

38
203

200
203

Завоеваніе Туркменіи

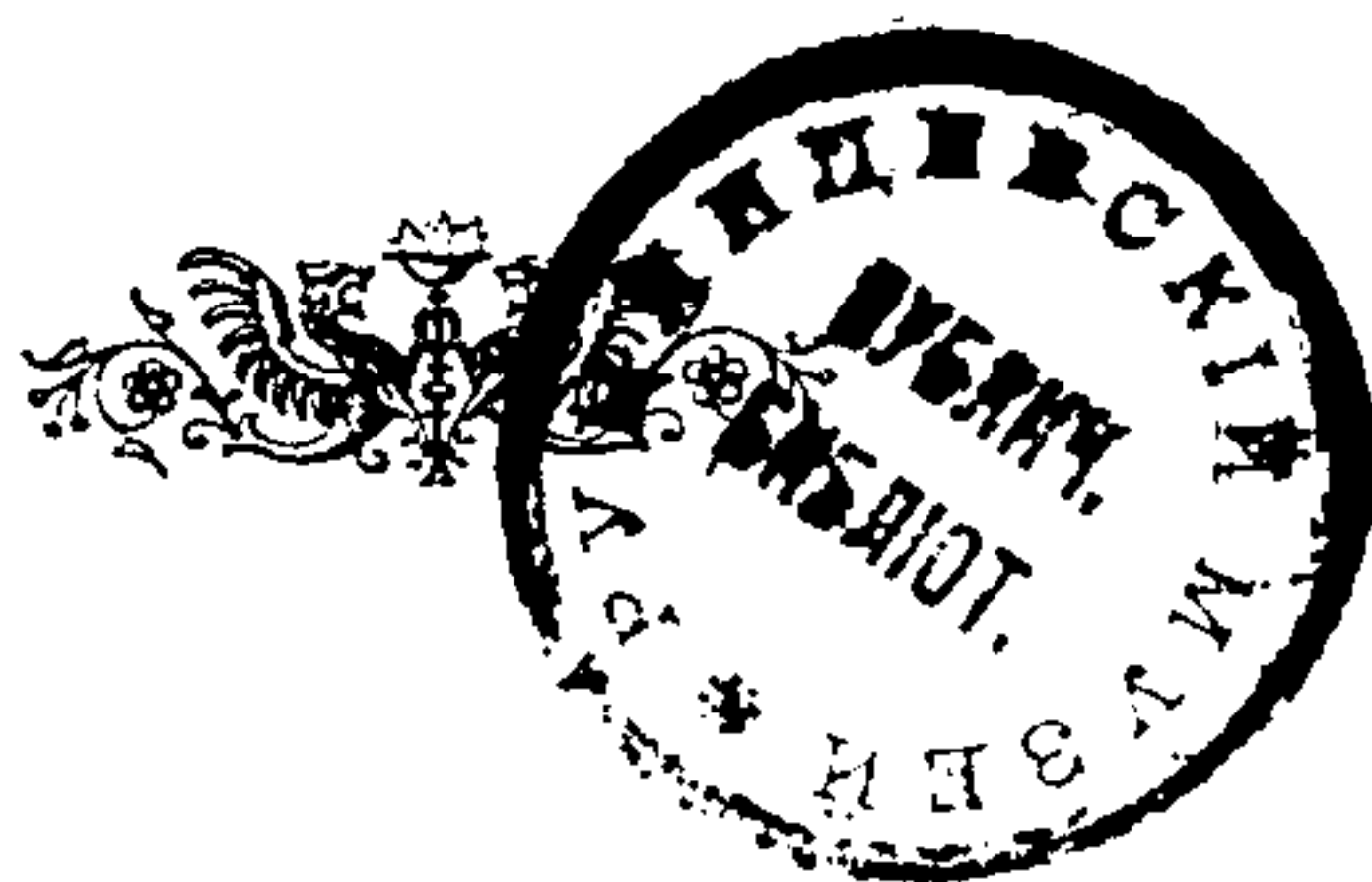
(Походъ въ Ахаль-теке въ 1880—1881 гг.)

съ очеркомъ
военныхъ дѣйствій въ Средней Азіи
съ 1839 по 1876 г.

СОСТАВИЛЪ

А. Н. Куропаткинъ.

Съ картами, планами, портретами и рисунками.



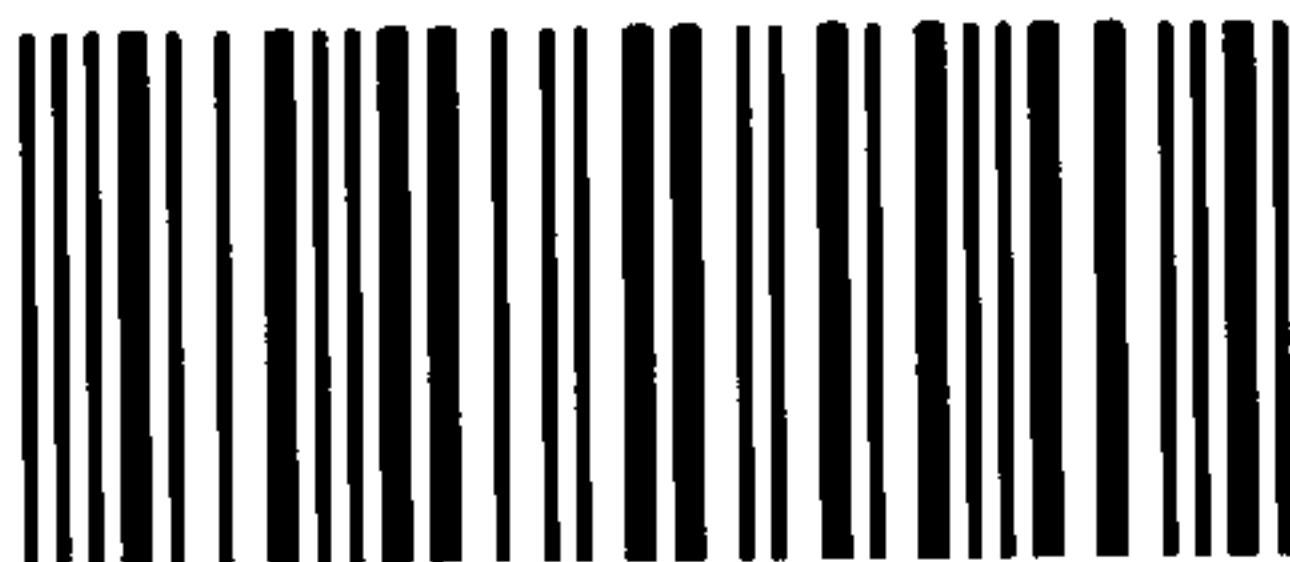
Изданъ В. Березовскій

С.-Петербургъ, Колокольная улица, собственн. домъ, № 14.

1899.



967



2007099566

Дозволено цензурою. С.-Петербургъ, 28 апрѣля 1899 г.

Тип. Э. Аригольда, Лит. 59.

ОТЪ ИЗДАТЕЛЯ.

~~~~~

Предлагаемый трудъ А. Н. Куропаткина былъ помѣщенъ во 2-й книгѣ III части «Обзора войнъ», изданнаго подъ редакціей Г. А. Леера.

Имѣя въ виду научныя достоинства означеннаго труда, а также и отсутствіе сочиненій, столь полно обнимающихъ всѣ наши военныя дѣйствія въ Средней Азіи, мы испросили разрѣшеніе автора на выпускъ его книги отдѣльнымъ изданіемъ.



# О Г Л А В Л Е Н І Е.

## Очеркъ военныхъ дѣйствій въ Средней Азіи съ 1839 по 1876-й годъ.

СТРАН.

Походъ 1839 года къ Хивѣ. Взятіе Акъ-Мечети (фортъ Перовскій) въ 1853 году. Походы 1864—65 годовъ. Взятіе Туркестана и Чемкента. Подвигъ Уральцевъ подъ Иканомъ. Взятіе въ 1865 году Ташкента. Походъ 1866 года. Походъ подъ Самаркандъ 1868 года. Оборона нашими войсками Самаркандской цитадели. Походы 1871 года. Хивинскій походъ 1873 года. Дѣйствія отрядовъ Туркестанскаго, Красноводскаго, Мангышлакскаго и Оренбургскаго. Занятіе Хивы. Замиреніе Хивинскаго оазиса. Дѣло подъ Чандыромъ. Походъ 1875 года. Покореніе Кокандскаго ханства . . . . .

1

## Завоеваніе Туркменіи.

### Походъ въ Ахаль-теке въ 1880—81 гг.

#### Г Л А В А I.

Краткій военно-географическій очеркъ Туркменіи. Берегъ Каспійскаго моря. Мангышлакъ, Усть-Уртъ. Узбой. Горы Балханъ и Копетъ-дагъ. Ахаль-текинскій оазисъ. Рѣки: Атрекъ, Гери-рудъ и Мургабъ. Пустыни Туркменіи. Климатъ. Общая характеристика путей Туркменіи въ военномъ отношеніи. Путь отъ Чекишляра въ Баи. Путь отъ Михайловскаго залива до Кызыль-Арвата. Путь отъ Петроалександровска до Баи. Путь отъ Баи до Асхабада. Населеніе Туркменіи. Характеръ Туркменъ. Земледѣліе. Аламанъ (*грабежи*) и организація ихъ.

Первыя сношенія Россіи съ туркменами. Занятіе Красноводска. Занятіе и оставленіе Кызыль-Арвата въ 1877 году. Занятіе Чата и Чекишляра и набѣги туркменъ на эти укрѣпленія. Походъ въ Ахаль-теке въ 1879 году. Избытокъ силъ и недостатокъ средствъ, назначенныхъ для похода. Движеніе къ Денгиль-тепе и штурмъ этой крѣпости. Неудача. Потери. Отступленіе нашихъ войскъ. Впечатлѣніе, произведенное въ Азіи побѣдою туркменъ. Необходимость новой экспедиціи. Планъ покоренія текинцевъ, предложенный генераломъ Тергукасовымъ. Назначеніе начальникомъ экспедиціи генерала Скобелева . . . . .

## Г Л А В А II.

Принятые основанія для плана экспедиціи въ Ахаль-теке и расчетъ силъ и средствъ, потребныхъ для нея. Составъ и численность экспедиціоннаго отряда. Его обезпеченіе продовольственными, артиллерійскими, инженерными и военно-санитарными запасами.

Устройство пристани и складовъ въ Михайловскомъ заливѣ. Расчетъ морскихъ перевозочныхъ средствъ по Каспію.

Мѣры по образованію верблюжьихъ транспортовъ. Служба верблюдовъ при мирныхъ и военныхъ условіяхъ. Постройка желѣзной дороги отъ Михайловскаго залива до Кызылъ-Арвата и значеніе ея для экспедиціи.

Прибытіе въ Закаспійскій край генерала Скобелева. Занятіе Баи. Передвиженіе грузовъ къ этому пункту по Михайловской и по Атрекской линіямъ. Поставка верблюдовъ съ Атрека, съ Мангышлака и изъ Оренбургскихъ степей. Сформированіе верблюжьихъ транспортовъ.

Устройство укрѣпленій по коммуникаціоннымъ линіямъ и инструкція ихъ комендантамъ. Движеніе небольшого отряда нашихъ войскъ подъ стѣны Денгиль-тепе. Рекогносцировка 6-го іюля. Отступленіе. Значеніе этого движенія. Набѣги текинцевъ. Охотничьи команды.

Сосредоточеніе въ Баи войскъ и запасовъ къ 26-го ноября. Планъ дальнѣйшихъ дѣйствій. Переходъ въ наступленіе. Снаряженіе войскъ. Перевозочныя средства. Занятіе Егянъ-батыръ-кала (Самурскаго). Составъ, численность и подъемныя средства Туркестанскаго отряда. Движеніе его изъ Петроалександровска въ Баи . . . . . 103

## Г Л А В А III.

Занятіе Егянъ-батыръ-кала и сосредоточеніе въ этомъ пунктѣ войскъ и запасовъ. Крѣпость Денгиль-тепе. Селеніе Янги-кала. Силы текинцевъ.

Рекогносцировки. Подготовка войскъ къ штурму. Инструкція для боя. Начало рѣшительныхъ дѣйствій. Взятіе 20-го декабря селенія Янги-кала и утвержденіе нашихъ войскъ въ 800 саженьяхъ отъ крѣпости.

Рекогносцировки 21 и 23 декабря. Планъ осады. Бой 23-го декабря въ саду Петрусевича и начало осадныхъ работъ. Осадныя работы съ 23 по 28 декабря. Контръ-апрошныя работы текинцевъ.

Вылазка Текинцевъ 28 декабря. Производство осадныхъ работъ въ ночь на 29-е декабря. Подготовка и штурмъ Великокняжескихъ калъ 29 декабря. Приспособленіе ихъ къ оборонѣ. Вылазка текинцевъ 30 декабря. Подвигъ бомбардира Никитина. Наши потери . . . . . 136

## Г Л А В А IV.

Положеніе осадныхъ работъ къ 1-му января 1881 года. Принятые рѣшенія въ виду успѣховъ, достигнутыхъ текинцами. Новое распредѣленіе осадныхъ работъ. Осадныя работы, исполненныя съ 31-го декабря по 4-е января. Третья вылазка текинцевъ 4-го января. Пораженіе ихъ. Работы 5 и 6 января. Буранъ. Начало минныхъ работъ. Перемиріе 7-го января для уборки текинскихъ труповъ. Назначеніе штурма на 10-е января. Про-

бываніе бреши. Замедленіе въ ходѣ минныхъ работъ, вызвавшее отсрочку штурма на два дня. Приготовленія къ штурму 9, 10 и 11 января. Характеръ передовыхъ осадныхъ работъ къ 12 января. Распредѣленіе артиллеріи.

Штурмъ Денгиль-тепе 12-го января. Общее предположеніе для штурма. Задача артиллеріи. Диспозиція для штурма. Дѣйствія демонстративной колонны Гайдарова. Дѣйствія правой колонны. Взрывъ. Бой на обвалѣ и на стѣнахъ. Вторженіе внутрь крѣпости. Наступленіе на бугоръ Денгиль-тепе и овладѣніе имъ.

Дѣйствія лѣвой колонны Козелкова. Бой за овладѣніе артиллерійскою брешью. Вступленіе въ дѣло резервовъ. Соединеніе внутри крѣпости войскъ всѣхъ трехъ колоннъ. Овладѣніе всею крѣпостью и преслѣдованіе текинцевъ. Атака Скобелевымъ отступавшихъ текинцевъ конницею.

Наши трофеи и потери. Потери текинцевъ.

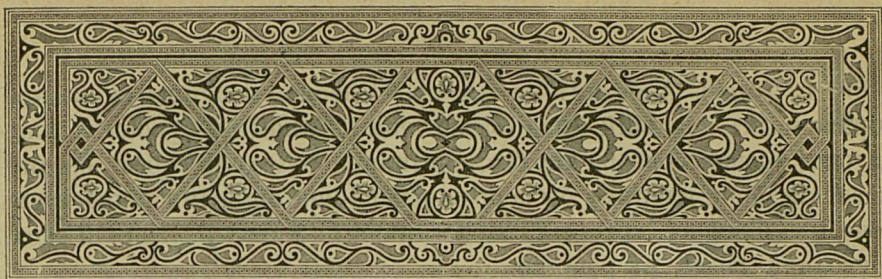
Занятіе Асхабада. Движеніе отряда въ пески для возвращенія въ оазисъ населенія.

Образованіе Закаспійской области. Присоединеніе въ 1834 году Мерва. Разбитіе авганскихъ войскъ на р. Кушкѣ . . . . . 180

П Р И Л О Ж Е Н І Е.

Примѣрный расчетъ для снабженія степного отряда изъ 2 ротъ, 1 сотни и 2 орудій, силою 600 человѣкъ и 200 лошадей . . . . . 221





## Очеркъ военныхъ дѣйствій въ Средней Азіи съ 1839 по 1876-й годъ.

Походъ 1839 года къ Хивѣ. Взятіе Акъ-Мечети (фортъ Перовскій) въ 1853 году. Походы 1864—65 годовъ. Взятіе Туркестана, Чемкента. Подвигъ уральцевъ подъ Иканомъ. Взятіе въ 1865 году Ташкента. Походъ 1866 года. Походъ подъ Самаркандъ 1868 года. Оборона нашими войсками Самаркандской цитадели. Походы 1871 года. Хивинскій походъ 1873 года. Дѣйствіе отрядовъ Туркестанскаго, Красноводскаго, Мангышлакскаго и Оренбургскаго. Занятіе Хивы. Замиреніе Хивинскаго оазиса. Дѣло подъ Чандыромъ. Походъ 1875 года. Покореніе Кокандскаго ханства.



Движеніе Россіи на востокъ, въ Среднюю Азію, началось тотчасъ послѣ сверженія Монгольскаго ига, съ покоренія въ 1472 году Іоанномъ III Перми, затѣмъ Вятки. Въ 1552 г. Іоаннъ IV завоевалъ Казанское, а въ 1554 году Астраханское царства; въ то же время казачья вольница двинулась еще далѣе: Ермакъ завое-

валъ Сибирь; Уральскіе казаки осѣли на рѣкѣ Уралѣ (Яикѣ); въ 1587 году былъ основанъ Тобольскъ; въ 1661 г.—Иркутскъ, а въ

1650 г. занять Албазинъ на Амурѣ. Сѣверная граница вновь пріобрѣтенныхъ владѣній была обезпечена океаномъ и суровымъ климатомъ; южная, совершенно беззащитная, переходила черезъ среднеазіатскія степи и потому была подвержена постояннымъ нападеніямъ кочевыхъ племенъ, которыя грабили нашихъ жителей, угоняли скотъ и уводили людей въ рабство.

Съ цѣлью замиренія степи и установленія правильныхъ торговыхъ сношеній съ среднеазіатскими осѣдлыми владѣніями, Петръ Великій снарядилъ двѣ экспедиціи: одну Бековича-Черкаскаго въ Хиву, другую, со стороны Сибири, Бухгольца на Верхній Иртышъ и далѣе къ Яркенду. Первая кончилась неудачно. Въ 1711 году весь отрядъ былъ вырѣзанъ въ Хивѣ. Результатомъ второй было занятіе Средняго Иртыша и основаніе на немъ г. Омска, чѣмъ было положено начало Сибирской степной линіи.

Съ конца XVII и въ началѣ XVIII столѣтія киргизы, тѣснимые съ востока и юго-востока кокандцами и могущественными тогда джунгарами, не разъ обращались къ Россіи, прося подданства, но получали отказъ. Съ такою же просьбою обращались къ Петру Великому и туркмены, но тоже безъ успѣха: мы не желали переходить р. Уралъ, Уральскія горы и р. Иртышъ, какъ ни слабы были эти пограничные рубежи.

Съ занятіемъ кокандцами низовьевъ рѣки Сыръ-Дарьи и основаніемъ Акъ-Мечети (теперь фортъ Перовскій) и при управленіи Джунгаріею Галданъ Цереномъ, положеніе киргизъ еще болѣе ухудшилось: Малая орда была подчинена Коканду, Большая и Средняя частью признали власть Галданъ Цереня. Междоусобія среди двухмилліоннаго киргизскаго населенія начали принимать все большіе и большіе размѣры. Ближайшія къ намъ киргизскія орды снова бросились къ намъ за подданствомъ. Получивъ отказъ и не видя отъ насъ защиты, онѣ нападали и на нашу линію. Одна изъ большихъ партій проникла почти до Казани.

Въ 1730 г. ханъ Малой орды Абдулъ-Хаиръ особенно настойчиво добивается нашего подданства. Условіями онъ ставитъ, чтобы мы основали укрѣпленіе на границѣ подчиненныхъ ему кочевій (Орскъ) и признали ханское званіе наследственнымъ въ его родѣ. Со своей стороны онъ обязывался охранять спокойствіе на границѣ и давать конвой нашимъ караванамъ. Основаніемъ Орска было положено начало Оренбургской степной линіи. Но этотъ первый шагъ Россіи въ Среднюю Азію не принесъ ожидаемой пользы. Мы вынуждены были то защищать своихъ новыхъ подданныхъ отъ ихъ

же сородичей, то наказывать ихъ за набѣги и грабежи въ нашихъ предѣлахъ. Въ продолженіи затѣмъ почти ста лѣтъ грабежи и набѣги какъ киргизъ, такъ и туркменъ не прекращались и ежегодно уводилось въ рабство и продавалось на рынкахъ Хивы, Бухары и Коканда около 200 человѣкъ русскихъ людей. Для защиты мирныхъ киргизъ, усмиренія и наказанія производившихъ набѣги, а также для возвращенія отбитаго скота мы посылали отряды, сила которыхъ, постепенно возрастая, дошла до 2,000 человѣкъ. Отряды эти ходили цѣлые мѣсяцы; ими же конвоировались и караваны, прикрытіе которыхъ доходило до 250 человѣкъ пѣхоты, 250 человѣкъ казаковъ съ 2 орудіями; но какъ только отряды возвращались назадъ, вслѣдъ за ними шли шайки и повторяли разбои. Къ 1830 году положеніе киргизъ—русскихъ подданныхъ было таково, что, примыкая только съ запада къ Россіи, они съ другихъ сторонъ были окружены своими родичами, подчинившимися ханствамъ Хивинскому и Кокандскому или примыкавшими къ Китаю. Не смотря на родство и одноплеменность, грабежи, угонъ скота, продажа въ рабство были обычными явленіями, не только между киргизами разныхъ ордъ, но и между киргизами одного и того же рода.

Необходимость защитить, наконецъ, какъ русское коренное населеніе, такъ и новыхъ подданныхъ и отсутствіе пользы отъ временно посылаемыхъ колоннъ вынудили правительство—первоначально создать по окраинамъ степей, на восточныхъ склонахъ Уральскаго хребта, небольшія укрѣпленія, а когда эта мѣра не помогла, то пришлось рѣшиться углубиться въ степь и утвердиться среди самыхъ кочевій. Въ 1833 г. устроено было на Каспійскомъ морѣ укрѣпленіе Ново-Александровское, а затѣмъ графъ Перовскій со стороны Оренбургской линіи устроилъ четыре укрѣпленія. Но когда и эти мѣры оказались недостаточными, рѣшено было произвести экспедицію въ Хиву.



## Походъ 1839 года къ Хивѣ.



ть цѣлью положить конецъ грабежамъ хивинцевъ, оградить спокойствіе подвластныхъ намъ киргизъ, обезпечить торговые интересы наши въ Азіи и освободить нашихъ плѣнныхъ, въ 1839 году рѣшено было предпринять экспедицію противъ Хивы и наказать жителей ханства. О присоединеніи этого ханства къ русскимъ предѣламъ предположеній не было. Самый походъ къ Хивѣ въ нѣкоторыхъ официальныхъ документахъ назывался *поискомъ*.

Начальство надъ экспедиціею было возложено на командира отдѣльнаго Оренбургскаго корпуса генераль-адъютанта Перовскаго.

Утвержденныя основанія для похода, выработанныя ген. Перовскимъ, заключались въ слѣдующемъ:

Для усмиренія Хивы признавалось достаточнымъ 4,000 чел. при 12 орудіяхъ, доведенныхъ до предѣловъ Хивинскаго ханства.

Весь успѣхъ предпріятія основывался на вѣрномъ разсчетѣ и соображеніи средствъ и способовъ для продовольствія людей и лошадей.

Путь отъ Оренбурга на Илецкую защиту и далѣе черезъ Усть-Уртъ опредѣлялся въ 1,250 верстъ <sup>1)</sup> и признавался наивыгоднѣйшимъ. Предположено дѣлать въ день по 25 верстъ и въ 50 переходовъ, въ томъ числѣ 18 по Усть-Урту, достигнуть предмета дѣйствій—города Хивы.

Выступленіе предположено въ концѣ марта или началѣ апрѣля 1840 года съ тѣмъ, чтобы осенью того же года возвратиться обратно.

Предполагалось, что экспедиція въ Хиву могла продолжиться

<sup>1)</sup> Въ дѣйствительности отъ Оренбурга до Хивы свыше 1,400 верстъ.

болѣе полугода; сообразно чему для обезпеченія продовольствія отряда признавалось необходимымъ основать предварительно, примѣрно за годъ до экспедиціи, два *становища*, одно верстъ за 300 отъ Оренбурга, другое въ такомъ же разстояніи отъ перваго. Съ собою полагалось взять на 70 дней довольствія.

Отрядъ долженъ былъ имѣть 1<sup>1/2</sup> комплекта боевыхъ патроновъ и снарядовъ. Въ пищу солдатъ положено назначать ежедневно мясо и винныя порціи.

Войска надлежало снабдить теплою одеждою. Потребность въ верблюдахъ исчислена въ 12,000, которые предполагалось болѣе выгоднымъ приобрѣсти покупкою.

Издержки по экспедиціи по продовольствію войскъ, постройкѣ разныхъ вещей, покупкѣ верблюдовъ, найму вожаковъ и на чрезвычайные расходы (въ томъ числѣ подарки киргизамъ и туркменамъ) исчислены до 475,000 руб. и 12,000 червонцевъ.

Означенныя предположенія были Высочайше одобрены и утверждены.

Къ сожалѣнію, генералъ Перовскій призналъ необходимымъ испросить разрѣшеніе отступить отъ этихъ основаній. вмѣсто весны 1840 года, онъ призналъ болѣе выгоднымъ выступить уже въ ноябрѣ 1839 года. Такимъ образомъ вмѣсто весенняго, походъ предпринимался зимній. Причинами къ такому измѣненію послужило опасеніе, что, выступивъ весною, отрядъ не найдетъ достаточно воды и прибудетъ къ Хивѣ въ знойное время. Независимо того вмѣсто покупки верблюдовъ оказалось выгоднѣе нанять ихъ вмѣстѣ съ возчиками <sup>1)</sup>. Наемъ же верблюдовъ могъ быть произведенъ только лѣтомъ, что и было исполнено въ лѣто 1839 г. Два становища, одно на р. Эмбѣ въ 500 верстахъ отъ Оренбурга, другое при рѣчкѣ Акъ-Булакъ въ 160 верстахъ отъ р. Эмбы, къ ноябрю были готовы; гарнизоны поставлены, укрѣпленія устроены, запасы въ нихъ свезены. Первое укрѣпленіе названо Аты-Якши, второе Акъ-Булакъ. Въ октябрѣ собраны въ Оренбургѣ 3<sup>1/2</sup> бат. пѣхоты изъ отборныхъ людей 22 пѣх. дивизіи, 2 батарейныхъ, 4 конныхъ, 8 горныхъ орудій, 6 кегорновыхъ мортирокъ и три казачьихъ полка Уральскаго, Башкирскаго и Оренбургскаго войскъ.

Вмѣсто предположенныхъ 12,000 верблюдовъ поставлено для найма только 9,500.

---

<sup>1)</sup> Признано, что покупные верблюды имѣютъ худшій уходъ, чѣмъ наемные, при которыхъ находятся и хозяева ихъ или родственные имъ возчики (лаучи).

Всего выступило въ походъ около 4,000 человѣкъ при 10,000 верблюдахъ.

Выступленіе отряда изъ Оренбурга произведено 4 эшелонами въ началѣ ноября.

Съ началомъ похода морозъ быстро достигъ 30°. Слѣдованіе отряда было чрезвычайно медленное. Войска составляли какъ бы прикрытіе огромному верблюжьему транспорту. Къ 28 ноября отрядъ сосредоточился на р. Илекѣ въ 150 верстахъ отъ Оренбурга, а къ 5 декабря сдѣлалъ 270 верстъ. Холодъ достигалъ 32°. Войска обыкновенно выступали съ разсвѣтомъ и останавливались въ третьемъ часу по полудни, для того чтобы можно было за-свѣтло выгнать на пастбу верблюдовъ и лошадей. Снѣгъ еще былъ не глубокой.

Къ началу декабря въ гарнизонахъ, поставленныхъ на становищахъ, обнаружились цынга и нервныя горячки. Въ пищѣ въ отрядѣ недостатка не было, но топливо добывалось съ трудомъ, а съ Эмбы прекращался всякій кустарникъ и даже камышъ. Дрова же, находившіяся при отрядѣ на верблюдахъ, выдавались съ самою крайнею бережливостью.

19-го декабря отрядъ прибылъ на первое становище къ укрѣпленію на р. Эмбѣ Аты-Якши, сдѣлавъ въ 32 дня 500 верстъ.

Все пространство до Эмбы уже было покрыто глубокимъ снѣгомъ. Отрядъ шелъ цѣликомъ безъ дорогъ, продѣлывая тропу въ снѣгу. По приходѣ на ночлегъ войска разрывали снѣгъ для верблюдовъ, охраняли пастбища, развьючивали и затѣмъ къ утру навьючивали 10,000 верблюдовъ. Топлива не было, войска мерзли. Теплая одежда оказалась дурно соображенною. Стеганные на овечьей шерсти полушубки быстро пришли въ негодность; шерсть сбивалась комьями къ низу въ полы, не грѣя спины и груди. Теплыя фуражки съ широкими откидными назатыльниками весьма стѣсняли войска и сообщали имъ странный наружный видъ. Но, несмотря на всѣ переносимыя трудности, больныхъ въ отрядѣ было только 202, умерло 34 чел. Случаевъ отмороженія было мало, ибо, къ счастью, морозы стояли безъ вѣтровъ. Если же начиналась вьюга, то отрядъ останавливался переждать ее на ночлегъ.

Строевыя лошади (всѣ покрытыя попонами) сохранились удовлетворительно, но около 20% верблюдовъ уже оказались негодными къ дальнѣйшему пути. Отрядъ по необходимости остановился въ укрѣпл. Аты-Якши нѣсколько дней, для отдыха людямъ и верблюдамъ. Передъ выступленіемъ въ дальнѣйшій путь

обнаружился бунтъ между киргизами-возчиками, отказывавшимися слѣдовать далѣе изъ опасенія хивинцевъ. Двое изъ нихъ были разстрѣляны, послѣ чего остальные смирились.

Извѣстія о движеніи русскихъ къ Хивѣ уже давно достигли хивинскихъ предѣловъ и вызвали энергичныя приготовленія къ отпору. Отряды хивинцевъ двинулись навстрѣчу. Одинъ изъ нихъ силою до 2,000—3,000 человекъ 18-го декабря произвелъ нападеніе на наше второе становище—укрѣпленіе Акъ-Булакъ. Послѣ довольно упорнаго боя, хивинцы были отбиты и отступили, угнавъ нѣсколько лошадей и верблюдовъ и увезя своихъ убитыхъ и раненыхъ. Потеря съ нашей стороны заключалась въ 5 убитыхъ и 13 чел. раненыхъ.

30-го декабря выступилъ изъ Аты-Якши 1-й эшелонъ и въ послѣдующіе дни три остальныхъ. Переходъ до укрѣпленія Акъ-Булакъ въ 160 верстъ оказался еще болѣе затруднительнымъ, чѣмъ предыдущіе. Войска встрѣтили на пути столь глубокіе снѣга, что послѣдняя колонна, выступившая 4-го января, еще 30-го января не могла прибыть къ Акъ-Булаку, т. е. могла проходить въ день въ среднемъ только по 6 верстъ.

Потери въ верблюдахъ возрастали со дня на день. Конница должна была протаптывать тропинки для верблюдовъ, а мѣстами расчищать ихъ лопатами. Орудія вытаскивали на рукахъ. Всѣ кормы занесло емерзшимъ въ одну толщу снѣгомъ; бураны останавливали ходъ отряда по цѣлымъ днямъ и прекращали всякое сообщеніе между колоннами. Протоптанныя тропинки тотчасъ же заносились снѣгомъ. Морозы стояли въ среднемъ выше 20°. Топливо почти отсутствовало. При такихъ условіяхъ силы людей подорвались. Въ отрядѣ развилась отъ недостатка горячей пищи и трудовъ цынга, горячка, а также глазныя болѣзни отъ снѣга и отъ дыма сырого топлива. Началась сильная смертность. По достиженіи Акъ-Булака въ строю оставалось только 1,900 чел., т. е. половина выступившихъ въ походъ. Верблюдовъ дошло до Акъ-Булака только 5,200, но изъ нихъ къ дальнѣйшему слѣдованію оказалось годныхъ только 2,500, т. е.  $\frac{1}{4}$  выступившихъ.

При такихъ обстоятельствахъ генераль Перовскій не призналъ возможнымъ продолжать движеніе впередъ и рѣшился, пройдя только *половину* пути до Хивы, отступить обратно.

Но и возвращеніе отряда встрѣтило чрезвычайныя трудности.

4-го и 5-го февраля выступили съ Акъ-Булака первыя колонны въ обратный путь. Верблюды падали сотнями. Пришлось бросать

№1.

# ОТЧЕТНАЯ КАРТА

КЪ ОЧЕРКУ ВОЕННЫХЪ ДѢЙСТВІЙ  
ВЪ СРЕДНЕЙ АЗІИ СЪ 1839 ПО 1876 ГОДЪ.

Магнаты

