкоторыхъ) уменьшилось болѣе,

чѣмъ на половину, т. ч. въ 6-нѣ насчитывали до 200 чел. Точн. рекогносцировокъ не б. произведено, вслѣдствіе чего атакваны самыя сильн. фронты; продовольствіе имѣлось въ очень ограничен. количествѣ.—28 авг., въ 3 ч. у., тронулся ав-дѣ, за нимъ, въ 4 ч. у., — гл. силы (почти такого же размѣра, какъ и ав-дѣ), подъ нач-вомъ гр. Борха. Ав-дѣ, подойдя къ крѣп-и противъ с.-з. угла (самаго сильнаго), остановился и, обстрѣливая передов. позиціи, овладѣлъ ими; однако, вслѣдствіе сильнаго руж. огня изъ крѣп-и, не могъ двинуться дальше, а залегъ за стѣнки и въ канавахъ, въ ожиданіи гл. силъ. Въ 3½ ч. дня прибылъ гр. Борхъ; войска приготовились къ штурму. Противъ з. фаса выстроилось 3¼ 6-на и 2 ор.; противъ с.-наго — 2 6-на и 6 ор.; съ ю.-в., на дорогѣ въ Асхабадъ, стали 2 сотни и 2 ор.; остальные войска прикрывали вагенбургъ. Передъ штурмомъ открыли огонь изъ 8 ор.; опустошенія у непріятеля б. страшныя, вслѣдствіе чего многіе жители пытались бѣжать по асхабадск. дор., но кав-ія прогнали ихъ обратно въ крѣп. Опа-саясь, что ночью текинцы оставятъ крѣп. и желая воспользоваться паникой, ген. Ломакинъ въ 5 ч. дня двинулъ въ атаку одновременно всѣ силы. Храбрыя, испытан. войска смѣло двинулись на литурмъ, но, дойдя до стѣны, не могли овладѣть ими. Рвы наполнились убитыми и ран. рус. солдатами. Началось безпорядочн. отет-іе. Текинцы больш. масами вышли изъ крѣп-и и пытались начать преслѣдованіе, но принуждены б., въ свою очередь, отступить, т. е. встрѣчены картечью изъ 4 ор. 4-й 6-рен 20-й арт. бр., контр-атакою прибывшаго изъ вагенбурга 6-на Ширванск. полка и лихою атакой ½ эск. драгунъ со взводомъ ракетной б-реи. Въ этомъ бою русскіе потеряли 453 чел.; уронъ непріятеля — до 2 т. Утромъ 29-го отрядъ отошелъ къ Кары-карызу. Повторить ударъ ген. Ломакинъ не рѣшился, хотя многіе предлагали ему произвести бомб-іе крѣп-и и тѣмъ заставить ее сдаться. Недостатокъ продовольствія не позволялъ ему согласиться на дальнѣйшее пребываніе въ оазисѣ. 16 сент. отрядъ прибылъ въ Терсаканъ, а черезъ недѣлю, опять-таки по недостатку продовольствія, войска переведены въ Дуз-Олумъ.

Проекты 2-го похода. — Послѣ отет-ія отряда Ломакина, дерзости текинцевъ не б. предѣла: они грабили караваны и угоняли скотъ даже изъ-подъ Чекишляра. Необходимость 2-го похода въ оазисъ вполне сознавало прв-во, но слѣдовало выработать основат. проектъ, дабы затраченные деньги не пропали даромъ, и въ концѣ янв. 1880 г. на Кавказѣ составлено слѣд-щее предположеніе для покоренія оазиса: а) 6-мѣсячн. запасъ довольствія для отряда вторженія, заготовленный въ Дуз-Олумѣ, передвинуть въ оазисъ; 2) войска для обезпеченія тыла (на коммуникац. линіи) также снабдить довольствіемъ на 6 мѣ. со дня открытія воен. дѣйствій; 3) образовать особый транспортъ, всегда слѣдующій при отрядѣ вторженія и поднимающій войсков. тяжести и довольствіе на 8 дн.; 4) при сосредоточеніи запасовъ пользоваться не только атрекскою операціон. линіей, но и линіей Красноводскъ-Киз.-Арватъ; 5) для обезпеченія коммуникац. линій и для вторженія потребно 14½ 6-новъ (по 42 ряда

въ полуротѣ), 14 сот. казаковъ, 3 сотни милиціи и 2 6-реи, всего—12.700 чел. и 4.700 лош. Стоимостъ экс-п-и исчислена въ 12.800 т. рубл., не считая муки, крупы и топлива. Покореніе оазиса назначено къ началу 1882 г. Но для отстраненія всякаго рода случайностей, признавалось болѣе вѣрнымъ основать перевозку не на верблюдахъ, а на ж. д., к-тую построятъ отъ Красноводска (лучшая бухта) до Киз.-Арвата, затративъ на это около 7½ мил. рубл.—Ген. Скобелевъ нѣсколько измѣнилъ проектъ. По его мнѣнію, въ Чекишлярѣ, Чатѣ и Дуз-Олумѣ достаточно 2 т. чел. войскъ и 500 лош., а не 6 т. чел. и 2 т. лош., какъ это б. въ то время; остальные же войска слѣдуетъ увезти на з. бер. Каспія и кормить тамъ; т. об. потребуются свозить меньше продовольствія на атрекскую линію. Далѣе генераль уменьшилъ вообще число войскъ для экс-п-и: *отрядъ вторженія*—6¼ 6-новъ (по 42 ряда въ полуротѣ), 48 ор., 7 эск., 3 парка, госпиталь и 500 кроватей; *тылъ*—3 6-на немобилизованныхъ, 2¼ 6-на по 42 ряда, 16 ор., 4 сотни, 2 госпитали; *перевозочныя средства*—3 т. верблюдовъ на атрекск. линіи и 2¼ т. на михайловской; переносная ж. д. съ 1 сент. по 1 дек. 1880 г. отъ Михайловск. зал. до Айдына (88 вер.) и съ 1 дек.—на участкѣ Айдинъ-Ушакъ (104 вер.); паровая ж. д. съ 1 дек. 1880 г. на участкѣ Михайловск. зал.-Айдинъ. Постепенное передвиженіе войскъ и занятіе коммуникац. линій должно окончиться въ сент.; сосредоточеніе же отряда вторженія у Киз.-Арвата—въ мартѣ 1881 г., а въ сентябрѣ—дѣйствія противъ **Т.-т.** и Асхабада. Стоимостъ экс-п-и (кромѣ паровой ж. д.)—10 мил. рубл. При этомъ ген. Скобелевъ возсталъ противъ того, чтобъ основать все на перевозкѣ по ж. д.; онъ смотрѣлъ на нее, какъ на второстепен. средство, главное же—это верблюды.—Наибольшее затрудненіе состояло въ перенесеніи базы на 300 вер. отъ в. бер. Каспія. Верблюды, трудамъ коихъ обязана гл-мъ об. экс-п-и, могли б. найдены: за Атрекомъ (у юмудовъ), на полу-овѣ Мангшлакъ, въ оренбургск. степяхъ, въ Туркестанѣ. Наемъ и покупка этихъ животныхъ возложены б.: на ген. Петрусевича (за Атрекомъ, 2 т.), плк.-а Навроцкаго (на Мангшлакъ, возможно большее число), купца Мякинкова (въ оренбургск. степяхъ, 6 т.) и купца Громова (изъ Туркестана, 5 т.). Но, къ сожалѣнію, потребнаго количества верблюдовъ не достали, да и прибыли они на михайловск. линію гораздо позже, чѣмъ б. назначено. — Первымъ дѣломъ Скоб-а б. снятіе съ атрекск. линіи 3 6-новъ и спускъ ихъ на з. бер. Каспія; это уменьшило число ртовъ. Далѣе онъ дѣятельно сталъ заботиться о снабженіи отряда всѣмъ необходимымъ въ боевомъ и продовольствен. отношеніяхъ. Особен. вниманіе онъ обратилъ на увеличеніе арт-и. Пушка фѣтъ не проситъ, а свое дѣло дѣлаетъ и, кромѣ того, азіатск. народы опредѣляютъ силу непріятеля по количеству ор-и; слѣдовательно, чѣмъ послѣднихъ больше, тѣмъ отрядъ будетъ казаться сильнѣе. Въ отрядѣ б.: орудія дальнѣйш., горн., картечницы, ½-пл. морт., старыя мѣдн. и стальн. 4-и 9-фн. ор-и и ракеты; вслѣдствіе этого, въ послѣдніе дни осады **Т.-т.** на 1 т. чел. приходилось 10—12 ор. Патроновъ и сна-довъ опредѣлено 5 комплектовъ. Затѣмъ Скоб. озаботился

о телеграфѣ, въ помощь кот-му данъ *гелиографъ*, принесшій весьма существен. пользу. Обезпеченіе довольствія людей мясомъ возложили на подрядчиковъ, кои взялись доставлять его мѣстн. средствами. На всякій случай, въ окрестностяхъ Петровска заготовленъ живой скотъ на 12 т. пд. и сдѣланъ запасъ консервовъ пищевыхъ и изъ зелени. Сухарей рекомендовалось по возможности избѣгать, но, въ силу обстоятельствъ, предполагалось все-таки прінять за основаніе при расчетѣ  $\frac{2}{3}$  сухарей и  $\frac{1}{3}$  хлѣба. *Кормить солдата вѣрно до отвала и не жалеть того, что испортится.* — Къ существующимъ госпиталямъ въ Чекишлярѣ и Чатѣ (на 200 мѣстъ каждый; могутъ развиться до 400) и лазарету въ Красноводскѣ (на 100 чел.) въ послѣднемъ добавленъ еще госп. на 200 чел., и 2 такихъ же положено открыть тамъ, гдѣ потребуются. Наконецъ сформ-но отрядное ниж. упр-іе съ паркомъ въ  $1\frac{1}{2}$  т. лошадей, около 1 т. кирокъ и мотыгъ, 50 ломовъ, 30 топоровъ, походная кузница, столярный и слесарн. инструменты. Кромѣ того, войскъ д. б. получить на руки линемановскій инструментъ. — Къ пріѣзду Скоб-а (7 мая) въ Чекишляръ, атрекск. линія занята б. (5 пунктовъ) 25 ротъ, 8 сотн., 18 ор. (10 незапряженныхъ) и 1 командой, всего около  $4\frac{1}{2}$  т. людей и 1.800 лошадей. Довольствіе для нихъ и отряда вторженія перевозилось медленно, вслѣдствіе дурн. погоды (въ мартѣ); въ апр. все улучшилось и въ началѣ мая на всей линіи перевезено до 127.660 пд.; въ Дуз-Олумѣ (складочн. пунктъ для отряда вторженія) уже заготовлена б. мѣсячн. пропорція муки на 8 т. чел., т. е.  $\frac{1}{4}$  часть требуемаго. Для ускоренія перевозки необходимы б. верблюды, но дерзкіе набѣги текинцевъ въ Чарджуйскій окр. навели такой страхъ на верблюдожатоухъ, что купецъ Громоу не имѣлъ возможности пригнать вербл., законтрактованныхъ имъ въ Бухарѣ. Результатомъ этихъ затрудненій б. полнѣйшее отсутствіе перевозочн. средствъ на Михайловск. линіи, и только въ первыхъ числахъ авг. Громову удалось привести 1.600 верблюдовъ изъ Хивы въ Красноводскъ. На атрекск. линіи тоже б. плохо. Наемъ вербл. подвигался туго; юмуды откочевали на лѣв. бер. Атрека (въ Персію) и пока не возвращались. Никто изъ нихъ послѣ поразженія 1879 г. не вѣрилъ въ возможность завоеванія русскими Ахал-теке. Необходимо б. двинуться впередъ, чтобы поддержать наше значеніе. — Въ виду изложеннаго, Скоб. рѣшилъ занять Ходжа-кала, пунктъ, важный въ стратегич. отношеніи: отсюда расходятся 2 дороги въ оазисъ; шайки текинцевъ, рискнувшія (впослѣдствіи, когда отрядъ вторженія выдвинется впередъ) дѣйствовать въ тылу отряда, попадутъ подъ ударъ гарнизона Ходжа-кала. Скоб. потребовалъ съ з. бер. Каспія 1 б-нъ Дагестанск. п-ка и 6-ю б-рею 21-й арт. бр., послѣ чего немедленно сформировалъ передов. отрядъ изъ 7 ротъ, 4 сот., 18 ор.; кромѣ того образованъ б. еще особый подвижн. резервъ (3 роты, сотня, 4 ор.), назначеніе кот-го — оказывать помощь передов. отряду. Нач-во надъ послѣднимъ поручено генер. штаба плк. Гродекову. Для сосредоточенія этихъ войскъ и перевозки тяжестей въ Дуз-Олумъ, нанято б. до 3 т. верблюдовъ; но т. к. вожатые не хотѣли

слѣдовать далѣе, то задержаны б. силою; впоследствии такой способъ практиковался нѣсколько разъ. Въ то же время Скоб., узнавъ, что старшины юмудовъ противодѣйствуютъ найму верблюдовъ, велѣлъ арестовать 11 старш. и духовн., кои и служили заложниками спокойствія юмудовъ и хорош. службы вожатыхъ. 27 мая, не дожидаясь общаго сосредоточенія, передов. отрядъ плк. Гродекова (6 ротъ, 2 сотни, 4 ор. и ракетн. сотня) выступилъ изъ Дуз-Олума и 30-го занялъ Ходжа-кала. Дорогою Скоб., съ сотней и гелиографн. командой, нагналъ этотъ отр. Въ тотъ же день произведена рекогносцировка путей въ оазисъ. Какія-то дошла до сел. Беурма, послѣ чего отступила въ Бами, а потомъ вернулась (вмѣстѣ съ 2 рот.) въ Ходжа-кала, куда велѣно свозить припасы изъ Дуз-Олума. Послѣдствіемъ этой рекогносцировки б. рѣшеніе Скоб-а образовать складъ съѣстныхъ и боев. припасовъ не въ Киз.-Арватѣ, а въ Бами. Черезъ послѣднее проходить единственная удобн. дорога для арт-ии и колесн. обоза; занимая Бами, мы разрываемъ оазисъ на 2 части и не даемъ собирать жатву; наконецъ Бами ближе къ **Г.-т.** на 50 вер., сравнительно съ Киз.-Арватомъ, причемъ, дѣйствуя противъ текинцевъ, летуч. отр-ми, мы могли бы освободить свой тылъ отъ ихъ нападеній. 7 июня изъ Дуз-Олума прибыло въ Ходжа-кала 6 ротъ и 16 ор.; съ ними пришелъ и верблюжій транспортъ съ 22 т. пд. довольствія. 10-го войскъ передов. отряда (только 5 ротъ, 4 сотни, 18 ор. и ракетн. ком.) заняли Бами. Непріятеля не б. Дальнѣйшее движеніе оказывалось возможнымъ не ранѣе, какъ по сосредоточеніи 6-мѣсячн. пропорціи довольствія въ Бами (112 вер. отъ **Г.-т.**). Для обезпеченія движенія транспорта, въ Ходжа-кала оставлены 3 роты, 60 казаковъ и 2 ор., а въ Терсаканѣ — 3 роты и взводъ казаковъ. Изъ Бами въ то же время отправлена эксп-ія для производства изысканій при постройкѣ ж. д. Эксп-ія (ген. Петрусевичъ, съ ниж.-ми Лессаромъ и Погорѣлко) д. б. обречетносцировать путь отъ Киз.-Арвата до Кутула (183 вер.); другая партія (ниж. Юговичъ и прч. Ададуровъ) произвела изысканія отъ Мулла-кари до Кутула, а отъ Михайловск. зал. до Мулла-кари изысканія сдѣланы ранѣе. Немедленно по занятіи Бами приступлено къ постройкѣ укр-ія и вооруженію его арт-іей, кот. д. б. (безъ лошадей) прибыть изъ Чекишляра, Чата и Дуз-Олума. Далѣе собрана пшеница въ окрестностяхъ вплоть до Беурмы; кав-ія произвела 1-й набѣгъ за Беурму, въ сел. Арчманъ, гдѣ уничтожила хлѣбъ. — Въ это время произошли весьма важн. событія. Жители сел. Нухуръ (верстѣ 50 отъ Бами и 14 отъ Арчмана) заявили, что готовы служить Скоб-у тотчасъ послѣ занятія имъ Арчмана. Затѣмъ смерть докт. Студитскаго. Онъ б. посланъ на Бендесенск. перевалъ для разслѣдованія смерти казака Коломйцева, убитаго текинцами. Конвой состоялъ изъ 12 казаковъ. На перевалѣ они б. окружены шайкой человекъ въ 300; казаки отбивались 8 час.; 3 раза спѣшенъ. текинцы ходили безуспѣшно въ атаку; докторъ и 2 казака б. убиты, 5 каз. ранены; наконецъ, 10-я рота Самурск. п-ка, возвращаясь изъ Бами въ Ходжа-кала, прогнала шайку. Дѣло это показало наше превосходство надъ противникомъ. — О непріа-

телѣ получены свѣдѣнія, что до уборки хлѣба онѣ ничего серьезнаго не предприметъ; послѣ же уборки выставитъ 3 отряда: для дѣйствія на наши сообщенія, противъ передов. отряда съ фронта и противъ того же отряда съ тылу. Желая овладѣть инициативой, Скоб. рвался впередъ, но верблюдъ на михайловск. линіи все еще не появлялись. По полученнымъ извѣстіямъ, 1-е ихъ эшелоны могли прибыть не ранѣе начала августа; слѣдовательно, ни къ какой серьезн. операціи нельзя б. приступить; но для развлеченія непріятеля и ознакомленія съ нимъ необходимо б. движеніе впередъ. Скоб. рѣшилъ произвести это движеніе съ отрядомъ изъ 3 ротъ, взвода саперъ, 10 ор. и 4 сот. (344 штыка и 311 шаг.); довольствія взято на 6 дн., а скота—на 12. Въ Бами остались 2 роты и 15 ор. Отрядъ, подъ нач.-вомъ самого Скоб-а, выступилъ 1 іюля, а 5-го подошелъ къ Егян-батуръ-кала (12 вер. отъ **Г.-т.**). Продовольствіе велѣно растащить до 12-го (хлѣбъ), увеличивъ дачу мяса до 2 фн. въ день. У Арчмана и Дуруна отрядъ встрѣтилъ мелк. партіи текинц., кот. поспѣшно бѣжали. Въ ожиданіи ночи. нападенія, Егян-батуръ приведенъ въ оборонит. положеніе, а вокругъ лагера приготовлены костры для освѣщенія мѣстности. По собраннымъ свѣдѣніямъ, въ **Г.-т.** находилось около 25 т. чел., способныхъ нести оружіе. Несмотря на такое громадн. скопленіе, Скоб. рѣшился на другой день произвести рекогносцировку. Обозъ, подъ прикрытіемъ  $\frac{1}{2}$  роты (70 руж.) и картечницы, оставленъ въ селеніи, а остальные войска въ  $3\frac{1}{2}$  ч. у. 6 іюля двинулись по направленію къ Янги-кала (на ю. сторонѣ крѣп-и). Вскорѣ изъ крѣп-и показались значит. массы кав-и, завязалась перестрѣлка. Пройдя версты 4, отрядъ чуть было не наткнулся на засаду, устроенную Тикма-сардаремъ (400 всадн.). По всадникамъ открыла огонь ракетн. б-рея. 1-я и 2-я ракеты упали у станка; прислуга, ожидая взрыва, пришла въ смятеніе. Видя это, Скоб. подбѣжалъ къ самой ракетѣ, взрывомъ кот-й ранило лошадь Скоб-а. Прислуга ободрилась, и послѣдующія ракеты полетѣли хорошо. Непріятель усакалѣ. Однако изъ крѣп-и кав-и прибывало все больше и больше. Она охватила отрядъ со всѣхъ сторонъ, не сдѣлавъ однако ни одной серьезн. попытки къ атакѣ. Къ полудню отрядъ подошелъ къ ручью Секизлаба и расположился на отдыхъ въ верстѣ отъ садовъ Янги-кала. Отдохнувъ  $\frac{1}{2}$  часа, отрядъ продвинулся къ холмамъ (шаг. на 500 впередъ), выставилъ арт-ію, въ теченіе часа бомбардировалъ крѣп. (брошено 120 снарядовъ) и произвелъ рекогносцировку ю. окраины Янги-кала (сады б. заняты текинцами). Дальнѣйш. рекогносцировка, въ виду малочисленности отряда и громадн. массы непріятеля, признана опасною, а потому отрядъ сталъ отходить къ Егян-батуру. Непріятель насаждалъ со всѣхъ сторонъ и даже бросался въ шашки; но, благодаря превосходству нашихъ ружей, отличн. дѣйствію арт-и и картечницъ, нѣсколько разъ вызвавшихъ въ цѣль, а главное, благодаря необыкновен. порядку въ отрядѣ (шли въ ногу, подъ музыку, стрѣляли только залпами), отст-іе къ Егян-батуру совершенно почти безъ потерь. На почлегѣ усилены б. мѣры предосторожности.

Въ 2 ч. ночи раздалась выстрѣлы съ тылу, поднялись крики и шумъ, но никого не б. видно. Отрядъ спокойно сталъ въ ружье. Оказалось, что Тикма-сардаръ, со свѣшен. конницей (1 т. чел.), зашелъ съ тылу и подошелъ къ отряду на 78 шаг. (разстояніе это, по приказанію Скоб-а, б. измѣрено, см. *Гродековъ* — „Война въ Туркменіи“, т. II, стр. 143); въ то же время тек. пѣхота (2 т.) приблизилась со стороны песковъ и горъ. Отрядъ окружили съ 3 сторонъ. Однако непріят. пѣх., наткнувшись на нашу цѣль, не рѣшилась продолжать наст-іе (текинцевъ смущала необыкновен. тишина въ рус. лагерѣ). Тикма-сардаръ тоже остановился; такъ продолжалось до разсвѣта, когда арт-ія открыла огонь, и непріятель быстро отступилъ. Въ 5 ч. у. 7 іюля началось отст-іе. Въ Арчманѣ (8-го) дана дневка и полученъ провіантъ на 4 дня (изъ Бами). 10-го прибыли въ Бами. Потери ничтожны: 3 н. ч. убито, 8 ран. и 8 конт.; убитъ непріятеля—до 200 чел.—Результаты рекогносцировки весьма велики: отрядъ сжегъ 3 сел., вездѣ уничтожилъ запасы, слегка ознакомился съ мѣстностью, а главное, по своей малочисленности, произвелъ сильн. нравствен. впечатлѣніе на противника и на всю средн. Азію. Базарн. толки разрослись до чудовищн. размѣровъ: потерю текинц. считали въ 15 т. Племена юмудовъ близъ Атрека и около Хивы успокоились, и возстанія нечего б. опасаться.—Отдавая должное искусству и смѣлости, съ кот-ми произведено это движеніе, должно замѣтить, что оно б. въ высшей степени рискованно. Будь больше энергіи, больше дисциплины у текинц., дѣйствію они на нашъ тылъ, возвращеніе отряда подвержено сомнѣнію. Съ уничтоженіемъ же его погибъ бы и складъ въ Бами, вмѣстѣ съ его защитниками, т. е. операцію пришлось бы начать сначала.—Вслѣдствіе этой рекогносцировки, Скоб. пришелъ къ заключенію, что обложитъ **Г.-т.** — невозможно; штурмовать, въ виду окончанія крѣп-и и сбора массы защитниковъ,—весьма рискованно; поэтому необходимо вести ускорен. осаду, для чего потребовалъ прислать десять  $\frac{1}{2}$ -пд. морт., усилить отрядъ 3 сотнями Оренбург. п-ка и привлечь Красноводскій мѣстн. б-нъ, перевооруженный винтовками Бердана (привлеченъ позднѣе).—Между тѣмъ, обезпеченіе продовольствіемъ подвигалось впередъ. Уже въ срединѣ іюля на михайловск. линіи появился 1-й транспортъ въ 600 вербл.; 21-го онъ прибылъ въ Бами. Въ то же время текинцы начали дѣйствовать на наши сообщенія. Для обезпеченія движенія, 14 іюля занять Киз-Арватъ. (Остальные пункты на мих. линіи тоже вскорѣ заняты б. войсками, прибывшими съ Кавказа). Кроме того, сформ-ны команды ох-ковъ, кои д. б. слѣдить за непріятелемъ вдоль линіи; самые же транспорты двигались подъ конвоемъ. По прибытіи верблюдовъ на мих. линію, Скоб. поѣхалъ въ Красноводскъ, для устройства тыла. Долго пробыть тамъ ему не удалось, п. ч. 6 авг. плк. Соболевъ телеграфировалъ изъ Лондона, что текинцы получили подкрѣпленія (12 т.) и намѣрены перейти въ наст-іе. Дѣйствительно, на совѣщаніи въ **Г.-т.** рѣшено отрѣзать Бами отъ сообщеній, овладѣвъ Бендесенск. переваломъ; послѣ того атаковать Бами, уничтожить запасы и овла-

дѣтъ ор-іями. Для этого назначено 4 т. пѣх. и 600 кон., кон и выступили 30 іюля. Въ это время изъ Бами двинулся въ Арчманъ отрядъ плк. Вержбицаго, собрать свѣдѣнія и поразвѣчь непріятеля. Это извѣстіе заставило больш. часть пѣшихъ повернуть назадъ, а конница, съ частью пѣх., пошла дальше и произвела нападеніе на Ходжа-кала; нападеніе б. отбито (31 іюля), хотя непріятелю удалось угнать скоть (12 бык. и 700 бар.). Послѣ того начался рядъ сначала мелкихъ, а потомъ крупн. нападеній на наши сообщенія. Противъ этого б. приняты мѣры: сформ-нъ летуч. отрядъ (команда ох-ковъ и сотня), кот-й д. б. предупреждать гарн-ы тылов. укр-ій и оборонять отъ вторженія шаекъ районъ Маргысь-Кары-кала-Нухуръ, Арчманъ-Егян-казахъ; нѣкот. колоды, служившіе для отдыха тек. шаекъ, засыпаны; мих. линія сплошь занята небольшою гарн-ми въ укр-іяхъ (всего 5); устроено телеграфн. сообщеніе между Бами, Ходжа-кала и Киз-Арватомъ; отъ Михайловск. зал. до Казанджика проведенъ телеграфъ, т. ч. только пространство между Казанджиномъ и Киз-Арватомъ имѣло почтов. сообщеніе черезъ джигитовъ, на атрекск. линіи телеграфъ доведенъ до Терсакана. Верблюды прибывали на мих. линію все болѣе и болѣе; въ началѣ сентября ихъ б. уже около 5½ т., а къ ноябрю количество это д. б. увеличиться до 12 т. Вмѣстѣ съ ними росли запасы въ Бами, причемъ одна мих. линія къ 9 сент. подвезла до 26 т. пд. довольствія. Атрекск. линія теперь занялась подвозомъ ор-ій, св-довъ, патроновъ и проч. Въ половинѣ сент. въ Бами уже находилось до 40 т. пд. людск. довольствія; по расчету Скоб-а, въ ноябрѣ д. б. сосредоточено до 120 т. пд. довольствія для людей и 45 т. пд. для лош., т. е. 5-мѣсячн. пропорція для первыхъ и 2-мѣсячн. для вторыхъ на отрядъ изъ 8 т. чел. при 4 т. лош. Сосредоточивъ такое количество запасовъ, Скоб. предполагалъ двинуться съ частью войскъ впередъ, устроить на Караганской водѣ укр-іе (въ 1 переходѣ отъ **Г.-т.**), подвезти туда эти запасы и начать дѣйствія подъ **Г.-т.** Для этого отрядъ долженъ б. наступать 2 колонами: главная—фронтально до Егян-батыра; обходная—изъ Дуз-Олума, вверхъ по Чандыру, горн. тропами на уроч. Дойдухъ, къ перевалу у тек. сел. Баб-арабъ (въ тылу **Г.-т.**). Цѣль колонны—прикрыть движеніе гл. силъ съ фл-а, угрожать Асхабаду, въ случаѣ отст-ія непріятеля составить ав-дъ отряда, отразить путь отст-ія въ Асхабадъ, прикрыть сообщенія съ Персией (туда командированъ б. плк. Гродековъ, для закупки продовольствія). Колону предполагалось составить изъ 6 немобилизован. ротъ, 2 сот. и 8 горн. ор.—Нельзя не замѣтить, что движеніе обходн. колонны б. чрезвычайно рискованно, т. к. пришлось бы идти горн. тропами, по незнакомой мѣстности, и—по всей вѣроятности—безъ связи съ гл. колоной. Вѣроятно, назначеніе ея сдѣлано въ виду того, что Скоб. чрезвычайно боялся, какъ бы текинцы не ушли изъ **Г.-т.**—Громадн. количество вербл., собранное въ началѣ ноября на линіяхъ (до 13 т.), б. гибельно для нихъ; т. к., по многимъ неудобствамъ, они стали болѣть и падать; приближалось дождл. время, очень удобн. для производства набѣговъ

(аламановъ) текинцевъ; все это побуждало Скоб-а приступить къ рѣшит. дѣйствіямъ. Но въ Бами б. только 106 т. пд. людск. довольствія, до 20 т. пд. конскаго, 2 мил. патрон. и 3 комплекта св-довъ; кромѣ того, мих. линія недостаточно обезпечена б. продовольствіемъ. Зато изъ Персіи, отъ плк. Гродекова, получались утѣшит. извѣстія по части заготовки продовольствія. (Къ концу ноября продовольствен. база изъ Персіи къ сел. Гармабъ б. устроена; заготовлена на весь отрядъ 2½-мѣсячн. пропорція). Въ виду изложеннаго, Скоб. просилъ начать въ концѣ окт. перевозку съ з. берега Каспія войскъ, предназначенныхъ для дѣйствія въ оазисъ. Съ 28 окт. означен. войска стали прибывать въ Чекишляръ и Михайловск. зал.; сильн. бури мѣшали перевозкѣ, почему прибытіе послѣднихъ эшелоновъ замедлилось на 2 пд. Движеніе впередъ началось ранѣе сосредоточенія въ Бами всѣхъ частей для вторженія. Къ 26 ноября въ Бами б.: 26 ротъ, 3½ сотни и 67 ор. Составъ обходн. кол. изменъ (6 эск. и сотенъ, съ 2 горн. ор.), цѣль и направление—также (подняться по Чандыру и спуститься въ оазисъ у сел. Келете, въ 1 переходѣ отъ Егян-батыра). Движеніе этой кол. б. еще болѣе рискованно, но общее наст-іе очевидно обезпечено продовольствіемъ и укр-нымъ лагеремъ въ Бами, гдѣ можно б. найти убѣжище въ случаѣ неудачи. 19 ноября началось движеніе обходн. кол. подъ нач-вомъ Скоб-а (изъ Дуз-Олума и Терсакана). 28-го Скоб. предполагалъ подойти къ Келете, а потому потребовалъ, чтобы къ этому же числу изъ Бами прибыли туда 1 б-нъ, 1 сотня, 1 б-рея и команда ох-ковъ. Это б. ав-дъ отъ 1-го эшелона изъ Бами, т. к. Скоб. приказалъ всѣмъ войскамъ идти изъ Бами въ Келете. Далѣе генералъ рассчитывалъ занять Егян-батыръ, укрѣпиться и ожидать подвоза 2-мѣсячн. довольствія на 7 т. чел. и 3 т. лош., а также боев. припасовъ. 28 ноября Келете занято, причемъ кав-ія захватила около 11 т. головъ скота. Непріятель не препятствовалъ. Между тѣмъ Скоб. приказалъ двинуть изъ Бами въ Келете 17 ротъ, 27 ор., 5 сот. Наст-іе произведено 3 эшелонами; при каждомъ изъ нихъ—транспортъ съ провіантомъ и боев. припасами. 2 дек. прибыли въ Келете послѣдній эшел.—По прибытіи 1-го эшел. (всего б. 10 ротъ, 7 сот. и эск. и 21 ор.), Скоб. 29 ноября, вечеромъ, направился къ Егян-батыру, кот-мъ и овладѣлъ безъ боя на разсвѣтѣ 30 ноября. Сюда (Егян-батыръ названъ Самурск. укр-іемъ) рѣшено б. подвезти всѣ запасы, начавъ въ то же время дѣйствія противъ крѣп-и. Для обезпеченія тыла, учреждены этапн. пункты въ Арчманъ, Дурунъ и Келете, гдѣ оставлены небольш. гарн-ы. Дабы уменьшить число ртовъ, Скоб. оставилъ въ Самурскомъ только 10 ротъ, 1 сотню и ор-ію (27), остальное же отправилъ въ тылъ, для конвоирования транспортовъ.—Текинцы, кромѣ нападеній на наши сообщенія, ничего не предпринимали, а въ послѣднее время и это прекратилось. Они ожидали подкрѣпленія изъ Мерва, но оно пришло нѣсколько поздно, 21 дек., когда уже началась осада **Г.-т.**—Трудно точно опредѣлить количество защитниковъ **Г.-т.**, но, по добытымъ свѣдѣніямъ, ихъ б. 30 т. (10 т. кон. и 20 т. пѣх.; всѣхъ жит.—до 45 т.). Во-

оружіе б. плохое: только 5 т. имѣли ружья, остальные — шашки и пики; 1 мѣдн. ор-іе и 2 чугуи. зембурка на станкахъ составляли арт-ію. — *Свѣдѣнія о крѣп-и*: Денгиль-тепе — 4-угольникъ; длина с. стѣны 366 саж., южной — около 300, боковыя — по 600 с. На стѣнѣ (вдоль) имѣются 2 глин. стѣнки: одна — у передняго края, другая — у задняго; въ нихъ продѣланы бойницы. Вокругъ стѣны — наружн. ровъ, глуб. 1—2 саж.; эскарпъ и к.-эскарпъ почти отвѣсны; кромѣ того — внутрен. ровъ, глуб. 1—2 арш., шир. около 7 саж. Выходовъ 9; вмѣсто мостовъ, во рву оставлена перемычка арш. въ 2 ширины. Внутри крѣп-и — ровное мѣсто; въ с.-з. углу — холмъ Денгиль-тепе, на немъ — орудіе. Для укрытія отъ выстрѣловъ, вырыты ямы. Саженыя въ 100 отъ холма находится *кала* (4-угольникъ, окруженный стѣною). Вода — изъ рукава р. Секиз-яба; кромѣ того, въ с.-в. углу вырытъ колодезь. Внутри крѣп-и — около 15 т. кибитокъ и шалашей. 3. фронтъ усиленъ ручьемъ Секиз-яба, дробящимся здѣсь на нѣсколько рукавовъ, да и вообще мѣстность тутъ крайне пересѣченная (канавы и небольш. стѣнки). — 4 дек. произведена рекогносцировка южнаго и з. фронтовъ. Она еще разъ убѣдила Скоба, что для взятія крѣп-и необходимо приступить къ ускорен. осадѣ, для чего слѣдовало стянуть въ Самурское больше войскъ и ор-іи. 11-го и 12-го снова произведены рекогносцировки, выяснившія, что въ **И.-т.** прибыло подкрѣпленіе. — Между тѣмъ изъ Баи въ передов. отрядъ начали прибывать войска, и отъ 8 до 16 дек. въ Самурское вступили 32 роты, 52 ор. и 4 сотни. Въ числѣ прибывшихъ б. и туркест. отрядъ Куропаткина (3 роты, 2 сотни, 2 ор. и 2 ракетн. станка), выступившій 21 ноября съ оз. Чагыль (близъ Хивы, собственно близъ развалинъ крѣп. Змукширъ), черезъ колодцы Ортакую, на Игды, и прибывшій 8 дек. въ Баи. Отрядъ прошелъ въ 18 дн. болѣе 500 вер. по пустынь. Кромѣ помощи Скоб-у, цѣль отряда б. изслѣдовать путь изъ Хивинск. оазиса въ Ахал-теке. Одновременно съ войсками прибыли боевые и съѣзди. припасы. Послѣднихъ оказалось теперь въ Самурскомъ столько, что 8-тысячн. отрядъ обезпечивался по 1 марта 1881 г. Къ этому же времени прибыли изъ Чекишляра десять 1/2-пд. морт. Къ 20 дек. въ Самурскомъ находились: 3-й ставропольскій, 4-й аншеронск., 1-й и 3-й самурскіе, 1-й и 3-й ширванск. и закаспійск. мѣстн. б-ны, 3 роты Дагестанскаго и 9-я рота Крымскаго п-ковъ, 1-я и сѣрѣлѣ. роты 13-го и 3 роты 5-го туркестанскихъ лин. б-новъ, 2 команды ох-ковъ (Воропанова и Церенджалова) и 3-я рота 2 кав. саперн. б-на; 2 эск. Тверскаго драг. п-ка, 2-я полтавская, 1-я, 3-я и 5-я таманск., 5-я лабинск. сотни, 1-я сотня Оренбургск. п-ка № 1 и 2-я и 3-я сотни п-ка № 5, 5-я сотни Уральск. № 2 п-ка; ракетн. взводъ Оренбургск. № 1 п-ка, 3-я и 4-я б-реи 19-й арт. бр., 4-я 20-й и 6-я 21-й арт. бр., 2-я, 1-я и 3-я подвижн. б-реи (23 ор. безъ лош.), мортирн. полуб-рея, морск. б-рея (5 вартеч.), взводъ 4-й б-рей 1-й Туркест. арт. бр. и конно-горн. взводъ; итого — 38 ротъ, 11 сот. и эск., 72 ор., 11 ракетн. станковъ, или 4.880 шт., 1.175 шаш. и 965 арт-ствовъ. Кромѣ того ожидали скорого прибытія 3-го б-на Аншеронск. п-ка, 2-й, 15-й и 16-й ротъ Дагестанск. п-ка и полуб-рен 1-й б-рей 21-й арт. бр. Комуникаціон,

ліи б. звездъ прекрасно обезпечены довольствіемъ, исключая Казанджика и Киз-Арвата, гдѣ довольствія б. по 1 янв.; сдѣлано распоряженіе объ усиленіи. — Паровая ж. д. продвинулась отъ Михайловск. зал. до Балла-Ишема, далѣе до Айдина шла кон. ж. дорога, что составляло болѣе 1/2 пути до Киз-Арвата. — Не дожидаясь сосредоточенія всѣхъ силъ отряда, Скоб. 20-го, съ 36 рот., 9 эск. и сотн., 52 ор. и 2 ракетн. станками (6.300 чел.), атаковалъ и взялъ сел. Янги-кала, противъ ю. фаса крѣп-и. Непріятель нигдѣ не оказалъ упорн. сопротивленія и отступилъ до атаки въ штыки. Нама потеря: 1 уб., 15 ран. и конт. н. ч. Немедленно устроенъ б. и укрѣпленъ лагерь (800 саж. отъ крѣп-и), куда вскорѣ перевезены всѣ оставшіяся въ Самурскомъ войсков. тяжести и ор-іи (6 оставлено для воор-ія Самурскаго). 21 дек. ген. Петрусевичь (6 эск. и сотень, 2 ор.) произвелъ рекогносцировку в-наго и с. фронтовъ, Скоб. же вышелъ ему на-встрѣчу вдоль з. фронта (1 б-нъ, 1 сотня и б-рея), причѣмъ произведены съемка и осмотръ крѣп-и инж-ми. Когда рекогносцировки достаточно выяснили расположеніе крѣп-и, то инж-мъ Рутковскимъ составленъ б. проектъ атаки. Сущность его: по овладѣніи Янги-кала, устроить лаг., обезпеченный отъ нападеній текинц. фортификаціон. способомъ; атаку направить на ю.-в. уголъ (болѣе другихъ острый, мѣстность впереди командуетъ крѣп-ю, да и фронты здѣсь слабѣе), для чего заложить, одну за другою, 3 паралели, вывести подступы, спуститься въ ровъ, заложить мины въ эскарпъ и, произведя взрывъ, штурмовать крѣп. Работы окончить въ 8—9 дн., въ томъ числѣ на устройствѣ лагера — 3 дня. На совѣщаніи у Скоб-а 22 дек. окончательно рѣшено: 23-го заложить 1-ю парал., 24-го — вторую, 27-го овладѣть великокняжеск. каами (противъ ю. части в. фронта), прочно укрѣпиться и *подавать лв. фл-мъ впередъ*. — Приступая къ осадѣ, Скоб. опасался, какъ бы текинцы не ушли изъ крѣп-и въ пески или къ Асхабаду. Это могло разрушить всѣ планы ген-а, добившагося нанести непріятелю пораженіе, сопряженное съ огромн. для него потерями, которое подѣйствовало бы на воображеніе азиатовъ и заставило смириться. Желая воспрепятствовать отст-ію хотя на Асхабадъ, Скоб. приказалъ кав-ін, съ конно-горн. взводомъ, отправиться, подъ нач-вомъ ген. Петрусевича, вдоль в. фронта Денгиль-тепе и устроить свой лагерь между право-флангов. калой и садами Джулы-кала (Петрусевича). На разсвѣтъ 23-го колена выступила къ означен. калѣ, занятой 2 рот. маіора Богаевского. Оттуда Петрус. продолжалъ наст-іе, но у садовъ его встрѣтили выстрѣлами. Сады атаковали, однако взять не могли, несмотря на прибытіе Богаевского съ 1 1/2 рот. Съ нашей стороны уб. и ран. 50, въ томъ числѣ — 3 оф. и между ними — ген. Петрусевичь. Съ прибытіемъ еще 1 роты и 2 сот., отрядъ въ порядкѣ отступилъ къ право-фланг. калѣ, несмотря на то, что непріятель вышелъ изъ крѣп-и въ громадн. числѣ. Слѣд. запретъ Денгиль-тепе не удался. Между тѣмъ Скоб., пользуясь, что непріятель занятъ съ Петрусевичемъ, велѣлъ начать осадн. работы *немед.* Вслѣдствіе этого и б. исполнена часть работъ на пр. фл-ѣ (за недостаткомъ рабочихъ, на лв. фл-ѣ

работы не производились), именно: траншея, на пр. фл-ѣ ея — редутъ № 1 и б-рея № 1. Эти работы начаты въ 600 саж. отъ крѣп-и. Непріятель не стрѣлялъ; тогда Скоб. велѣлъ продвинуться еще на 450 шаг. (ближе къ срединѣ, отъ оконечности траншеи продвинулись только на 250 шаг.) и заложить здѣсь 1-ю парал. Нѣкоторые (Гейнсъ) упрекаютъ Скоб-а, что онъ началъ работы днемъ, п. ч. ночью можно б. безъ потерь заложить 1-ю парал. гораздо ближе къ крѣп-и. Однако, это обвиненіе несомнѣно справедливо, т. к. даже при такомъ (значительномъ) разстояніи нападенія текинц. б. всё-таки внезапны и очень опасны; при меньшемъ же разстояніи (когда паралель и укр-ія не б. еще отдѣланы какъ слѣдуетъ) отраженіе нападеніе б. бы просто невозможно, особенно ночью, когда огонь нашъ не такъ дѣйствителенъ; кромѣ того, работы начаты б. на полсутки раньше. Въ ночь на 27-е заложена 2-я парал. и построены 4 б-реи. Непріятель не безпокоилъ насъ, но самъ занялся усиленіемъ ю. фронта (впереди стѣны вывелъ траншею) и веденіемъ к.-апрошей, именно: изъ ю.-в. угла крѣп-и — ходъ, на концѣ котор-го построилъ полукругл. укр-іе; изъ середины ю. фронта — другой ходъ, окончившійся редутомъ (ледорѣзъ). Т. об. у непріятеля получились общирн. плацдармъ (Мельнич. кала у ю.-з. угла, ручей Опорный и ледорѣзъ). Текинцы все время поддерживали рѣд. огонь; мы берегли си-ды, хотя и производили стрѣльбу. Вечеромъ 28 дек., совершенно внезапно, подъ нач-вомъ Тымка-сардара, непріятель, около 4 т. чел., произвелъ нападеніе, обрушившись на пр-й фл. нашихъ работъ и въ обхватъ этого фл-а. Въ траншеяхъ б. только 5 ротъ и команда ох-ковъ; общій рез. пр. фл-а (у калы Ольгинской) — изъ 7 ротъ. Текинцы, сбивъ 2 передов. роты, овладѣли всѣмъ пространствомъ между 1-ю и 2-ю парал.; другая толпа шла въ обходъ къ лагерю. Вскорѣ 8 ор. попали въ руки непріятеля; но редутъ № 1 устоялъ. Въ это время подоспѣли 3-я рота закаспійск. б-на, ох-ки Воропанова и Куропаткинъ съ общимъ резервомъ. Непріятель б. отбитъ на всѣхъ пунктахъ, но успѣлъ увести ор-іе съ 2 иш. и знамя Апшеронск. п-ка; 5 оф. и 91 н. ч. убиты; 1 оф. и 30 н. ч. ранены, преимущественно изъ 14-й, 15-й и 16-й ротъ Апшеронск. п-ка. Потеря текинц. ничтожна. Это дѣло произвело на наши войска тяжелое впечатлѣніе, у противника же явилась надежда одолѣть русскихъ. Тѣмъ не менѣе осадн. работы подвигались быстро; мѣры предосторожности усилены; лагерь передвинутъ на 250 саж. впередъ. Чтобы изгладить впечатлѣніе 28 дек., Скоб. отдалъ диспозицію о взятіи штурмомъ 3 великокняжеск. калы. 9 ротъ и сѣшшен. сотня исполнили это, съ потерей 61 чел., въ томъ числѣ 5 оф. Этотъ серьезн. успѣхъ достигнуть относит. дешево, благодаря хорошей подготовкѣ атаки арт-іей. Въ свою очередь, непріятель произвелъ на наши войска еще 2 нападенія: одно — 30 дек., въ 9½ час. веч., другое — 4 янв. Первое (на лѣв-й фл.) хотя б. такъ же успѣшно, какъ и нападеніе 28 дек. (у насъ уб. и ран. 150 чел., отнято 1 ор.), но вылазка 4 янв. отражена съ такимъ значит. урономъ для противника, что больше подобн. предпріятія не повторились. У насъ убыло въ

этотъ день 79 чел., въ томъ числѣ 4 оф. Передов. траншеи и мѣстность передъ ними б. завалены трупами. 6 янв., для уборки тѣлъ, заключено съ текинцами на нѣсколько часовъ перемиріе. — Причины удачъ первыхъ двухъ вылазокъ: внезапность, войска не приноровились къ текинцамъ, растянутасть нашего расположенія. Вслѣдствіе этого Скоб. измѣнилъ прежній планъ атаки. Рѣшено на лѣв. фл-ѣ ограничиться тѣмъ, что уже сдѣлано; усилить профиль, насыпать волч. ямы и притовтаться къ оборонѣ; къ крѣп-и же приближаться, подавая пр. фл. Работы имѣли слишкомъ поспѣшн. характеръ и въ общемъ не представляли крѣпк. позиціи; необходимо б. по крайней мѣрѣ нѣдѣлю, чтобы привести все въ порядокъ. Скоб. создавалъ это, но опасался, что слухъ объ отбитіи текинцами знамени и 2 ор-ій неблагопріятно отзовется въ тылу и, пожалуй, юмуды возстанутъ. Поэтому работы начали вести еще съ больш. энергіей. Выведена 3-я парал.; дальнѣйш. наст-іе производилось изъ Охотничьей калы (одна изъ великокняжескихъ), отсюда, выдвигаясь подступами, строили редуты (Ширванскій и Саперный), чтобы крѣпко держаться противъ вылазокъ. Изъ Саперн. ред. начали вести мин. галерею. Въ то же время установили мортарныя и брешь-б-реи. Началась бомбардировка, заставлявшая очистить средину крѣп-и. Брешь предполагалось пробить въ ю. фасѣ у ю.-в. угла; обвалъ посредствомъ мины д. б. сдѣланъ въ стѣнѣ в. фронта, у того же угла. (Для успѣха работъ и выигрыша времени при ходьбѣ, лаг. еще 31 дек. перенесенъ къ 1-й парал.) Сначала предполагали кончить галерею и заложить мину 9 янв., но, по точн. измѣренію разстоянія до рва, оказалось возможнымъ произвести взрывъ только 12-го. На этотъ день назначенъ штурмъ. Брешь пробита ор-іями еще къ 9-му, и потому стрѣлки поддерживали огонь по брешн всю ночь, дабы отгонять непріят. рабочихъ. — Согласно диспозиціи, 12 янв. штурмъ д. б. произведенъ 3 колонами: 1) *плк. Куропаткина* (11½ ротъ, 1 команда, 9 ор.) занимаетъ обвалъ, произведенный миною, и входитъ въ связь съ сосѣднею кол.; 2) *плк. Козелкова* (8½ ротъ, 2 ком., 3 ор.) овладѣваетъ арт. брешью и вступаетъ въ связь съ 1-ю кол.; 3) *подплк. Гайдарова* (4½ роты, 2 ком., 1½ сотни и 5 ор.) беретъ Мельнич. калу и обстрѣливаетъ крѣп., но на штурмъ идетъ въ зависимости отъ успѣха первыхъ кол.; 4) общій резервъ подъ командою Скоб-а (21 рота и 24 ор.). — Арт-и предписано пробить брешь, если непріятель ее задралъ; за ½ часа до штурма арт-и направляютъ всѣ выстрѣлы вовнутрь крѣпости (ближе къ ю. фасу). — Въ 7 ч. у. кол. подл. Гайд-а начала наст-іе съ лѣв. фл. (калы Опорной). Атака ея имѣла демонстративн. значеніе. Обстрѣлывъ Мельнич. калу гранатами, причемъ лицевая стѣнка б. разбита, колона подвинулась ближе, снова подготовила атаку огнемъ и бросилась на штурмъ. Въ 8½ ч. у. кала взята. Хотя кол. эта привлекла вниманіе непріятеля, но всё-таки и на другихъ пунктахъ онъ бодрствовалъ. Въ 11 ч. 20 мин. взорвана мина. Дѣйствіе ея б. ужасно. Часть защитниковъ в. фронта взлетѣла на воздухъ, многіе бѣжали, но масса текинц. осталась на стѣнахъ. Черезъ минуту послѣ взрыва, едва

глыбы земли и стѣны упали обратно, образованная взрывомъ брешь б. занята текинц; все это б. люди испытан. храбрости, рѣшившіеся умереть. Куропаткинъ раздѣлить свою кол. на 3 части: а) майора Сивиниса—шла на штурмъ обвала впереди всѣхъ; б) шт.-кап. Фока—служила ей резервомъ, и в) пдплк. Гуляева—составляя общий резервъ, въ то же время помогала первымъ двумъ *олимпъ* съ редутовъ (Ширванскаго и Салернаго). Послѣ короткаго, но упорн. рукопашн. боя, текинцы б. сбиты съ бреша, а затѣмъ, когда наши ворвались въ ближайш. ряды кибитокъ внутри крѣп-и и овладѣли участками стѣны по обѣ стороны бреша, текинцы начали медленно отступать къ с.-з. углу крѣп-и и холму Денгиль-тепе. Хотя Скоб., разсчитывая на упорн. сопротивление, *предполагалъ* занять только обвалы и ю.-в. уголъ крѣп-и, но (согласно словесн. указанію Скоб-а) Куроп., видя, что непріятеля можно сломить однимъ ударомъ, развилъ успѣхъ движеніемъ внутрь крѣп-и и занятіемъ холма Денгиль-тепе.—Кол. Козелкова, послѣ взрыва (оставивъ въ резервъ 3 роты), бросился къ обвалу (арт. брешь), но, вслѣдствіе жесток. огня, д. б. залечь у вершины обвала. На помощь выдвинуть резервъ (3 роты), однако и въ немъ б. замѣтна нерѣшительность; Скоб. послалъ б-нъ изъ общ. резерва, и брешь б. взята.—Пдплк. Гайдаровъ, послѣ взрыва, бросился къ крѣп-и и штурмовалъ ее помощью лѣстницъ; послѣ чего, пославъ 2 роты вдоль з. фаса, а другія 2—внутрь крѣп-и, началъ преслѣдовать непріятеля. Текинцы оказали сопротивление въ кибиткахъ и у холма Денгиль-тепе, но вслѣдъ б. уничтожены.—Преслѣдованіе въ пески пѣхотою продолжалось на 10 вер., кав-ией—на 15. Наша потеря—398 чел., въ томъ числѣ—36 оф. Выпущено снарядовъ 5.604, патроновъ 286.315, ракетъ 224.—Побѣда б. полная; погромъ, никогда еще не испытанный текинцами. Въ числѣ многочислен. трофеевъ, отбиты обратно съ боя 2 взятыхъ текинц. у насъ ор-ія и знамя Ашперонск. п-ка.—Дальнѣйш. сопротивленія въ странѣ не б. Войска наши дошли до Люфтабада безъ выстрѣла. Не сломленнымъ остался только Мерв, въ послѣдствіи присоединенный къ намъ мирн. путемъ. Текинцы отступили въ пески, гдѣ и расположились у колодцевъ. Для преслѣдованія ихъ посланъ отрядъ, сдѣлавшій до 500 вер. по пустынь. На обязанность его возложено уничтожить сопротивлявшихся, обезоружить и вернуть обратно покоривш. Текинцы начали возвращаться сперва малыми частями, а потомъ—партіями въ 1 т. чел. и болѣе. Этому возвращенію отчасти способствовало ласковое съ ними обращеніе, и то обстоятельство, что въ крѣп-и остались взятые въ плѣнъ многія семейства непріятеля.—Что касается обезпеченія нашего отряда продовольствіемъ, то 16 янв. пришелъ въ **Г.-т.** 1-й транспортъ изъ Персін; закупкою въ этой странѣ отрядъ обезпеченъ на 2 мѣ., что достигнуто плѣ-мъ Гродековымъ съ необыкновен. трудностями.—Итакъ, побѣда полная. Россія обязана ею ген. Скобелеву и нашимъ славн. войскамъ. Съ необыкновен. заботливостью Скоб. умѣлъ устроить свой тылъ, обезпечить отрядъ продовольствіемъ въ пустынь, сберечь (насколько б. возможно) здоровье сол-

датъ, отвлечь вниманіе непріятеля отъ нашего слабого пункта—тыла, поддержать упавшій по временамъ духъ солдатъ и рѣшительными, цо въ то же время осторожн. дѣйствіями, достигнуть полн. побѣды надъ непріятелемъ.

Блестящ. исполненіе этой экз-п, помимо энергін нач-ковъ и выносливости солдатъ, гл-мъ об. произошло потому, что отрядъ хорошо б. обезпеченъ верблюдьими транспортами. Вербл. въ этихъ пустыняхъ—все; безъ него экзп. невозможна.—Строго говоря, верблюдовъ 2 гл. вида: одnogорбый и двугорбый. 1-й встрѣчается въ Аравіи и Африкѣ, 2-й—въ Средн. Азійи и сѣвдннихъ съ нею странахъ. Наши киргизы преимущественно содержатъ двугорб. вербл., кот. легче переносить суров. климатъ этой страны; у киргизовъ же на Усть-юртѣ и близъ Хивы встрѣчаются и одnogорб. вербл., *нары*; они больше ростомъ и значительно сильнѣе двугорбыхъ, но бояться холода и не выдерживаютъ продолжит. зимы. У туркменъ порода наровъ довольно распространена, но только въ нѣсколько измѣнен. видѣ: вербл. этотъ немного меньше нара и покрытъ красноватою шерстью, вслѣдствіе чего и названъ „кизыль-нарь“; онъ отличается выносливостью и не боится ни холода, ни сырости. Кромѣ киз.-нара, встрѣчается еще „*коспакъ*“,—порода отъ скрещиванія одnogорб. вербл. съ двугорбымъ; у *коспака* горбы (2) меньше и ближе поставлены одинъ къ другому, нежели у двугорб. вербл. Ростомъ и силою *коспакъ* часто не уступаетъ нару, но у перваго почти постоянно мяса недостатковъ въ тѣлосложеніи, вслѣдствіе чего онъ мало пригоденъ къ выюку или неспособенъ къ продолжит. ходьбѣ. Кромѣ того, у него много нравствен. пороковъ: капризенъ, часто реветъ безъ причины, упрямится на спускахъ, подъемахъ и переправахъ, и необязательно пулится и трусливъ. Зимой вербл. покрытъ длин. шерстью, кот. въ началѣ мая выпадаетъ, и на тѣлѣ животнаго показывается пушокъ (*буддакъ*); въ сент. появляется снова длин. шерсть. Въ киргизск. степяхъ вербл. живетъ 20—25 л.; но при благоприятн. условіяхъ, хорошемъ уходѣ и не особенно суровомъ климатѣ страны продолжительность жизни значительно болѣе, если вербл. крѣпк. сложенія. Лѣта вербл. узнаютъ по зубамъ (рѣзцамъ) и глазамъ. До 5 л. вербл. мѣняетъ молочн. рѣзцы на настоящіе зубы; послѣ того, отъ корма, зубы стираются: у 9-лѣтн. вербл. зубы стерты почти на  $\frac{1}{2}$ , у 15-лѣтняго—на  $\frac{3}{4}$ . Вербл. годенъ къ работѣ, если рѣзцы у него еще не стерты до корней (при исправныхъ корен. зубахъ). По глазамъ лѣта узнать труднѣе: только послѣ 15 л. у вербл. появляются лучеобразн. черточки отъ зрачка во всѣ стороны.—Пасется вербл. днемъ; выгоняютъ его на пастбище съ восходомъ солнца. Въ экзп. 1880—81 г., по неопытности, отводили для пастбищъ луга; любимое же пастбище верблюдовъ—солонцеват. степь со свойственной ей растительностью. Растительность песчаныхъ степей также пригодна для пищи верблюда; единствен. вредная трава—киндерчукъ, а потому, если она есть въ степи, то ни въ какомъ случаѣ не должно пускать вербл. на такое пастбище: онъ не отличаетъ ядовит. травъ и, наѣвшись киндерчука, издыхаетъ черезъ часъ. Зимой, если снѣгъ не особенно глу-

бокъ, вербл. можетъ добывать себѣ кормъ. При недостаткѣ подножн. корма, можно давать вербл. овесъ, ячмень, джугару и сѣно, причемъ необходима соль. Пастбище д. б. какъ можно обширнѣе, п. ч. вербл-ы не любятъ скупиваться. Лучшая вода—проточная, затѣмъ—колодезная; стояч. вода вредна, особенно, если покрыта плѣсенью. Чтобы вполнѣ напиться, верблюду надо въ сутки около 4 ведеръ, но въ походѣ онъ иногда остается безъ питья дня 3 и даже до 5. Вечеромъ верблюдовъ собираютъ на ночлегъ и укладываютъ въ нѣсколько шеренгъ, оставляя каждому столько мѣста, чтобъ онъ легко могъ встать. Земля д. б. сухая и мягкая; зимою снѣгъ необходимо расчистить и дать подстилку, дабы вербл. не простудилъ живота. Положенный т. об. вербл. лежить до разсвѣта безъ всякой привязи.—При перевозкѣ тяжестей на верблюды употребляютъ вьючн. сѣдло. Для двугорб. вербл. оно состоитъ изъ 3 частей: потника (*билдык*), 2 войлоковъ (*оуау*) и собственно сѣдла. Въ потникѣ 2 войлочн. полукруга соединены узк. перешейкомъ, кот-й укладывается между горбами, причемъ полукруги лежатъ по бокамъ верблюда. *Оуау* — также изъ 2 войлочн. полукруговъ (каждый шитъ изъ 2 листовъ); служатъ для прикрытiя горбовъ: передняго — съ передней стороны и задняго — съ задней; основание полукруга д. б. вверху горба; для этого у основанiя—2 веревочки, конии оуау привязываются къ сѣдельн. палкамъ. *Сѣдло*: кольцеобразная войлочн. подушка, къ кот-й привязываются 2 палки, а къ нимъ прикрѣплены 2 волося. подпруги. Сначала кладутъ билдыкъ, потомъ — оуау, далѣе — кольцеобразн. подушку; палки привязаны по бокамъ подпруги и укладываются вдоль верблюда. Такое же сѣдло и для одnogорб. вербл., но вмѣсто оуау, для защиты горба, кладутъ на бока вербл., поверхъ подушки, 2 деревян. лѣсенки, длинными ихъ сторонами, и соединяютъ верхнiе бруски надъ спиною вербл.; т. об. горбъ остается неизъяснимымъ. Кромѣ такого сѣдла (*аруанг*), употребляютъ еще другое: потника нѣтъ; оуау—изъ 2 войлоковъ, въ видѣ трапецiи и въ видѣ узкаго 4-угольника; трапецiя привязывается къ сѣдельн. палкамъ сзади горба, узкою стороною вверхъ, а 4-угольникъ кладется спереди горба; сѣдло — изъ 2 подушекъ, спитыхъ такъ, что заднiе концы ихъ образуютъ довольно высокую луку; чтобъ она не мялась и предохраняла горбъ, по обѣ стороны луки прикрѣплены 2 вертик. палки; кромѣ послѣднихъ, еще 2 палки прикрѣплены къ подушкамъ, по бокамъ (горизонтально); переднюю луку образуютъ 2 деревян. бруска, верхнiе концы кот-хъ скрѣплены на-глухо, нижнiе же расходятся и охватываютъ подушку. Къ сѣдлу принадлежатъ 2 подпруги и подхвостня.—Среднiй грузъ, кот-й можетъ нести на себѣ здоровый и сытый вербл., 12—16 пд.; при движенiи купеч. каравановъ 16—18 пд.; предѣлъ 20—22 пд. При навьючиванiи необходимо, чтобы грузъ распредѣлялся равномерно по обѣ стороны, причемъ тюки не д. б. длиннѣе сажени, шире 1½ арш. и толще 1 арш. Тюки соединяются одинъ съ другимъ веревками и перекидываются по обѣ стороны вербл.; кромѣ того они привязываются къ сѣдельн. палкамъ. Чтобы тюки не болтались, ихъ связываютъ ве-

ревкой подъ животомъ вербл. (обшиваются войлокомъ). Обыкновен. вьюкъ при перевозкѣ фуража и продовольствiя составляетъ 2 четверти крупъ или 3 четв. овса. Передъ навьючиванiемъ, мѣшки связываютъ одинъ съ другимъ верхн. концами, подводятъ верблюда, ставятъ его задомъ къ вьюку, *чокаютъ* (кладутъ) и по-мѣщаютъ вьюкъ на спину вербл. Если перевозятся люди, то на каждого вербл. садится 2 чел. (между горбами).—Для управленiя, между ноздрей просовываютъ палку (чокалку), къ кот-й привязываютъ веревку около 4 арш. При движенiи верблюда привязываютъ одинъ къ другому и образуютъ нитку (5—15 штукъ). Если транспортъ идетъ степью, то нѣсколько нитокъ пускаютъ рядомъ, для уменьшенiя глубины колоны. Въ Алжирѣ верблюдамъ не продаютъ чокалку, не накладываютъ также и узды, а просто гонятъ навьючен. животныхъ стадомъ; при этомъ, если предоставить полную свободу имъ пастись, то скорость движенiя — около 2 вер. въ часъ, но зато вербл. наѣдятся до-сыта къ концу перехода. Однако, подобн. способъ утомителенъ для вожатыхъ (*крекесы*), и верблуды толкаются, сбиваютъ вьюки на-бокъ, рвутъ и портятъ укупорку и весьма часто набиваютъ себѣ спины. Нормальн. скоростью движенiя (подъ полн. вьюкомъ) считается въ Алжирѣ 4 вер. въ часъ; сѣдл. транспортъ, начавъ движенiе въ 6 ч. у., сдѣлаетъ 30-верстн. переходъ къ часу дня, и останется еще довольно времени до заката солнца для пастыбъ. Съ облегчен. вьюкомъ вербл. можетъ пройти 4½ вер. въ часъ, и 5 вер.—вовсе безъ вьюка. Больш. привалы безполезны (если не соединены съ пастыбой). Когда прикрытiе состоитъ изъ однихъ казаковъ, то больш. приваловъ не слѣдуетъ дѣлать; если же необходима пѣхота, то лучше ее отправить впередъ; она на полути сдѣлаетъ привалъ, а верблуды, выступивъ позднѣе, догонятъ ее и далѣе двинутся вмѣстѣ. При больш. опасности часть пѣх. слѣдуетъ вмѣстѣ съ транспортомъ, садясь поочередно на свободн. верблудовъ. Въ Алжирѣ, при движенiи внѣ опасности, верблуды идутъ сбоку колоны или сзади, въ 5—8 вер. Въ жаркое время войска двигаются отъ разсвѣта до 9 ч. у., послѣ чего остаются на привалѣ до 4 ч. дня. Верблуды въ это время обгоняютъ войска и приходятъ первыми на ночлегъ, гдѣ ихъ вскорѣ пускаютъ пастись. — Переправы черезъ рѣки вбродъ и влывъ не затруднительны для верблюда, но зимой онъ легко можетъ простудиться, особенно истощенный. Движенiе въ горн. странѣ, при частыхъ подъемахъ и спускахъ, обременительно для верблюда; тоже и во время распутицы. По каменист. грунту вербл. долго ходить не можетъ, т. к. стираетъ подошвы и начинаеть хромать; песокъ и ледъ—самыя лучшiя дороги. — Послѣ длин. перехода необходимо проваживать вербл. около ¼ часа; поить—черезъ часъ; второй разъ поить слѣдуетъ при сборѣ съ пастбища на ночлегъ,—это при обилии воды. — При движенiи мал. переходами достаточно одна дневка въ недѣлю. Купеч. караваны ходятъ переходами 40—50 вер. и даютъ 1 дневку въ недѣлю, конечно, при надлежащемъ уходѣ за верблудомъ и хорош. вьючѣ. — Чаше всего у верблюда бываютъ слѣд-щiя болѣзни: глазныя, набивка спины, пе-

реломы костей, задержание мочи, поносъ и сарпъ; все это излечивается легко и подручными средствами. Меньше известна для насъ болѣзнь—*sarps* (отъ плохого ухода, дурной пищи и воды): въ сгибѣ ноги, около ступни, появляется опухоль, кот. дней черезъ 10 лопається; образующаяся при этомъ рана распространяется мало-по-малу на всю подошву; послѣдняя отваливается, и верблюдъ погибаетъ. Лечение: на опухоль льютъ теплую воду; когда опухоль прорвется, рану промываютъ каждый день и прикладываютъ масло; затѣмъ, какъ-только рана начнетъ подсыхать, присыпаютъ ее солью. Сибирск. язва появляется весьма рѣдко; сапомъ верблюды не болѣютъ; укушение змѣй и ядовит. наѣдомыхъ для нихъ безвредно; но дводы причиняютъ имъ ужасныя страданія; самый же опасн. врагъ—*алагулекъ*, наѣдомое, похожее на двода, только длиннѣе его, и пестрое. Вербл. иногда съѣдаетъ алагулека вмѣстѣ съ травой, послѣ чего издыхаетъ въ страшн. мученіяхъ.—Выше сказано, что вербл.—животное выносливое и можетъ дѣлать больш. переходы безъ особеннаго утомленія. Однако, онъ требуетъ надлежащаго ухода, чего невозможно ему предоставить, если къ транспорту приданъ конвой. Конвой идетъ днемъ, а ночью отдыхаетъ; вербл. днемъ долженъ пастись, ночью же ему легче идти; конвой для остановки требуетъ воды, а вербл. совершенно легко можетъ пить черезъ день; конвой поздно приходитъ на ночлегъ, вслѣдствіе чего верблюду некогда пастись. Купеч. караваны обыкновенно останавливаются тамъ, гдѣ есть кормъ, причемъ вода ихъ не стѣсняетъ, т. е. небольшое число людей каравана можетъ напиться изъ бурдюковъ; для конвоя же нужна остановка у воды, гдѣ кормъ обыкновенно съѣденъ. Верблюды любятъ пастись широко, въ одиночку, а въ виду опасности ихъ сгоняютъ въ кучу. Вслѣдствіе этихъ причинъ верблюды масами гибнутъ въ эксп-іяхъ: въ хивинск. эксп. 1873 г. погибло болѣе 15 т. вербл.; въ рекогносцировки Туркменіи плк.-мъ Маркозовымъ—до 5 т.; во время афганск. войны пало до 60 т.—Для веденія войскъ въ подобнаго рода степн. мѣстностяхъ, верблюдовъ можно получить: 1) при помощи подрядчика, кот-й беретъ на себя обязанность по перевозкѣ тяжестей; 2) покупкою, причемъ образуются изъ вербл. казен. транспорты; 3) содержаніемъ ихъ постоянно въ мирн. время. Французы, послѣ 30-лѣтн. практики въ Алжирѣ, убѣдились, что при отрядѣ необходимо содержать постоянн. вербл. транспортъ. До того франц-мъ приходилось организовывать транспорты помощью найма вербл., что всегда оказывалось недостаточнымъ; поэтому прибѣгли къ реквизиціямъ, а это раздражало население и къ тому же верблюдовъ давали самымъ худшихъ. Для постоянн. транспорта франц-ы выработали слѣд-щую орг-цію: 1) транспортъ состоитъ изъ 2 т. вербл., составляющихъ собственн. казны; 2) личный составъ: а) нач-къ арабск. бюро, б) оф. изъ туземцевъ (непосредствен. нач-къ транспорта), в) 2 его помощника (ун.-оф. изъ спаговъ), г) 20 спаговъ (у каждого подъ нач-вомъ 5 туркоровъ-верблюдовожатыхъ и отдѣленіе изъ 100 вербл.), д) 100 туркоровъ-верблюдовожатыхъ (каждый изъ нихъ имѣетъ 4

помощниковъ изъ своихъ родственниковъ и друзей), е) 400 помощниковъ верблюдовожатыхъ. На этихъ основаніяхъ б. устроенъ транспортъ близъ оазиса Лагуата, на уроч. Таунза. Транспортъ состоялъ изъ 800 головъ; но помощниковъ туркоровъ въ мирн. время не имѣли, а нанимали при выступленіи въ походъ. Содержаніе транспорта ничего не стоило прв-ву, хотя и отнимало личн. составъ. На этомъ основаніи генер. штаба кап. Куропаткинъ пришелъ къ заключенію, что въ Туркестанѣ намъ выгодно содержать постоянный транспортъ. Такое же мнѣніе высказалъ и г.-л. Иванни въ запискѣ, поданной имъ 1873 г. Однако, проектъ признали неудобно исполнимымъ, вслѣдствіе дороговизны, а главное—по незнанію солдатами и казаками правилъ ухода за верблюдами.—У англичанъ вопросъ этотъ разрѣшенъ нѣсколько иначе. 1880 г. г.-л. Чарльзъ Непиръ, вѣдшій въ 40-хъ г. войсками въ Синдѣ, въ статьѣ: „On the baggage of the Indian army“, подробно разсмотрѣлъ вопросъ о перевозкѣ воен. тяжестей на верблюдахъ. 1846 г. ему поручено б. двинуться на присоединеніе къ отряду, дѣйствовавшему противъ сейковъ. Для этого онъ сформировалъ багажн. корп. изъ 2 т. вербл. подъ нач-вомъ опытн. шт.-оф., коему подчинены б. 50 оф. и 2 т. н. ч. съ медицинскою и рабоч. командами. При этомъ б. выработана инструкция (педагогически выполненная на походѣ), съ самыми строг. правилами относительно предѣла вѣса вьюка, обращенія съ верблюдами, движенія вблизи и вдали отъ непріятеля, и т. п. Непиръ прошелъ по пустынямъ 3 т. вер. безъ потери верблюдовъ, причемъ здоровье людей б. блистательно сохранено.—Въ Ахал-текинск. эксп. испытаны 2 способа, и подрядчикъ далъ лучшіе результаты; содержаніе же и покупка казен. верблюдовъ обошлись гораздо дороже. Въ этой эксп. верблюды дѣйствовали по атрекск. и михайловск. линіямъ. На 1-й имѣлись казен. вербл. съ самого начала эксп. Скобелевъ, желая лучше сберечь этихъ животныхъ, замѣнилъ ими колесн. обозъ и придалъ къ каждому отряду, сдѣлавъ отвѣтствен. лицомъ нач-ка отряда. Кромѣ того, установлены б. слѣд-щіе принципы: 1) подчинить (насколько возможно) движеніе людей движенію верблюдовъ; 2) въ магазинѣхъ имѣть вьюки вполнѣ готовыми, дабы сразу грузить всѣхъ животныхъ; 3) кормить верблюдовъ; 4) раздавая ихъ въ части, придерживать родового, семейн. и имуществен. началъ относительно верблюдовожатыхъ; 5) послѣднихъ снабжать водою и всѣми потребн. продуктами; обращаться съ ними по-человѣчески; 6) наиболѣе усердн. крекесовъ награждать медалями; 7) назначать лучшихъ оф-въ для завѣдыванія верблюж. транспортомъ. Особую заботливость прилагалъ Скоб., чтобы фуражъ доходилъ по назначенію: онъ издавалъ строгіе приказы, взыскивалъ, писалъ инструкции, но ничего не помогало,—верблюды дохли масами, и въ эту эксп. они издыхали слишкомъ скоро, т. ч. нѣкот. транспорты совершенно исчезали послѣ 2 рейсовъ. При разслѣдованіи оказалось, что верблюды посылались на пастбища съ одними жоками, даже безъ ун.-оф.; при этомъ многіе нач-ки не знали, гдѣ находятся ихъ верблюды; сдѣла б. плохи, уходъ—

еще хуже; въ кормѣ ощущался всегда недостатокъ, да и сортъ животныхъ б. весьма плохъ. Черезъ 2 мѣ. послѣ передачи верблюдовъ въ войскѣ убыль б. болѣе 40%, а въ половинѣ сент. казен. вербл. на Атреѣ осталось только 975, изъ нихъ годныхъ—250. На мѣх. лин. находилось болѣе 12½ т. вербл.; для сбереженія ихъ силъ, необходимыхъ при общемъ настѣпѣ къ **Г.-т.**, Скоб. отправилъ въ Кизиль-Арватское ущелье на пастбу 3 транспорта (въ половинѣ окт.), въ количествѣ 4.671 голову; черезъ мѣ. оставалось лишь 4.108, а 25 ноября—уже 3.274, что произошло, конечно, отъ слишкомъ больш. скученности (ущелье легко б. запереть небольшо. числомъ войскъ и тѣмъ обезпечить отъ нападенія текинцевъ; вотъ почему выбрано б. это мѣсто для пастбища). Многие изъ оренбургскихъ и мангишлякск. вербл. пали отъ того, что привыкли у себя на родинѣ къ прѣсн. водѣ и лугамъ, что не всегда б. на мѣх. линіи. Убыли верблюдовъ способствовала неудачн. орг-ція транспортовъ. Громадная масса вербл. (казенныхъ), болѣе 7 т., раздѣлена б. всего на 2 транспорта, каждый подъ нач-вомъ об.-оф.; транспорты дѣлились на отдѣленія, по 300 головъ, подъ упр-емъ и полн. ответственностью караван-баши. Черезъ мѣ. пришлось отказаться отъ этой орг-ціи, учредивъ болѣе мелкіе транспорты (всего 5), съ отдѣленіями въ 200 головъ. При этомъ дана довольно строг. инструкция относительно сбереженія, кормленія, леченія и выюки. Учреждены верблюжьи лазареты въ Бендесенѣ (въсплѣдствіи Арчманѣ), Чикишлярѣ и въ Мулла-кари, но ветерин. врачи указали полнѣйшее невѣдѣніе въ леченіи этихъ животныхъ: въ лазаретахъ поправлялась только ½ поступавшихъ; чтобы не возиться съ безнадежно-больными, ихъ велѣно продавать съ аукціон. торга. Въ концѣ янв. 1881 г. нач-къ воен. сообщеній писалъ, что казен. верблюдовъ осталось только 1.739 шт., вслѣдствіе чего всѣ транспорты соединены б. въ одинъ, кот-й и велѣно принять хану Гаію-Арсланову. Последній 5 февр. донесъ, что принялъ 986 головъ, изъ коихъ только 300 годныхъ. Т. об., несмотря на усилія и энергію Скоб-а, изъ 12.596 вербл. пало 12.246.

Источники (см. *Воен. лит-ра* №№ 558, 559, а также — *А. Масловъ* — „Завоеваніе Ахалтеке“, Спб., 1882 г.; *К. Гейтсъ* — „Очеркъ боевой жизни ахалтекинск. отр.“, Спб., 1882 г.; *Туан-мурза-Барановскій* — „Русскіе въ Ахалтеке 1879 г.“; \*приказы ген. Скобелева, Спб., 1882 г. — в. а. о.

**Геология**—наука о строеніи земли и составляющихъ ее частяхъ, объ ихъ происхожденіи и настоящемъ состояніи.

**Георги**—4 короля Англіи, см. *Великобританія*.

**Георгиевскій орденъ** основанъ имп-цею Екатериною II 26 ноября 1769 г.; предназначался для награжденія „отличныхъ воен. подвиговъ и въ поощреніе въ воен. искусствѣ“; поэтому **Г.-го** о. удостоивались тѣ, кот. или отличились особенными воен. подвигами, или прослужили въ полев. службѣ 25 л. со времени производства въ 1-й оф-скій чинъ и находились хотя въ одномъ ср-ин, а въ морской службѣ—совершили, въ оф-скомъ званіи, 18 кампаній, изъ кот-хъ каждая полагалась не менѣе 6 мѣ. О. этотъ

имѣеть 4 ст.: 1-я—звѣзда на лв. сторонѣ груди и крестъ на лентѣ черезъ пр. плечо; лента носится подъ мундиромъ, по камзолу, и лишь концы ея и крестъ выпускаются наружу; 2-я ст.—звѣзда и крестъ на шеѣ; 3-я—крестъ на шеѣ; 4-я—крестъ въ петлицѣ. Съ 1850 г. кавалерамъ этого о. предписано носить его и при сюртукѣ. Указомъ 15 мая 1855 г. отмѣнено награжденіе **Г. о.-мъ** за выслугу лѣтъ и постановлено, взаимѣнъ того, награждать орд-мъ св. Владимира. Пожалованіе **Г. о.-мъ** даетъ, при оставкѣ, право носить мундиръ независимо отъ числа лѣтъ службы. *Служб. кав-ы о. получаютъ ежегодн. пенсію по 1-й ст.—1.000 р., 2-й—400, 3-й—200, 4-й—150 р.*—Манифестомъ 13 февр. 1807 г. учрежденъ *знакъ отличія воен. ордена* для н. ч., кот-й причисленъ къ о. св. Георгія и носится на лентѣ послѣдняго о. Знакъ этотъ первоначально имѣлъ лишь 1 ст., но 1856 г. учреждены еще 3 (1-я ст.—золотой крестъ съ бантомъ, 2-я—зол. крестъ безъ банта, 3-я—серебряный крестъ съ бантомъ, 4-я—серебр. крестъ безъ банта). Удостоенному награжденія знакомъ прибавляется жалованье: за 1-ю ст.—1½ того оклада, кот-й получалъ н. ч. въ день совершенія подвига, заслужившаго награду; за 2-ю ст.—окладъ; за 3-ю—¾ оклада; за 4-ю—½; при пожалованіи высшихъ ст. знака, прибавка за низшія отмѣняется. По выходѣ въ запасъ или отставку, добавоч. жалованье за знакъ обращается въ пенсію. Награжденіе знакомъ двойное: 1) за личную храбрость и 2) за особен. отличіе цѣлыхъ п-ковъ и командъ; въ послѣднемъ случаѣ на каждую отличившуюся часть жауется пѣкот. число знаковъ, сообразно оказан. отличію. Имѣющій знакъ, при полученіи въсплѣдствіи **Г. о.**, продолжаетъ носить и знакъ (съ 1855 г.).—Право пожалованія **Г. о.** предоставлено г-к-шему арміей, съ *удостоенія думы* изъ наличн. кав-въ. Пожалованіе же знаковъ отличія воен. орд. всѣхъ ст. предоставлено г-к-шему и к-рамъ *отдѣльн. корп-въ*, съ высочайш. утвержденія. \*Подвиги, дающіе право на награжденіе оф-въ **Г.-мъ** о. и н. ч. знакомъ отл. воен. орд., поименованы въ *статутѣ ордена* (Св. В. П., ч. II, кн. II).—1878 г. повелѣно лицамъ, имѣющимъ *золотое, алмазами украшенное оружіе*, въ тѣхъ случаяхъ, когда они носятъ оружіе безъ означен. украшеній, имѣть на немъ георг. темлякъ, а на эфесѣ его—крестъ орд. св. Георгія. Лицамъ, имѣющимъ *золотое оружіе*, съ 1855 г. положено носить темлякъ изъ георг. ленты.—Кавалеры орд. св. Георгія 1-й ст.: имп-ца *Екатерина II* (возложившая на себя знаки орд. при его основаніи); ген.-анш. гр. П. А. *Румянцевъ Задунайскій* (1770); ген.-анш. гр. А. Гр. *Орловъ Чесменскій* (1770); ген.-анш. гр. П. И. *Панинъ* (1770); ген.-анш. кн. В. М. *Долгоруковъ Крымскій* (1771); ген.-флدم. кн. Гр. А. *Потемкинъ Тавричскій* (1788); генералисс. гр. А. В. *Суворовъ Рымникскій* (1789); адм. В. Я. *Чичаговъ* (1790); ген.-флدم. кн. Н. В. *Репнинъ* (1791); ген.-флدم. кн. М. И. *Голицинъ-Кутузовъ Смоленскій* (1812); ген.-флدم. кн. М. Б. *Барклай-де-Толли* (1813); кр-ь шведскій *Карлъ-Йоаннъ* (1813); прус. флدم. кн. *Блюхеръ Вальштадтскій* (1813); австр. флدم. кн. *Шварценбергъ* (1813); великобр. (и русскій) ген.-флدم. гр-гъ *Веллингтонъ* (1814); ген.-отъ-кав. гр. Л. Л. *Беннигсенъ* (1814); гр-гъ ангулемскій *Людвигъ*

Инж.  
Воев.

И 166  
I

# ЭНЦИКЛОПЕДІЯ

## ВОЕННЫХЪ И МОРСКИХЪ НАУКЪ

СОСТАВЛЕНА ПОДЪ ГЛАВНОЮ РЕДАКЦІЕЮ

ГЕНЕРАЛА ОТЪ ИНФАНТЕРІИ ЛЕЕРА,

ЗАСЛУЖЕННАГО ПРОФЕССОРА НИКОЛАЕВСКОЙ АКАДЕМІИ ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА.



ТОМЪ VIII

[61-3]



С.-ПЕТЕРБУРГЪ

Типографія В. Безобразова и Комп.  
(Вас. Остр., 8 лин., д. № 45).

1897

20

(пожаловавъ 1813 г. Вилensk. п-ку за франц. войну); знаки на шапкѣ, съ надп.: „За Сев-поль съ 13 сент. 1854 по 27 авг. 1855 г.“ (пожалованы 1856 г. 5-му и 6-му б-намъ Вилensk. п-ка); георгиевск. трубы, „за Аблаву 24 авг. 1877 г.“ (пожалованы 1878 г.). — Подъ назв-іемъ **Ж.** существовали въ нашей арміи: а) Пѣх. п-къ, сформ-ный 1784 г. изъ 2-го и 3-го Харьковскихъ п 1-го и 3-го Бѣлорусск. б-новъ; упраздненъ 1790 г. (см. *Новоитермаандск. п-ка*). б) Гренад. п-къ, сформ-ный 1790 г. изъ Новотульскаго пѣх-наго и  $\frac{1}{2}$  Астраханскаго гренад. п-ковъ; 1834 г. его б-ны поступили въ Эриванскій караб-ный, Грузинскій гренад-ій и Ширванскій пѣх. п-ки. (Источники см. *Улицкій п-ка*; *Штейнелъ* — „Настольный хронологич. указатель“). — с.

**Херувимъ**, см. *Гертвисъ*.

**Херуки** — народъ германск. племени, гл. участники въ пораженіи легіоновъ *Вара*. Въ III в. вошли въ конфедерацію *франковъ*.

**Хетукъ**, или *адале*, — поколѣніе племени *адиге* (см. *Кавказъ*).

**Хива** (въ древности — *Харизмъ*, у грековъ *Хорасмія*) — ханство З. Туркестана, подъ протекторатомъ Россіи. Опирается на лѣв. берегъ Аму-Дарьи отъ сел. Мешекъ до пункта, гдѣ рѣка образуетъ дельту; отсюда гр-ца слѣдуетъ по наиболѣе з. рукаву (Талдыкъ) до Аральск. м. и по ю. берегу послѣдняя до горы Урга, а затѣмъ поворачиваетъ на ю.-з., вдоль побережья высохшаго Айбугирск. зал. до оз. Сары-Камышъ; съ ю., вдаваясь въ песчан. степи, не имѣетъ опредѣлен. гр-цы. Простр-во = 50.700 кв. вер.; нас-ія — 500 т. жит.; плотность — 9,9 чел. на 1 кв. вер. Гл. часть ханства занимаетъ оазисъ *Хива*, по теченію Аму-Дарьи и по берегу Аральск. м. Проч. простр-во (ровная, мѣстами чуть всхолмлен. пустыня) покрыто песками. Отъ прежн. лѣсовъ остались занесенные песками пни. Изрѣдка попадаются кустарники. Прѣсн. вода — лишь вдоль Усбоя или Куни-Дарьи (прежн. ложе Аму-Дарьи). Колодцы на пути каравановъ содержатъ солен. воду. Въ степи частые вѣтры поднимаютъ тучи песка, кот-й заноситъ цѣл. стада. Оазисъ орошается множ-вомъ каналовъ изъ Аму-Дарьи, терпящихъ въ пескахъ. На случай недостатка воды въ рѣкѣ или черезчуръ сух. лѣта, устроены особ. водоемы. При настоящ. системѣ, много воды пропадаетъ непроизводит-но въ пескахъ. Климатъ — континентальный. Лѣтомъ страши. жара; дожди рѣдки даже осенью; въ это время и всю зиму дуютъ сильныя ю.-з. вѣтры. Зима — довольно суровая, но короткая. Морозы — съ ноябри; въ концѣ того же мѣ-а Аму-Дарья покрывается льдомъ. Страна производитъ пше-ницу, ячмень, просо, рисъ, кукурузу, хлопчат., горохъ, дыни, арбузы, макъ, чечевичу, марену, табакъ, конопли, фрукты, виноградъ. Гл.-ное домашн. животное — одиогорб. верблюды. Рогат. скотъ и курдючн. бараны — немногочисленны; лошадей, особенно туркменская, пользуется больш. уваженіемъ и составляетъ предметъ гордости; мѣстн. лоша-и — мелкія, но выносливы. Распространены волки, лисицы, шакалы, антилопы, орлы, ястребы (послѣднихъ дрессируютъ для охоты). Промышленность не развита; незначит-ное ручн. произв-во ковровъ и груб. тканей. Нас-іе состоитъ изъ осѣдл.

таджиковъ (принадлежать къ иранск. народамъ, имѣютъ европ. типъ и говорятъ на персидск. яз.) и кочев. племенъ туркск. расы. Таджикн (иначе — сарты, туземцы всего Турк-на) составляютъ огромн. больш-во городск. нас-ія и занимаются земледѣліемъ; кочевники раздѣляются на узбековъ, туркменъ и каракалпак-ковъ. Воинственные узбеки пришли въ **Ж.** въ XVI в., предварит-но завоевавъ Бухару, и хотя б. малочисленнѣе сартовъ, по долго держали ихъ въ повиновеніи. Съ теченіемъ времени сарты стали господствующ. классомъ. Нынѣ узбеки превращаются въ полусѣдл. народъ и покидаютъ деревни лишь на лѣто, для набл-ія за скотомъ; распадаются на племена, изъ коихъ куграды сохраняли свои права; къ нимъ принадлежитъ царствующая династія. *Туркмены* (см. это) не занимаютъ опредѣлен. района (ихъ кибитки встрѣчаются всюду, гдѣ есть кормъ для скота), но ихъ гл. кочевья находятся къ з. и ю.-з. отъ оазиса. Хивинск. ханъ считаетъ себя сюзереномъ всѣхъ туркменъ въ нынѣшней Закаспійск. обл-и; въ дѣйствит-ности же, съ 1884 г., они непосред-но подчинены Россіи. Каракалпакн, родственные узбекамъ, — полусѣдл., трудолюбив., смѣрн. народъ по берегу Аральск. м. и при устьи Аму-Дарьи; занимаются разведеніемъ крупнаго рогат. скота. Все нас-іе — магометане. Гл-шіе населен. пункты: *Хива* — ст-ца ханства, въ ю. части оазиса, на гр-цѣ песковъ, гл. рынокъ мѣстн. произв-ій; прежде имѣла больш. значеніе въ торгов. сношеніяхъ съ Россіей Бухары, З. Китая, Афганистана, но съ умпотвореніемъ تکنическ. и проведеніемъ закаспійской ж. д. ея коммерч. значеніе пало; *Куни-Ургенчъ* — прежн. ст-ца ханства; *Ходжесейли*; *Гурленъ*; *Ташаузъ*; *Ханка*. Хорош. дорогъ нѣтъ. Караван. пути соединяютъ ст-ду съ Кизиль-Арватомъ, Мервомъ, Бухарой, Ташкентомъ, Казалинскомъ; путь на Уральскъ идетъ черезъ безлюдныя песчан. степи или пездоровыя, болотист., низмен. равнины. — Во главѣ гед-ва — ханъ, неограничен. вл-ститель подданныхъ; управляетъ страню при помощи накіба — духовн. главы, атал-ковъ — совѣтниковъ (узбеки), и мехтера — министра внутрен. дѣлъ (всегда сартъ). Съ 25 авг. 1873 г., согласно трактату, ханъ призналъ себя васаломъ русск. имп-ра; русскимъ предоставлено право свободн. торговли въ ханствѣ и свободн. плаваніе по Аму-Дарьи; кромѣ того ханъ обязанъ уступать земли подъ ирр-вен. учр-ія Россіи и содержать въ исправности русск. казен. соор-ія. Помимо Россіи ханъ не имѣетъ права сносятся съ друг. гед-вами. Къ 1895 г. долгъ ханства Россіи составлялъ 805.760 рубл. — Достоѣнн. свѣдѣнія о **Ж.** начинаются съ конца IX в., когда она входила въ составъ имп-іи саманидовъ. 904 г. стала самостоят-ною. Въ  $\frac{1}{2}$  XII в. завоевана ханомъ Кара-Китая (въ Джунгаріи), но 1207 г., въ союзѣ съ татарами, разорила это ханство. 1221 образовала тур. кп-во, кот-е скорѣ подчинило себѣ Бухару, Самаркандъ и друг. страны до Хорасана. Затѣмъ снова завоевана Чингис-ханомъ; отъ него переходила во власть джатаевъ, кипчаковъ и наконецъ (въ XIV в.) сдѣлалась пров-іей имп-іи Тимурлана. Въ XV в. временно попала подъ власть Персіи, но 1512 г. покорена узбеками, и съ тѣхъ поръ, устранив-

писи отъ событій въ Средн. Азiи, мирно развивалась. 1703 г. начались ея сношенія съ Россiей, причемъ ханъ впервые призналъ свое гд-во въ васальн. зависим-и отъ Россiи; этотъ договоръ подтвержденъ 1740 г. Однако нарушенiя правъ русскихъ и хищнич. набѣги на наши торгов. караваны постоянно вызывали столкн-iя съ русск. прв-вомъ, кот-е иногда вынуждено б. прибѣгать къ оружію. Наконецъ 1873 г. **Х.**, подъ напоромъ русск. войскъ, пала и окончат-но утратила свою самостоятел-ность (см. *Хивинск. эксп-ція*).—Нынѣ ханство непосред-но окружено русск. владѣніями. Во время войны оно представляетъ милицію, числит-ность коей можетъ б. доведена до 20 т. чел.—**Т-въ.**

**Хивинская экспедиція 1873 г.** — Несмотря на успѣхи русск. войскъ въ Средн. Азiи, заставившіе смириться кокандцевъ (1864 — 65 г.) и бухарцевъ (68), Хива, разсчитывая на свою недоступность и имѣя въ виду наши неудачн. походы 1717 г. (см. *Бекевичъ*) и 1839 (см. *Хивинскій походы*), сохраняла независим. положеніе и продолжала вредно вліять на кочевниковъ, кот-е, вслѣдствіе ея возбужденій, непрерывно тревожили з. часть нашей ю. граници. Всѣ наши старанія войти въ мирн. сношенія съ Хивою б. безуспѣшны, п хивинск. ханъ даже не отвѣчалъ на письма къ нему туркестанск. ген-губ-ра Кауфмана. Необходимо б. навсегда смирить хивинцевъ силою оружія.—Такова цѣль эксп-ціи. — Планъ ея, составленный въ П-бургѣ, слѣд-щій: изъ Туркестанскаго, Кавк-го и Оренб-го воен. окр. направить къ Хивѣ самостоятельн. от-ры такой силы и состава, чтобы, по достиженіи какимъ-либо изъ нихъ ханства, онъ могъ одинъ выполнить задачу. По своему соед-ніи, от-ры д. б. поступить подъ общ. нач-во ген. Кауфмана. Въ эксп-цію назначены от-ры: *туркестанскій* (5.200 чел., 1.600 кон., 10.100 вербл.), *красноводскій* (2.200 чел., 500 кон., 2.600 вербл.), *ташкентскій* (2.100 чел., 650 кон., 1½ т. вербл.), *оренбургскій* (3½ т. чел., 1.800 кон., 5.700 вербл.), всего — 54 роты, 26 сот., 52 ор., или 13 т. чел., 4.550 кон., 19.900 вербл.

Туркестанскій отрядъ.—Составъ его: 21 рота пѣх-ы, 7 сот., 20 ор., 8 ракетн. станк., 2 картечницы. Войска имѣли тройн. комплектъ патроновъ и боев. зарядовъ. Продов-іе на 2½ мѣ. возлось за от-мъ, и онъ б. снабженъ подстилочн. кошмой и войлочн. кибитками, а для воды — турсуками, баклагами, боченками; при от-ѣ слѣдовалъ походн. лазаретъ на 270 мѣстъ. Для поднятія тяжести потребовалось 10.100 вербл. (наняты у киргизъ Сыр-Дарьинск. обл.); вслѣдствіе зимн. безкормицы, они могли нести только по 12 пд. Войска выступили 2 колонами: а) *Джизакская* (13 ротъ, 6½ сот., 16 ор., 8 ракетн. станк.; 3.400 чел., 1.300 кон.), г.-м. Головачева, — изъ Ташкента черезъ Джизакъ и степью черезъ колодцы Арстан-бель-Кудукъ; при ней находилось 3.670 вербл. съ 500 лаучей. Изъ Ташк-а кол-а двинулась эшелонами 1—7 марта. Въ Джизакъ войска б. раздѣлены на 4 эшел. Изъ нихъ 1-й, пройдя Джизакск. степь, прибылъ 19-го къ сел. Темир-Кабукъ, откуда начинаются пески Кизиль-Кумы. По пути войска много терпѣли отъ холода. Въ ночь на 14-е выпалъ снѣгъ, и морозъ б. до 6°. До Темир-Кабука въ 4 эшел. пало и пришло въ негодноты

558 вербл. Для дальнѣйш. дв-ія на Арист.-б.-Куд., вслѣдствіе недостатка воды, войска пришлось вести 2 кол-ми по разн. путямъ и каждую дѣлать на шѣлк-е дней, чтобы дать отдыхъ вербл-мъ. Отъ Ташк-а, за путь въ 462 вер., пало 874 вербл.—б) *Казалинская* кол-а (8 ротъ пѣх-ы, ½ сотн., 4 горн. ор., 2 картечн.; 1.800 чел., 300 кон.), плк. Голова, вышла изъ Казалинска и форта Перовскій (пункты сосред-ія войскъ) 6 и 8 марта. 24-го она сосред-лась на уроч. Иркибай (224 вер. отъ Казал-а). 25-го заложено тутъ опорн. укр-іе, занято 2 рот. пѣх-ы съ 2 ор. и сотнею казак. Затѣмъ кол-а двинулась далѣе. 31-го она имѣла дневку у Кизиль-Кака. 2 апр. головн. эшелонъ прибылъ къ колодцу Бакалн. Здѣсь получено приказаніе о направ-іи кол-ы на Тамды и Арист.-б.-Куд., гдѣ д. б. соединиться войска туркест. от-ра. Дальнѣйшій операціон. путь его на Хиву шель черезъ уроч. Хал-ата и колодцы Уч-Учакъ. На основаніи разспросовъ разсчитывали, что длина пути между назван. пунктами — 120 вер.; изъ нихъ 40 — безводныхъ, сыпуч. песками до колодц. Адам-Крылганъ, и далѣе 80 вер.—тоже безводн. простр-ва до Аму-Дарьи (въ дѣйствит-ности послѣдн. разст-іе на 20 вер. короче). Въ виду того, что путь отъ Арист.-б.-Куд-а до Хал-ата изобилуетъ водою, дв-іе предположено исполнить въ 3 эшел., и казалинск. кол-а, находившаяся 9 апр. въ Тамдахъ (3 перехода отъ Арист.-б.-Куд-а), д. б. составить 3-й эшел. Джизакск. кол-а выступила съ Арист.-б.-Куд-а 11 и 12 апр. Съ 12-го же наступили въ степи жары до 28° послѣ полудня въ тѣни, не песчан. буранами. Переходы пришлось дѣлать до 42 вер. въ день. Сильн. вѣтры, поднимавшіе облака горяч. пещу, крайне затрудняли дв-іе. 24 апр. войска туркест. от-ра соедин-лись на многоводн. колодцахъ Хал-ата. Здоровье людей б. въ отличн. состояніи. Тутъ выстроены опорн. пунктъ на роту, ½ сотни и 2 ор.; при укр-іи образовали провіантскій, арт-скій и инженер. склады. Въ Хал-ата получено извѣстіе, что около Уч-Учака собралось 4 т. чел. непр-ли. Для дв-ія къ Ад.-Кр-ну, въ виду маловодности пути и недостатка перевозочн. средствъ, назначено 12 ротъ, 5 сот., ракетн. сотня и 12 ор. На Хал-ата (кромѣ гарп-на въ укр-іи) оставлено 6 ротъ, 6 ор. и 1 сотня, кот-я д. б. двинуться въ оазисъ по достиженіи нашими войсками Аму-Дарьи и по высылкѣ на Хал-ата части вербл-въ. Годныхъ вербл-въ б. всего 2.412. Водоподъемн. средства кол-ы состояли изъ 4.043 вед. Для занятія Ад.-Кр-на выпуты б. 27 апр. 3 роты, 6 ор. и ½ сотни казак.; на этотъ отрядъ возложено изслѣд-іе пути, сборъ свѣдѣній о дальнѣйш. дв-іи къ Аму-Дарьѣ и рытье колодцевъ для всего от-ра. Во время пути партія хивинцевъ произвела нападеніе на нашъ передов. развѣздъ, причемъ у насъ ранены 2 оф., 4 каз. и пѣск-ко джигит. На друг. день, съ 8 ч. у., для подкрѣп-ія передов. от-ра и быстр. развѣдки къ Ад.-Кр-ну, посланы 3 сотни и ракетн. б-рея. 29-го этотъ кон. отрядъ вернулся въ лагерь у Хал-ата и донесъ, что рытье колодцевъ на Ад.-Кр-нѣ не затруднит-но, ибо воды достаточно и

она находится отъ горнз-а не глубже 2 — 3 саж. Въ 1 ч. у. 30-го Кауфм. выступилъ съ гл. силами къ Ад.-Кр-ну, куда и прибылъ къ полуночи того же числа. На разсвѣтѣ нѣско-ко партій хивинцевъ пробовали безпокоить нашъ отрядъ, но б. легко отогнаны стрѣлками. Предстояло затѣмъ выполнить самую трудн. задачу: пройти 80 вер. безводн. пути, постоянно ожидая атаки скопищъ прот-ка. Въ виду появ-ія непр-ля, Кауфм. рѣшилъ двинуть къ Уч-Учаку весь отрядъ 1 колоной. Всѣ лишн. тяжести б. сожжены. 3 мая, съ 2 ч. у., началось выступ-іе съ Ад.-Кр-на. Вытягиваніе кол-ы и вербл-въ по глубокимъ сыпуч. пескамъ оказалось настолько затруднит-нымъ, что потребовало до 2 ч. времени. Въ 9½ ч. у. голова кол-ы, отойдя 20 вер., остановилась на привалѣ, кот-й предполагалось сдѣлать часовъ на 6—7 и затѣмъ, переждавъ жарк. время, продолжать дв-іе въ 4 ч. дня. Жаръ достигъ 40°. Трудности пути измѣнили этотъ расчетъ. Ар-дъ подошелъ къ привалу только къ 5 ч. Воды, по новѣр-кѣ, оставалось на 1½ дня; приказано растянуть ее на 3 сут. Вслѣдствіе больш. убыли вербл-въ, тяжести, въ кот-хъ не предвидѣлось насущн. потребн-и, сожжены (часть понтоновъ зарыта). Выступ-іе пришлось отложить еще на 6—7 ч., т. е. двинуться лишь въ полночь. Между тѣмъ запасъ воды б. незначит-нъ, а безводн. пути, по предварт. разпросамъ, оставалось еще 60 вер. Въ 9 ч. веч. подошла къ привалу кав-ія. Задерживать ее не представлялось возможнымъ (лошади безъ воды), а посылать впередъ къ водѣ на Уч-Учаки, въ виду замедленія дв-ія пѣх-ы, значило обрекать 6 сот. на неравн. бой съ ожидавшимися скопищами хивинцевъ. Положеніе отр-а становилось критическимъ: при продолженіи марша впередъ отрядъ рисковалъ погибнуть отъ жажды; отст-іе же признавалось позоромъ, хуже самой гибели. Въ этотъ тяжел. время 1 проводникъ-туземецъ сообщилъ, что въ сторонѣ отъ пути слѣд-ія отр-а (въ 1—2 ч. ѣзды) д. б. колодцы Алты-Кудукъ. Развѣдки подтвердили показаніе: колодцы дѣйствит-но найдены въ 9 вер. къ с. отъ мѣста привала. Кауфм. перевелъ туда отрядъ; но воды въ колодцахъ, при глубинѣ ихъ до 18 саж., оказалось такъ мало, что ее не хватало даже для утоленія жажды всѣмъ людямъ отр-а (вода быстро вычерпывалась, и приходилось ждать, пока она вновь набѣжитъ). Особенно страдали туземцы отр-а, поставленные при раздачѣ воды въ послѣдн. очередь; между ними б. случаи смерти отъ жажды. Утромъ 4 мая отправлена въ Ад.-Кр-нъ особ. кол-а (3½ роты, вся кав-ія, вербл-ы отр-а, арт-скіи и офиц. лош-и) со всѣми водоподемн. средствами, для наполненія ихъ водою. Она оставалась на Ад.-Кр-нѣ 4 дня. Въ теченіе этого времени тамъ вырыто еще до 43 колодц. (1½ — съ солоноват. водою). Вербл-ы и лош-и б. напоены, нѣско-ко отдохнули и подкормились, а всѣ боченки, турсуки и баклаги наполнены водою. 6 мая, на разсвѣтѣ, довольно многочислен. шайка произвела нападеніе на Ад.-Кр-нъ и хотя б. отбита, но успѣла угнать нѣско-ко вербл-въ. Вообще силы вербл-въ, отъ безкормицы и недостатка воды, подомнились. Отъ Хал-ата въюн. транспортъ отр-а состоялъ изъ 2-400 вербл., по возвращеніи же съ Ад.-

Кр-па на Алты-Кудукъ оказалось палицо лишь 1.240. Утромъ 9 мая вербл-ы прибыли на Алты-Куд., а въ 3 ч. дня Кауфм. двинулъ отрядъ впередъ. Т. е. уцѣлѣвш. вербл-въ не хватало для всего отр-а, то на Алты-Куд-ѣ пришлось оставить часть арт-ін и тяжести, подъ прикрытіемъ 2 ротъ. Выступило: 10 ротъ, 10 ор., 1 сотня. Рѣшено б., въ виду трудн-и пути, сдѣлать до Уч-Учака 2 ночлега, чтобы къ Аму-Дарьѣ выйти 11 мая утромъ. 5 казач. сотенъ и ракетная д. б. выступить съ Алты-Куд-а сутками позже, слѣдовать до Уч-Учака въ 1 переходъ и догнать пѣх-у на послѣдн. ночлегѣ. Разст-іе отъ Алты-Куд-а до Уч-Учака оказалось около 60 вер. Отр-у пришлось пересѣчь 12 парал-ныхъ, песчаныхъ, холмист. кряжей съ крут. подъемами. На 1-мъ ночлегѣ и на переходѣ 10 мая непр-ль не показывался въ значит. силахъ; на 2-мъ же ночлегѣ (на 10-е мая) хивинцы окружили нашъ отрядъ и хотя б. отогнаны стрѣлками, но перестрѣлка продолжалась всю ночь. Съ разсвѣтомъ 11-го отрядъ поднялся и двинулся въ особ. порядкѣ, въ виду наждаваго со всѣхъ сторонъ прот-ка: обозъ — непосред-но за боев. кол-ой, подъ прикрытіемъ 4 рот. и 2 горн. ор-ій; казаки — въ хвостѣ, уступомъ за кол-ою, тоже прикрывая обозъ. Съ ночлега на 11-е непр-ль окружилъ кол-у, но тщетно старался остановить ея дв-іе; всадники, ближе другихъ подкакивавшие къ нашимъ войскамъ, платились жизнью. Около 9 ч. у. отрядъ вступилъ на болѣе тверд. почву и подошелъ къ оз. Сардаба-кулъ, близъ Аму-Дары; послѣ того войска б. остановлены, чтобы дать кол-ѣ подтянуться. Вода въ озерѣ оказалась прѣсною. Выдвинутый затѣмъ впередъ, отрядъ вышелъ на Аму-Дарью. Хивинцы отступили, а наша конница атаковала и погнала передъ собою одну ихъ партію. Преслѣд-іе продолжалось 20 вер. При дальнѣйш. дв-іи туркест. отр-а къ Хивѣ непр-ль пробовалъ преп-вать переправу на лѣв. берегъ Аму-Дары, но б. прогнанъ безъ труда. 18 мая началась переправа у Шейх-арыка и окончена 22-го. Вечеромъ въ тотъ же день на лѣв. берегу Аму, къ ю. отъ Шураханъ, находились: 12 ротъ, сводн. сотня, 12 ор., арт-скій и нижен. паркъ, лазаретъ и обозъ (при 300 вербл.). Кав-ія оставлена на пр. берегу, для прикрытія войскъ и обозовъ, подходившихъ изъ Алты-Куд-а. — Борьба со степн. природой б. окончена. Путь отъ Ташкента до Аму-Дары (750 вер.) пройденъ, считая дневки, по 11 вер. въ сутки, а выключая время, проведенное въ Хал-ата и Алты-Куд-ѣ, — со скоростью 13 вер. въ день. Къ 28 мая отрядъ, встрѣчая весьма слаб. сопротив-іе прот-ка, приблизился къ гор. Хива и вошелъ въ связь съ отр-ми оренб-мъ и мангыш-мъ, подошедшими туда 2 днями ранѣе.

Оренбургскій отрядъ. — Въѣршнй г.-л. Вережкину; онъ состоялъ изъ 9 ротъ пѣх-ы, команды саперъ, 6 оренб-хъ и 3 уральск. сотенъ, 8 ор., 4 морт. Войска эти, выступивъ изъ Оренбурга, Орска и Уральска во 2-й ½ февр-я, д. б. первонач-но сдѣлать 500 вер., частью зимн. пути, до Эмбинскаго поста. Тутъ отрядъ получалъ степн. снабженіе, съ верблюж. трансп-мъ, и черезъ колодцы Арысь и Касарма направлялся въ предѣлы Хивинск. оазиса, къ гор. Кунградъ, гдѣ соединялся съ мангышл. отр-мъ и слѣдовалъ къ Хивѣ съ такимъ расчетомъ, чтобы

прибыть къ ней одновременно съ отр-ми туркест-мъ и красновод-мъ. Отъ Оренб-а до Эмб. поста 500 вер., затѣмъ до Кунграда, степью, около 700, а далѣе до Хивы, оазисомъ, 250; всего оренб. отр-у предстояло сдѣлать свыше 1.400 вер. Самый походъ подраздѣлялся на зимній (съ 1/2 февр-я до 4 апр.) и лѣтній, что потребовало двойн. снаряж. Въ виду неудачи 1839 г. (см. *Хивинскій походъ*), оренб. нач-во сдѣлало все возможное, чтобъ устранить, во время зимн. передви-я, тѣ случайности, отъ кот-хъ не удалось походить гр. Перовекаго. Вообще оренб. отрядъ б. снабженъ шире остальныхъ, частью вѣд-ствіе больш. легкости доставки предметовъ снабженія, главнее же — благодаря богатству въ Оренб. краѣ персвовозчн. ередствъ (вербл-въ). Къ Эмб. посту войска б. направлены 13 — 25 февр., изъ Оренб-а, Орека и Уральска, 9 эшел-мн. На эту часть пути всѣ люди получили зимн. снаряж.; за войсками везли войлочн. палатки (джуламейки), на случай бурановъ. Для облегченія передви-я частей и тяж-сй, пѣх-а, арт-сты, ор-ія, лафеты, передки и зарядн. ящики слѣдовали на парокон. саняхъ. 18 марта отрядъ собрался въ Эмб. посту, имѣя всего 44 бол-х.; вмѣстѣ съ войсками доставлено 150 т. пд. продов. запасовъ и друг. предметовъ. Для подд-тія отрядн. тяж-ей собрано 5.700 вербл. и по 1 лаучу на каждые 5—7 вербл. Арт-скосъ снабженіе состояло изъ тройн. комплекта патроновъ и сна-довъ, причѣмъ 2 компл-а везли въ оеоб. паркѣ. При выступ-іи съ Эмб. поста отрядъ взялъ съ собою на 2 1/2 мц. продов-ія для людей и на 2 мц. фуража; независимо этого, 4-мѣсячн. запасъ дов-ія отправленъ вѣдѣ за отр-мъ (особыми транспорти. средствами) къ уроч. Урга (на ю.-з. части Аральск. м.), гдѣ предполагено возвести укр-іе и устроитъ складочн. пунктъ. На случай недостатка порціон. скота, взята солонина (15 т. порцій мясн. консервовъ). Войска б. снабжены трубчат. колодцами, для добычн. воды, и 2 мостами — 1 на понтонахъ, другой на козлахъ. 26 марта выступилъ изъ Эмб. поста ав-дъ (2 сотни казак.), а 30-го — гл. силъ; общ. транспортъ (дов-іе на 1 1/2 мц.) слѣдовать на 3 перехода сзади, подъ прикрытіемъ роты, 2 сот., 2 ор. Гарн-номъ на посту оставлена рота съ 2 ор. Первонач. дв-іе весьма задерживалось чрезвычайно глубок. снѣгомъ и трудн-ю добывать подножн. кормъ для вербл-въ. Къ 11 апр. отрядъ прибылъ къ колодц. Арыстъ (220 вер. отъ Эмб. поста). Дороги сдѣлались сухи. Больныхъ б. 8 чел. Дальнѣйш. передви-е къ нескамъ Исен-Чагылъ (къ с.-з. берегу Аральск. м.) совершено безъ дос-вокъ къ 16 апр. На Ис-Чагылъ, для прикрытія сообщеній, оставлена сотня казаковъ. Отсюда отрядъ, простоявъ 4 дня для еоед-ніи съ транеп-мъ, въ виду маловодья предстоявш. пути, двинулся 4 эшел. на уроч. Касарма, куда и прибылъ 20 — 24 апр., сдѣлавъ отъ Арыса 260 вер. Къ 23-му пало 300 вербл. Послѣ дневокъ на Касармѣ, войска направились (28 апр.) къ уроч. Урга, кот-го и достигли 2 — 4 мая. Здѣсь найдено 2 брошенныхъ хивинцами укр-ія. Вблизи одного изъ нихъ возведенъ нами редутъ и оставленъ гарн-тъ (рота, сотня, 2 рак. етанка). Въ Ургу съ отр-мъ пришло 4 т. вербл. Далѣе войска двинулись 6 мая и 8-го, послѣ незначит. перестрѣлки съ непріят. скопищемъ,

вступили въ Кунградъ. Нѣск-ко судовъ аральск. флотилии, высланныя изъ Казалы (на Сыр-Дарьѣ), д. б. пройти въ Аму-Дарью и содѣй-вать успѣху эксеп-ціи, поднимаея вверхъ по рѣкѣ. Эта флот-ія, за мслководіемъ, остановилась въ одномъ изъ рукавовъ Аму, въ 50 вер. ниже Кунгр-а. Команда (1 оф-ръ, 10 матрос. и топографъ) б. послана сдѣлать развѣдку по рѣкѣ и войти въ связь съ отр-мъ ген. Веревкина. По прибытіи назван. отр-а въ Кунградъ, узнали о печальн. участіи, постигшей команду: всѣ 12 чел. найдены въ 10 вер. отъ Кунгр-а обезглавленными. — Путь отъ Эмб. поста до Кунгр-а оренб. отрядъ прошелъ (съ дневками) по 16 вер. въ день. — 12 мая произошло еоед-іе съ головн. частью мангышл. отр-а. Того же числа оренб. отрядъ выступилъ черезъ Ходжейли къ Хивѣ. Въ Кунгр-ѣ оставлены гарн-номъ рота, 2 сотни, 2 ор., для кот-хъ устроено укр-іе (приспособлены туземн. постройки). Къ ночи 14-го присоеди-ся къ войскамъ ген. Веревкина всѣ мангышл. отряды. — Дв-іе отъ Кунгр-а къ Хивѣ проходило по всема пере-еѣмъ. мѣстн-и, прорѣзанной множ-вомъ каналовъ, заросшей камышами, кустами и покрытой пашнями, заборами, садами. Противъ нашихъ колонъ направлены б. до 6 т. кон. хивинцевъ; они пытались остановить р-е. войска у Ходжейли и Мангыта, но безъ успѣха. Поражаемые огнемъ пѣх-н, смѣло атакуемые казаками, хивинцы несли кажд. разъ значит. потери и уступали намъ дорогу. Нѣск-ко попытокъ атаковать наши обозы тоже кончились неудачею. Особно энергичн. нападеніе произведено 27 мая, когда наши войска уже находились въ 8 вер. отъ Хивы, у канала Хатыртутъ. Дружн. дв-іемъ всѣхъ родовъ оружія не пр-лъ б. отбить, оставивъ до 300 тѣл; паша потерялъ — 12 уб. и ран. Всего при дв-іи по Хивинск. оазису оренб.-мангышл. отрядъ лишился 34 уб. и ран. (въ томъ числѣ 3 оф.).

Красноводскій отрядъ. — По первонач. плану **Х.** э. предполагалось двинуть къ Хивѣ съ в. берега Каен. м. только красноводск. отрядъ. Собравшись въ Чикиширъ въ составѣ 20 ротъ, 3 сот., 18 ор., онъ д. б. слѣдовать цѣт-нею, черезъ колодцы Айдинъ, Игды, Ортакуй и еел. Змукширъ, 720 вер., а затѣмъ — Хивинск. оазисомъ, 80 вер. Наибольшіе безводн. переходы б. между Ортакуемъ и Змукширомъ (до 180 вер.) и между Игдами и Ортакуемъ (95). Въ 1/2 марта выяснилась невозможность обезпечить отрядъ достаточн. числомъ вербл-въ (собрано наймомъ и реквизиціею лишь 2.600, безъ лаучей). Въ виду этого сила отр-а уменьшена до 12 ротъ, 4 сот., 16 ор.; всего — 2.200 люд. и 500 лоша. Нач-во надъ нимъ вѣрено плк. Маркову, рекогносцировавшему путь изъ Ч-шляра къ Хивѣ. Эта рекогн-ка, произведенная только до колодц. Декче и Игды, хотя и не доведена до конца, привела къ заключенію, что путь отъ Ч-шляра къ Хивѣ — кратчайшій и удобнѣйшій. 19 марта отрядъ выступилъ 3 эшел. Дов-іе взято на 2 1/2 мц., а для лошаей — на 1 1/2; водоподъемн. средствъ еоеставляли 3.150 всд.; вербл-ы оказались весьма слабыми отъ весен. безкормицы. 1-я 350 вер. пройдены безъ оеоб. затрудненій, нбо на пути найдены въ достаточн. колич-вѣ вода, кормъ и топливо. Особ. трудности начались по достиженіи колодц. Игды. 15

апр. кав-ія, высланная впередъ, сдѣлала переходъ въ 70 вер. 16-го она заняла Игды, послѣ незначит. схватки съ туркменами. 2 сотни казак. увлеклись преслѣд-іемъ и сдѣлали еще 50 вер. Явившись неожиданно среди туркменск. кочевій, отрядъ захватилъ до 1 т. вербл., 5 т. бараб. и взялъ въ плѣнъ 267 чел. Въ этомъ быстр. дв-ін казаки въ значит. степени подорвали силы свои и лош-ей, что отразилось на дальнѣйш. дв-ін. 17 апр. прибыли на Игды и 2 эшел. пѣх-ы, тоже сильно утомленные. Всего до Игдъ пройдено 440 вер. Плк. Маркоз. донесъ, что рассчитываетъ достигнуть Змукшира 1—3 мая. Дальнѣйш. путь до Ортакуя, 95 вер., пролегалъ по безводн. пустынѣ (мѣстами песчаной, мѣстами каменистой). По разсчету Маркозова (на основаніи разспросн. свѣдѣній), это разст-іе предполагалось въ 60—75 вер. За Орт-мъ лежала безводн. пустыня до Змукшира, 180 вер. Для дв-ія по безводн. степи отрядъ б. снабженъ водоподъемн. средствами (на кажд. роту пѣх-ы въ 120 чел. б. по 30—40 боченковъ 5-ведерныхъ). 18 апр., въ 4 ч. у., Маркоз. выступилъ отъ Игдъ съ 6 рот., 6 ор. и 25 казак., составившими 1-й эшел. Остальн. 6 ротъ и 10 ор., т. е. 2-й и 3-й эшел., д. б. слѣдовать въ 1—2 переход. сздаи. Конница, въ особ. кол-ѣ, назначено выступить въ тотъ же день, но позже 1-го эшел., и слѣдовать на Орт-й съ 1 ночлегомъ. Переходъ предполагался не болѣе труднымъ, чѣмъ ранѣе пройденные. Въ дѣйствит-ности же встрѣчены такіа трудн-я, вслѣдствіе жаровъ, кот-я заставили отрядъ вернуться назадъ, не дойдя даже до Орт-я. 1-й эшел. 18 апр. прошелъ 25 вер. отъ Игдъ и сталъ на ночлегъ. Переходъ б. очень тяжелъ. Люди страдали отъ жажды и выпили значит-но болѣе воды, чѣмъ имъ полагалось. Вербл-ы падали, лош-и останавливались. Отъ чрезмѣрн. сухости воздуха, въ боченкахъ осталось не болѣе 3¼ вед. въ каждомъ. 19-го пройдено 19 вер. На привалѣ, около 11 ч. у., термометръ Реомюра показывалъ 52° и наконецъ лопнулъ. Люди, во время дв-ія, изнемогали отъ зноя и сухости воздуха, падали и растянулись на 10 вер. Съ разсвѣтомъ 20-го 1-й эшел. началъ 3-й безводн. переходъ. Скоро люди пришли въ полн. изнуреніе и страдали отъ неутолим. жажды. Пройдя 6—7 вер., эш-нъ принужденъ б. остановиться. Къ 3 ч. дня весь запасъ воды б. израсходованъ. До Орт-я пройдена лишь ½ пути. Эш-пу, не пополнивъ воды, нельзя б. ни идти впередъ, ни вернуться. Къ колодца. Бала-Ишемъ, находившихся верстахъ въ 15 въ сторонѣ отъ пути слѣд-ія, отправлена казач. команда, кот-я, забравъ посуду и отогнавъ у Б.-Ишема туркменъ, нашла здѣсь хорош. воду. Съ 4 до 9 ч. веч. послано отсюда на бивакъ 1-го эшел. 1.300 вед. воды. Кавал. эш-нъ, выступивъ изъ Игдъ вечеромъ 18-го, къ полуночи прошелъ 20 вер. На друг. день кав-ія двинулась въ 3 ч. у., обогнала 1-й эшел. пѣх-ы и къ 10½ ч. у. стала на привалъ, сдѣлавъ 25 вер. при крайне тяжел. условіяхъ. Съ привала конница тронулась въ 4 ч. дня. По разсчету, сй оставалось до Орт-я 15—20 вер. Вода, взятая только на людей, пришла къ концу. Люди, ведя въ поводу лош-ей, а равно и послѣднія, уходили по колѣно въ раскален. песокъ. Лош-и начали падать. Утомленіе людей до-

стигло высш. предѣла; нѣкот-е падали безъ чувствъ; многимъ пришлось оказать медич. помощь. Несмотря на всѣ трудн-я дв-ія, конница, напругая послѣдн. силы, къ 12 ч. ночи прошла еще 35 вер., а съ ночлега 60, отъ Игдъ же 80; но Орт-я еще не б. видно. Маркоз. остановилъ кол-у, окончат-но выбившуюся изъ силъ. Воды при ней уже не оставалось ни капли. Посланные на развѣдку Орт-я не возвращались. Въ такихъ обстоя-вахъ Маркоз. рѣшилъ вернуться съ конницею назадъ, въ надеждѣ пайти воду въ 1-мъ эшел. пѣх-ы. При обратн. дв-ін, до разсвѣта казаки еще сохранили нѣкот. порядокъ, но съ 1-ми лучами солнца наступилъ страшн. зной, и конница пришла въ полн. разстр-во. Къ 10 ч. у. къ казакамъ подошелъ 1-й транспортъ съ водою (10 выюк.), высланный изъ 1-го эшел. Узнавъ, что на Бала-Ишемѣ есть вода, казаки потянулись туда поодинокѣ. 21 апр. на Б.-Ишемъ переведенъ и 1-й эшел. пѣх-ы, а 2-му и 3-му, выступившимъ 19 и 20 апр., послано приказаніе вернуться на Игды. 21-е и часть 22-го употреблены на сборъ оставш. людей и впавшихъ въ безчувствен. состояніе. Въ 1-мъ эшел. и у казаковъ оказалось болѣе 200 чел., пораженныхъ солнечн. ударомъ, обезсилѣвшихъ и требовавшихъ перевозки на вербл-хъ. 120 казач. лош-ей пало, остальныя ослабли. Люди едва могли отъ жары стоять на постахъ. Верблюж. транспортъ тоже пришелъ въ разстр-во. Порціон. скотъ въ значит. колич-вѣ палъ. Подножн. кормъ уже выгорѣлъ. — При такихъ условіяхъ признано невозможнымъ достигнуть даже Орт-я, не только ослабить еще 8 безводн. переходовъ до Хивинск. оазиса, а потому рѣшено вернуться въ Красноводскъ. — Въ это время туркест. отрядъ сосред-вался въ Хал-ата, оренб-ій подошелъ къ Касармѣ. — Обратн. путь совершенъ также съ немал. трудн-ями. Но дв-іе облегчалось сильн. вѣтромъ. Послѣдн. эш-нъ отр-а прибылъ въ Красноводскъ 14 мая. Т. об., менѣе чѣмъ въ 2 мѣ. войскамъ сдѣлано (1-й эшел.) 910 вер. по пустынѣ, при исклю-но тяжелыхъ, трудно-преоборим. условіяхъ. Средн. скорость дв-ія въ день, въ оба пути (съ дневками), — 15¼ вер.

**Мангышлакскій отрядъ.** — По первонач. плану, дв-іе къ Хивѣ особ. отр-а со стороны Мангышлакск. полу-ва не предполагалось. Трудн-и при сборѣ вербл-въ для красноводск. отр-а и ожидавшееся на Мангышлакск. полу-вѣ возстаніе киргизъ, подстрекаемыхъ хив. ханомъ, побудили кавк. нач-во двинуть къ Хивѣ, для сод-вія оренб-му и туркест. отр-мъ, еще 1 отрядъ. Послѣдній д. б. замѣнить красновод-ій, если бы тотъ, по какимъ-либо причинамъ, не могъ выступить. По переходѣ черезъ степь и Усть-Уртъ, мангышл. отр-у назначено соединиться съ оренб-мъ и вмѣстѣ съ нимъ слѣдовать по Хивинск. оазису. Приказъ о сформ-ін мангышл. отр-а полученъ 28 февр. Сборн. пунктомъ указаны колодцы Порсу-Бурунъ, у Киндерійск. зал. Касп. м. (на с. отъ зал. Карабугазъ). Слѣдуя черезъ колодцы Бусага и Ильтедже, отрядъ д. б. сдѣлать пустын. степью до Кунграда около 570 вер., а затѣмъ, выйдя съ оренб. отр-мъ, пройти до Хивы оазисомъ 250 вер. Войска перевезены (на 13 пароход., 1 парусн. суднѣ и 1 трапс.) изъ Петровска, Чикишляра

и Красноводска въ заливъ Киндерли. Всего собрано 18 ротъ, 6 сот., 10 ор. и 3 ракетн. станка. Изъ тѣхъ же пунктовъ и изъ Астрахани доставлено 3-мѣсяч. дов.-іс. Въ виду поздн. приказанія о походѣ, отрядъ могъ б. снабженъ припасами и перевозочн. средствами лишь въ скудн. размѣрахъ сравнит.-но съ проч. отр-ми. Въ 1-хъ числахъ апр-я всего собрано 1.200 вербл., въ дополненіе къ кот-мъ разсчитывали взять еще до 300 головъ съ адоевск. киргизъ. Сообразно этому колич-ву вербл-въ, числ-ность отр-а принялось ограничить 12 рот., саперн. командой, 6 сотн., 6 ор. и ракетн. командой, всего—до 2.100 чел. и 650 лоша. Нач-во надъ войсками ввѣрено плк. Ломакину. Водоподъемн. средства составляли 1.193 ведра, чтó давало до  $\frac{1}{2}$  ведра воды на чел.-ка. Дов-ія взято: для людей—на 7 нед., лоша-ей—на 6. Строев. лоша-и везли на себѣ, въ томъ числѣ, 15-дневн. фуражъ въ зернѣ. Солдаты выступили въ гимнастич. рубашкахъ, имѣли на себѣ 4-дневн. запасъ сухарей, мундиры, шинели, сапоги. Кажд. рота получила 25—33 вербл.; сотни—72. Отрядъ выступилъ изъ Киндерли 3 эш-нами 14—17 апр.; въ 3-мъ эшел. находилась гл. квартира. Настали сильн. жары; вербл-ы начали падать съ 1-хъ же шаговъ, и пришлось бросать выюки съ провѣантомъ. Войска шли на колодцы Каунды (25 вер. отъ Киндерли) и Сенекъ (70 вер. безводн. простр-ва). Съ больш. трудомъ 1-й эшел. добрался до Каундъ, а далѣе, до Сенска, оба передн. эш-на (въ 3-й и 4-й день марша) выдержали такую тяжел. борьбу съ природой (37° жары; посекотъ, раскаленный до 42°; сильн. вѣтеръ, поднимавшій страшн. пыль), какую туркест. отр-у пришлось испытывать только въ самые тяжк. дни его похода. Въ 40 вер. до Сенска вода, взятая съ собою отр-мъ, б. уже израсходована; люди и животныя окончат.-но истомились и падали на дорогѣ. Велѣдствіе дури. воды въ Каундахъ, появились признаки холеры. Въ ротахъ оставалось годныхъ къ дальнѣйш. походу не болѣе 25 чел. Чтобы спасти 1-й эшел. отъ гибели, посланы на-легкѣ, на Сенекъ, рота и сотня, чтобы привезти оттуда воду на-встрѣчу. 2-й эшел. испытывалъ тѣ же бѣдствія и б. вырученъ тѣмъ же путемъ. Во время дв-ія до Сенска пало 340 вербл. и брошено до 6 т. пд. дов-ія. Это выпудило Ломак-а уменьшить силу дѣйствующ. отр-а (1 рота возвращена въ Киндерли, рота, 4 ор. и 4 сотни оставлены для усиленія гарн-на опорн. пункта въ Биш-Актахъ). 19 апр. отрядъ прибылъ въ Биш-Акты (110 вер. отъ Киндерли), гдѣ и засталъ высланную впередъ роту, вырывшую 7 колодц. и уже устроенную опорн. пунктъ.—Здѣсь же присоед.-ся къ отр-у майоръ Навроцкій, командированный Ломак-мъ еще 12 апр., съ 2 сотн., для наказанія мангышл. киргизъ за неисполненіе обѣщанія доставить вербл-въ и для захвата послѣднихъ силою. Навр-ій привелъ 300 вербл., 160 лоша. и значит. число барановъ и козъ. Безъ этой помощи, дальнѣйш. дв-іс отр-а къ Хивѣ, даже въ его уменьшен. составѣ, едва-ли б. возможно. Эксп-ція Навр-го имѣла еще и другое важн. значеніе, по отношенію обезпеченія тыла. Въ стычкѣ съ киргизами наша потеря состояла изъ 1 уб. и 2 ран.—Изъ Биш-Актовъ отрядъ выступилъ 20 апр. 3 эш-нами (1-мъ ком.-валъ пдлк. Скобелевъ). По получен.

свѣдѣніямъ, дальнѣйш. путь выбранъ на колодцы Бусага, Ильтедже и Аланъ, по кот-му, какъ дознано, б. достаточно воды. Всѣ эш-ны слѣд-ли на  $\frac{1}{2}$  перехода одинъ отъ другого. Дорога почти вездѣ б. хорошая, ровная, мало песчаная, чтó способ-вало быстротѣ дв-ія. Воды, топлива (саксаулъ и гребенщикъ), корма вербл-мъ и частью лоша-мъ (полынь) находилось на вѣсѣхъ почлегахъ достаточно; войска кажд. день могли имѣть горяч. пищу. Между Бусагой и Каратыномъ отрядъ вступилъ на Усть-Уртъ по пологому, едва замѣтн. подъему. Колодцы тутъ имѣли хорош. воду, но глубина ихъ доходила до 30 саж. На переходахъ отъ Каратына до Ильтедже отрядъ понесъ весьма больш. лишенія и едва не погибъ отъ недостатка воды. Во время марша 28 апр. отрядъ б. близокъ къ гибели, но (какъ и въ туркест. отр-ѣ) нашлся свой Алты-Кудукъ: въ 2 вер. къ с. открытъ киргизамъ колод. Курукъ, назваппый, въ благодарность за спасеніе, Благодарнымъ. Отрядъ б. спасенъ и 29 апр. началъ подходить къ Ильтедже, гдѣ и посре-д-ся 30 апр. Здѣсь 1 мая устроилъ опорный этапн. пунктъ. Простр-во въ 200 вер. отъ Биш-Актовъ до Ильтедже пройдено въ 10 дн., при жарѣ 30—35°. Изъ Ильтедже отрядъ выступилъ 1 мая, на колодцы Байларъ, Кизиль-Агиръ и Бай-Чагыръ (около 100 вер.). Съ послѣдн. пункта эш-нъ Скобелева посланъ б. на рекогно-ку къ Ак-Чогапану. 5 мая у Итибая произошла стычка между развѣдомъ (12 чел.), при кот-мъ находился Скоб-въ, и киргизами, по крайн. мѣрѣ въ 10 разъ сильнѣйшими. Дошло до рукопашн. и Скоб. раненъ пиквою. При Итибай захвачено 180 вербл. и около 800 пд. продов. запасовъ. 5 мая, вечеромъ, голова отряда достигла Алана. Тутъ получено 1-с приказаніе ген. Верева-а мангышл. отр-у идти къ Уртѣ, на сосед-ніе съ оренб-мъ. 6 и 7 мая къ Алану подошли и остальн. эш-ны; выѣстѣ съ тѣмъ получено пов. приказаніе Верева-а—идти къ Кунграду. 8 мая отрядъ направился на Ирбасанъ (27 $\frac{1}{2}$  вер.), гдѣ, отдохнувъ нѣск-ко часовъ, двинулся далѣе. 11-го онъ спустился съ Усть-Урта ко дну высохшаго Айбугирск. зал., откуда начинается оазисъ. 12-го отрядъ достигъ Кунграда, уже запятаго ротою и сот-ною оренб. отр-а. Усиливъ гарн-тъ сотнею и 2 ор., Ломак. направился къ каналу Угузъ, а затѣмъ къ каналу Карабайли (44 $\frac{1}{2}$  вер. отъ Кунгра), гдѣ 14-го и сосед.-ся съ оренб. отр-мъ.—Среди. длина перехода для мангышл. отр-а—23 вер., а съ дневками—19 въ сутки (простр-во отъ Алана до Карабайли, 220 вер., пройдено въ 7 дн., по 32 вер. въ сутки, при страшн. жарѣ и дурн. водѣ).

Занятіе Хивы и замиреніе оазиса.—28 мая туркест. отрядъ находился въ переходѣ отъ Хивы и къ вечеру вошелъ въ связь съ отр-мъ Верева-а. Въ этотъ день часть войскъ оренб.-мангышл. отр-а произвела наст.-іс къ стѣпамъ гор. Хива, штурмовала и овладѣла заваломъ и б-реею изъ 3 ор. у самой стѣны. Кромѣ того, отр-мъ заложены въ 250 саж. отъ стѣвъ демонтирная и мортирная б-реи, открывшія огонь по городу. Наши потери въ этотъ день—56 уб. и ран. (въ томъ числѣ 6 оф.) и 14 контужен. (3 оф.). Въ городѣ начались волненія, и ханъ рѣшился, не дожидаясь штурма,

сдать городъ и выслать деп-цію къ Кауфм-у, съ изъяс-іемъ покорн-и. Но власть хава падъ туркменами и даже нас-іемъ Хивы б. настолько слаба, что часть защитниковъ города продолжала дѣят-но готовиться къ отпору русскимъ со стороны Шах-Абатск. воротъ и противъ заложенныхъ нами б-рей. Вечеромъ 28-го получено ген. Вереvk-мъ извѣщеніе отъ ген. Кауфм-а, кот-й сообщилъ, что находится въ 16 вер. отъ Хивы и что непр-ль вступилъ съ нимъ въ переговоры. Поэтому Кауфм. приказалъ прекратить огонь, если хивинцы будутъ держаться спокойно, и отр-у Вереvk-а, на слѣдующ. утро, передвинуться къ мосту Сарыкунрюкъ, для соедин-ія съ туркест. отр-мъ. Вереvk., затрудняясь перевозкою значит. числа раненыхъ, бывшихъ при отр-ѣ послѣ 28 мая, послалъ 29-го къ Сарыкунрюку только 2 роты, 4 сотни и 2 ор.; проч. войска оставлены на занятыхъ ими наканунѣ мѣстахъ. Утромъ 29-го Вереvk. потребовалъ сдачи Шах-Абатск. воротъ. Хив. нач-ки, въ виду переговоровъ съ Кауфм-мъ, ежесминутно ожидавшіе его вступ-ія въ городъ и открывшіе для того Хазараспск. ворота, отказались исполнить треб-іе Вереvk-а. Тогда послѣдній приказалъ занять ворота силою. Устроена б. бреш-б-рея на 2 ор., разст-іе до стѣны измѣрено шагами, ворота пробиты гранатами, и 2 роты съ 2 ракетн. станками заняли ворота и прилегающ. часть стѣны. Непр-ль не дѣлалъ попытокъ остано-вить нашихъ людей, пролѣзавшихъ поодиночкѣ въ узк. пробоину. Т. об. Хива б. занята войсками оренб. отр-а въ то время, когда съ друг. стороны Кауфм., во главѣ туркест-го и части оренб. отр-въ, готовился къ торжественному, безпрепятствен. входу въ городъ чрезъ Хазараспск. ворота. Для вступ-ія въ Хиву Кауфм. составилъ сводн. кол-у изъ войскъ всѣхъ 3 отр-въ, съ кот-ю онъ прошелъ въ цитадель и остановился передъ дворцомъ хана. Занявъ дворецъ 1 ротой, Кауфм. вывелъ остальн. войска изъ города и расположилъ ихъ въ ближайш. окрестн-яхъ. Ханъ бѣжалъ б. изъ Хивы въ гор. Хазаватъ къ туркменамъ, съ коими предлагалъ продолжать борьбу, но 2 июня снова вернулся, съ изъяс-іемъ покорн-и. Т. к. въ видъ русск. пр-ва не входило присоедин-іе всего Хив. ханства къ нашимъ владѣніямъ, то за ханомъ оставлено право управ-ія страню. При немъ образованъ особ. совѣтъ, на кот-й возложено обезпеченіе продов-іемъ нашихъ войскъ и освобожденіе персіанъ-рабовъ, насчитывавшихся въ ханствѣ до 15 т. чел.— Осѣдл. нас-іе Хив. оазиса покорилось, но ханъ б. безсилень заставить сдѣлать то же туркменъ: выставила до 20 т. хорошо-воор-ныхъ, смѣлыхъ и воинствен. воиновъ, т-мены въ дѣйствит-ности правили Хив. оазисомъ. Ихъ подчиненіе хану б. номинальное. Они не платили податей и безнаказанно грабили осѣдл. нас-іе. Нежеланіе т-менъ подчиниться требованію Кауфм-а—внести контрибуцію въ 300 т. рубл.—вынудило прибѣгнуть къ силѣ. Для сбора контр-цін, Кауфм. двинулъ 7 іюля въ центръ туркм. кочевій, къ Хазавату, отрядъ изъ туркест. войскъ (8 ротъ, 8 сот., ракетн. б-реи и 10 ор.), подъ нач-вомъ ген. Головачева. 9-го, когда этотъ отрядъ слѣдовалъ изъ Хазавата къ Змукширу, 5 сот., подъ

командою плк. Блока, настигли караванъ уходившихъ съ обозомъ т-менъ. Весь обозъ захваченъ, и сопровождавшіе его т-мены отб-нены къ рѣкѣ, въ кот-й больш. часть ихъ погибла. Продолжая дв-іе къ Змукширу, отрядъ 13-го достигъ сел. Чапдырь (85 вер. отъ Хивы). Близъ него, 13 — 15 іюля включ-но, произошли самые упорн. бои съ т-менами, дравшимися, особенно въ послѣдн. день, на жизнь и смерть. Еще 13-го, послѣ полудня, массы т-менъ обратились противъ отр-а, часть кот-го защищала лагерь, а другая б. выслана впередъ. На ту и другую произведенъ прот-комъ ридъ отчаян. атакъ, но онѣ б. отбиты огнемъ картечицъ и пѣх-ою. Несмотря на поражение, т-мены въ ночь на 15-е возобновили нападеніе еще съ больш. силами и съ удвоен. энергіей, когда наши отрядъ, имѣя впередъ конницу, вытягивался въ 3 1/2 ч. у. по дорогѣ въ Ильяты. Казаки бросились впередъ, чтобы дать время пѣх-ѣ выстроитъ боев. порядокъ (каре). На нихъ все ближе наступали толпы кон. т-менъ. Казаки вынуждены б. отойти на пѣх-у. Между тѣмъ послѣдняя, съ арт-іей, снѣжила изгот-виться къ бою. Конница, очиняя ей мѣсто, отступила на лѣв. флангъ (5 сот.) и частью на правый (1 сотня). Густ. массы туркм. кав-ін, съ посаженными на крупахъ лош-ей пѣх-цами, все ближе надвигались на наши боев. порядокъ. Подскакавъ на сотню шаговъ до него, конные ссаживали пѣшихъ, кот-е боскомъ, въ однихъ рубахахъ, съ шапкою въ пр. рукѣ и закрывъ глаза лѣвою, очертя голову, съ полифш. презрѣніемъ смерти и съ отчаян. крикомъ, бросались на наши войска. Нѣко-т-мъ удалось ворваться въ паше боев. распол-іе, гдѣ они и б. приколоты или изрублены. Этотъ моментъ бои не обошелся и для насъ безъ потерь: флангов. ряды 2 ротъ (2-го Туркест-го стрѣлк. б-на) б. изрублены, пач-къ отр-а и почти весь его штабъ перераны холодн. оружіемъ. Т-мены б. отбиты. Нашей арт-ін открылось свободн. поле д-вій. Однако неудача атаки не остановила прот-ка. Онъ возобновилъ ее съ нов. силой. Арт-ін допустила т-менъ на 200 шаг. и встрѣтила ихъ картечью. Съ разсвѣтомъ непр-ль, отбитый на всѣхъ пунктахъ, отхлынулъ. Маса труповъ покрывала мѣстность впереди нашихъ войскъ. Со стороны т-менъ участвовало въ этотъ день въ бою 6 т. конныхъ и 4 т. пѣшихъ. Наша потеря—5 оф. и 32 н. ч. (всѣ отъ холодн. оружія). Пополнивъ патроны и си-ды, отрядъ Гол-чева двинулся преслѣдовать т-менъ. 1-ымъ 8 вер. пройдены спокойно, но затѣмъ неприят. конница снова окружила русск. отрядъ и производила нападенія, особенно въ тылъ, стараясь пріостановитъ дв-іе войскъ. Нашъ общій боев. порядокъ въ эту минуту представлялъ каре, внутри кот-го находился небольшой обозъ. На высотѣ задн. фаса, уступами во взводи. кол-хъ, шла конница. При каждомъ нов. нападеніи отрядъ пріостанавливался, и арт-ін выѣзжала туда, гдѣ маса т-менъ представляла лучш. цѣль. На капалѣ Ходжа-Куня отрядъ сталъ на почлегъ. На слѣдующ. день, продолжая преслѣд-іе, русскіе настигли наконецъ семьи и все имущ-во спасавшихся т-менъ. Казаки двигались впе-

реди и, послѣ горяч. схватки, овладѣли 3 т. арбѣ, построенныхъ для отпора въ 3 больш. вагенбурга. При этомъ у пепр-ля убито 500 чел. и захвачено болѣе 5 т. разн. скота.—Рядъ поражений, сломившихъ сопротив-іе т-менъ, выпудилъ ихъ безусловно подчиниться волѣ команд-шаго войскамъ. Они выслали къ Кауфм-у, прибывшему въ Ильили, старшинъ, съ просьбою позволить запятъ прежн. мѣста и съ увѣреніемъ въ полн. покорн-и. Кауфм. изъявилъ на это согласіе, но съ тѣмъ, чтобы т-мены уплатили 310 т. рубл. пени.—На ханство наложена контрибуція. Хив. ханъ сдѣлался русск. вассаломъ. Всѣ рабы освобождены. Хив. рынокъ открытъ для нашей торговли. Изъ всего оазиса заняты нами лишь небольш. участки на пр. берегу Аму-Дарьи, противъ Хивы, гдѣ рѣшено возвести укр-іе. — По водвореніи порядка въ Хив. ханствѣ и заключеніи съ ханомъ мирн. договора, начался обратн. походъ нашихъ войскъ. Ранѣе другихъ (19 іюля) выступилъ оренб. отрядъ, прибывшій къ Эмб. посту, по пройденному прежде пути, 25 сент. Мангышл. отрядъ выступилъ изъ Хивы 9 авг. и направился на Куны-Ургенчъ, Кунградъ, къ колодц. Ирани-Кочканъ, Кара-Кудукъ (на этомъ переходѣ отрядъ едва не погибъ отъ безводья и немнѣли при себѣ занаса воды), Кумата и Бусага, гдѣ и вышли на прежн. путь, а 12 сент. прибылъ въ Киндерли. Туркест. отрядъ совершилъ обратн. походъ безъ помѣхъ. Онъ вышелъ изъ Хивы 12 авг.; переправа черезъ Аму задержала его до 22-го у Ханки, гдѣ заложено укр-іе *Петро-Александровское* (см. это). Въ немъ оставлены 9 ротъ, 4 сотни, 8 полевыхъ и 12 крѣпостн. ор-іи. 5 и 6 сент. отрядъ выступилъ на Ак-Камышъ и далѣе прежн. путемъ. Войска прибыли на свои мѣста 13 окт., нѣтъ только 3 чел. больныхъ. (*Лесеръ*—„Стратегія“, ч. III: „Обзоръ хив. похода 1873 г.“, *Воен. литература* №№ 560—565 и 1018 [ч. III, кн. 2]).—к. д.

**Хивинскій походъ 1839 — 40 г.** имѣлъ цѣлю: силою оружія принудить хивинцевъ прекратить грабежи, обезпечить спокойствіе подвластныхъ намъ киргизъ и наши торгов. интересы въ Азін, освободить русск. плѣнныхъ.—Нач-къ эксп-ціи, ген.-ад. *Перовскій*, операцион. направ-іемъ отъ Оренбурга избралъ путь на Илецк. защиту и далѣе черезъ Усть-Уртъ, опредѣляя его въ 1.250 вер. (въ дѣйствит-ности отъ Оренб-а до Хивы свыше 1.400 вер.). Походъ предпринятъ *зимній*, изъ опасенія, что отрядъ, выступивъ весною, не найдетъ достаточно воды и прибудетъ къ Хивѣ въ знойш. время, а также потому, что наемъ верблюдовъ (признанный выгодѣе покупки) могъ б. произведенъ лишь лѣтомъ. Выступ-іе назначено въ началѣ ноября 1839 г. Дѣломъ того же года приступлено къ устр-ву въ степи, на пути слѣд-ія въ Хиву, 2 *становища*, какъ опорн. пунктовъ и для склада продов. запасовъ. 1 становище учреждено на р. Эмба (500 вер. отъ Оренб-а), другое — при рѣчкѣ Ак-Булакъ (160 вер. отъ Эмбы). Въ окт-ѣ собранъ въ Оренб-ѣ экспедиц. отрядъ: 3½ б-на нѣх-ы (изъ отборн. людей 22-й нѣх. див.), 20 ор-ій (6 полевыхъ, 8 горн. и 6 кѣ-горнов. мортиръ) и 3 п-ка уральскаго, башкир-го и оренб-го казач. войскъ, всего—около 4 т. чел. при 10 т. вербл-въ. Выступ-іе, въ началѣ ноябрі 1839 г., произведено 4 эшело-

нами. Морозъ быстро достигъ 30°. Слѣдованіе отр-а, съ огромнымъ верблюж. трансп-мъ, б. чрезвычайно медленн. Къ 28 ноября войска сосред-лись на р. Илецк (150 вер. отъ Оренбурга), а къ 5 дек. сдѣлали 270 вер. Холодъ б. 32°. 19 дек., т. е. черезъ 32 дня по выступ-и, отрядъ прибылъ на 1-е становище. При дв-и туда недостатка въ пищѣ не встрѣчено, но топливо добывалось съ трудомъ. Съ приближеніемъ къ Эмбѣ выпалъ глубоок. снѣгъ, и отр-у пришлось идти безъ дорогъ. Тепл. одежда оказалась дурно сообразованною. Несмотря на всѣ трудности, больныхъ б. только 202, умерло 24. Случаи отмороженія б. рѣдки, т. е. морозы стояли безъ вѣтровъ. Стресс. лошади сохранились удовлетворит-но, но около 20% вербл-въ пришли въ негодность къ дальнѣйш. пути. Отрядъ, для необходим. отдыха людямъ и вербл-мъ, пробывъ въ укр-іи на Эмбѣ нѣск-ко дней.—Между тѣмъ извѣстія о дв-и русскихъ къ Хивѣ уже давно достигли предѣловъ ханства, и отр-ы хивинцевъ двинулись на-встрѣчу. Одинъ изъ нихъ (до 2 т.) 18 дек. произвелъ нападеніе на укр-іе Ак-Булакъ (2-е становище). Послѣ довольно упорн. боя, хивинцы отступили; паша потерялъ—5 уб. и 13 я. ч. рап. Изъ Эмбинск. укр-ія 1-й эшл. выступилъ 30 дек., а въ послѣдующ. дни — 3 остальныхъ. Передъ выступ-іемъ возбуждались киргизы-возчики, отказывавшіеся слѣдовать далѣе изъ опасенія хивинцевъ; двое б. разстрѣляны, остальные смирились. Переходъ до Ак-Булака оказался еще болѣе затруднит-нымъ. Глубок. снѣга настолько замедляли дв-іе, что послѣдн. кол-а, выступившая 4 янв., могла проходить лишь по 6' вѣср. въ день (въ среднемъ). Бураны останавливали ходъ отр-а по цѣлымъ суткамъ и прекращали сообщеніе между кол-ми. Морозы стояли, въ среднемъ, свыше 20°. Потери въ вербл-хъ возрастали. Топливо почти отсутствовало. Отъ недостатка горяч. пищи и усиленія трудовъ развились въ отр-ѣ цынга, горячка, а также глази. болѣзни—отъ снѣга и дыма сыр. топлива. Началась сильн. смертность. По достиженіи Ак-Булака, въ строю оставалось всего 1.900 чел. (месѣ ½ выступившихъ въ походъ); вербл-въ дошло до Ак-Булака 5.200, но изъ нихъ только 2½ т. б. годны къ дальнѣйш. слѣд-ю. При такихъ обстоятельствахъ ген. Перовскій не призналъ возможнымъ продолжать дв-іе вперед и рѣшился возвратиться.—Обратн. походъ начался 4 февр. Вербл-ы падали сотнями. 18-го отрядъ, въ весьма бѣдствен. состояніи, стигнулъ къ Эмбинск. укр-ію, потерявъ до 1.800 вербл. На Эмбѣ простояли 3 мц., т. е. потребовался сборъ свѣж. вербл-въ. Только 20 мая началось дв-іе съ р. Эмба къ Оренб-у, и 2 июня отрядъ вступилъ въ этотъ городъ, везя съ собою 1.200 больныхъ и потерявъ умершими свыше 1 т. чел.—Основн. причины псудачи эксп-ціи: суров. зима, глубоок. снѣга, отсутствіе корма для вербл-въ и топлива.—к. д.

**Хизе** — покорѣніе племени *убыховъ* (см. *Кавказъ*).

**Хильдеберты:** **Х. I** — сынъ Хлодвнга, король Парижа (511—58); **Х. II** — сынъ Сигберта и Брунегильды, кр-ъ Австразіи (575—95); **Х. III** — сынъ Тьерри III, кр-ъ Нейстрии и Бургундіи (695—711), но дѣйствит-ная