

S' 38  
203

20  
203

# Завоеваніе Туркменії

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

съ очеркомъ

военныхъ дѣйствій въ Средней Азіи

съ 1839 по 1876 г.

---

составилъ

А. Н. Куропаткинъ.

---

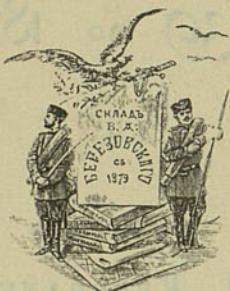
Съ картами, планами, портретами и рисунками.



Ильинъ В. Береговский

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

1899.



967



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», изданного подъ редакціей Г. А. Леера.

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



## О ГЛАВЛЕНИЕ.

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

СТРАН.

Походъ 1839 года къ Хивѣ. Взятіе Акъ-Мечети (форть 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 Туркестанского, Красноводского, Мангышлакского и Оренбургского. Занятіе Хивы. Замиреніе Хивинскаго оазиса. Дѣло подъ Чандыромъ. Походъ 1875 года. Покореніе Кокандскаго ханства

1

### Завоеваніе Туркменіи.

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

##### ГЛАВА I.

Краткій военно-географической очеркъ Туркменіи. Берегъ Каспійскаго моря. Мангышлакъ, Усть-Уртъ. Узбай. Горы Балханъ и Копетъ-дагъ. Ахалъ-текинскій оазисъ. Рѣки: Атрекъ, Гери-рудъ и Мургабъ. Пустыни Туркменіи. Климатъ. Общая характеристика путей Туркменіи въ военномъ отношеніи. Путь отъ Чекишиляра въ Бами. Путь отъ Михайловскаго залива до Кызыль-Арвата. Путь отъ Петроалександровска до Бами. Путь отъ Бами до Асхабада. Населеніе Туркменіи. Характеръ Туркменъ. Земледѣліе. Аламаны (*трабежи*) и организація ихъ.

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

77

## ГЛАВА II.

Принятая основанія для плана экспедиції въ Ахаль-теке и разсчетъ силъ и средствъ, потребныхъ для нея. Составъ и численность экспедиционнаго отряда. Его обеспеченіе продовольственными, артиллерійскими, инженерными и военно-санитарными запасами.

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

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

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

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

Сосредоточеніе въ Бами войскъ и запасовъ къ 26-го ноября. Планъ дальнѣйшихъ дѣйствій. Переходъ въ наступленіе. Снаряженіе войскъ. Перевозочная средства. Занятіе Еганъ-батыръ-кала (Самурского). Составъ, числительность и подъемные средства Туркестанского отряда. Движеніе его изъ Петроалександровска въ Бами . . . . .

103

## ГЛАВА III.

Занятіе Еганъ-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. Взятие 20-го декабря селенія Янги-кала и утвержденіе нашихъ войскъ въ 800 саженяхъ отъ крѣпости.

Рекогносцировки 21 и 23 декабря. Планъ осады. Бой 23-го декабря въ саду Петруевича и начало осадныхъ работъ. Осадные работы съ 23 по 28 декабря. Контръ-апрониная 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

## ГЛАВА IV.

Положеніе осадныхъ работъ къ 1-му января 1881 года. Принятая рѣшенія въ виду успѣховъ, достигнутыхъ текинцами. Новое распределеніе осадныхъ работъ. Осадные работы, исполненные 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-

биваніе бреші. 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. Распределеніе артиллериі.

Штурмъ Денгиль-тепе 12-го января. Общее предположеніе для штурма. Задача артиллериі. 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 артиллериіскою 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.

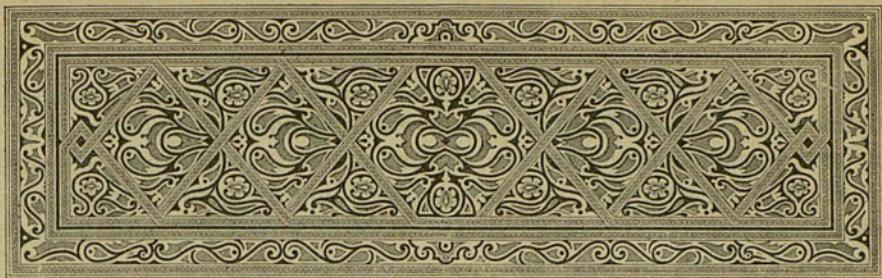
Занятіе Асхабада. Движеніе отряда въ пески для возвращенія въ оазисъ населенія.

Образованіе Закаспійской области. Присоединеніе въ 1884 году Мерва. Разбитіе авганскихъ войскъ на р. Кушкѣ . . . . . 180

#### ПРИЛОЖЕНИЕ.

Примѣрный разсчетъ 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. Взятие Акъ-Мечети (фортъ Перовской) въ 1853 году. Походы 1864—65 годовъ. Взятие Туркестана, Чемкента. Подвигъ уральцевъ подъ Иканомъ. Взятие въ 1865 году Ташкента. Походъ 1866 года. Походъ подъ Самаркандъ 1868 года. Оборона нашими войсками Самаркандской цитадели. Походы 1871 года. Хивинский походъ 1873 года. Дѣйствіе отрядовъ Туркестанского, Красноводского, Мангышлакского и Оренбургского. Занятие Хивы. Замиреніе Хивинского оазиса. Дѣло подъ Чандыромъ. Походъ 1875 года. Покореніе Кокандского ханства.



Движеніе Россіи на востокъ, въ Среднюю Азію, началось тотчасъ послѣ сверженія Монгольского ига, съ покореніемъ въ 1472 году Ioannomъ III Перми, затѣмъ Вятки. Въ 1552 г. Ioannъ IV завоевалъ Казанское, а въ 1554 году Астраханское царства; въ то же время казачья вольница двинулась еще далѣе: Ермакъ завоевалъ Сибирь; Уральские казаки осѣли на рекѣ Уралѣ (Яикѣ); въ 1587 году былъ основанъ Тобольскъ; въ 1661 г.—Иркутскъ, а въ

1650 г. занять Албазинъ на Амурѣ. Съверная 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-Черкасскаго 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, тѣснимы 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-Дары и основаніемъ Акъ-Мечети (теперь форть Перовскій) и при управлѣніи Джунгаріею Галданъ Цереномъ, положеніе киргизъ еще болѣе ухудшилось: Малая орда была подчинена Коканду, Большая и Средняя частью признали власть Галданъ Цереня. Междуусобія среди двухмилліоннаго киргизскаго населенія начали принимать все большие и большие размѣры. Ближайшія къ намъ киргизскія орды снова бросились къ намъ за подданствомъ. Получивъ отказъ и не видя отъ насъ защиты, онъ нападали и на папу линію. Одна изъ большихъ партій проникла почти до Казани.

Въ 1730 г. ханъ Малой орды Абдуль-Хаиръ особенно настойчиво добивается нашего подданства. Условіями онъ ставить, чтобы мы основали укрѣпленіе на границѣ подчиненныхъ ему кочевій (Орскъ) и признали ханское званіе наслѣдственнымъ 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, усмирепія и наказанія производившихъ набѣги, а также для возвращенія отбитаго скота мы посылали отряды, сила которыхъ, постепенно возрастаю, 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, угонь 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 окраинѣ степей, на восточныхъ склонахъ Уральского 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.



ъ 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 экспедицію было возложено на командира отдѣльного Оренбургскаго корпуса генераль-адютанта 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 осеню 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, примерно за годъ до экспедиціи, два *становища*, одно верстъ за 300 отъ Оренбурга, другое въ такомъ же разстояніи отъ первого. Съ собою полагалось взять на 70 дней довольствія.

Отрядъ долженъ бытъ имѣть  $1\frac{1}{2}$  комплекта боевыхъ патроновъ и снарядовъ. Въ пищу солдатъ положено назначать ежедневно мясо и винныхъ порцій.

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

Издергки по экспедиціи по продовольствію войскъ, постройкѣ разныx 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 весеннаго, 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 вмѣсть 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-Булакѣ 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  $3\frac{1}{2}$  бат. пѣхоты изъ отборныхъ людей 22 пѣх. дивизіи, 2 батарейныхъ, 4 конныхъ, 8 горныхъ орудій, 6 кегорновыхъ мортирокъ и три казачьихъ полка Уральского, Башкирского 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 прикрытие 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 пастьбу верблюдовъ и лошадей. Снѣгъ еще былъ не глубокий.

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 всякий 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, развязывали и затѣмъ къ утру навязывали 10,000 верблюдовъ. Топлива не было, войска мерзли. Теплая одежда оказалась дурно соображенію. Стеганные на овечьей шерсти полуушубки быстро пришли въ негодность; шерсть сбивалась комьями къ низу въ полы, не грѣя спины и груди. Теплые 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 челов. Случаевъ отмороженія было мало, ибо, къ счастію, морозы стояли безъ вѣтровъ. Если же начиналась выюга, то отрядъ останавливался переждать ее на ночлегъ.

Строевые 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 слѣдоватъ далѣе изъ опасенія хивинцевъ. Двое изъ нихъ были разстрѣляны, послѣ чего остальные смирились.

Извѣстія о движениі 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 человѣкъ 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-Якпи 1-й эшелонъ и въ послѣдующіе дни три остальныхъ. Переходъ до укрѣпленія Акъ-Булакъ въ 160 verstъ 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 verstъ.

Потери въ верблюдахъ возрастили со дня на день. Конница должна была протаптывать тропинки для верблюдовъ, а мѣстами расчищать ихъ лопатами. Орудія вытаскивали на рукахъ. Всѣ кормы занесло смерзшимъ въ одну толщу снѣгомъ; бураны останавливали ходъ отряда по цѣльнымъ днямъ и прекращали всякое сообщеніе между колоннами. Протоптанныя тропинки тотчасъ же заносились снѣгомъ. Морозы стояли въ среднемъ свыше  $20^{\circ}$ . 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 достижениіи 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 генералъ 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 Азии съ 1839 по 1876 годъ.

Масштабъ

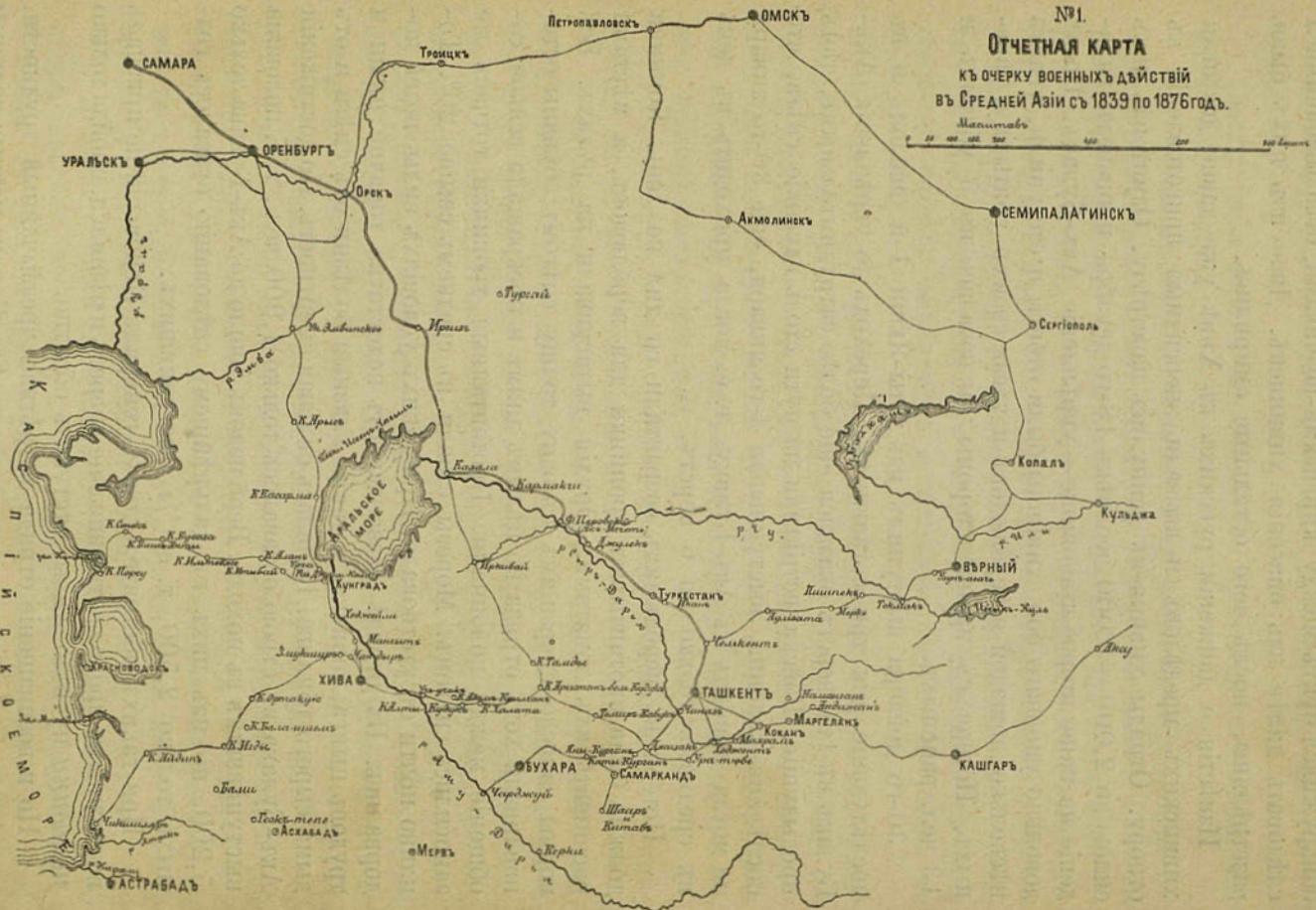
20 км

40 км

60 км

80 км

100 км



запасы довольствія и употребить на топливо всѣ тяжести, въ коихъ не предстояло крайней необходимости.

18-го февраля отрядъ въ весьма бѣдственномъ состояніи стянулся обратно къ Эмбенскому укрѣпленію, потерявъ еще до 1,800 верблюдовъ. Потребовался сборъ свѣжихъ верблюдовъ, а въ ожиданіи присылки ихъ, отрядъ былъ прикованъ къ Эмбѣ въ теченіи трехъ мѣсяцевъ, не имѣя возможности ни двигаться впередъ, ни вернуться назадъ. Морозы, даже въ концѣ февраля, доходили до 26°. Изъ выступившихъ изъ Оренбурга верблюдовъ уцѣлѣло лишь 1,000 головъ. Только 20-го мая началось движеніе отряда съ рѣки Эмбы къ Оренбургу, и 2-го июня отрядъ вступилъ въ Оренбургъ, везя съ собою 1,200 больныхъ и потерявъ умершими свыше 1,000 человѣкъ.

Меньше всего пострадали Уральскіе казаки и ихъ кони, удивительно легко перенесшіе всѣ трудности похода.

Основною причиною неудачи экспедиціи надлежитъ принять необычайно сюровую зиму, небывало глубокіе снѣга, отсутствіе корма для верблюдовъ и отсутствіе топлива <sup>1)</sup>.

Неудача экспедиціи въ Хиву отразилась весьма невыгодно на нашемъ положеніи въ степи. Волненія киргизъ принимали все болѣе серьезный характеръ. Подстрекаемые со стороны Хивы и со стороны Бухарскаго ханства, киргизы, подъ предводительствомъ Кенисары-Касимова, произвели рядъ набѣговъ на подвластныхъ намъ киргизъ, увлекая ихъ къ отложенню отъ Россіи, а въ случаѣ несогласія грабя ихъ. Для огражденія своихъ подданныхъ, мы вынуждены были въ 1845 году вдвинуться въ самую степь, основавъ два постоянныхъ опорныхъ пункта въ укрѣпленіяхъ Тургай и Иргизъ <sup>2)</sup>. (Отчетная карта № 1-й).

Два года спустя, мы заняли устья Сыръ-Дарьи, заложивъ укр. Аральское, по просьбѣ самихъ окрестныхъ киргизъ, просившихъ подданства Россіи и дѣйствительной защиты отъ притѣсненій и грабежей съ юга — хивинцевъ и туркменъ-юмудовъ, а съ востока — кокандцевъ. Но занятіе только одного пункта на р. Сыръ-Дарьѣ скоро оказалось недостаточнымъ и повело насть, вслѣдствіе набѣговъ кокандцевъ, къ новому движенію впередъ. Въ 1851 году ко-

<sup>1)</sup> Отсутствіе топлива, обусловливающее отсутствіе зимою горячей пищи, составляетъ весьма серьезную помѣху движенію отрядовъ на большія разстоянія. Еще большій недостатокъ въ топливѣ мы можемъ встрѣтить на путяхъ черезъ Монголію.

<sup>2)</sup> Въ этихъ укрѣпленіяхъ былъ открытъ безпошлины мѣновой торгъ.

кандские киргизы отбили у нашихъ 50,000 головъ скота. Оставить безнаказаннымъ такой грабежъ значило признать свою слабость передь кокандцами.

Посланные въ погоню наши легкіе отряды отбили скотъ обратно; кокандскія войска поддержали своихъ киргизовъ. Въ результатѣ явилась неизбѣжною экспедиція противъ передовыхъ кокандскихъ постовъ, которая кончилась взятиемъ въ 1853 году кокандской крѣпости Акъ-Мечеть, переименованной въ фортъ Перовскій. Со взятиемъ этого пункта мы овладѣли линіею рѣки Сыръ-Дары на 400 верстъ.

Отрядъ, назначенный для овладѣнія Акъ-Мечетью, выступилъ изъ Оренбурга въ составѣ 2,100 чел. и 12 орудій. По пути имъ основано на р. Сыръ-Дарьѣ два форта: № 1 (нынѣ Казалинскъ) и фортъ № 2 (нынѣ Кармакчи). 2-го іюля Акъ-Мечеть была обложена нашими войсками, а 28-го взята штурмомъ послѣ почти мѣсячной осады. Ровъ перейденъ крытою сапою; устроена минная галлерея, и два горна заряжены 40 пуд. пороха. Дѣйствіе мины было весьма удачно. Взлетѣвшая на воздухъ часть сѣверной стѣны открыла проломъ болѣе 10 сажень. Двинутая на обвалъ колонна, послѣ довольно упорного сопротивленія, проникла внутрь крѣпости и черезъ 20 минутъ отъ начала штурма овладѣла ею.

Потери наши при штурмѣ составили убитыми и ранеными 55 чел., въ томъ числѣ 7 офицеровъ. Въ крѣпости зарыто 230 труповъ кокандцевъ. Въ продолженіи осады убито и умерло отъ ранъ 25 человѣкъ. Наши трофеи были: 2 бунчука, 8 значковъ, 2 мѣдныхъ орудія и 66 крѣпостныхъ ружей.

Кокандцы не могли помириться съ занятіемъ нами линіи Сыръ-Дары. Ихъ многочисленныя шайки появились въ томъ же году въ окрестностяхъ форта Перовскій. Высланный на встрѣчу имъ въ августѣ нашъ отрядъ, силою около 300 чел., былъ атакованъ многочисленнымъ скопищемъ и отбивался цѣлый день. Только съ подходомъ подкрепленій изъ форта Перовскій, кокандцы отступили. Мы потеряли въ этомъ дѣлѣ убитыми и ранеными 2 офицеровъ и 25 нижнихъ чиновъ. Зимою того же года къ форту Перовскій подступили значительныя силы кокандцевъ съ артиллеріей, предводимыя Якубъ-Бекомъ, впослѣдствіи основателемъ и правителемъ Кашгарскаго ханства. Нашъ гарнизонъ, силою около 1,000 человѣкъ, не дождалась осады, сдѣлавъ, подъ начальствомъ подполковника Огарева, энергичную вылазку противъ кокандцевъ, расположившихся лагеремъ въ 3-хъ верстахъ отъ форта, ударила въ штыки на нихъ и

обратилъ, неуспѣвшія приготовиться къ бою, толпы ихъ въ беспорядочное бѣгство. Въ наши руки достался весь лагерь, 4 бунчука, 7 знаменъ, 17 орудій и 130 пудовъ пороху. Мы потеряли убитыми и ранеными 2 офицеровъ и 54 нижнихъ чиновъ.

Съ занятіемъ нами Сыръ-Дарыи и укр. Акъ-Мечеть, между этимъ пунктомъ и укрѣплениемъ Вѣрный, составлявшимъ въ то время крайній пунктъ на Сибирской линіи, оставалось незанятое нами пространство въ 900 верстъ, въ которое свободно вторгались кокандскія скопища, направляясь то къ Сибирской, то къ Оренбургской линіямъ, грабя и волнуя покорныхъ намъ киргизъ и собирая съ нихъ подати. Несмотря на невыгоду для настъ такого положенія, мы все еще надѣялись обойтись безъ новыхъ пріобрѣтеній въ Средней Азіи.

Нѣкоторое время нашимъ отрядамъ, высылаемымъ впередъ въ степь, со стороны форта Перовскій и укрѣпленія Вѣрный ставилось задачею овладѣть тѣмъ или другимъ изъ укрѣпленныхъ пунктовъ, служившихъ опорою для кокандскихъ шаекъ, разрушить его и вернуться обратно. Разсчитывалось, что такія дѣйствія произведутъ достаточное впечатлѣніе на населеніе степи. Такъ со стороны Оренбургской линіи мы заняли и разрушили укр. Джулекъ въ 160-ти верстахъ отъ форта Перовскій, а въ 1861 году нашъ отрядъ овладѣлъ укр. Яны-Курганъ, лежавшимъ на половинѣ пути отъ форта Перовскій къ г. Туркестану, разрушилъ его и возвратился обратно.

Въ то же время въ 1860 году, нашъ отрядъ со стороны Сибирской линіи овладѣлъ укрѣпленіями Токмакъ и Пишпекъ, разрушилъ ихъ и тоже вернулся обратно.

Въ послѣднемъ, послѣ пятидневной осады, сдалось 627 кокандскихъ сарбазовъ<sup>1)</sup> и взято 3 знамени и 5 мѣдныхъ орудій.

Но такой образъ дѣйствій скоро оказался непригоднымъ для Азіи, признающей только силу. Обратное отступленіе послѣ одержанныхъ успѣховъ нашихъ отрядовъ—истолковывалось, какъ пораженіе нашихъ войскъ, какъ доказательство слабости. Въ результатѣ такое движение впередъ и назадъ нашихъ отрядовъ не только не успокоило степи, но произвело даже обратные результаты. Такъ, послѣ взятія нами Пишпека, кокандцы выдвинули изъ Ташкента многочисленныя скопища черезъ Ауліэата къ развалинамъ Пишпека, восстановили эту крѣпостцу, возмутили киргизъ и, объявляя *газаватъ*, двинулись массами до 20,000 чел. при 10 орудіяхъ впередъ,

<sup>1)</sup> Пѣхотинцевъ.

съ цѣлью овладѣть городомъ Вѣрный, и выбросить нась обратно въ предѣлы Западной Сибири.

Наши силы, расположенные въ то время въ г. Вѣрный и его окрестностяхъ (въ Алатавскомъ округѣ), заключались всего въ 1,000 человѣкъ пѣхоты и казаковъ, но начальникомъ ихъ былъ рѣшительный, храбрый и опытный въ средне-азіатскихъ дѣлахъ подполковникъ Колпаковскій. Зная, что въ войнѣ съ азіатами не столько необходима числительность войскъ, сколько смѣлость и неожиданность атаки, зная, что, укрывшись за валы укр. Вѣрный, онъ отдалъ бы на разграбленіе непріятеля городъ и пригородныя станицы, только что начавшіе образовываться, подполковникъ Колпаковскій быстро собралъ 3 роты пѣхоты, 4 сотни казаковъ, 6 орудій, двинулся съ этимъ отрядомъ навстрѣчу противника и, несмотря на крайнюю несоразмѣрность силъ, смѣло атаковалъ его у Узунъ-Агача, 20-го октября. Послѣ упорного боя, въ которомъ съ особою отвагою дѣйствовала наша артиллерія, разстрѣливая густыя толпы противника съ самыхъ близкихъ дистанцій, кокандцы отступили, понеся большія потери, оставивъ въ нашихъ рукахъ болѣе 150 ружей. Мы потеряли убитыми и ранеными 2 офицеровъ и 31 нижнихъ чина.

Въ виду того, что возобновленный кокандцами Пишпекъ снова сталъ центромъ вреднаго для нась вліянія на подвластныхъ намъ киргизъ, подполковнику Колпаковскому предписано было произвести движеніе къ этому пункту и овладѣть имъ.

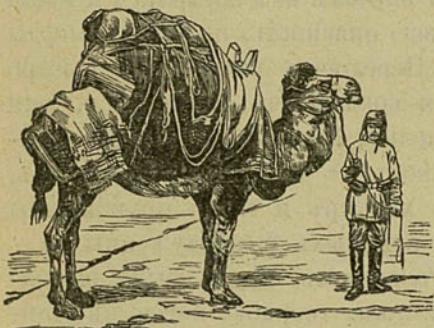
Собранные для сего 8 ротъ пѣхоты, 8 орудій, 2 сотни казаковъ и нѣсколько мортиръ быстро двинулись къ Пишпеку. Весьма высокія, толстыя глиняныя стѣны и глубокій ровъ дѣлали штурмъ открытою силою, при умѣніи азіатовъ держаться за стѣнами, рискованнымъ, почему 23-го октября, въ первую же ночь по прибытіи отряда къ Пишпеку, приступлено къ ускоренной осадѣ этого пункта. 24-го октября подъ стѣны подведенъ минный подкопъ и все было готово къ взрыву и штурму.

Въ 11 часу поднялся въ Пишпекѣ сильный шумъ, огонь со стѣнъ прекратился и раздались крики: «аманъ, аманъ» (пощада). Сдалось 22 офицера и 554 сарбаза. Трофеями нашими были 5 орудій, 3 знамени, 600 ружей, 200 пуд. пороху и проч. Наша потеря убитыми и ранеными составила офицеровъ 3, нижнихъ чиновъ 40; контуженныхъ 29. Выпущено снарядовъ 2,051, патроновъ 31,000, ракетъ 63. Разрушивъ стѣны, отрядъ вернулся въ г. Вѣрный. Кокандцы снова заняли и возстановили этотъ пунктъ,

и вмѣстѣ съ тѣмъ, подданные намъ киргизы снова явились двухданиками, а шайки кокандцевъ по прежнему безпрепятственно вторгались въ обширныя, ничѣмъ не занятыя ворота, оставленныя нами между Сибирскою и Оренбургскою линіями. Такой порядокъ, очевидно, не могъ быть долго терпимъ. Въ 1863 году Высочайше повелено соединить обѣ линіи, занявъ Аулізата, Чемкентъ и Туркестанъ, и перенести нашу границу на р. Арысъ. Весною 1864 года съ обѣихъ линій двинулись небольшие отряды навстрѣчу одинъ другому.



### Походы 1864—66 годовъ. Взятие Ташкента.



6-го іюня Западно-Сибирский отрядъ, силою 2,500 чел., подъ начальствомъ полковника Черняева, взялъ Аулізата, а 12-го іюня Оренбургскій отрядъ, подъ начальствомъ полковника Веревкина, овладѣлъ послѣ короткой осады г. Туркестаномъ, первымъ пунктомъ съ осѣдлымъ туземнымъ населеніемъ (сартами).

По занятіи этихъ пунктовъ, между дѣйствующими отрядами оставалось 300 верстъ разстоянія, а въ центрѣ между ними лежалъ значительный кокандскій городъ Чемкентъ, куда и начали стягиваться главныя силы кокандцевъ подъ личнымъ начальствомъ регента ханства Алимкула. Съ цѣлью овладѣть Чемкентомъ, ген.-маіоръ Черняевъ двинулся съ отрядомъ въ 1,300 чел. и просилъ полк. Веревкина о содѣйствіи. Отрядъ, высланный съ этою цѣлью со стороны Туркестана, силою въ 400 чел., былъ окружены кокандцами и вынужденъ къ отступленію съ потерюю убитыми, ранеными и контуженными—80 человѣкъ. Наши отряды хотя и вошли въ связь, тѣмъ не менѣе неудача въ Оренбургскомъ отрядѣ повела къ отступленію и отряда, дѣйствовавшаго со стороны Аулізата. Въ двойственности начальствованія надо искать главную причину неуспѣшности нашихъ дѣйствій. Съ подчиненіемъ ген.-маіору Черняеву и войскъ, расположенныхъ въ Туркестанѣ, онъ сосредото-

чиль къ 19-му сентября 1864 года къ Чемкенту 10 $\frac{1}{2}$  ротъ, 13 орудій, 5 мортиръ, 2 $\frac{1}{2}$  сотни казаковъ и 1,000 милиционеровъ изъ вновь принявшихъ наше подданство киргизъ. Въ туже ночь приступлено къ осаднымъ работамъ. Крѣпость Чемкентъ была обнесена сильною глинобитною стѣною съ цитаделью, построеною на трудно доступной высотѣ. Гарнизонъ ея состоялъ изъ нѣсколькоихъ тысячъ кокандскихъ войскъ, широко снабженныхъ боевыми и продовольственными запасами. Недовольствуясь пассивною обороною, кокандцы вышли изъ крѣпости апрошами къ нашимъ работамъ и производили вылазки. Густая цѣль стрѣлковъ прикрывала работы, производившіяся кокандцами, въ весьма небольшомъ разстояніи отъ русскихъ работъ. Наши передовыя роты не могли спокойно выдержать близости противника и бросились на него въ штыки. Опрокинутые кокандцы побѣжали къ крѣпости, къ воротамъ. Произошло столкленіе, а на плечахъ ихъ ворвались и наши молодцы. Ген. Черняевъ оцѣнилъ всю опасность, но и всѣ выгоды такого неожиданного положенія. Передовыя роты были быстро поддержаны остальными. Не давая кокандцамъ опомниться, они ударили на нихъ и овладѣли цитаделью. Непріятель бѣжалъ, оставивъ въ нашихъ рукахъ 11 бунчуковъ, 4 знамени, 27 значковъ, 23 большихъ орудія, 8 большихъ мортиръ и массу оружія. Мы потеряли за штурмъ 38 убитыхъ, раненыхъ и контуженныхъ.

Поставленная нашимъ Правительствомъ задача была выполнена. Мы сокрушили наши линіи и стали твердою ногою въ Чемкентѣ, имѣя въ плодородной долинѣ Арыса средства къ обеспечению продовольствія войскъ. Но въ 114 верстахъ отъ Чемкента лежалъ г. Ташкентъ со стотысячнымъ, склоннымъ къ волненіямъ населеніемъ, окруженный густо населенными мѣстностями по долинѣ Чирчика, Ангрена и ихъ притокамъ. Наши противники имѣли въ Ташкентѣ превосходную базу для дѣйствій противъ насъ и дѣятельно готовились къ войнѣ, вступивъ въ сношеніе съ Бухарою. Генералъ Черняевъ рѣшился съ небольшимъ отрядомъ, силою 1,550 чел. при 12 орудіяхъ, предпринять движеніе къ Ташкенту и сдѣлать попытку овладѣть этимъ пунктомъ, привлечениемъ на нашу сторону мирнаго, торгового населенія города. При этомъ разсчитывалось на впечатлѣніе погрома подъ Чемкентомъ. Къ сожалѣнію, дѣло разыгралось иначе. Увлеченный предпріимчивостью своихъ частныхъ начальниковъ, генералъ Черняевъ далъ разрешеніе штурмовать городскую стѣну, но штурмъ былъ отбитъ съ потерей убитыми и ранеными 4 офицеровъ и 78 нижнихъ чиновъ.

Одинъ изъ героеvъ дѣла подъ Узунъ-Агачемъ подполковникъ Обухъ, увлекшій войска на штурмъ, заплатилъ жизнью за свою слѣпую отвагу. Отрядъ отступилъ къ Чемкенту. Неудача нашихъ войскъ подняла духъ кокандцевъ и позднею осенюю того же года огромная скопища ихъ появились на нашихъ сообщеніяхъ съ Россіею у г. Туркестана. Первый ударъ кокандцевъ обрушился неожиданно на сотню Уральскихъ казаковъ, и эта сотня выдержала бой, имѣющій право быть записаннымъ на ряду съ самыми славнѣйшими подвигами русскихъ войскъ.

Правитель Ташкента Алимкулъ съ скопищемъ въ 10,000 человѣкъ конницы, пѣхоты и при нѣсколькихъ орудіяхъ обошелъ Чемкентъ и двинулся къ Туркестану съ цѣлью овладѣть этимъ пунктомъ, вмѣщавшимъ въ себѣ святыню мусульманъ — мечеть Азрета. Мелкія партіи появились въ нашихъ предѣлахъ еще въ концѣ ноября, а 2-го декабря коменданту крѣпости Туркестана было донесено, что войска Алимкула уже подошли къ Туркестану на 30—40 верстъ. Съ цѣлью разведки, комендантъ выслалъ къ сторонѣ Ташкента, къ деревнѣ Иканъ (въ 21 верстѣ отъ Туркестана) сотню Уральскихъ казаковъ, въ составѣ 2-хъ офицеровъ, 5 урядниковъ, 98 казаковъ при одномъ горномъ единорогѣ съ 4 артиллеристами.

Сотня, подъ начальствомъ есаула Сѣрова, двинулась 4-го декабря въ два часа пополудни и того же дня къ вечеру была окружена со всѣхъ сторонъ кокандцами. Сотня спѣшилась, сбатовала коней, залегла частью въ канавѣ, частью за завалами, устроенными изъ мѣшковъ съ провіантами и фуражемъ. Нападающіе были встрѣчены залпами изъ ружей, а единорогъ далъ два выстрѣла картечью.

Непріятель отошелъ на ружейный выстрѣль и началъ обстрѣливать горсть нашихъ изъ орудій и ружей. Всю ночь кокандцы стояли готовые броситься на казаковъ, но новыхъ попытокъ покончить съ ними однимъ ударомъ не сдѣлали. Съ утра непріятель стала подвозить камышъ и разныи матеріялъ съ цѣлью устройства мантелетовъ и большихъ щитовъ для передвиженія ихъ на арбахъ. Казаки поддерживали рѣдкій и мѣткій огонь. На другой день около 2-хъ часовъ пополудни послышались со стороны Туркестана, верстахъ въ четырехъ отъ мѣста боя казаковъ, орудійные и ружейные выстрѣлы, которые затѣмъ вскорѣ замолкли. Это была помощь, высланная казакамъ изъ крѣпости, въ составѣ 160 чел. пѣхоты при 2-хъ орудіяхъ. Встрѣченный кокандцами отрядъ этотъ не исполнилъ возложенаго на него порученія и вернулся обратно.

Казакамъ приходилось отстаиваться однимъ вторые сутки. Число раненыхъ между ними увеличивалось. Къ вечеру 5-го декабря Алимкуль предложилъ казакамъ сдаться и принять мусульманство, на что получилъ энергичный, гордый отказъ. Казаки провели и вторую тяжелую ночь. Работа у нихъ не прерывалась. Всѣ готовились къ рѣшительному бою. Большинство лошадей и верблюдовъ уже были перебиты и послужили для устройства завала. Съ разсвѣтомъ на 6-е декабря Алимкуль отдалъ приказаніе къ приступу на казаковъ. Заготовленные мантелеты и щиты двинуты впередъ, а вмѣстѣ съ ними ударили на горсть нашихъ молодцовъ и толпы противника. Тяжело пришлось казакамъ, но всѣ попытки противника рушились обѣ ихъ стойкость и мѣткій на выборъ огонь. Передовые изъ нападавшихъ падали, недобѣжавъ иногда нѣсколькихъ шаговъ до казаковъ и останавливали остальныхъ. Но и у насъ 3 урядника и 33 казака уже были убиты; 4 артил. и много казаковъ ранены. Держаться долѣе не предстояло возможности. Двоє сутокъ люди ничего не ели и не пили. Сѣровъ рѣшился или погибнуть, или пробиться съ остатками сотни къ г. Туркестану. Заклепавъ единорогъ, у которого были подбиты колеса, казаки, здоровые и раненые бросились неожиданно съ крикомъ «ура» на противника. Изумленный непріятель первоначально далъ дорогу смѣльчакамъ, но затѣмъ, ожесточенный потерями и геройскимъ сопротивленіемъ горсти русскихъ, снова окружилъ ихъ и на самомъ близкомъ разстояніи поражалъ огнемъ. Дорого доставался казакамъ каждый шагъ впередъ. Число раненыхъ и убитыхъ все росло. Тяжело раненые оставались на дорогѣ, и на глазахъ отступавшихъ у нихъ кокандцы отрубали головы. Нѣкоторые изъ казаковъ шли, имѣя по 5—6 ранъ, поддерживая и ободряя другъ друга. Не раненыхъ почти не было. Остатки сотни шли, бросая всю одежду, въ однѣхъ рубашкахъ съ ружьями и патронами, въ буквальномъ смыслѣ обливая кровью каждый шагъ пути. Отступленіе продолжалось 8 верстъ, когда на помощь отступавшимъ успѣлъ пробиться высланный вторично изъ Туркестана отрядъ изъ 200 пѣхотинцевъ при 2 орудіяхъ. За все это дѣло казаки потеряли убитыми: 1 офицера, 4 урядниковъ, 50 казаковъ; ранеными: 1 офицера, 36 казаковъ, 4 артиллеристовъ. Уцѣлѣло всего 12 человѣкъ, изъ коихъ 4 было контуженныхъ.

Такое упорство русскихъ произвело подавляющее впечатлѣніе на скопища Алимкула. Потерявъ нѣсколько сотъ храбрѣйшихъ, Алимкуль не рѣшился идти далѣе къ Туркестану и вернулся об-

ратно въ Ташкентъ, оставивъ на сообщеніяхъ нашихъ многочисленныя шайки.

Съ ранней весны 1865 года въ Бухарѣ начались приготовления къ борьбѣ съ русскими. Войска Бухарского эмира двинулись изъ Самарканда по направлению къ Ташкенту.

Генералъ Черняевъ зорко слѣдилъ за бухарцами и зналъ о замыслахъ эмира. Нашему начальнику предстояло решить, что выгоднѣе въ интересахъ Россіи: въ виду слабости нашихъ силъ ждать въ Чемкентѣ появленія, въ 114 верстахъ отъ насъ, въ Ташкентѣ многочисленныхъ бухарскихъ войскъ, соединенія ихъ съ кокандскими и провозглашенія общаго *газавата* противъ русскихъ, или, напротивъ того, быстро двинуться впередъ, и не допустить соединенія азіатскихъ полчищъ двухъ ханствъ. Все, повидимому, указывало генералу Черняеву на необходимость только обороны: наши силы не превышали 2,000 человѣкъ, дурно снабженныхъ боевыми припасами, продовольствиемъ, оборванныхъ, не получавшихъ правильно денежнаго довольствія. Отдаленная двумя тысячами верстъ отъ Оренбурга, съ противникомъ на сообщеніяхъ, эта горсть русскихъ была предоставлена собственнымъ силамъ и средствамъ. Ждать указаній изъ Петербурга было некогда. Надо было решаться самому, и генералъ Черняевъ рѣшилъ идти впередъ, утвержденный, что отданная въ его начальствованіе войска съ малымъ числомъ патроновъ и снарядовъ, съ малыми запасами довольствія, безъ денегъ, способны подъ его начальствомъ сдѣлать большія дѣла, ибо сильны духомъ, сильны увѣренностью въ своей непобѣдимости, въ своемъ превосходствѣ надъ противникомъ, сильны вѣрою въ своего начальника.

Добавимъ, что движение къ Ташкенту, хотя и неразрѣщенное изъ Петербурга, соотвѣтствовало полученнымъ генераломъ Черняевымъ общимъ указаніямъ.

Ему ставилось задаю отдалить Ташкентъ отъ Кокандскаго ханства и, не включая его въ предѣлы Имперіи, образовать изъ него самостоятельное владѣніе подъ нашимъ протекторатомъ. Такимъ образомъ, совершенно не въ нашихъ видахъ было присоединеніе Ташкента къ бухарскимъ владѣніямъ, чemu и надлежало противиться даже силою оружія.

Выступивъ изъ Ташкента въ концѣ апрѣля, ген. Черняевъ овладѣлъ крѣпостью Ніазбекомъ, лежащею на рѣкѣ Чирчикѣ, захвативъ при этомъ головы каналовъ, снабжавшихъ Ташкентъ водою, и блокировалъ городъ. 9-го мая наши войска разбили въ по-

левомъ дѣлѣ войска Алимкула въ 7 верстахъ оть г. Ташкента. Самъ Алимкуль былъ убитъ. Мы подступили къ стѣнамъ Ташкента съ отрядомъ силою въ 1,950 челов. при 12 орудіяхъ. Кокандскій ханъ выѣхалъ изъ города, а взамѣнъ въ городъ вступила партія бухарцевъ съ Искандеръ-Бекомъ, который и принялъ начальство надъ городомъ, обѣща скорую помошь отъ эмира Бухарского. Городъ имѣлъ въ стѣнахъ своихъ до 30,000 защитниковъ и свыше 60 орудій. Осада города, имѣющаго до 100,000 жителей, окружностью въ 24 версты, не представлялась выгодною, ибо противникъ въ направленіи осады могъ собрать подавляющія силы. Поэтому ген. Черняевъ рѣшилъ взять Ташкентъ открытою силою. Послѣ ряда рекогносцировокъ, рѣшено было овладѣть стѣной на участкѣ близъ юговосточныхъ Камеланскихъ воротъ. Штурмъ долженъ былъ произойти по штурмовымъ лѣстницамъ и при помощи арбъ съ особыми откидными лѣстницами для перехода рва.

Штурмовою колонною изъ  $2\frac{1}{2}$  ротъ назначень командовать штабсъ-капитанъ Абрамовъ. За нею шелъ резервъ въ  $4\frac{1}{2}$  роты съ 6 орудіями. На полковника Краевскаго возложено производство демонстраціи со стороны Кокандскихъ воротъ (въ 6 верстахъ отъ Камеланскихъ). Въ  $2\frac{1}{2}$  часа утра на 15-е іюня колонна Абрамова уже приблизилась незамѣтно на  $1\frac{1}{2}$  версты къ крѣпостнымъ стѣнамъ. Тихо сняли съ верблудовъ лѣстницы, и охотники понесли ихъ на рукахъ, продвигаясь по обѣ стороны дороги садами. Впереди охотниковъ, пользуясь темпotoю ночи и пересѣченной мѣстностью, покрытою садами, шла цѣпь стрѣлковъ. Движеніе наше было замѣчено, когда охотники съ лѣстницами уже были въ 100 шагахъ отъ стѣны. Раздались выстрѣлы, крики. Наши бросились впередъ и рапѣе, чѣмъ непріятель успѣлъ опомниться, передовые уже были на барбетѣ и сбросили непріятеля вмѣстѣ съ находившимися тамъ орудіями со стѣны внизъ. Священникъ Маловъ шелъ съ крестомъ впереди атакующихъ войскъ.

Овладѣвъ стѣною и выждавъ приближеніе резервовъ, колонна Абрамова двинулась вдоль стѣны, беря рядъ заваловъ, овладѣвая послѣдовательно барбетами и сбрасывая съ нихъ орудія. Непріятель, занявъ сады и крыши сакель, все увеличивался въ числѣ и сопротивлялся упорно. Изъ прилежащихъ къ стѣнѣ домовъ его приходилось выбивать штыками. Послѣ упорного боя, колонна Абрамова соединилась съ колонною Краевскаго и вмѣстѣ съ нею двинулась вглубь города. Генералъ Черняевъ, по мѣрѣ подхода резервовъ,

направляль ихъ частью для поддержки колонны Абрамова, частью для овладѣнія цитаделью, которая была взята въ  $7\frac{1}{2}$  часовъ утра. Весь день шелъ бой въ улицахъ; въ теченіе дня нѣкоторые старшины занятой нами части города явились къ генералу Черняеву съ обѣщаніемъ уговорить населеніе прекратить сопротивленіе и сдать весь городъ. Основываясь на этомъ обѣщаніи и опасаясь ночевать внутри города, генералъ Черняевъ стянуль войска къ вечеру къ городскимъ стѣнамъ, но вечеромъ непріятель снова занялъ ближайшія къ стѣнамъ саклы, возобновилъ завалы и разъединилъ наши отряды. Не смотря на наступившую темноту, войска снова были двинуты впередъ и послѣ горячаго боя, очищая себѣ путь штыками, снова прогнали непріятеля.

Съ утра бой возобновился, но уже не имѣль того напряженія, какъ въ предыдущій день. Переговоры съ населеніемъ шли непрерывно. Въ городѣ начался пожаръ. Только 17-го июня явились къ генералу Черняеву всѣ аксакалы<sup>1)</sup> и почетные жители города съ изъявленіемъ покорности. Городъ сдался безусловно. Нашими трофеями были 16 большихъ знаменъ, 63 орудія, 2,000 пудовъ пороху. Наша потеря состояла изъ 125 человѣкъ убитыми и ранеными. Много ранено холоднымъ оружиемъ.

Съ занятіемъ Ташкента мы продвинулись къ р. Сыръ-Дарьѣ и стали прочною ногою въ укр. Чиназѣ. Съ этого пункта наши войска, прикрывая Ташкентъ, могли своевременно предупредить опасность какъ со стороны Кокандскаго ханства въ направленіи Чиназъ-Ходжентъ-Кокандъ, такъ и со стороны Бухарскаго ханства въ направленіи Чиназъ-Джизакъ-Самаркандъ. Бухарскій эмиръ, успѣвшій посадить на Кокандскій престолъ покровительствуемаго имъ Худояръ-хана, гордый своими успѣхами, потребовалъ отъ ген. Черняева очищенія Ташкента. Начавшіеся переговоры не были для насъ удачны. Эмиръ задержалъ наше посольство и купцовъ. Черняевъ для устрашенія эмира предпринялъ въ февралѣ 1866 года походъ отъ Чиназа къ Джизаку, который кончился, въ виду недостатка фуражка, перевозочныхъ средствъ и, главное, въ виду приказаний изъ Петербурга, отступленіемъ нашихъ войскъ.

Это отступленіе, принимаемое за пораженіе, усилило фанатическое возбужденіе въ Бухарѣ и способствовало волненіямъ въ занятыхъ нами мѣстностяхъ. Раннею весною 1866 года эмиръ съ многочисленнымъ войскомъ двинулся къ Ташкенту.

<sup>1)</sup> Старшины. Акъ-сакалъ значить бѣлобородый.

Вновь назначенному на мѣсто генерала Черняева, генералу Романовскому предписано было не распространять нашихъ владѣній, не отказываясь въ тоже время отъ такихъ дѣйствій и распоряженій, которыхъ были бы для нась необходимы.

Изъ вновь присоединенныхъ земель образована Туркестанская область съ подчиненiemъ ея Оренбургскому генераль-губернатору. 8-го мая 1866 года ген. Романовскій атаковалъ съ 3,000 чел. армію эмира Бухарского въ 35,000 чел. на Ирджарѣ близъ Чиназа, разбилъ ее на голову, захвативъ весь лагерь и 10 орудій. Послѣ этой побѣды нашъ отрядъ двинулся къ г. Ходженту, занимающему весьма важное стратегическое положеніе<sup>1)</sup>). Пунктъ этотъ уже былъ занятъ бухарскими войсками. Овладѣвъ этимъ пунктомъ, мы разъединили ханство Кокандское и Бухарское и прочно обеспечивали за собой теченіе Сыръ-Дарьи. Городская ограда Ходжента, длиною 11 верстъ, состояла изъ двойного ряда весьма высокихъ и толстыхъ стѣнъ, усиленныхъ фланкирующими башнями и барабетами. 17-го мая отрядъ нашъ подошелъ къ городу и, послѣ короткой осады, 24-го мая взялъ городъ штурмомъ, по лѣстницамъ. Построенная въ день штурма въ 60 саженяхъ отъ стѣны брешь-батарея сбила зубья стѣны, обсыпала барабетъ, но не много облегчила штурмъ. Наши молодцы, имѣя офицеровъ впереди, въ 2 часа дня бросились на стѣны по лѣстницамъ подъ градомъ пуль, камней и ударовъ холоднымъ оружіемъ. Многіе падали, но на смѣну ихъ являлись новые. Первый приступъ одной изъ колоннъ былъ отбитъ. Подкрѣпленная изъ резерва, войска наши возобновили штурмъ и на этотъ разъ ворвались на стѣну, а затѣмъ и въ городъ. Бой шелъ въ улицахъ города, и только къ 7 часамъ пополудни городъ сдался. Мы взяли большое знамя, 13 орудій, потерявъ убитыми и ранеными 7 офицеровъ и 76 нижнихъ чиновъ; кромѣ того контужено на штурмѣ 57 человѣкъ.

Съ приѣздомъ къ отряду командующаго войсками Оренбургскаго военного округа генерала Крыжановскаго, отрядъ былъ двинутъ впередъ на встрѣчу бухарскимъ войскамъ и овладѣлъ 2-го и 18-го октября 1866 года двумя крѣпостями: Ура-Тюбе и Джизакомъ, считавшимися неприступными. Обѣ крѣпости были взяты штурмомъ. На этотъ разъ артиллеріи предоставлена болѣе видная роль, чѣмъ то было при предыдущихъ штурмахъ и при томъ съ

<sup>1)</sup> Онъ лежитъ на р. Сыръ-Дарьѣ и составляетъ какъ бы ключъ къ входу въ Кокандское ханство и узелъ путей въ Ташкентъ, Кокандъ и Бухару.

полнымъ успѣхомъ. Весьма искуснымъ дѣйствiемъ нашихъ батарей, съ самыхъ близкихъ дистанцiй, въ стѣнахъ образовывались значительные обвалы, по которымъ и производился штурмъ. Въ Ура-Тюбе, послѣ 150 брошенныхъ съ брешь-батарей гранатъ, образовались двѣ бреши, изъ коихъ одна имѣла около 2-хъ сажень ширины и по высотѣ около одной сажени. Кромѣ брешей, для отвлечения вниманія противника, штурмовались и другіе участки стѣны по лѣстницамъ. При этомъ главныя потери ложились именно на штурмъ по лѣстницамъ. Въ особенности тяжель былъ штурмъ Ура-Тюбе въ колоннахъ генерального штаба капитановъ Шауфуса и Глуховскаго подъ общимъ начальствомъ графа Воронцова-Дашкова. Въ колоннѣ первого изъ нихъ, составленной изъ двухъ ротъ 1-го Туркестанскаго стрѣлковаго баталіона и команды саперъ, силою 250 челов., выбыло изъ строя убитыми и ранеными 77 человѣкъ, а въ другой колоннѣ той же силы—74 человѣка. Храбрые стрѣлки, несшіе тяжелыя и сырого дерева лѣстницы, по 30 человѣкъ на каждую, ошибочно спустили ихъ въ ровъ тонкими концами, а толстыми перекинули на стѣну. Вследъ за тѣмъ колонна бросилась въ ровъ и все оспаривали честь лѣзть первыми. Градъ пуль, камней, бревна сыпались на атакующихъ. Первымъ вскочилъ командиръ одной изъ ротъ капитанъ Гриценбергъ, но едва успѣли послѣдовать за нимъ нѣсколько стрѣлковъ, какъ лѣстницы, подъ тяжестью бросившихся на нихъ людей, обломились. Не растерявшись, наши храбрецы, уже бывшіе на стѣнѣ, бросились вдоль ея къ ближайшей башнѣ, расчищая себѣ путь холоднымъ оружiемъ; достигли ея, заперлись тамъ и защищались, пока наша колонна, выломавъ ворота бревнами (которые бросали осажденные), ворвалась въ крѣпость. Штурмъ Ура-Тюбе обошелся намъ дорого. Въ числѣ 7 выбывшихъ изъ строя офицеровъ 3 было убитыхъ. Колоннѣ капитана Баранова, штурмовавшей по артиллерии, удалось быстрѣе другихъ и съ меньшими потерями овладѣть стѣною и проникнуть въ городъ.

Наши трофеи при взятіи Ура-Тюбе и Джизака были 20 знамень, 39 орудiй. Наши потери убитыми и ранеными составили 224 человѣка.

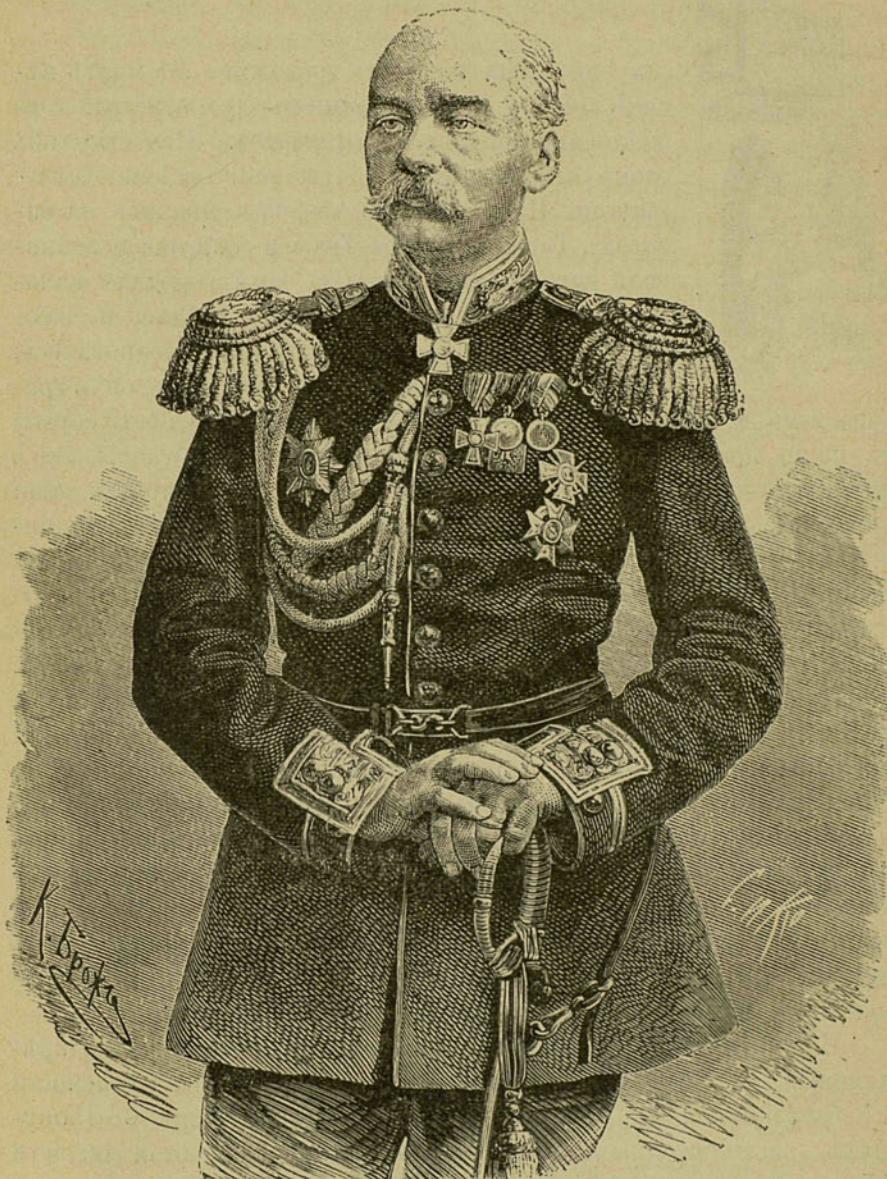
Вновь образованная Туркестанская область прикрыла собою всю степь съ кочевымъ киргизскимъ населенiемъ и сдѣлала ее нашимъ внутреннимъ владѣнiемъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ установилось и спокойствие въ степи. Но замиривъ степь, мы вошли въ непосредственное соприкосновенiе съ тремя среднеазiатскими ханствами:

Кокандскимъ, Бухарскимъ и Хивинскимъ, которых не признавали международныхъ обязательствъ и покорялись только силѣ. Въ то же время въ восточныхъ областяхъ Китая (восточномъ Туркестанѣ) быстро развилось съ 1862 по 1865 годъ Дунганскоѳ возстаніе, въ результатѣ котораго, въ отложившихся отъ Китая областяхъ, возникло въ 1867 году два новыхъ мусульманскихъ владѣнія: въ Кульджѣ и главное въ Кашгаріи, подъ управлѣніемъ нашего давнишняго противника Якубъ-бека, сражавшагося противъ насъ еще подъ Акъ-Мечетью. Явилось справедливое опасеніе общаго союза мусульманскихъ владѣній для борьбы противъ глауровъ (невѣрныхъ) — русскихъ. Между тѣмъ, наши пограничныя войска были подчинены двумъ независимымъ одинъ отъ другаго начальникамъ (округа Алатавскаго изъ г. Вѣрный и области Туркестанской изъ г. Ташкента), подчиненнымъ, въ свою очередь, одинъ — Западно-Сибирскому, другой — Оренбургскому генераль-губернаторамъ. При отсутствіи телеграфа и разстояніяхъ до 2,000 верстъ (Ташкентъ — Оренбургъ) о единствѣ дѣйствій не могло быть и рѣчи. Въ устраниеніе этихъ недостатковъ и съ цѣлью дать вновь занятымъ мѣстностямъ правильное гражданское устройство, въ 1867 году было образовано Туркестанское генераль-губернаторство и военный округъ, въ составѣ котораго вошли Туркестанская область и Семирѣченская, составленная изъ частей Симипалатинской области и Алатавскаго округа.

Назначенному Туркестанскимъ генераль-губернаторомъ, генераль-адъютанту Кауфману предоставлено право вести непосредственные переговоры съ сосѣдними среднеазіатскими владѣніями, объявлять войну и заключать миръ.

Прибывъ въ край въ ноябрѣ 1867 года, ген. Кауфманъ, несмотря на волненія въ населеніи, обратилъ главное вниманіе на устройство внутренняго управлѣнія краемъ и всѣми силами стремился къ мирному соглашенію съ правителями среднеазіатскихъ ханствъ. По отношенію къ Кокандскому ханству, это удалось вполнѣ. Съ Худояръ-ханомъ кокандскимъ былъ заключенъ договоръ, открывшій ханство русской торговлѣ; договоръ дѣйствовалъ все время до 1875 года, когда возставшее населеніе изгнало дружественаго намъ хана и вынудило насъ къ походу и завоеванію ханства. Но переговоры съ Бухарою не привели къ желательнымъ результатамъ. Эмиръ добивался очищенія нами Ура-Тюбе и Джизака, чего нельзя было сдѣлать, не подорвавъ значенія нашего въ Азіи, ибо такой актъ былъ бы истолкованъ, какъ признаніе слав-

бости русскихъ передъ Бухарою. Въ тоже время эмиръ собралъ въ Самаркандѣ многочисленную армію, нанялъ на службу до



Генералъ-Адъютантъ К. П. фонъ-Кауфманъ.

10,000 туркменъ и вель переговоры съ Хивою, Кашгаромъ и Авганистаномъ объ образованіи общаго союза для борьбы съ русскими.

## Походъ 1868 года подъ Самаркандъ.



есна 1868 года началась тревожно. Въ мартѣ мѣсяцѣ эмиръ, подъ давленіемъ духовенства, торжественно объявилъ *газаватъ*. Извѣстіе объ этомъ было встрѣчено сочувственно всѣми мусульманами. Проповѣдники газавата явились на бazaрахъ Ташкента, Ура-Тюбе и Джизака и волновали народъ. Въ занятыхъ нами городахъ начались нападенія на одиночныхъ солдатъ и часовыхъ. Населеніе Ташкента тоже волновалось; эмиръ становился все настойчивѣе въ своихъ требованіяхъ и, наконецъ, сталъ явно готовиться перенести борьбу въ наши предѣлы. Бухарскія многочисленныя шайки показались въ окрестностяхъ Яны-Кургана и Джизака, гдѣ стояли наши передовые отряды, и прервали сообщеніе между ними, производившееся не иначе, какъ только «оказіями» съ сильными прикрытиями. Шайки появились даже подъ Ташкентомъ. Такъ было произведено нападеніе на казачій постъ въ Кураминскомъ уѣздѣ. Волненіе передалось также и кара-киргизамъ Семирѣченской области.

При такомъ положеніи дѣла неизбѣжность вооруженной борьбы съ Бухарою стала очевидною. Предстояло решить только: будетъ-ли эта борьба съ нашей стороны оборонительная или наступательная. Генераль Гауфманъ решилъ, что для оборонительной войны у насъ недостаточно войскъ для прикрытия обширныхъ границъ отъ вторженія противника и для борьбы внутри нашихъ предѣловъ съ бухарцами и съ возставшимъ населеніемъ<sup>1)</sup>). Наоборотъ, быстрый и решительный ударъ, нанесенный бухарцамъ въ центрѣ ихъ средоточія, обѣщалъ скоро затушить начинавшійся въ мусульманскомъ мірѣ общій пожаръ.

Наши силы въ Сырь-Дарьинской области, постоянно подкрепляемыя съ 1863 года, достигли къ 1868 году числительности 11 баталіоновъ, 32 орудій и 21 сотни казаковъ при 380 орудіяхъ, расположенныхъ въ занимаемыхъ нами въ этой области 17 пунктахъ.

<sup>1)</sup> Возстаніе населенія съ приближеніемъ бухарскихъ войскъ къ Ташкенту признавалось неизбѣжнымъ.

На лицо къ 1-му апрѣля находилось: пѣхоты 7,800 чел., казаковъ 1,900 чел. и 700 артил. Некомплектъ противу штатовъ достигъ цифры 126 офицеровъ и 4,200 нижнихъ чиновъ. Главная причина такого некомплекта заключалась въ чрезмѣрной болѣзненности войскъ, особенно на передовыхъ пунктахъ въ Джизакѣ и Яны-Курганѣ. Расположенные въ этихъ пунктахъ три баталіона переболѣли почти поголовно лихорадками, а зимою 1867 года, вслѣдствіе сырыхъ сырцовыхъ помѣщеній, вскоро сооруженныхъ, между войсками развелся въ сильнейшей степени тифъ, унесшій сотни жертвъ. Изъ всего 2-го линейнаго баталіона къ веснѣ 1868 года едва-ли можно было собрать роту совершенно здоровыхъ людей.

Въ теченіи 8 мѣсяцевъ 1867—68 годовъ въ лазареты области поступило 12,000 больныхъ. Съ августа по апрѣль умерло 820 человѣкъ.

Въ мартѣ 1868 г. больныхъ въ войскахъ было 1,800 человѣкъ. Кромѣ больныхъ, на некомплектъ вліяло большое число чиновъ, находившихся въ командировкахъ при разныхъ лечебныхъ и хозяйственныхъ учрежденіяхъ, не имѣвшихъ еще утвержденныхъ штатовъ; кромѣ того, почти 400 человѣкъ назначено въ прислугу прибывшимъ въ край чиновникамъ. Всего командированныхъ считалось свыше 1,000 человѣкъ.

Наши войска къ веснѣ 1868 года занимали главнымъ образомъ слѣдующіе пункты:

Яны-Курганъ, въ 70 верстахъ отъ Самарканда, — 10 ротъ, 3 сотни, 12 орудій.

Джизакъ — 5 ротъ, 6 орудій, 7 сотенъ казаковъ.

Ходжентъ — 10 ротъ, 10 орудій, 1 сотня.

Въ Ташкентѣ въ общемъ резервѣ — 8 ротъ, 12 орудій, 2 сотни.

Къ веснѣ 1868 года регулярныя силы бухарцевъ состояли изъ 12 бат. пѣхоты (сарбазовъ), 150 орудій полевой артиллеріи и 30 сотенъ конницы. Вмѣстѣ съ вооруженнымъ населеніемъ и напѣтыми туркменами, бухарцы могли выставить противъ насъ 40—50,000 человѣкъ.

Рѣшивъ двинуться впередъ, генералъ Кауфманъ быстро сосредоточилъ войска въ Яны-Курганѣ и 30-го апрѣля выступилъ изъ этого пункта къ Самарканду съ отрядомъ въ составѣ 21 роты пѣхоты, 16 орудій, 5 сотенъ казаковъ, силою около 3,500 чел.

Сдѣлавъ усиленный переходъ, войска наши на другой день, 1-го мая, уже стояли передъ Самаркандомъ, лицомъ къ лицу съ бухарской арміею. Наши противники заняли весьма сильную по-

зицю на Чапанатинскихъ высотахъ, прикрытою многоводнымъ и быстрымъ Зеравшаномъ, со многими рукавами и каналами, мѣстами весьма глубокими и топкими. Русскія войска, двинутыя впередъ двумя колоннами: генерала Головачева и подп. Абрамова, преодолѣли всѣ преграды, преодолѣли огонь 40 орудій, прошли по грудь въ водѣ по отысканнымъ подъ огнемъ бродамъ черезъ Зеравшанъ и его притоки, и съ неудержимою отвагою ударили на бухарцевъ, сидѣвшихъ въ глубокихъ траншеяхъ. Странный видъ представляли эти горсточки нашихъ солдатъ, окруженныя и разъединенныя тучею бухарскихъ всадниковъ, все подвигавшіяся впередъ къ позиціи, признававшейся неприступною и занятой въ 10 разъ сильнѣйшимъ противникомъ. Но такова сила духа, такова отвага, не знающая невозможнаго, русскихъ войскъ, что уже одно это безостановочное движение впередъ нашихъ колоннъ поколебало сердца бухарцевъ, стало представляться и имъ неотразимымъ. Дѣйствительно, когда наши войска, перейдя послѣдній протокъ, съ крикомъ «ура» бросились на длинныя линіи бухарцевъ въ штыки, все бѣжало, оставивъ намъ 21 орудіе и массу оружія.

Наша потеря составила около 40 человѣкъ. На другой день этой победы, русскія войска вступили безъ боя въ священный для мусульманъ городъ Самарканда.

Въ теченіи послѣдовавшаго затѣмъ мѣсяца генералъ Кауфманъ, рядомъ успѣшныхъ дѣйствій, подчинилъ значительную часть Зеравшанской долины<sup>1)</sup>, а 2-го июня нанесъ рѣшительное пораженіе эмиру на Зерабулакскихъ высотахъ, впереди г. Каты-Кургана по дорогѣ въ Бухару<sup>2)</sup>. Большая часть регулярной пѣхоты бухарцевъ погибла въ этомъ дѣлѣ. Тысячи труповъ въ новыхъ красныхъ курткахъ покрывали поле сраженія. Мы потеряли около 50 человѣкъ убитыми и ранеными. Путь на Бухару сдѣлался открытымъ, и нашъ отрядъ, подвигаясь безостановочно, могъ овладѣть безпрепятственно этимъ пунктомъ. Къ счастію, генералъ Кауфманъ, обладавшій прозорливостью полководца, не увлекся возможностью легкихъ дальнѣйшихъ успѣховъ, обратилъ внимание на обеспеченіе тыла нашихъ войскъ и повернуль отрядъ обратно къ Самарканду. Это движение не только обеспечило достигнутые нами успѣхи въ 1868 году, но можно думать, что отъ своевременности

<sup>1)</sup> Нашими отрядами были взяты укрѣпленія Ургутъ, Челекъ и сел. Карап-Тюбе. Но за недостаткомъ силъ, войска наши, разрушивъ укрѣпленія, отступили къ Самарканду.

<sup>2)</sup> Въ 70 верстахъ отъ Самарканда.

его зависѣла участъ вообще всѣхъ нашихъ завоеваній въ Азіи съ 1863 года.

Съ уходомъ отряда изъ-подъ Самарканда, мы оставили на флангѣ и въ тылу у себя многочисленное, воинственное населеніе горныхъ округовъ Шахрисябзя (Шаара и Китаба). Движеніе нашихъ войскъ по направленію къ Шаару до сел. Кара-Тюбе и возвращеніе къ Самарканду разсматривались жителями Шаара и Китаба, какъ побѣда надъ нами. Энергичный правитель этой горной области, почти независимой отъ Бухары—Джура-бекъ сталъ во главѣ обширнаго заговора противъ русскихъ. По составленному плану, бухарскія войска не должны были принимать бой съ главнымъ русскимъ отрядомъ и имъ ставилось цѣлью, отступая, завлекать русскія войска все далѣе и далѣе отъ Самарканда. Въ то же время въ тылу русскихъ подготавлялось решительное нападеніе на Самаркандъ съ цѣлью овладѣть этимъ пунктомъ. Основную силу нападавшихъ должны были составить отъ 25—30,000 шахрисябцевъ.

Взятіе у русскихъ Самарканда и освобожденіе трона Тамерлана должно было послужить къ общему поголовному возстанію мусульманъ во всѣхъ нашихъ владѣніяхъ. Ханъ кокандскій участвовалъ въ заговорѣ и выставилъ къ границамъ своихъ владѣній значительныя силы, которыя, съ полученіемъ извѣстія объ отнятіи у насъ Самарканда, должны были двинуться къ Ташкенту, соединиться съ возставшимъ населеніемъ этого пункта и вырѣзать русское населеніе города. Положеніе было весьма серьезное, и малѣйшая неудача русскихъ войскъ могла послужить искрою къ общему пожару. Къ счастью, хорошо задуманные замыслы нашихъ враговъ разбились о геройскую стойкость гарнизона Самарканда и мудрую предусмотрительность ген. Кауфмана, повернувшаго нашъ отрядъ послѣ побѣды 2-го іюня къ Самарканду.

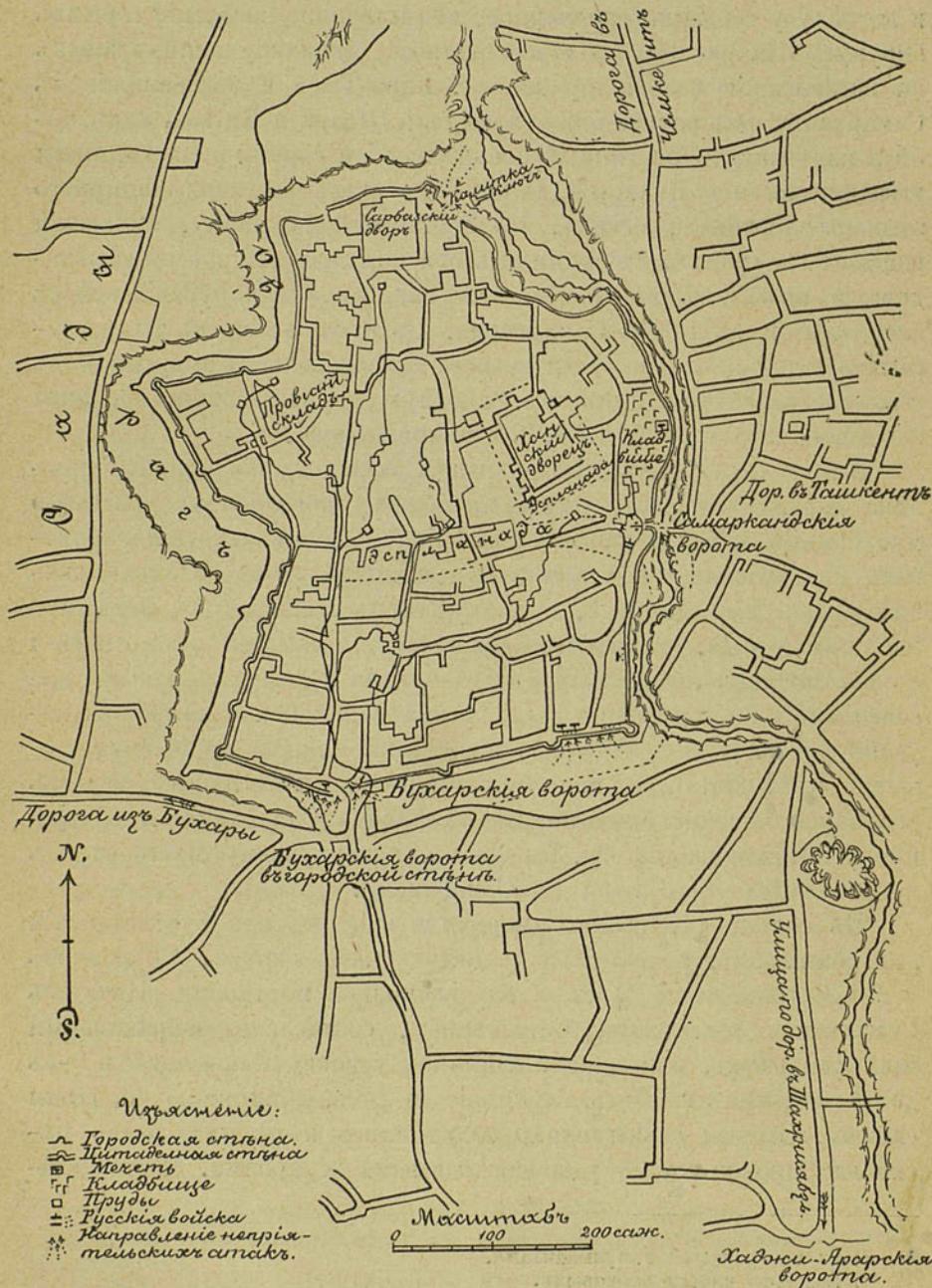
Въ составъ гарнизона Самарканда входили 6-й Туркестанскій лин. батальонъ, силою 558 человѣкъ<sup>1)</sup>, 95 саперь, 25 казаковъ и 94 артиллериста<sup>2)</sup> съ 2 орудіями и 2 мортирами. Цитадель Самарканда (см. планъ Самарканда), составляла неправильный многоугольникъ, обнесенный глиняною стѣною, вышиной отъ 3-хъ до 6-ти сажень и рвомъ, глубиною до 2-хъ, а шириною до 10-ти сажень. Старыя стѣны плохо сохранились и въ нихъ было нѣсколько проломовъ съ удобовосходимыми эскарпами. Часть цита-

<sup>1)</sup> Съ нестроевыми и музыкантами.

<sup>2)</sup> Большею частью парковыхъ.

№2.

## Планъ цитадели г. Самарканда въ 1868 году.



дели прилегала къ садамъ, а къ восточной и южной сторонамъ стѣны сплошь примыкали улицы и сакли города. Длина линіи огня цитадели доходила до  $2\frac{1}{2}$  верстъ. Внутренняя площадь имѣла до 450 сажень длины, до 300 сажень ширины и вся была занята казармами, саклями, нѣсколькими мечетями, кладбищемъ и дворцомъ эмира, въ которомъ на троицкомъ дворѣ помѣщался знаменитый *Кокъ-ташъ* (зеленый камень), составлявшій тронъ Тamerлана. Изъ цитадели въ городъ вели двое воротъ: Бухарскія и Самаркандинскія. Цитадель командовала городомъ, но внутренняя ея площадь обстрѣливалась съ прилежащихъ къ стѣнѣ сакель и особенно съ мечетей.

Эспланады вокругъ цитадели не было, а работы по приведенію ея въ оборонительное положеніе, при массѣ требовавшагося труда, не могли дать существенныхъ результатовъ.

Гарнизонъ былъ широко снабженъ боевыми запасами, продовольствиемъ и водою. Въ лазаретѣ въ цитадели лежало 450 больныхъ.

Командантъ маіоръ Штемпель еще за два дня до нападенія, по волнению, охватившему населеніе города, ожидалъ измѣны. Поэтому попытка выманить гарнизонъ въ поле, отрѣзать ему обратный путь и атаковать въ это время цитадель—не увѣнчалась успѣхомъ. При извѣстіи объ опасности, общее одушевленіе охватило не только гарнизонъ, но и всѣхъ русскихъ, находившихся въ Самаркандѣ. Оставшіеся по разнымъ причинамъ офицеры, чиновники, купцы, слабые, больные,—всѣ изъявили желаніе стать въ ряды и образовали команду въ 140 человѣкъ. Нѣсколько бухарскихъ орудій, приспособленныхъ къ дѣйствію и разставленныхъ на важнѣйшихъ пунктахъ, принесли большую пользу. Масса доставшихся намъ бухарскихъ гранатъ обращены и подготовлены для сбрасыванія ихъ руками со стѣнъ и составили очень хорошее средство близкой обороны.

2-го іюня, въ 4 часа утра, когда наши войска главнаго отряда собирались атаковать бухарцевъ на Зерабулакскихъ высотахъ, въ 70 верстахъ отъ Самарканда, 40,000—50,000 шахри-сябцевъ, жителей Самарканда и долины Зеравшана съ барабаннымъ боемъ, при звукахъ трубъ, съ криками ур! ур! наводнили улицы Самарканда и бросились на штурмъ цитадели. Изъ прилегающихъ къ стѣнамъ сакель и садовъ открылся по цитадели неумолкаемый огонь. Одно орудіе и большие фальконеты, втащенные на крыши мечетей Самарканда, поражали всю внутренность ци-

тадели, били по лазарету и по двору ханскаго дворца, гдѣ стоялъ нашъ резервъ. Массы осаждающихъ повели атаку цитадели одновременно въ семи мѣстахъ. Въ особенности ихъ усиливъ были направлены на двое воротъ, на проломы близъ этихъ воротъ, на стѣны противъ кладбища, калитку противъ родника и проломы у западной стѣны. Тяжело приходилось пашему малочисленному гарнизону. Но правильно размѣщенные для обороны и геройски руководимыя офицерами, наши слабыя силы дѣлали чудеса. Прорвавшіяся толпы противника были встрѣчены ударомъ въ штыки, а быстро подоспѣвшій, гдѣ была наибольшая опасность, общій резервъ докончилъ ихъ пораженіе. Первые приступы были отбиты.

Въ разныхъ мѣстахъ вдоль стѣны неподвижно лежали кучи бухарцевъ, заплатившихъ жизнью за свою храбрость. Но и намъ этой первый успѣхъ стоилъ дорого: мы потеряли до 80 человѣкъ убитыми и ранеными и въ томъ числѣ 5 офицеровъ.

Къ ночи 2-го іюня и во всѣ семь послѣдующихъ дней осады расположение нашихъ силъ въ Самарканѣ, въ общемъ, было слѣдующее:

Бухарскія ворота защищались ротою саперъ, слабыми 9 батальона, пѣшими казаками и однимъ батарейнымъ орудіемъ, подъ начальствомъ подполковника Назарова, ставшаго душою обороны.

Проломъ у бухарскихъ воротъ, западный исходящій уголъ защищались стрѣлковою ротою 6-го лин. батальона. Самарканскія ворота и проломъ правѣе ихъ—1-ю ротою того же батальона и батарейнымъ орудіемъ, подъ начальствомъ капитана Шеметилло.

Кладбище и стѣна противъ него—3-ю ротою 6-го батальона и двумя бухарскими орудіями. Стѣну противъ Сарбазскаго двора защищала 2-я рота 6-го баталіона и одна мортира. Наконецъ западная стѣна была занята фурштатами, писарями, музыкантами и слабыми разныхъ баталіоновъ. На каждомъ изъ указанныхъ участковъ былъ оставленъ частный резервъ, который и принималъ въ штыки прорывавшихся внутрь цитадели.

Въ общемъ резервѣ, въ распоряженіи спокойнаго, энергичнаго коменданта остались взводы 1 и 3 ротъ, слабые 9 баталіона и 2 бухарскихъ орудія.

Ночью приступы возобновились. Непріятель зажегъ ворота. Самарканскія ворота удалось потушить и устроить въ нихъ амбразуру, черезъ которую били по атакующимъ картечью, но бухарскія ворота пришлось разрушить, выстроивъ за ними завалъ, за которымъ поставлено и орудіе.

Въ 4 часа утра 3 июня штурмъ возобновился во всѣхъ пунктахъ. Непріятель, бросившійся къ Самаркандскимъ воротамъ съ горящими головнями, мѣшками пороха успѣль снова зажечь ихъ и частью разрушить. Ворота заложили мѣшками съ землей. Атакующіе, встрѣченные картечью, ручными гранатами и ружейнымъ огнемъ, несмотря на нѣсколько разъ повторенные попытки, не могли проникнуть внутрь.

Въ 5 часовъ утра непріятель ворвался въ довольно большихъ силахъ въ проломъ лѣвѣ Бухарскихъ воротъ, но, встрѣченный гранатами и дружнымъ ударомъ въ штыки, отступилъ.

Въ 10 часовъ утра большія силы непріятеля одновременно ворвались въ цитадель съ двухъ сторонъ: съ западной противъ провіантскаго склада и съ восточной, въ проломъ правѣ Самаркандскихъ воротъ. Внутри цитадели завязался горячій бой. Больные и легко раненые, оставивъ госпиталь, бѣжали къ провіантскому складу и умирали въ рукопашномъ бою. Музыканты, фурштаты, писаря вели неравную борьбу съ непріятелемъ. Подоспѣвшій общій резервъ рѣшилъ бой въ нашу пользу. Противникъ былъ опрокинутъ къ стѣнѣ и сброшенъ съ нея. Ворвавшихся въ проломъ у Самаркандскихъ воротъ встрѣтилъ храбрый Шеметилло. Искусно укрывъ свою роту, онъ зорко наблюдалъ за дѣйствіями противника. Вотъ, отбѣсивъ нашихъ стрѣлковъ, на проломъ показались сперва одиночные люди, затѣмъ десятки непріятеля. Солдаты роты Шеметилло рванулись впередъ. Шеметилло остановилъ ихъ словами: «Пусть войдутъ!...» И дѣйствительно только когда ихъ спустилось большое число, онъ неожиданнымъ ударомъ въ штыки быстро перекололъ уже торжествовавшихъ успѣхъ сартовъ.

Въ 11 часовъ утра новая сильнѣйшая опасность угрожала намъ со стороны Бухарскихъ воротъ. Толпы фанатиковъ пошли на отчаянный приступъ на завалъ передъ воротами и на стѣну по сторонамъ ихъ. Они лѣзли, цѣпляясь желѣзными кошками, одѣтыми на руки и на ноги, подсаживая другъ друга. Защитники завала, на половину перебитые, пришли въ замѣшательство, особенно когда паль убитый на орудіи храбрый поручикъ Служенко, кричавшій, умирая: ура! братцы! Пли! Уже наше орудіе было во власти противника, уже его повернули, чтобы тащить изъ воротъ, но Назаровъ былъ близко. Собравъ и ободривъ защитниковъ, остановивъ отступавшихъ, подкрѣпивъ ихъ нѣсколькоими десятками слабыхъ и казаковъ, составлявшихъ частный резервъ участка, Назаровъ бросился во главѣ всѣхъ въ штыки, опрокинулъ непрія-

теля и, увлеченный успехомъ, преслѣдовалъ его за ворота по улицамъ города.

Попытка противника проникнуть у кладбища тоже не имѣла успѣха.

Въ 5 часовъ пополудни повторился общій штурмъ, отбитый на всѣхъ пунктахъ. Преслѣдуя противника, намъ удалось выбить его изъ прилежащихъ къ стѣнѣ сакель и зажечь ихъ. Второй день стоилъ храбрымъ защитникамъ Самарканда 70 человѣкъ убитыми и ранеными. Въ оба дня убыло 150 человѣкъ, т. е. 25% обороныющихъ. Остальные, не сходивши со стѣнъ двое сутокъ, были сильно утомлены.

Не надѣясь при подобной потерѣ и въ послѣдующіе дни отстоять всю цитадель, непоколебимо мужественный маіоръ Штемпель началъ подготовлять ханскій дворецъ, какъ редиоитъ. Туда были перенесены спаряды, продовольствие, больные и всѣ запасы пороха. Вокругъ дворца приступлено къ устройству эспланады. Рѣшено защищаться до послѣдней крайности, затѣмъ перейти въ редиоитъ, и при невозможности отстоять его, взорваться на воздухъ. Но самые тяжелые дни уже прошли для храброго гарнизона.

Джура-бекъ, узнавъ о пораженіи бухарцевъ, не выполнившихъ общаго плана, а принявшихъ бой 2 іюня, отступилъ и увелъ съ собою много храбрыхъ бойцевъ. Тѣмъ не менѣе противники наши, располагавшиѣ еще 20—25,000 вооруженныхъ людей, не отчаявались въ успѣхѣ.

4-го, 5, 6 и 7-го іюня ежедневно по нѣсколько разъ повторялись атаки на проломъ и ворота. Стрѣльба тоже не умолкала, но нашъ гарнизонъ, не смотря на крайнее утомленіе, не смотря на новыя значительныя потери, не только отбивалъ непріятеля, но дѣлалъ вылазки въ городъ и жегъ его. По ночамъ вслѣдствіи утомленія обѣихъ сторонъ наступало, какъ бы по взаимному соглашенію, сравнительное затишье.

7-го іюня въ 11 часовъ вечера, гарнизонъ цитадели Самарканда увидѣлъ съ неподдающимся описанію чувствомъ радости ракету, возвѣстившую прибытіе къ Самарканду дѣйствующаго отряда. Утромъ 8-го наши войска главнаго отряда атаковали Самарканда, соединились съ гарнизономъ, сдѣлавшимъ энергичную вылазку, и овладѣли всѣмъ городомъ. Непріятель бѣжалъ. За вѣроломный поступокъ жителей Самарканда, принявшихъ наше под-

данство и затѣмъ возставшихъ, городъ былъ сожженъ, а имущество жителей отдано войскамъ на три дня.

При извѣстіи объ этой новой побѣдѣ русскихъ войскъ, стоявшій на нашихъ сообщеніяхъ съ Ташкентомъ Абдуль-Гафарь, съ 15,000 коннicy, быстро отошелъ и распустилъ свои скопища. Равно затихли приготовленія къ возстанію жителей Ташкента и приготовленія къ войнѣ хана Кокандскаго.

Эмиръ Бухарскій просилъ мира, который и былъ ему данъ на слѣдующихъ условіяхъ:

Бухара признала за Россіею всѣ завоеванія, сдѣланныя съ 1865 г., и уплатила за военные издержки 500,000 руб. Русскимъ купцамъ предоставлено право свободной торговли во всѣхъ городахъ Бухары. Невольничество уничтожено. Въ общемъ 1868 годъ далъ Россіи полную побѣду надъ бухарцами и увеличеніе нашихъ владѣній цвѣтущимъ Зеравшанскимъ округомъ. Но походъ этого года дорого обошелся нашимъ войскамъ. Мы потеряли убитыми и ранеными свыше 350 человѣкъ и, по окончаніи похода, въ войскахъ отряда считалось больныхъ свыше 600 чел.<sup>1)</sup>. Заключенный съ бухарцами миръ поддерживается и теперь. Владѣя Самаркандомъ, мы владѣемъ всею водою Бухарского ханства. Такая зависимость даетъ намъ власть мирно править бухарцами уже 30 лѣтъ и дѣлаетъ эмира нашимъ вассаломъ. Мало того, мы сами нѣсколько разъ поддерживали власть эмира силу оружія противъ непокорныхъ подданныхъ.

Весь 1869 годъ ушелъ на устройство вновь завоеванного края, и только въ августѣ 1870 года мы могли наказать шахрисяблевъ за ихъ нападеніе на Самаркандъ. Отрядъ нашихъ войскъ, силою 1,300 человѣкъ, 11-го августа подошелъ къ Шаару и Китабу, а въ ночь на 14-е августа Шааръ взять штурмомъ, послѣ ускоренной осады въ теченіе трехъ сутокъ.

Первый случайный штурмъ, произведенный днемъ 13-го августа по инициативѣ частныхъ начальниковъ, не имѣлъ успѣха. Мы были отбиты съ большою потерей. Начальникъ отряда генераль-маиръ Абрамовъ, раненый въ животъ, остался въ строю и, не потерявъ самъ вѣру въ успѣхъ, успѣлъ вдохнуть ее въ подчиненныхъ, нѣсколько обезкураженныхъ неудачею. Штурмъ былъ повторенъ на разсвѣтѣ 14-го числа, когда противникъ, шумно праздновавший побѣду, не ожидалъ насть. Тихо подошли наши роты съ

<sup>1)</sup> По преимуществу диссентерію.

штурмовыми лѣстницами къ стѣнамъ, тихо влѣзли на нихъ и неожиданно ударили на шишащихъ азиатовъ. Зажженные въ разныхъ мѣстахъ запасы сѣна увеличили суматоху. Послѣ короткаго рукопашного боя, населеніе Шаара и Китаба (окруженныхъ общею оградою) сдалось. Мы взяли 4 значка, 29 орудій. Потеря наша убитыми и ранеными составила 127 человѣкъ, въ томъ числѣ 8 офицеровъ.

Не желая распространять еще болѣе наши владѣнія, мы отдали Бухарскому эмиру непокорное ему до того времени бекство Шахрисяблское, завоеванное нами.

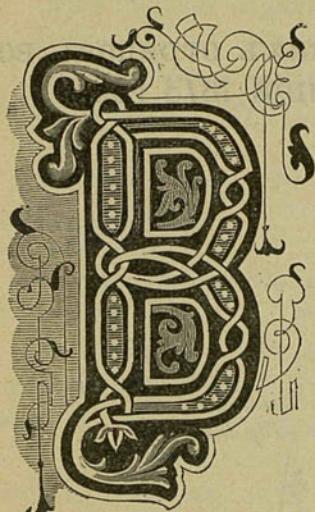
Въ 1871 году потребовалось движение нашихъ войскъ въ другомъ направлениі. Кульджинскій ханъ, несмотря на всѣ дѣлаемыя ему предостереженія, волновалъ подданное намъ киргизское населеніе, переманивалъ его въ свои предѣлы и давалъ убѣжище всѣмъ, не желающимъ платить подать, или совершившимъ преступленіе. Весною 1871 года откочевка въ предѣлы Кульджинского ханства нашихъ киргизъ приняла обширные размѣры, а именно: откочевало до 1,000 кибитокъ (5,000 душъ). На нашей границѣ появились вооруженные шайки и начались нападенія на наши разѣзды. Командующему войсками Семирѣченской области генераль-маюру Колпаковскому предписано было собрать отрядъ и смирить Кульджинскаго хана. Быстро двинутый впередъ отрядъ нашъ нанесъ войскамъ, выставленнымъ ханомъ, цѣлый рядъ пораженій. 21-го июня ханъ сдался. Наши трофеи состояли изъ 19 орудій. Мы потеряли за весь походъ всего до 80 чел. убитыми и ранеными.

Занятіе русскими войсками Кульджинского края продолжалось 10 лѣтъ, послѣ чего мы добровольно передали этотъ край китайцамъ, противно желанію населенія и противно нашимъ интересамъ, но согласно составленному съ китайцами договору.

1873 годъ ознаменовался новымъ славнымъ подвигомъ русскихъ войскъ, одолѣвшихъ въ этомъ году пустыни, пески, безводіе и взявшихъ Хиву.



Походъ въ Хиву въ 1873 году.



съ наши старанія войти въ мирныя отношенія съ Хивою оканчивались неудачею. Хивинскій ханъ даже не отвѣчалъ на письмо къ нему съ мирными предложеніями Туркестанского генераль-губернатора. Окруженные со всѣхъ сторонъ пустынями, гордые неудачами двухъ походовъ противъ Хивы: Бековича-Черкасскаго въ 1717 году и генерала Перовскаго въ 1839 году, хивинцы считали себя непобѣдимыми.

Хивинскія шайки ежегодно являлись на низовьяхъ Сыръ-Дары и Оренбургской степи, взимали именемъ хана подать съ подчиненныхъ намъ киргизъ, а въ случаѣ отказа разоряли цѣлые аулы.

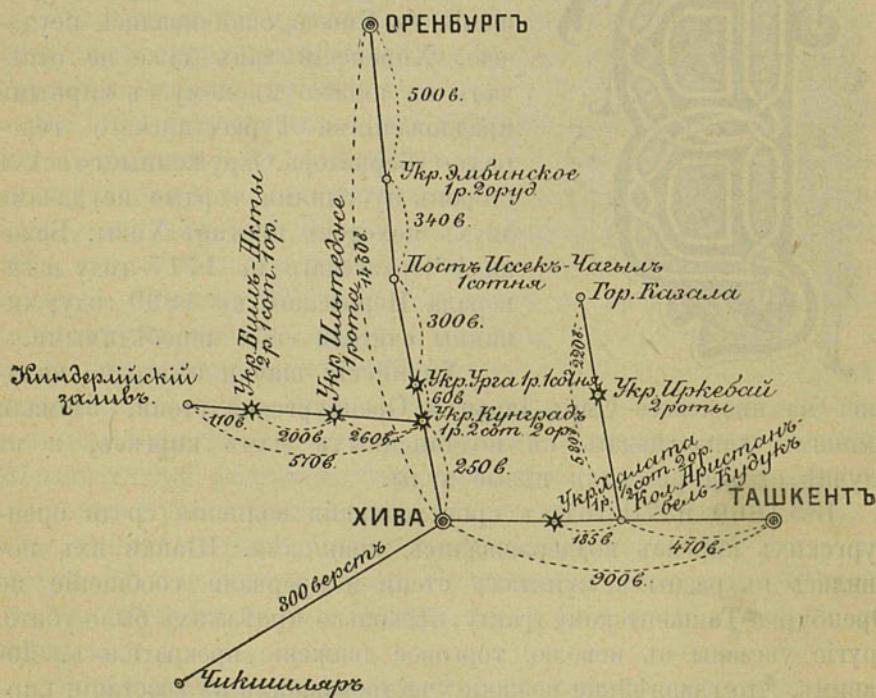
Въ 1869 и 70 годахъ происходившія волненія среди оренбургскихъ киргизъ поддерживались хивинцами. Шайки ихъ появились въ разныхъ пунктахъ степи и прервали сообщеніе по Оренбургъ-Ташкентскому тракту; нѣсколько проѣзжихъ было убито, другіе увезены въ неволю; торговое движеніе прекратилось. Добавимъ, что главнѣйшіе вожаки участвовавшихъ въ возстаніи киргизъ нашли въ Хивѣ убѣжище.

Новыя попытки въ 1872 году добиться мирнаго соглашенія съ Хивинскимъ ханомъ тоже не имѣли успѣха. Тогда осталось одно средство: смирить навсегда хивинцевъ силою оружія, доказавъ имъ и всей Азіи, что пустыни, какъ бы ни были страшны, не составляютъ непреодолимую преграду для нашихъ доблестныхъ войскъ. Населеніе Хивинскаго ханства составляло всего 340,000 душъ. Населеніе города Хивы 20,000. Для отпора русскихъ, хивинцы могли выставить до 40,000 воиновъ, въ томъ числѣ до 20,000 воинственныхъ и храбрыхъ туркменъ.

Рѣшено было произвести экспедицію въ 1873 году и привлечь къ участію въ ней войска трехъ округовъ: Туркестанскаго, Кавказскаго и Оренбургскаго.

## №. 3.

Схема обезпеченія путей нашихъ отрядовъ во  
время Хивинской экспедиціи 1873 года.



## Возвѣденныя укрѣпленія.

Эмбинское . . . . .	1 рота, 2 ор.
Урга . . . . .	1 рота, 1 сотня.
въ Кунградѣ . . . . .	1 рота, 2 сотни, 2 ор.
Бишъ-Акты . . . . .	2 роты, 1 сотня, 1 ор.
Ильтедже . . . . .	1 рота.
Иркебай . . . . .	2 роты.
Халата . . . . .	1 рота, $\frac{1}{2}$ сот., 2 ор.
Постъ Иссекъ-Чагыль . . . . .	1 сотня.

Всего . . . . . 9 ротъ,  $5\frac{1}{2}$  сот., 7 ор.

Для участія въ экспедиції назначены:

		ЧЕЛ.	ЛОШ.	ВЕРБЛЮД.
1)	Туркестанский отрядъ . . . .	5,200	1,600	10,100 <sup>1)</sup>
2)	Красноводский отрядъ . . . .	2,200	500	2,600
3)	Мангышлакский отрядъ . . . .	2,100	650	1,500
4)	Оренбургский отрядъ . . . .	3,500	1,800	5,700 <sup>2)</sup>

Всего 54 роты, 26 сотенъ, 52  
орудія, силою . . . . . 13,000 4,550 19,900

Операционными направлениеми избраны (см. отчетную карту № 1 на стр. 8):

1) Ташкентъ, Джизакъ, кол. Аристань-бель-Кудукъ, кол. Халата, кол. Учъ-Учакъ, Хива—900 верстъ, въ томъ числѣ Хивинскимъ оазисомъ 160 верстъ.

2) Укр. Чекишляръ, кол. Айдинъ, к. Игды, к. Ортакую, сел. Змукширъ, г. Хива—800 верстъ, въ томъ числѣ оазисомъ 80 верстъ.

3) Киндерлійскій заливъ (кол. Порсу-Бурну), кол. Бишъ-Акты, кол. Ильтедже, г. Кунградъ, г. Хива—814 верстъ, въ томъ числѣ Хивинскимъ оазисомъ 250 верстъ.

4) Г. Оренбургъ, р. Эмба, кол. Арысъ, уроч. Урга, г. Кунградъ, г. Хива—1,400 верстъ, въ томъ числѣ 250 верстъ Хивинскимъ оазисомъ.

Наиболѣе трудные пути выпали на долю Красноводского и Туркестанского отрядовъ; наиболѣе легкій и безопасный, хотя и длиннѣйшій—Оренбургскаго. Отряды выступили въ походъ: Оренбургскій—13 февраля, Туркестанскій—1 марта, Красноводскій—19 марта, Мангышлакскій—14 апрѣля. Къ 1-му мая отряды достигли слѣдующихъ пунктовъ: Туркестанскій—кол. Адамъ-Крылганъ въ 220 верстахъ отъ Хивы, Оренбургскій—урочища Урга въ 310 верстахъ отъ Хивы, Мангышлакскій—кол. Ильтедже въ 530 верстахъ отъ Хивы. Красноводскій отрядъ, сдѣлавъ свыше 500 верстъ и не дойдя нѣсколькихъ верстъ до кол. Ортакую, повернуль, 23-го апрѣля, обратно, не будучи въ силахъ, вслѣдствіе наступившихъ жаровъ, продолжать дальнѣйшій путь.

14-го мая произошло соединеніе отрядовъ Оренбургскаго и Мангышлакскаго. 27-го мая оба эти отряда подступили къ Хивѣ;

<sup>1)</sup> Въ томъ числѣ при войскахъ 5,770 и съ транспортами довольствія 4,430.

<sup>2)</sup> Въ томъ числѣ при войскахъ 4,700; въ транспортахъ 1,000 верблюдовъ.

28-го мая къ этому городу подошелъ и Туркестанскій отрядъ, и въ тотъ же день Хива была занята нашими войсками. Общая потеря нашихъ войскъ убитыми и ранеными за всю экспедицію составила около 160 человѣкъ. Наиболѣе упорно сопротивлялось туркменское населеніе ханства. Общая сила почти одновременно прибывшихъ къ Хивѣ войскъ составила:

Туркестанского отряда	3,900	чел.	при	16	орудіяхъ
Мангышлакскаго	»	1,450	»	2	»
Оренбургскаго	»	2,700	»	8	»
Всего . . .	7,650	чел.	при	26	орудіяхъ.

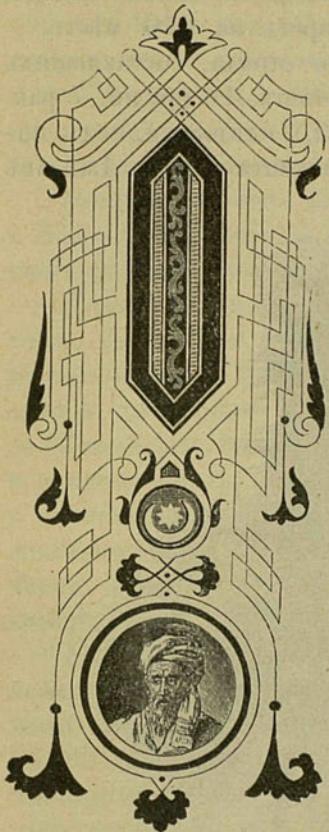
Для обезпеченія тыла устроено 7 укрѣпленій <sup>1)</sup> и для обороны ихъ оставлено 9 ротъ пѣхоты,  $5\frac{1}{2}$  сотенъ и 7 орудій (схема № 3-ї). Остальныя войска изъ неприбывшихъ къ Хивѣ къ 28-му мая остались въ тылу временно за недостаткомъ перевозочныхъ средствъ.

Эти семь укрѣпленій обезпечивали пути общимъ протяженiemъ 3,500 верстъ. Такое слабое занятіе тыла объясняется тѣмъ, что при походѣ въ Хиву и при другихъ нашихъ степныхъ походахъ отряды везли всѣ запасы съ собою, не разсчитывая на подвозъ съ тыла во время экспедиціи; поэтому появленіе противника на нашихъ сообщеніяхъ и даже овладѣніе имъ тѣмъ или другимъ изъ тыловыхъ пунктовъ не остановило бы движенія впередъ нашихъ отрядовъ, ибо база ихъ была при себѣ. Добавимъ, что продовольствіе, свезенное вслѣдъ за войсками во время Хивинской экспедиціи въ опорные пункты, послужило для снабженія войскъ при ихъ обратномъ движениі къ Ташкенту, Оренбургу и Киндерлійскому заливу. Обратное движеніе началось въ августѣ 1873 года. Для поддержания спокойствія въ завоеванномъ нами ханствѣ оставленъ небольшой отрядъ въ 9 ротъ, 4 сотни и 8 орудій и для него возведенъ укрѣпленіе Петроалександровское, въ 50 верстахъ отъ Хивы, на правомъ берегу р. Аму-Даръи.



<sup>1)</sup> На Туркестанскомъ пути на кол. Халата и Иркибай.  
На Оренбургскомъ пути—на р. Эмбѣ, на ур. Урга и въ г. Кунградѣ.  
На Мангышлакскомъ пути—на колодцахъ Бишт-Акты и Ильтедже.

## Дѣйствія войскъ Туркестанскаго в. округа.



бщая численность войскъ Туркестанскаго округа, выступившихъ въ Хивинской походъ, была слѣдующая:

21 рота пѣхоты, 7 сотенъ, 20 орудій и 8 ракетныхъ станковъ, всего 5,250 чел. и 1,650 коней <sup>1)</sup>.

Войска отряда имѣли тройной комплектъ патроновъ и боевыхъ зарядовъ.

Продовольствіе везлось за войсками на  $2\frac{1}{2}$  мѣсяца и сверхъ того на предположенныхъ къ устройству опорныхъ пунктахъ въ Халата <sup>2)</sup> и Иркибаѣ решено имѣть еще мѣсячный запасъ довольствія. Войска имѣли при себѣ чай, сахаръ въ размѣрѣ: чаю одинъ фунтъ, сахару 3 ф. въ день на 100 человѣкъ.

Для защиты отъ холода и сырости имѣлась подстилочная кошма, а войска, выступившія изъ Казалинска, кроме того, имѣли войлочные кибитки. Войска взяли съ собою водоподъемныя средства изъ

турсуковъ, баклагъ и боченковъ. Для поднятія всѣхъ тяжестей потребовалось 10,100 верблудовъ, нанятыхъ за помѣсячную плату у киргизъ Сырь-Дарынскай области. Изъ нихъ 5,800 шли съ войсками, а остальные составляли, слѣдовавшіе отдельно, интенданскіе транспорты. Нанятые верблуды, вслѣдствіе зимней безкормицы, оказались слабосильными и могли поднимать только 12 пудовъ каждый. Необходимо признать, что при сборѣ верблудовъ не было обращено вниманія на ежедневную выкормку ихъ. Верблудовъ

<sup>1)</sup> По двѣ роты отъ 1, 2 и 3 Туркестанскихъ стрѣлковыхъ баталіоновъ, 4-й стрѣл. бат., три роты 2-го и 2 роты 4-го бат. Саперная рота. Казаки: три сотни Оренбургск., двѣ сотни Уральскаго, 1 сотня Семирѣч. войска, сборная сотня. 10 орудій Тур. артил. бригады, 6 конныхъ орудій Оренб. войска, 2 картечн. (въ числѣ орудій 4 горныхъ). Въ томъ числѣ пѣхоты 3,220, саперь 200 чел., артил. 677, казаковъ 1,150.

<sup>2)</sup> Первоначально предполагались ключи Тамды.

держали на сборныхъ пунктахъ подъ карауломъ, не поивъ и не кормивъ по нѣскольку дней, что ослабило ихъ ранѣе начала похода.

При отрядѣ слѣдоваль походный лазареть на 270 мѣсть.

Большая часть войскъ Туркестанского отряда, составившихъ *Джизакскую* колонну (13 ротъ,  $6\frac{1}{2}$  сотенъ, 16 орудій, 7 ракетниковъ, силою 3,400 чел. и 1,330 лошад.), слѣдовали, подъ начальствомъ ген.-маиора Головачева, изъ Ташкента черезъ Джизакъ



Киргизъ-лауча (вожакъ верблюдовъ).

и степью черезъ колодцы Аристань-бель-Кудукъ, Адамъ-Крылганъ къ Аму-Дарѣ и далѣе къ Хивѣ. Общее протяженіе пути около 900 верстъ. Наибольшее безводное разстояніе составляло до 60-ти верстъ, вода въ степи имѣлась только изъ колодцевъ, частью дурнаго качества и часто не въ достаточномъ количествѣ.

Войска выступили изъ Ташкента эшелонами, между 1-мъ и 7-мъ марта. Прибывъ къ Джизаку, войска раздѣлены на 4 эшелона. Каждый изъ нихъ получилъ свой верблюжій транспортъ, подраздѣ-

ленный, въ свою очередь, на верблюдовъ войсковыхъ, приданыхъ частямъ, и на верблюдовъ интендантскаго и артиллерийскаго транспорта. Всего при войскахъ Джизакской колонны имѣлось 3,670 верблюдовъ съ 500 лаучами. Въ томъ числѣ 1,900 верблюдовъ везли 30-ти-дневное довольствіе, распределенное по частямъ войскъ въ размѣрѣ 22,000 пудовъ<sup>1)</sup>. Подъ турсуками съ водою слѣдовало 189 верблюдовъ.

Независимо этого довольствія, изъ Ташкента выступилъ 11-го и 26-го марта большой интендантской транспортъ съ  $1\frac{1}{2}$  мѣсячнымъ довольствіемъ на 3,300 верблюдахъ.

Первый эшелонъ отряда, пройдя Джизакскую степь, прибыль черезъ Джизакъ къ сел. Темиръ-Кабукъ<sup>2)</sup>, откуда начинаются пески Кызылъ-Кумы, 19-го марта. По пути войска много терпѣли отъ холода; шли дожди, одежда вымокала, а къ утру морозъ доходилъ до нѣсколькихъ градусовъ, что при отсутствіи топлива было весьма чувствительно. Въ ночь на 14-е марта выпалъ снѣгъ на два вершка, и морозъ доходилъ до  $6^{\circ}$ . До Темиръ-Кабука изъ верблюдовъ 4-хъ эшелоновъ пало и пришло въ негодность 558. Больныхъ нижнихъ чиновъ при отрядѣ было 27 человѣкъ, изъ коихъ 6 отправлено назадъ.

Для дальнѣйшаго движенія на кол. Аристанъ-бель-Кудукъ, войска, вслѣдствіе недостатка воды, пришлось вести двумя колоннами по разнымъ путямъ, и каждую колонну дѣлить на эшелоны. Къ 30-му марта войска изъ Ташкента сосредоточились на кол. Аристанъ-бель-Кудукъ и Аякъ. Въ обоихъ этихъ пунктахъ найдено достаточно воды, корма и топлива, почему генералъ Кауфманъ рѣшилъ остановиться здѣсь на нѣсколько дней и дать отдыхъ верблюдамъ. Кызылъ-кумскіе киргизы выставили къ этимъ колодцамъ 700 верблюдовъ, вмѣсто павшихъ и наиболѣе ослабѣвшихъ. Остановка была необходима и съ цѣлью дождаться части интендантского транспорта для пополненія мѣсячнаго запаса, слѣдовавшаго при войскахъ. 8-го апрѣля прибыла голова этого транспорта въ 230 верблюдовъ, когда нѣкоторыя части уже израсходовали всѣ запасы. За путь отъ Ташкента въ 462 версты пало 874 верблюда. Отпущенены съ дороги за негодностью 536. На лицо осталось 2,678 верблюдовъ. Добавлено свѣжихъ, поставленныхъ кы-

<sup>1)</sup> Въ томъ числѣ сухарей 6,000 пуд., муки 225 пуд., крупы 1,450 пуд., чаю 27 пуд., сахару 82 пуда, спирту 57 пуд., ячменя 14,300 пуд.

<sup>2)</sup> У западныхъ предгорій Кара-таусскаго хребта.

зыль-кумскими киргизами 880. Не хватало 526 верблюдовъ. Многіе верблюды могли везти только 6 пудовъ.

*Казалинская* колонна (въ составѣ 8-ми ротъ пѣхоты,  $\frac{1}{2}$  сотни казаковъ, 4-хъ горн. орудій, 2 картечницъ, нижнихъ чиновъ 1,913, лошадей 355), подъ начальствомъ полковн. Голова, выступила эшелонами между 10-мъ и 16-мъ марта и слѣдовала черезъ урочище Иркибай (въ 224 верстахъ отъ Казалинска) къ кол. Аристанъ-бель-Кудукъ. 25-го марта въ Иркибай заложено было укрѣпленіе, занятое 2-мя ротами пѣхоты, и затѣмъ колонна двинулась далѣе. При колоннѣ слѣдовали продовольственные запасы на  $3\frac{1}{2}$  мѣсяца. Водоподъемные средства разсчитаны по слѣдующему разсчету: на три дня для людей, считая по одному ведру на 5 человѣкъ (около 4-хъ бутылокъ на человѣка) и на два дня для лошадей и порціоннаго скота, считая по  $1\frac{1}{2}$  ведра въ сутки на голову. Вода хранилась въ боченкахъ отъ 9-ти до 10-ти ведеръ каждый. На одного верблюда вычилилось по два боченка (что было слишкомъ тяжело).

Съ Иркибая выступили въ дальнѣйшій походъ 1,480 нижнихъ чиновъ, 270 лошадей. Общее число верблюдовъ колонны было 3,230 при 455 лаучахъ. Изъ нихъ 1,131 верблюдъ составляли интенданскій транспортъ, оставленный въ Иркибаѣ, откуда двинулись войска Казалинской колонны сравнительно налегкѣ. Верблюды, поставленные въ Казалинскѣ, оказались хорошаго качества и общая убыль ихъ до Иркибая дошла всего до 107 верблюдовъ.

Войска Джизакской колонны выступили съ Аристанъ-бель-Кудука 11-го и 12-го апрѣля, сперва двумя, а затѣмъ, по маловодности колодцевъ, 5-ю эшелонами.

Съ 12-го апрѣля, въ степи наступили сильныя жары, доходившія послѣ полудня до  $28^{\circ}$  въ тѣни и сопровождавшіяся сильными песчаными буранами. Переходы приходилось дѣлать до 42 верстъ въ день <sup>1)</sup>). Сильные вѣтры, подымавшіе облака горячаго песку, весьма затрудняли движеніе. Казалинская колонна слѣдовала въ хвостѣ Джизакской. О сбереженіи воды приходилось имѣть особую заботливость. Къ колодцамъ ставились часовые, и выдача воды производилась по очереди, порціями. 24-го апрѣля всѣ войска Туркестанскаго отряда соединились на многоводныхъ колодцахъ *Халата*, въ 30-ти верстахъ отъ Хивинской границы. Состояніе

<sup>1)</sup> Отъ колодцевъ Чурка до Султанъ-биби.

здравья войскъ поддерживалось превосходное. Всѣ были бодры и веселы. Больныхъ насчитывалось въ лазаретѣ только 14 человѣкъ, при войскахъ—до 37 человѣкъ.

Въ Халата выстроенъ второй опорный пунктъ на одну роту,  $\frac{1}{2}$  сотни и 2 орудія. При укрѣплѣніи образованы склады: провантскій, артиллерійскій и инженерный.

По собраннымъ свѣдѣніямъ о дальнѣйшемъ пути оказывалось, что отъ Халата до Учъ-Учака на Аму-Дарѣ оставалось пройти еще 120 верстъ, а именно 40 верстъ глубокими безводными песками до колодцевъ Адамъ-Крылганъ и далѣе 80 верстъ тоже безводного пути до Аму-Дары<sup>1)</sup>). Вмѣстѣ съ тѣмъ получено извѣстіе, что у Учъ-Учака собралось 4,000 чел. непріятеля. Для дальнѣйшаго движенія впередъ, въ виду маловодности пути и недостатка перевозочныхъ средствъ, назначено 12 ротъ, 5 сотенъ, ракетная сотня, 12 орудій. Оставлено на Халата 6 ротъ, 6 орудій и 1 сотня<sup>2)</sup>, которые должны были двинуться въ оазисъ по достижениіи нашими войсками Аму-Дары и по высыпкѣ на Халата части верблюдовъ. Общее число годныхъ верблюдовъ составляло всего 2,412. Изъ нихъ назначено на подъемъ войсковыхъ тяжестей, до вольствія и воды 1,415 верблюд., на артил. паркъ (2,075 пуд.) — 260 вербл., на понтонный — 50 вербл., на походный лазаретъ — 150 вербл. Остальные составили запасъ и назначались для помощи пѣхотѣ. Водоподъемныя средства колонны составляли 4,043 ведра, въ томъ числѣ разсчитывалось: на три дня для пѣхоты, считая по  $\frac{1}{3}$  ведра въ день на человѣка — 2,553 ведра. На лошадей артил. и офицерскихъ въ числѣ 480 оставалось на 3 дня по 1 ведру въ день. На лошадей казачьихъ воды не бралось. Вслѣдствіе сильной утечки и усышки, выше разсчитанного количества оказалось на три дня недостаточно.

Для занятія Адамъ-Крылгана былъ двинутъ, 27 апрѣля, въ  $3\frac{1}{2}$  ч. пополуд., въ виду недостатка воды лишь небольшой отрядъ въ три роты, 4 горн. орудія, 2 скор. орудія и  $\frac{1}{2}$  сотни казаковъ. Отрядъ этотъ выступилъ, снабженный 5-ти-дневнымъ запасомъ воды. Колодцы на Адамъ-Крылганѣ предполагались засыпанными. На отрядъ возлагалось изслѣдованіе пути, сборъ свѣдѣній о дальнѣйшемъ движеніи къ Дарѣ и вырытие колодцевъ для всего от-

<sup>1)</sup> Въ дѣйствительности отъ Халата до Аму-Дары оказалось 103 версты.

<sup>2)</sup> Кроме 1 роты,  $\frac{1}{2}$  сотни и 2-хъ орудій, оставленныхъ на Халата гарнизономъ въ возведенномъ укрѣплѣніи.

ряда. При этомъ движениі партія хивинцевъ произвела нападеніе на нашъ передовой разъѣздъ, при чмъ съ нашей стороны ранены 2 офицера, 4 казака и нѣсколько джигитовъ. Да другой день, въ 8 час. утра, для подкрѣпленія передового отряда и быстрой развѣдки, къ Адамъ-Крылгану посланы 3 сотни и ракетная батарея. Этотъ конный отрядъ, несмотря на крайне тяжелый путь, дошелъ почти одновременно съ пѣхотою (ночевавшою на пути) до кол. Адамъ-Крылганъ, а 29-го къ 9 часамъ утра вернулся въ лагерь у Халата съ донесеніемъ, что отрывка колодцевъ въ этомъ пунктѣ не затруднительна, ибо вода лежитъ не глубоко отъ горизонта (*2—3 сажени*) и воды достаточно, хотя и не во всѣхъ колодцахъ хорошаго качества. Пѣхотная колонна съ приходомъ на колодцы тотчасъ приступила къ очисткѣ имѣвшихся и къ отрывкѣ новыхъ.

По полученіи этихъ извѣстій, генералъ Кауфманъ выступилъ впередъ съ главными силами отряда въ часть утра 30 апрѣля и къ полуночи того же числа (т. е. черезъ 23 часа) прибылъ къ Адамъ-Крылгану, сдѣлавъ большой привалъ въ 6 — 8 часовъ для выкормки верблюдовъ, примѣрно отойдя 20 верстъ отъ Халата. Послѣдня 17 верстъ пришлось идти, все время поднимаясь въ гору по глубокимъ сыпучимъ пескамъ. Артиллерію протаскивали впередъ при помощи пѣхоты. Колодцы Адамъ-Крылганъ означаются въ переводе «погибель людей». Они находятся среди бархановъ<sup>1)</sup> глубокаго (блѣаго) сыпучаго песку, безъ признаковъ какой либо растительности.

На разсвѣтѣ нѣсколько партій хивинцевъ пробовали беспокоить нашъ отрядъ, но были легко отогнаны высланными противъ нихъ стрѣлками. Предстояло затѣмъ выполнить самую трудную задачу: пройти 80 верстъ безводного пути, въ постоянной тревогѣ быть атакованными скопищами противника.

Въ виду появленія непріятеля, генералъ Кауфманъ призналъ опаснымъ продолжать движениіе къ р. Аму-Дарьѣ нѣсколькими эшелонами, почему, сдѣлавъ дневку, онъ двинулъ къ Учь-Учаку весь отрядъ одною колонною. Всѣ излишнія тяжести: юрты, юламейки, кошмы, сундуки, мѣшки были сожжены. Въ часъ почти на 3 мая поданъ подъемъ, въ два часа началось выступленіе съ Адамъ-Крылгана. Вытягиваніе колонны и верблюдовъ по глубокимъ сыпучимъ пескамъ оказалось на столько затруднительнымъ, что по-

<sup>1)</sup> Бугровъ.

требовало до 2 часовъ времени. Въ  $9\frac{1}{2}$  часовъ утра голова колонны, отойдя 20 верстъ, остановилась на привалъ, который предполагалось сдѣлать часовъ на 6—7, и затѣмъ, переждавъ жаркое время дня, продолжать, въ 4 часа по полудни, движеніе. Жара достигла  $40^{\circ}$ . Трудности пути измѣнили весь этотъ разсчетъ. Приходилось идти сыпучимъ пескомъ и переваливать значительныя гряды этого песку, съ весьма крутыми подъемами и спусками. Аррьеरгардъ подошелъ къ мѣсту привала только къ 5 час. пополудни. Часть низкихъ чиновъ несла на рукахъ мѣшки съ порохомъ и снарядами, снятыми съ павшихъ верблюдовъ. Воды въ отрядѣ оставалось по повѣркѣ всего на  $1\frac{1}{2}$  дня. Послѣдовалъ приказъ растянуть ее на 3 сутокъ. Всѣ тяжести, въ которыхъ не представлялось самой насущной потребности, сожжены. Тутъ сожгли палатку командующаго войсками, офицерскія палатки, походныя кровати, мундиры, бѣлье, лишнія пары сапогъ, крупу; уничтожили штурмовыя лѣстницы, зарыли часть pontоновъ. Необходимо было такимъ образомъ отложить выступленіе еще на 6—7 часовъ, т. е. выступить только въ полночь. Такая затяжка могла оказаться роковою, ибо запасъ воды былъ незначительный, а безводнаго пути, по разспроснымъ свѣдѣніямъ, оставалось еще 60 верстъ.

Въ 9 часовъ вечера подошла къ мѣсту привала кавалерія. Задерживать ее не представлялось возможнымъ (лошади безъ воды), а послать впередъ къ водѣ на Учъ-Учакъ, въ виду замедленія движенія пѣхоты, казалось тоже невозможнымъ, ибо это обрекало 6 сотенъ на неравный бой со всѣми ожидающимися скопищами хивинцевъ. Тяжелыя минуты пришлось переживать на этомъ привалѣ начальнику войскъ.

Продолжать идти впередъ—значило рисковать погубить отрядъ отъ жажды. Отступить назадъ—признавалось позоромъ, хуже самой погибели. Въ эти часы тяжелаго раздумья спасителемъ отряда явился одинъ изъ проводниковъ-туземцевъ (джигитовъ), сообщившій, что въ сторонѣ отъ пути слѣдованія отряда, но всего въ часѣ-двухъ Ѣзы, должны быть колодцы Алты-Кудукъ. Посланныя развѣдки подтвердили это此刻аніе. Колодцы дѣйствительно были найдены въ 9 верстахъ къ сѣверу отъ мѣста привала и, къ счастью, не засыпанными, ибо при глубинѣ ихъ до 18 саженъ, отрывка засыпанныхъ, или вырытіе новыхъ, были не по силамъ отряду, такъ какъ требовали нѣсколькихъ дней работы. Но выбора не было—и генералъ Кауфманъ перевелъ отрядъ къ этимъ колодцамъ.

Воды въ колодцахъ оказалось настолько мало, что ея нехват-

тало на весь отрядъ даже для утоленія жажды людямъ. Ко всѣмъ колодцамъ выставлены посты и офицеры, соблюдавшіе очередь при выдачѣ воды, и наблюдавшіе, чтобы не выдавалось свыше положенныхъ порцій. Вода быстро вычерпывалась до дна и приходилось ждать, пока она набѣжитъ. Вместо воды, часто выдавалась жидкая грязь. Особенно страдали туземцы отряда, поставленные при раздачѣ воды въ послѣднюю очередь. Между ними были случаи смерти отъ жажды.

Утромъ, 4-го мая, отправлена назадъ въ Адамъ-Крылганъ осо-бая колонна подъ начальствомъ генераль-маіора Бардовскаго, изъ 3 $\frac{1}{2}$  ротъ, со всей кавалеріей, со всѣми верблудами отряда, всѣми артил. и офицерскими лошадьми и всѣми водоподъемными средствами для наполненія ихъ водою. Къ вечеру 5-го мая колонна эта вырыла 33 колодца, что съ вырытыми ранѣе составило 50 колодцевъ, въ томъ числѣ двѣ трети съ прѣсною, а остальные съ солоноватою водою. 6-го мая вырыто еще 10 колодцевъ. Эта колонна оставалась на Адамъ-Крылганѣ четыре дня. Въ теченіи этого времени верблуды и лошади были напоены, нѣсколько отдохнули и подкормились, а всѣ боченки, турсуки и ба克拉ги наполнены водою.

6-го мая нашъ отрядъ чуть не постигла катастрофа. Верблудовъ для пастьбы приходилось посыпать довольно далеко отъ колодцевъ, съ весьма сильнымъ конвоемъ. 6-го мая на разсвѣтъ довольно многочисленная шайка произвела нападеніе на нашъ отрядъ на Адамъ-Крылганѣ и хотя была отбита, но, повидимому, успѣла угнать нѣсколько верблудовъ. Независимо того, и другія причины, какъ безкорница, недостатокъ воды и бывшіе морозы подломили силы верблудовъ, и всякия мѣры къ поддержанію ихъ оказывались уже мало дѣйствительными. Такъ, съ Халата вьючный транспортъ отряда состоялъ изъ 2,400 верблудовъ, а по возвращеніи колонны генераль-маіора Бардовскаго съ Адамъ-Крылгана на Алты-Кудукъ, оказалось на лицо всего 1,240 верблудовъ.

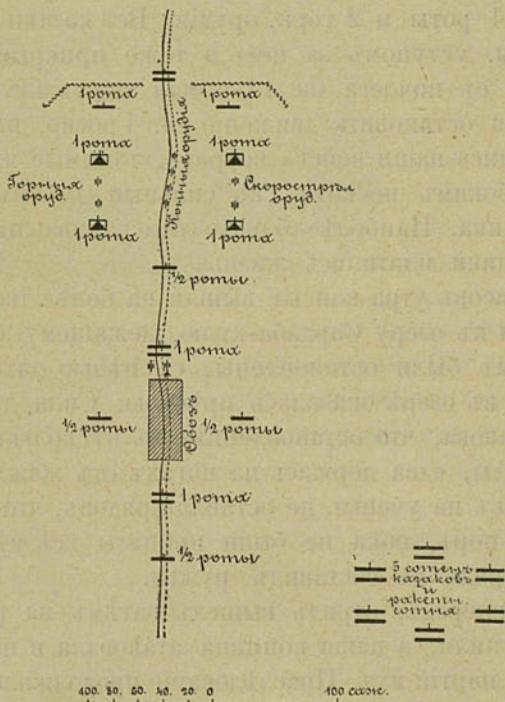
Для войскъ, оставшихся на Алты-Кудукѣ, проходили томительно длинные дни въ ожиданіи возвращенія колонны Бардовскаго. Каждый въ отрядѣ понималъ, что удастся хивинцамъ отбить нашихъ верблудовъ — и погибель отряда была бы неизбѣжна. 7-го мая весь отрядъ оживился. Посланный на разведку джигитъ привезъ съ Аму-Дары пучекъ камыша.

Наконецъ, 9-го утромъ, верблуды прибыли, и въ 3 часа пополудни того же числа генераль Кауфманъ двинулъ отрядъ впередъ. Такъ какъ уцѣлѣвшихъ верблудовъ не хватало для всего отряда,

то пришлось оставить на Алты-Кудукъ часть артиллери и тяжести, подъ прикрытиемъ двухъ ротъ пѣхоты.

Выступило 10 ротъ, 10 орудій<sup>1)</sup> и одна сотня. Предполагалось, въ виду трудности пути, сдѣлать до Учъ-Учака два ночлега, чтобы выйти къ Аму-Дарье 11-го мая утромъ. 5 сотенъ казаковъ и ракетная сотня должны были выступить съ Алты-Кудука сутками позже пѣхоты, слѣдовать до Учъ-Учака въ одинъ переходъ, догнать колонну пѣхоты на послѣднемъ ночлегѣ и выйти вмѣстѣ съ

Походный порядокъ Туркестанскаго отряда  
на переходъ къ Учъ-Учаку.



нею на Аму-Дарью. Въ дѣйствительности разстояніе отъ Алты-Кудука до Учъ-Учака оказалось около 60 верстъ, т. е. на 20 верстъ ближе, чѣмъ предполагалось по разспроснымъ свѣдѣніямъ. Тѣмъ не

<sup>1)</sup> 4 конныхъ, 4 горныхъ и 2 скорострѣльныхъ. Остальная войска оставлены на Алты-Кудукѣ за неимѣніемъ перевозочныхъ средствъ и продвинуты впередъ нѣсколькими днями позднѣе, двумя эшелонами.

мене труdnosti пути и neobходimostь boevoj gotovnosti, d'ylali dvizhenie ves'ma medlennymъ. Otryadu prihodilos' pereset'ch' 12 parallel'nyx xolmistskix peschannix krajey sъ kruyimi pod'yemami. Na pervomъ nochl'g' i na perehod' 10-go maja nепriyatel' ne pokazывался vъ znachitel'nyx silakhъ, no na vtoromъ nochl'g', vъ nachi na 10-e maja, khivinцы okruzhili našt' otryad', i хотя byli otognani vysslannymi stryel'kami, no perestr'yel'ka продолжалас' ц'luju nach. Sъ razsv'etomъ, 11-go maja, otryad' podn'yal'sya i продолжал сл'довat' po dorog', vъ vidu naſedavshago so vsekhъ storon' protivnika. Poryadokъ dvizhenia показанъ na priложенномъ vyše chertez'.

Obozъ sl'dovalъ nепосредственно за boevoj kolonnoj, im'ya vъ prikryti' 4 rotы i 2 gorn. orud'ja. Vсъ kazaki sl'dovali vъ hvost' kolonny, ustupomъ za neyu i тоже прикрывали obozъ.

Nepriyatel' sъ nochl'g' na 11-e maja okruzhilъ kolonnu, no t'shetno pytal'sya ostanovit' dvizhenie eя. Gruzno, vъ polnomъ po-rядk'e podvигались naši voyska vpered', tomimye jazdoju, t'zko borjas' sъ glubokimъ peskomъ, no sil'nye duhomъ i v'broju vъ svoego начальnika. Naibol'ye blizko podskakivavshiye kъ našimъ voyskamъ v'sadniki platili'sya zhiznью.

Okolo 9 chasovъ utra voyska vyshli na bol'ye tverduj' povrkhnost', podoшли kъ ozetu Sarababa-kul'yu, leжащemu bliz' r. Amu-Dar'ji, i затымъ byli ostanovlenы, sъ ц'lyu dать podtyanut'sya kolonny. Voda vъ ozerye okazala'sya pr'esnoj. Sila disципliны vъ otryad'e byla takova, что ostanovленные vъ ne'skolk'yx desyat'kakh' shagovъ otъ vody, edva dersh'as' na nogakh' otъ jazdy, naši soldaty stoyali kakъ na uchenyi, ne oставляя рядovъ, чтобы zacherpnut' vody, do t'x port', пока ne byli priinyati vse m'ery predostorожnosti i otryad' ne составилъ ruz'ya.

Dvinut' vpered', otryad' vyshel' затymъ na r. Amu-Dar'yu. Khivinцы otstupili, a naša konniča atakovala i pognała передъ soboю одну izъ partii ихъ. Presl'dovanie продолжалось 20 verstъ.

Put' otъ Tashkenta do Amu-Dar'ji vъ 750 verstъ Turkestanskij otryad' proshel', podviga'sya vpered' vъ den' (sъ dnev'kami) po 11 verstъ, a vybrasivay 11 dn'j, проведенныхъ vъ Xalata i Altyn-Kuduk', po 13 verstъ.

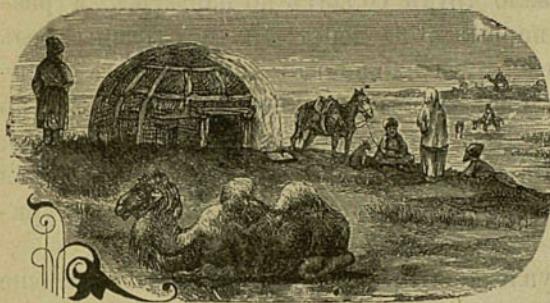
Pri dal'nijshemъ dvizhenii Turkestanskogo otryada kъ Xiv'f, nепriyatel' probovalъ препятствовать pereprav' našego otryada na lewy bereg' Amu-Dar'ji i Shajh'-aryka, no быль prognanъ bezъ truda.

Къ 28-му мая Туркестанскій отрядъ, встрѣчая весьма слабое сопротивленіе противника, приблизился къ Хивѣ и вошелъ въ связь съ отрядами Оренбургскимъ и Кавказскимъ, подошедшими къ Хивѣ двумя днями ранѣе туркестанцевъ.



## Дѣйствія войскъ Кавказскаго округа.

### А) Красноводскаго отряда.



Согласно первоначально установленному плану исполненія Хивинской экспедиціи, Красноводскій отрядъ, собравшись въ Чекишлярѣ въ составѣ 20 ротъ, 3-хъ сотенъ, 18 орудій, долженъ быть

двинуться къ Хивѣ пустынею, черезъ колодцы Айдинъ, Игды, Ортакую и селеніе Змукширъ. Общее протяженіе пути составляло 800 верстъ, въ томъ числѣ 720—пустынею и 80—Хивинскимъ оазисомъ. Наибольшіе безводные переходы были между Ортакую и Змукширомъ до 180 верстъ<sup>1)</sup> и между Игдами и Ортакую—95 верстъ.

Въ половинѣ марта уже выяснилась невозможность обезпечить отрядъ достаточнымъ числомъ верблюдовъ. Ихъ собрано наймомъ и реквизиціею только 2,600 головъ, безъ лаучей—туземцевъ. Согласно этому числу, сила отряда уменьшена до 12 ротъ, 4 сотенъ и 16 орудій<sup>2)</sup> (въ томъ числѣ 11 горныхъ), общую силу 2,200 людей и 500 лошадей. Начальство надъ отрядомъ ввѣreno полковнику Маркозову.

<sup>1)</sup> Хотя на этомъ пути и было нѣсколько колодцевъ, но воды въ нихъ хватало лишь для небольшихъ партий.

<sup>2)</sup> Въ томъ числѣ 5 ротъ Кабардинского, 2 роты Дагестанского, 3 роты Самурского и двѣ Ширванского полковъ. Казаки Терского войска около 450 человѣкъ. Роты пошли въ походъ въ составѣ 120 чел., оставивъ наиболѣе слабыхъ по 30—35 чел. въ каждой ротѣ.

19-го марта отрядъ началъ выступленіе тремя эшелонами. Довольствіе взято на  $2\frac{1}{2}$  мѣсяца, а для лошадей на  $1\frac{1}{2}$  мѣсяца. Войска получали въ походѣ около 2 фунтовъ сухарей на человѣка, а лошадямъ, вместо разсчитанныхъ  $16\frac{1}{2}$  фунтовъ ячменя, выдавалось до 7—5 и даже менѣе фунтовъ.

Водоподъемные средства составляли 3,150 ведеръ. Предполагалось, что воды хватить даже при варкѣ горячей пищи на 4 дня для людей и для артилл. лошадей. Верблуды оказались отъ весенней безкормицы весьма слабыми. Они поднимали всего до 7 пудовъ и начали падать съ первыхъ же переходовъ. При верблюдахъ, отбитыхъ реквизицію, не находилось вовсе лаучей, что значительно увеличивало трудъ солдатъ по навьючкѣ и развьючкѣ; тѣмъ не менѣе первыя 350 верстъ пути сдѣланы безъ особыхъ затрудненій, ибо на пути найдено въ достаточномъ количествѣ воды, корма и топлива. Особая трудности начинаются по достижениіи колонною кол. Игды. 15-го апрѣля кавалерія отряда, высланная впередъ, сдѣлала переходъ въ 70 верстъ и 16-го апрѣля заняла колодцы Игды, послѣ незначительной схватки съ туркменами.

Двѣ сотни казаковъ увлеклись преслѣдованиемъ и сдѣлали еще 50 верстъ; всего съ небольшимъ въ сутки пройдено ими до 120 верстъ. Явившись неожиданно среди туркменскихъ кочевій, мы захватили до 1,000 верблюдовъ, 5,000 барановъ, много оружія и взяли въ плѣнъ 267 человѣкъ. Къ сожалѣнію, въ этомъ лихомъ движениіи казаки подорвали въ значительной степени свои силы и силы своихъ лошадей, что отразилось на дальнѣйшемъ ихъ движениіи.

Полковн. Маркозовъ донесъ съ Игды, что онъ разсчитываетъ достичнуть Змукиира 1—3 мая.

17-го апрѣля прибыли на Игды и два эшелона пѣхоты, тоже сильно утомленные. Дневные переходы отряда производились: утромъ съ разсвѣта до 10—11 часовъ, затѣмъ дѣлался большой привалъ до спада жары и, наконецъ, переходъ оканчивался между 4 и 8—9 часами вечера.

Всего до Игды было сдѣлано 440 верстъ. Отъ кол. Игды дальний путь пролегалъ по безводной, мѣстами песчаной, мѣстами твердо каменистой пустынѣ, на протяженіи 95 верстъ до кол. Ортакую. По разспроснымъ свѣдѣніямъ, это разстояніе опредѣлялось туземцами въ три мензилля (перехода) и, по разсчету полковника Маркозова, предполагалось всего въ 60—75 верстъ. Но это еще

не была труднейшая часть пути. За Ортакую лежала пустыня до Змукшира, безводная на 180 верстъ. Несколько колодцевъ находилось и на этомъ участкѣ, но они могли дать воду для небольшой партии, но не для эшелона, силою даже въ одну роту или, особенно, одну сотню. Верблюдовъ и лошадей на пути отъ Игды до Змукшира, т. е. на 280 верстахъ, можно было напоить только одинъ разъ и именно на кол. Ортакую.

Для движенія по безводной степи, отрядъ былъ снабженъ водоподъемными средствами до 3,000 ведеръ воды. Пехота имѣла на каждую роту въ 120 чел. по 30—40 пятиведерныхъ боченковъ, что давало 1,4 ведра или 22 бутылки на каждого пехотинца. Принимая между Ортакую и Змукширомъ 8 безводныхъ переходовъ, приходилось на каждого человѣка въ сутки менѣе трехъ бутылокъ воды<sup>1)</sup>.

Для лошадей въ артиллериі имѣлось по ведру въ сутки на всѣ 6 безводныхъ переходовъ. Кавалерію же предполагалось привести на этомъ пространствѣ форсированнымъ маршемъ въ два или три дня, напоивъ лошадей не болѣе одного раза. Поэтому отъ Ортакую полковникъ Маркозовъ предполагалъ двинуть впередъ только половину отряда со всѣми водоподъемными средствами, которыя должны были вернуться съ Змукшира къ Ортакую для второй половины отряда.

Что касается перехода съ Игды на Ортакую, то онъ принялъ не болѣе труднымъ, чѣмъ ранѣе пройденные. Въ дѣйствительности уже на этомъ участкѣ пути были встрѣчены такія трудности, вслѣдствіе наступившихъ жаровъ, которые заставили отрядъ вернуться назадъ, не дойдя даже до колодцевъ Ортакую.

18-го апрѣля въ 4 ч. утра полковникъ Маркозовъ выступилъ съ Игды съ 6 ротами, 6 орудіями и 25 казаками, составлявшими первый эшелонъ. Остальная 6 ротъ и 10 орудій должны были составить 2-й и 3-й эшелоны и слѣдовать въ переходѣ и двухъ за первымъ.

Кавалерійскій отрядъ, составляя особую колонну, долженъ былъ выступить съ Игды позже первого эшелона, но въ тотъ же день и слѣдовать на Ортакую съ однимъ ночлегомъ.

Съ восходомъ солнца жарь сдѣлался нестерпимымъ. Пройдя

<sup>1)</sup> При движеніяхъ по степи позднею осенью, минимальная потребность воды въ сутки на человѣка опредѣляется тремя, въ крайности двумя бутылками. При трехъ бутылкахъ возможно дать чай, но приходится отказаться отъ варки пищи.

13 верстъ, эшелонъ былъ остановленъ на привалъ, но затѣмъ вѣчеромъ успѣлъ сдѣлать еще 12 верстъ и сталъ на ночлегъ, пройдя 25 верстъ оть Игды. Вечерній переходъ былъ очень тяжелъ. Люди страдали оть жажды и выпили значительно болѣе воды, чѣмъ имъ назначалось. Верблюды падали, лошади останавливались. Между тѣмъ требовалась особая бережливость въ водѣ, ибо во всѣхъ пятиведерныхъ боченкахъ къ вечеру 18-го апрѣля, оть чрезмѣрной сухости воздуха, оставалось не болѣе трехъ съ половиною ведеръ въ каждомъ. Оть страшной духоты ночью люди не спали и къ утру не подкрѣпили своихъ силъ.

19-го апрѣля пѣхота, выступивъ съ разсвѣтомъ и при необычайной жарѣ, сдѣлала до привала 12 верстъ. На привалѣ, около 11 часовъ утра, термометръ Реомюра съ 55 дѣленіями показывалъ  $52^{\circ}$  и, наконецъ, лопнулъ. Въ пятомъ часу пополудни первый эшелонъ двинулся далѣе. Не смотря на то, что люди имѣли съ собой воду, они изнемогали оть зноя и сухости воздуха, падали и растянулись на 10 верстъ. Послѣ привала пройдено всего 7 верстъ, что составляетъ переходъ за весь день въ 19 верстъ. 20-го апрѣля съ разсвѣтомъ первый эшелонъ началъ третій безводный переходъ. Но тутъ силы оставили даже сильнѣйшихъ. Люди пришли въ полное изнуреніе и страдали оть неутолимой жажды. Пройдя всего 6 или 7 верстъ, эшелонъ долженъ былъ остановиться. Къ тремъ часамъ пополудни *весь запасъ воды эшелона былъ израсходованъ*. Такимъ образомъ воды, расчитанной на 6 безводныхъ переходовъ, хватило при наступившихъ чрезмѣрныхъ жарахъ всего на  $2\frac{1}{2}$  безводныхъ перехода. *До Ортакую была пройдена только половина пути*. Эшелону нельзя было, не пополнивъ воды, ни идти впередъ, ни вернуться назадъ. Къ счастью, проводникъ и нѣсколько казаковъ, отправленные къ лежащимъ въ сторонѣ оть пути слѣдованія отряда колодцамъ Бала-Ишемъ, опредѣлили, что они лежать оть мѣста остановки эшелона всего въ 15 верстахъ. Встрѣченные на этихъ колодцахъ туркмены, послѣ небольшой перестрѣлки, были прогнаны, при чѣмъ они не успѣли засыпать колодецъ. Тотчасъ былъ организованъ подвозъ воды для пѣхоты и къ вечеру къ эшелону подвезено 1,300 ведеръ.

Кавалерійскій отрядъ, выступивъ съ кол. Игды 18 апрѣля вѣчеромъ, долженъ былъ, сдѣлавъ одинъ ночлегъ, 19-го апрѣля достигнуть Ортакую. Къ 12 часамъ ночи сдѣлано 20 верстъ. На другой день, выступивъ въ три часа утра, кавалерія обогнала первый эшелонъ пѣхоты и къ  $10\frac{1}{2}$  часамъ утра стала на привалъ,

сдѣлавъ 25 верстъ. Это движеніе произведено уже при крайнемъ напряженіи силъ казаковъ. Лошади едва двигались, многіе казаки вели ихъ въ поводу. Каждая сотня растягивалась до 2-хъ верстъ. Съ привала конница тронулась въ 4 часа пополудни. По разсчету ей оставалось до Ортакую всего 15—20 верстъ. Вода, взятая только на людей, пришла къ концу. Съ привала мѣстность перемѣнилась. Высокіе песчаные бугры смѣнились еще болѣе высокими холмами, покрытыми глубокою раскаленною известковою пылью. Лошади и люди вязли въ ней по колѣю. При полномъ отсутствіи малѣйшаго движенія въ воздухѣ, пыль эта стояла въ немъ неподвижно, покрывая толстымъ слоемъ двигавшихся всадниковъ и нестерпимо затрудняя ихъ дыханіе. Лошади начали падать. Утомленіе людей достигло высшихъ предѣловъ; нѣкоторые валялись съ сѣдель безъ чувствъ. Шедшіе пѣшкомъ остановились. Многимъ пришлось подавать медицинскую помощь. Въ особенности большую пользу принесъ коньякъ: глотокъ и даже нѣсколько капель освѣжали на нѣкоторое время совершенно ослабѣвшихъ людей.

Въ 8 часовъ вечера пришлось оставить нѣсколько офицеровъ съ приказаниемъ подбирать отставшихъ и окончательно ослабѣвшихъ людей.

Къ 12 часамъ ночи, когда съ привала было пройдено до 35 верстъ, а съ почлега 60, полковникъ Маркозовъ остановилъ окончательно выбившуюся изъ силъ колонну. Многіе могли съ трудомъ говорить. Ночь была совершенно темная, невыносимо душная. Отъ Игдовъ пройдено было 80 верстъ, а колодцевъ Ортакую, которые разсчитывали всего въ 65—70 верстахъ отъ Игдовъ, еще не было. Явилось сомнѣніе, не сбилась ли колonna въ темнотѣ въ пути. Воды при колоннѣ уже не оставалось ни капли. Посланные на разведку колодцевъ Ортакую не возвращались до 3 часовъ ночи. Въ такихъ обстоятельствахъ полковн. Маркозовъ рѣшилъ вернуться съ конницею назадъ, въ надеждѣ найти воду въ первомъ эшелонѣ пѣхоты. Въ дѣйствительности до колодцевъ Ортакую не дошли всего 10—15 верстъ. Эти колодцы весьма обильны водою и даже при засыпкѣ старыхъ легко вырываются новые, ибо вода лежитъ на  $1\frac{1}{2}$  саженяхъ отъ горизонта. Вода хорошаго качества.

При обратномъ движеніи до наступленія разсвѣта казаки еще двигались, сохраняя какой нибудь порядокъ, но съ первыми лучами солнца наступилъ страшный зной, и конница пришла въ полное разстройство. Отрядъ растянулся и еле-еле подвигался, — многія лошади пали. Многіе казаки, едва держась на ногахъ, вели

лошадей въ поводу. Начали падать и люди; ихъ оставляли на дорогѣ въ безчувственномъ состояніи, не имѣя возможности подать какую либо помощь.

Къ 10 часамъ утра къ казакамъ подошелъ первый транспортъ съ водою на 10 вьюкахъ, высланный начальникомъ первого эшелона изъ запаса воды, привезенного съ кол. Бала-Ишемъ. Начальникъ отряда лично раздавалъ умиравшимъ отъ жажды воду.

Добавимъ, что она была весьма дурного качества, почти горячая, и помогла лишь на самое короткое время. Узнавъ, что на Бала-Ишемъ есть вода, казаки потянулись на эти колодцы уже одиночными людьми.

21 апрѣля на Бала-Ишемъ переведены и первый эшелонъ, а 2-му и 3-му эшелонамъ, выступившимъ съ Игдовъ 19 и 20, послано приказаніе вернуться на Игды. 21 и часть 22 были употреблены на сборь людей, отставшихъ и впавшихъ на дорогѣ въ безчувственное состояніе.

Въ первомъ эшелонѣ и у казаковъ болѣе 200 человѣкъ оказались пораженными солнечными ударами, обезсильвшихъ и требовавшихъ перевозки на верблодахъ. 120 казачьихъ лошадей пало, остальная ослабѣли. Люди едва могли отъ жара стоять на постахъ. Ихъ часто смѣяли и ставили на каждое звѣно по боченку воды. Верблюжій транспортъ отряда тоже пришелъ въ разстройство. Порціонный скотъ въ значительномъ количествѣ палъ: Подножный кормъ уже выгорѣлъ. Температура не могла быть измѣряема, потому что всѣ термометры, бывшіе въ отрядѣ, лопнули. Въ такихъ обстоятельствахъ было признано невозможнымъ достигнуть даже Ортакую, не только осилить восемь безводныхъ переходовъ между Ортакую и Хивинскимъ оазисомъ (у Змукишира), и потому решено вернуться въ Красноводскъ. Въ это время Туркестанскій отрядъ сосредоточивался въ Халата, а Оренбургскій подходилъ къ кол. Касарма.

Обратный путь на протяженіи почти 500 verstъ совершенъ также съ немалыми трудностями. Но движение облегчилось сильнѣйшимъ вѣтромъ, поднимавшимъ цѣлыя горы песку, который совершенно затемнялъ солнце. Движеніе воздуха и эти тучи песку нѣсколько облегчали людей отъ зноя и томительного мученія никакъ неутолимой жажды.

14-го мая прибылъ въ Красноводскъ послѣдній эшелонъ отряда. Заболѣваемость за походъ съ 24-го марта по 14-е мая составила 3,077 случаевъ на 2,205 человѣкъ, большею частью

легкихъ формъ (поносы, лихорадки, ревматизмы). Кровавыхъ поносовъ было 344. Казачьихъ лошадей пало 143 изъ 457. Такимъ образомъ менѣе чѣмъ въ два мѣсяца времени войска Красноводскаго отряда сдѣлали (первый эшелонъ) 910 верстъ по пустынѣ при исключительно тяжелыхъ, трудно преоборимыхъ условіяхъ. Путь отъ Чекишляра до Бала-Ишема въ 490 верстъ пройденъ первымъ эшелономъ въ 34 дня марша, съ тремя лишь дневками. Безводныхъ начеловъ 12. Средняя величина перехода 16 верстъ. Наибольшій переходъ 30 верстъ. Менѣе 10 верстъ пришлось на 7 переходовъ, которые замѣняли дневки.

Средняя скорость движенія въ день въ оба пути (съ дневками) составила 15,5 верстъ.

### Б) МАНГЫШЛАКСКАГО ОТРЯДА.

По первоначальному плану, движеніе къ Хивѣ особаго отряда со стороны Мангышлакского полуострова не предполагалось. Это движение вызвано волненіями среди мангышлакскихъ киргизъ, подстрекаемыхъ Хивинскимъ ханомъ. Пройдя черезъ степь и Усть-Уртъ, отрядъ долженъ былъ соединиться съ Оренбургскимъ отрядомъ и вмѣстѣ съ нимъ слѣдовать по Хивинскому оазису.

Въ виду поздняго полученія приказанія о движениі Мангышлакского отряда, онъ могъ быть обеспеченъ сравнительно съ другими отрядами весьма скучно какъ перевозочными средствами, такъ и вообще различными предметами и запасами, необходимыми для степной экспедиціи.

Сборнымъ пунктомъ отряда назначены колодцы Порсу-бурунъ у Киндерлійского залива Каспійскаго моря (на сѣверъ отъ залива Кара-Бугаза). Слѣдяя затѣмъ черезъ колодцы Бусага и Ильтедже, отрядъ долженъ былъ сдѣлать пустынною степью до г. Кунграда (въ Хивинскихъ предѣлахъ) около 570 верстъ и затѣмъ вмѣстѣ съ Оренбургскимъ отрядомъ пройти отъ г. Кунграда до Хивы оазисомъ 250 верстъ.

Войска перевезены въ заливъ Киндерли изъ Петровска, Чекишляра и Красноводска. Всего собрано 18 ротъ, 6 сотенъ, 10 орудій и 3 рак. станка.

Изъ названныхъ пунктовъ и изъ Астрахани доставлено трехмѣсячное довольствіе. Въ первыхъ числахъ апрѣля собранное количество верблюдовъ составляло всего до 1,200 головъ, въ дополненіе къ которымъ разсчитывалось собрать еще до 300 головъ.

съ адаевскихъ киргизъ. Сообразно этому числу верблюдовъ, численность отряда пришлось ограничить 12 ротами, саперною командою, 6-ю сотнями, 6 орудіями и ракетною командою, силою до 2,100 человѣкъ<sup>1)</sup> и 650 лопш. Начальство надъ отрядомъ ввѣreno полковнику Ломакину. Водоподъемные средства отряда составляли 1,193 ведра, что давало до  $\frac{1}{2}$  ведра воды на человѣка; довольствіе съ собою взято: на людей на семь недѣль, на лошадей на шесть недѣль. Всѣ строевые лошади везли въ томъ числѣ на себѣ 15-ти-дневный фуражъ въ зернѣ.

Солдаты выступили въ гимнастическихъ рубахахъ, имѣя на себѣ 4-хъ дневный запасъ сухарей, мундиры, шинели, сапоги.

Каждая рота получила отъ 25 до 33 верблюдовъ; каждая сотня—72 верблюда.

14-го и 15-го апрѣля Мангышлакскій отрядъ выступилъ тремя эшелонами и 18 числа сосредоточился у кол. Сенекъ, сдѣлавъ отъ оз. Каунды безводный переходъ въ 70 верстъ. Переходъ этотъ былъ весьма труденъ. Температура доходила до  $37^{\circ}$ , а въ пескѣ  $42^{\circ}$ . Дуль весьма знайный вѣтеръ. На половинѣ пути къ Сенекъ вся взятая съ собою вода уже была выпита. Движеніе до кол. Сенекъ вслѣдствіе обнаружившагося недостатка воды произведено беспорядочно. Оказалось, что даже имѣвшіяся незначительныя водо-подъемные средства не были наполнены полностью за неимѣніемъ верблюдовъ; войска, особенно первого эшелона, были близки къ гибели. Только въ одномъ этомъ эшелонѣ на кол. Сенекъ насчитали 150 больныхъ. По дорогѣ до кол. Сенекъ брошено 6,000 пудовъ довольствія и 340 верблюдовъ. Съ Сенекъ тяжесть выюка верблюда определена отъ 6 до 10 пудовъ, сообразно чему на этомъ пункѣ за неимѣніемъ подъемныхъ средствъ оставлены 2 роты, 4 орудія, 4 сотни. Войска эти должны были подобрать всѣ брошенные запасы и, по-мѣрѣ доставки къ нимъ верблюдовъ, подвигаться впередъ.

Части всѣхъ эшелоновъ выступали съ Сенека совершенно налегкѣ, бросивъ все, что только представлялось возможнымъ. Пришлось также бросить и до 150 выюковъ съ провіантромъ.

18-го сдѣлана дневка. Подбирали брошенный провіантъ и всѣ части дѣлали себѣ бурдюки съ такимъ разсчетомъ, чтобы можно было подымать на три дня воды для людей и частью для лошадей.

<sup>1)</sup> Въ томъ числѣ 7 ротъ Апшеронскаго, 3 роты Ширванскаго и 2 роты Самурскаго полковъ. Конница состояла изъ 4 сотенъ Терскихъ казаковъ и 2-хъ сотенъ Дагестанскаго конно-иррегулярнаго полка.

19-го апрѣля весь отрядъ перешелъ къ кол. Бишъ-Акты, въ 110 верстахъ оть Киндерлійскаго залива, гдѣ впередъ высланными частями устроенъ опорный пунктъ, возведенъ редутъ, вырыто 7 обильныхъ хорошею водою колодцевъ, устроены бассейны для водопоя. Для помѣщенія гарнизона изъ двухъ ротъ, 1 сотни, 1 орудія устроены шалаши и землянки изъ саксаула<sup>1)</sup> и рогожъ. Для дальнѣйшаго движенія пересмотрѣны всѣ тяжести. Войска, убѣдившись горькимъ опытомъ, какую роль въ степномъ походѣ играетъ вода, сами дѣлали бурдюки въ дополненіе къ имѣвшимся водоподъемнымъ средствамъ. 22-го апрѣля прибылъ съ набѣга маиръ Навроцкій, приведшій къ отряду 287 верблудовъ, 1,965 барановъ и 160 лошадей. Въ стычкѣ съ киргизами мы потеряли 1 убитымъ и 2 ранеными.

20-го Мангышлакскій отрядъ выступилъ изъ Бишъ-Актовъ тремя эшелонами. Первымъ командовалъ подполк. Скобелевъ. По полученнымъ свѣдѣніямъ дальнѣйшій путь выбранъ на кол. Бусага, Ильтедже и Алынъ, по которому, по разспроснымъ свѣдѣніямъ, было достаточно воды. Всѣ три эшелона слѣдовали на полперехода одинъ отъ другого.

Первый эшелонъ выступалъ и слѣдовалъ обыкновенно съ 3-хъ до 9 часовъ утра и съ 4 до 8 час. вечера. Второй эшелонъ съ 4 до 8 часовъ вечера того же числа и съ 3-хъ до 9 часовъ утра слѣдующаго дня. Третій эшелонъ шелъ на сутки позже первого въ тѣ же часы.

Такимъ образомъ каждый послѣдующій эшелонъ подходилъ къ колодцамъ, когда впереди слѣдующій уже уходилъ съ нихъ.

Дорога почти вездѣ была хорошая, ровная, мало песчаная, что способствовало быстротѣ движенія. Воды, топлива (саксаула и гребенщика), корма верблудамъ и частью лошадямъ (полынь) находилось на всѣхъ почлегахъ достаточно, почему войска каждый день могли имѣть горячую пищу. Въ особенности богатъ отличнымъ подножнымъ кормомъ, топливомъ и хорошею, почти прѣсною водою участокъ пути между кол. Бишъ-Акты и Ильтедже въ 200 верстъ. Войска прошли это пространство легко, почти не имѣя больныхъ.

Между колодцами Бусага и Карагыномъ отрядъ вступилъ на Усть-Уртъ по пологому, едва замѣтному подъему. Въ этомъ районѣ

<sup>1)</sup> Чрезвычайно твердая древесная порода, растущая въ пескахъ и дающая прекрасное топливо. Топоръ почти не беретъ ее, а отъ удара обухомъ дерево ломается на куски.

характеръ Усть-Урта мало отличается оть Мангышлакской степи. Тѣ-же растительность и топливо, хотя возвышеніе Усть-Урта надъ окружающей мѣстностью составляетъ свыше 2,500 футовъ. Колодцы на Усть-Уртѣ имѣли хорошую воду, но глубина ихъ оть 10 саженъ доходила до 30. На переходахъ оть Каратына до Ильтедже отрядъ перенесъ весьма большія лишенія и едва не погибъ оть недостатка воды. Кол. Кыныръ, въ 30 саж. глубины, хотя и оказался незасыпаннымъ, но въ эшелонахъ отряда не находилось достаточно средствъ, чтобы пользоваться съ возможною быстротою водою этого колодца. На всемъ пути по Усть-Урту отрядъ не встрѣтилъ ни одного человѣка, ибо всѣ киргизы откочевываютъ съ Усть-Урта, съ конца марта по октябрь, въ Хиву и на р. Эмбу.

На кол. Ильтедже, куда отрядъ прибылъ 30-го апрѣля, устроенъ второй опорный пунктъ, возведенъ редутъ, устроенъ складъ продовольствія, подвозимаго изъ Киндерли. Гарнизономъ оставлена одна рота пѣхоты. Въ дальнѣйшій путь выступило 9 ротъ, 4 сотни и 4 орудія.

Съ 1-го мая людямъ стали выдавать только по одному фунту сухарей въ день.

5-го мая авангардъ отряда достигъ кол. Итыбай, гдѣ имѣль незначительную стычку съ киргизами-адаевцами (въ которой раненъ пикой подполк. Скобелевъ). 7-го — голова отряда прибыла къ кол. Аланъ<sup>1)</sup>). Тамъ было получено приказаніе начальника Оренбургскаго отряда, генераль-маиора Веревкина, слѣдовать на соединеніе съ Оренбургскимъ отрядомъ. 12-го мая головная часть Мангышлакскаго отряда соединилась въ хивинскомъ городѣ Кунградѣ съ Оренбургскимъ отрядомъ. Разстояніе отъ кол. Аланъ до г. Кунграда въ 150 верстъ, въ томъ числѣ 75 верстъ безводныхъ, составило труднѣйшую часть всего пути Мангышлакскаго отряда. Вода въ колодцахъ, начиная съ Итыбая, содержала обильный растворъ глауберовой соли и извести, что ослабляло войска. Тѣмъ не менѣе, славные представители Кавказской арміи сдѣлали путь въ 150 верстъ форсированными маршами и прибыли въ Кунградъ молодцами. На пути умерло три чел.; сдано больныхъ въ Кунградѣ 41. Брошено въ этомъ пункѣ до 200 верблудовъ и 40 лошадей.

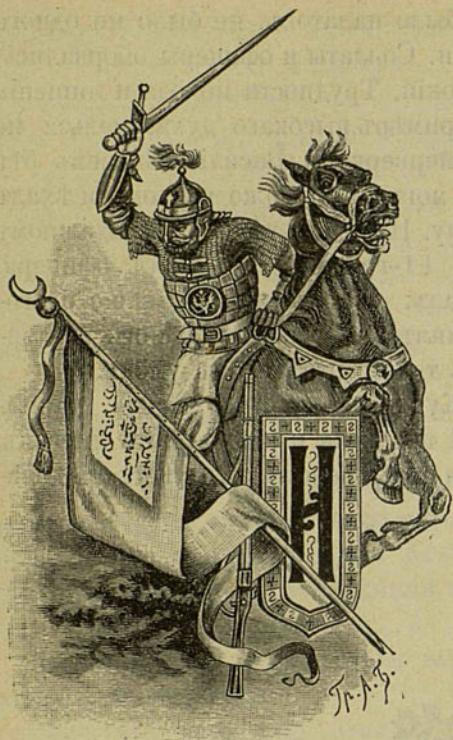
Отрядъ дошелъ до Хивинскаго оазиса съ самыми ограниченными

<sup>1)</sup> Близъ развалинъ укрѣпленія Давлетъ-гирей, построенного Бековичемъ-Черкасскимъ.

тяжестями. Въ отрядѣ почти не было палатокъ, не было ни одного стола, табурета, походной кровати. Солдаты и офицеры оборвались, но духъ войскъ былъ весьма высокій. Трудности похода и лишенія только закалили войска. Какъ примѣръ высокаго духа, нельзя не привести слѣдующій фактъ: Фейерверкеръ Василій Звѣревъ отъ сильнаго изнуренія заболѣлъ, не могъ ѿхать даже верхомъ и ѿхаль на верблудѣ, привязанный къ нему. Находясь уже въ безнадежномъ состояніи на выздоровленіе, онъ, 11-го мая, на вопросъ офицера, какъ его здоровье? весело отвѣчалъ: «всѣмъ здоровъ, ваше благородіе, всякую службу могу исполнять, только руки и ноги не дѣйствуютъ». Черезъ два часа послѣ такого отвѣта онъ умеръ.

Весь путь отъ Киндерли до Кунграда въ 560 верстъ Мангышлакскій отрядъ прошелъ въ 24 перехода и имѣлъ пять дневокъ. Средняя длина перехода составляла 23 версты, а вмѣстѣ съ дневками 19 верстъ въ сутки.





Дѣйствія войскъ Орен-  
бургскаго военнаго  
округа.

зъ войскъ Оренбургскаго военнаго округа назначено для участія въ экспедиціи противъ Хивы 9 ротъ, саперная команда, 9 сотенъ, 8 орудій и 4 мортиры, численностью 3,500 человѣкъ и 1,800 лошадей <sup>1)</sup>.

Войска эти, выступивъ въ февралѣ мѣсяцѣ изъ Оренбурга, Орска и Уральска, должны были первоначально сдѣлать 500

верстъ, частью зимняго пути до Эмбенскаго поста. Въ этомъ пунктѣ весь отрядъ получалъ степное снабженіе, верблюжій транспортъ и направлялся черезъ колодцы Арысъ и Касарма въ предѣлы Хивинскаго оазиса, къ г. Кунграду, соединялся тамъ съ Мангышлакскимъ отрядомъ и слѣдовалъ далѣе къ Хивѣ, съ такимъ разсчетомъ, чтобы прибыть къ этому послѣднему пункту одновременно съ отрядами Туркестанскимъ и Красноводскимъ. Трудность разсчета подобнаго, согласованнаго въ нѣсколькихъ отрядахъ, движенія, обусловливалась, прежде всего, весьма большими разстояніями между исходными пунктами для движенія всѣхъ отрядовъ: Оренбургомъ, Ташкентомъ, Чекишляромъ и Киндерлійскимъ заливомъ и затѣмъ огромнымъ разстояніемъ, которое подлежало пройти собственно Оренбургскому отряду.

<sup>1)</sup> Въ томъ числѣ 4 роты 1-го Оренб. лин. бат., весь 2-й линейн. батальонъ, 6 сотенъ Оренбург. и 3 сотни Уральскихъ казачьихъ войскъ, батарея № 2 Оренб. конно-артил. бригады и 2 нарѣзныхъ съ дула заряжающ. орудія, назначенныхъ для вооруженія опорныхъ пунктовъ.

Отъ Оренбурга до Эмбенского поста 500 верстъ, далѣе отъ Эмбенского поста до Кунграда около 700 верстъ степью, далѣе до Хивы оазисомъ 250 верстъ. Всего Оренбургскому отряду предстояло сдѣлать свыше 1,400 верстъ похода, въ томъ числѣ на первой части пути ожидались большиe морозы и снѣгъ, а на послѣдней—средне-азиатскій лѣтній зной. Поэтому и снаряженіе отряда отвѣчало на различныхъ участкахъ пути времени года движенія. Вообще Оренбургскій отрядъ былъ снабженъ шире всѣхъ остальныхъ, частью вслѣдствіе большей легкости доставки всѣхъ требовавшихся предметовъ снабженія, но главное, благодаря богатству перевозочныхъ средствъ (верблюдовъ), которыми располагалъ Оренбургскій край.

Войска направлены къ Эмбенскому посту между 13-мъ и 25-мъ февраля, 9 эшелонами изъ Оренбурга, Орска и Уральска. Всѣ люди на эту часть пути получили полушубки, мѣховые воротники, валенки (обшитыя кожею), третью пару сапогъ, теплые портянки, подстилочной кошмы по  $1\frac{1}{2}$  аршина на человѣка. На случай бурановъ, за войсками везлось 390 джуламеекъ (войлочные палатки).

На низкихъ чиновъ отпускалось по 1 фунту мяса въ день и отнущено также  $\frac{1}{3}$  фунта чая и 1 ф. сахара въ день на 100 чел. и по 6 чаръ спирта въ мѣсяцъ на человѣка по 1-е мая. Для чая заведены мѣдные чайники по одному на 10 человѣкъ.

Для облегченія передвиженія частей и тяжестей въ зимнее время, пѣхота, артиллеристы, орудія, лафеты, передки и зарядные ящики слѣдовали на пароконныхъ саняхъ. На всѣхъ очлежныхъ пунктахъ выставлены киргизами за особое вознагражденіе кибитки (войлочные палатки, вмѣщающія отъ 14—20 чел. каждая), топливо, сѣно и порціонный скотъ.

Наибольшія трудности выпали на долю Уральскихъ сотенъ, отъ большихъ заносовъ снѣга и бурановъ.

18-го марта весь экспедиціонный отрядъ собрался въ Эмбенскомъ посту, имѣя всего 44 больныхъ. Добавимъ, что между войсками стали являться случаи воспаленія глазъ, вслѣдствіе отраженія солнечныхъ лучей на снѣговой поверхности степи и дыма при нагреваніи кибитокъ.

Вмѣсть съ войсками въ Эмбенскій постъ доставлено продовольственныхъ запасовъ и другихъ предметовъ 150,000 пудовъ. Для поднятія отрядныхъ тяжестей собрано 5,700 верблюдовъ. Вьюкъ каждого опредѣленъ въ 17 пудовъ; на каждыхъ 5—7 верблюдовъ назначено по одному лаучу. Вышеуказанный вьюкъ, съ

движениемъ впередъ, по мѣрѣ изнуренія верблюдовъ пришлось въ значительной степени уменьшить. Артиллерийское снабженіе состояло изъ тройного комплекта патроновъ и снарядовъ, причемъ два комплекта везлись въ особомъ паркѣ.

При выступлѣніи съ Эмбенскаго поста отрядъ взялъ съ собою на  $2\frac{1}{2}$  мѣсяца продовольствіе для людей и на 2 мѣсяца фуражъ. Независимо того 4-мѣсячный запасъ довольствія заготовленъ и отправленъ вслѣдъ за отрядомъ, особыми отъ отряда транспортными средствами къ уроцищу Урга<sup>1)</sup>, гдѣ предположено было возвести укрѣпленія и устроить складочный пунктъ. Вмѣстѣ съ запасами этого пункта, отрядъ обезпечивался по 15-е сентября, что ставило его внѣ опасности даже въ томъ случаѣ, еслибы оказалось невозможнымъ найти запасы въ Хивинскомъ оазисѣ. На случай недостатка порціоннаго скота везлась съ собою солонина на 15,000 порцій мясныхъ консервовъ.

На случай рытья колодцевъ, войска снабжены трубчатыми колодцами. Для устройства переправъ—двумя мостами: однимъ на понтонахъ, другимъ на козлахъ.

26-го марта выступилъ изъ Эмбенскаго поста авангардъ изъ двухъ сотень казаковъ, а 30-го—главныя силы. Каждая часть имѣла назначенныхъ для нея постоянныхъ войсковыхъ верблюдовъ (общимъ числомъ 4,722), слѣдующихъ при войскахъ, которые везли при себѣ мѣсячный запасъ довольствія, а общій транспортъ въ 966 верб. слѣдовалъ на три перехода позади. Въ немъ везлось довольствіе на  $1\frac{1}{2}$  мѣсяца. Въ прикрытие къ транспорту назначена 1 рота, 2 сотни и 2 орудія. Въ такомъ порядкѣ отрядъ двигался до песковъ Исенъ-Чагыль. Гарнизономъ на Эмбенскомъ посту оставлена 1 рота и 2 орудія.

Первоначальное движеніе весьма затруднялось отъ чрезвычайно глубокихъ снѣговъ и трудности добывать подножный кормъ для верблюдовъ. Но начиная съ 4-го апрѣля, погода стала улучшаться.

Къ 11-му апрѣля отрядъ прибылъ вполнѣ успѣшно къ кол. Арысъ (оврагу у подножія сѣвернаго чинка Усть-Урта), пройдя отъ Эмбенскаго поста 220 верстъ.

Дороги сдѣлались сухи. Верблюды при войскахъ слѣдовали удовлетворительно, но верблюды общаго транспорта, съ полнымъ выюкомъ, начали ослабѣвать. Больныхъ было 8 человѣкъ.

Дальнѣйшее передвиженіе къ пескамъ Исенъ-Чагыль къ сѣ-

<sup>1)</sup> На юго-западной части Аральскаго моря, близъ развалинъ Джана-Кала.

веро-западному берегу Аральского моря совершено безъ дневокъ къ 16-му апрѣля. На Исенъ-Чагылѣ для прикрытия сообщеній оставлена одна сотня казаковъ. Отсюда отрядъ, простоявъ 4 дня для соединенія съ транспортомъ, въ виду маловодья дальнѣйшаго пути двинулся 4 эшелонами на уроч. Касарма<sup>1)</sup>, куда и достичь 20—24 апрѣля, сдѣлавъ отъ Арыса 260 верстъ. Въ первомъ эшелонѣ или авангардѣ слѣдовало 2 роты, 2 сотни, 4 оруд. Къ 23-му апрѣля пало 300 верблудовъ.

На ночлегахъ выставлялась двойная цѣпь постовъ кругомъ бивака, имѣвшаго 4 фаса. Пѣхотные парные посты ставились въ 50 шагахъ отъ фасовъ. Цѣпь конныхъ постовъ ставилась въ верстѣ отъ фасовъ и въ полверстѣ постъ отъ поста. Внутри лагеря часть казаковъ была въ полной готовности.

Воды оказалось достаточно, мѣстами въ трещинахъ чинка даже лежалъ снѣгъ. Послѣ дневокъ на Касармѣ, отрядъ 28-го двинулся къ уроцищу Ургѣ, куда и прибылъ 2-го и 4-го мая. Въ этомъ пункѣ найдено два брошенныхъ хивинцами укрѣпленія. Вблизи одного изъ нихъ возведенъ нами редутъ и оставленъ гарнизонъ изъ 1 роты, 1 сотни и 2 рак. станковъ. Въ Ургу съ отрядомъ пришло 4,000 верблудовъ. Изъ нихъ въ этомъ пункѣ оставлено для подвоза довольствія 1,100. Съ отрядомъ въ дальнѣйшій путь выступило 2,400 верблудовъ.

6-го мая отрядъ выступилъ далѣе и 8-го, послѣ незначительной перестрѣлки съ хивинскимъ скопищемъ, вступилъ въ г. Кунградъ.

Радость прибытія отряда въ Хивинскій оазисъ была нѣсколько омрачена извѣстіемъ о печальной участіи, постигшей команду съ Аральской флотиліи, остановившейся за мелководіемъ въ одномъ изъ рукавовъ Аму, въ 50 верстахъ ниже Кунграда<sup>2)</sup>.

Эта команда изъ 1 офицера, 10 матросовъ и 1 топографа была послана сдѣлать развѣдку по рѣкѣ и войти въ связь съ отрядомъ генерала Веревкина. Всѣ 12 человѣкъ найдены въ 10 верстахъ отъ Кунграда измѣннически убитыми и обезглавленными.

Путь отъ Эмбенскаго поста до Хивинскаго оазиса (Кунграда) Оренбургскій отрядъ прошелъ, продвигаясь впередъ (съ дневками) по 16 верстѣ въ день.

<sup>1)</sup> На западномъ берегу Аральского моря. Въ Исенъ-Чагылѣ вода получалась изъ копаний и находилась весьма близко отъ поверхности земли.

<sup>2)</sup> Высланные изъ Казалы (на Сырь-Дарьѣ) нѣсколько судовъ Аральской флотиліи должны были пройти въ Аму-Дарью и содѣйствовать успѣху экспедиціи, поднимаясь вверхъ по рѣкѣ.

12-го мая произошло соединение Оренбургского отряда съ головною частью Мангышлакского. Оренбургский отрядъ того же числа выступилъ черезъ Ходжейли къ Хивѣ. Гарнизономъ въ Кунградѣ оставлены 1 рота, 2 сотни и 2 оруд. [въ томъ числѣ 1 сотня (сборная) и 2 орудія изъ состава Мангышлакского отряда]. Для гарнизона устроено укрѣпленіе (приспособлены туземные постройки).

Къ ночи 14 числа къ Оренбургскому отряду присоединились всѣ войска Мангышлакского отряда, сдѣлавшія, изъ опасенія не попасть въ дѣло, подрядъ нѣсколько усиленныхъ переходовъ, въ томъ числѣ послѣдній около 50 верстъ. Въ г. Ходжейли оказалось возможнымъ въ одинъ день заготовить мѣсячный запасъ довольствія на весь Мангышлакскій отрядъ и нанять для перевозки этого запаса 100 арбъ. Движеніе отъ Кунграда къ Хивѣ на протяженіи 250 верстъ происходило по весьма пересѣченной мѣстности, перерѣзанной множествомъ каналовъ, заросшей камышами, кустами, покрытой пашнями, заборами, садами. Энергичный противникъ могъ бы оспаривать каждый шагъ впередъ нашихъ войскъ. Но хивинцы, получая извѣстіе о надвигающихся со всѣхъ сторонъ на нихъ грозныхъ русскихъ колоннахъ, метались съ одного направленія на другое и нигдѣ не дали серьезного отпора нашимъ силамъ. Противъ колоннъ Оренбургского и Мангышлакскаго отрядовъ было направлено до 6,000 конныхъ хивинцевъ; они пытались остановить нашъ отрядъ у городовъ Ходжейли, Мангыта, но безъ успѣха. Поражаемые огнемъ пѣхоты, смѣло атакуемые казаками, хивинцы несли каждый разъ значительныя потери и уступали намъ дорогу. Нѣсколько попытокъ атаковать наши обозы тоже кончились неудачею. Въ особенности энергичное нападеніе было произведено 27-го мая, когда наши войска уже находились въ 8 верстахъ отъ Хивы, у канала Хатырь-тутъ. Дружнымъ дѣйствиемъ всѣхъ родовъ оружія непріятель былъ отбитъ, оставивъ до 300 тѣлъ. Мы потеряли убитыми и ранеными 12 чел. Всего при движеніи по Хивинскому оазису Оренбургско-Мангышлакскій отрядъ потерялъ убитыми и ранеными 34 человѣка и въ томъ числѣ 3 офицеровъ.

Въ іюль мѣсяцѣ часть верблюдовъ была распущена и при Оренбургскомъ отрядѣ оставлено всего 1,100 верблюдовъ, поднимавшихъ войсковыя тяжести и двухнедѣльный запасъ довольствія. На обратный путь для всего Оренбургского отряда потребовалось 926 верблюдовъ.

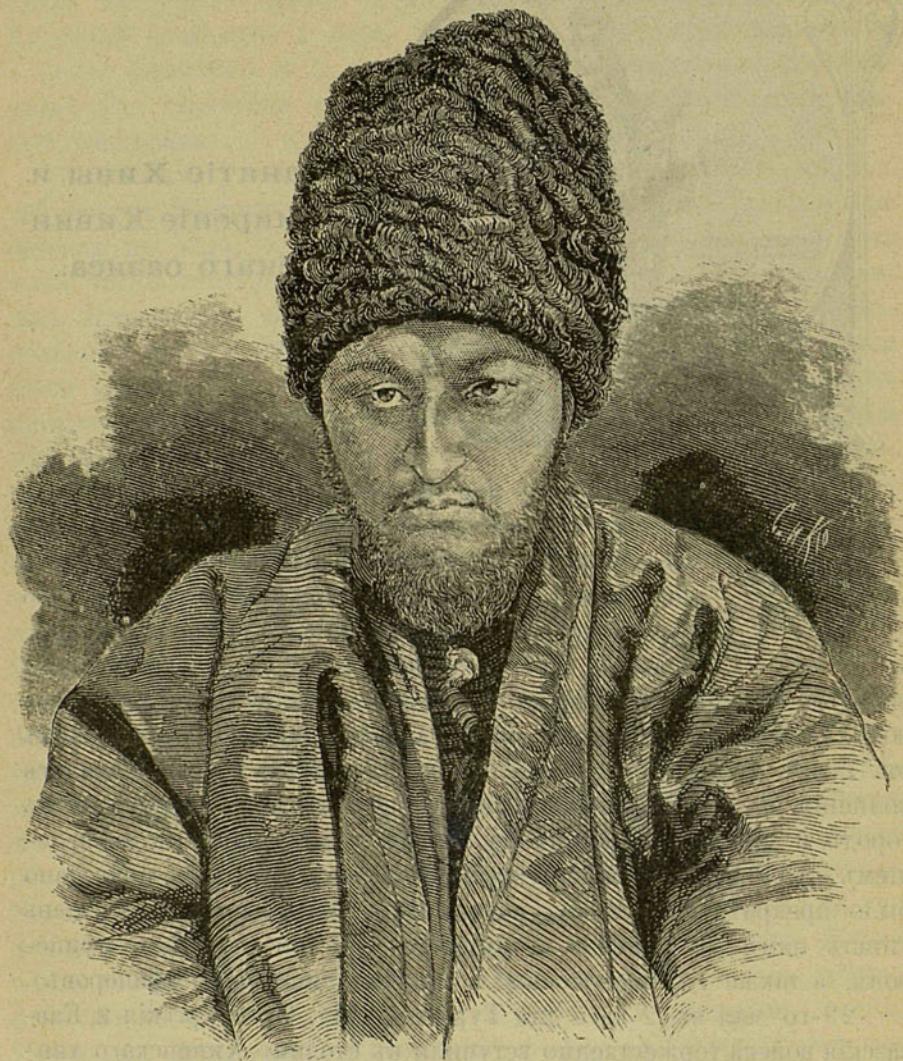


**Занятіе Хивы и  
замиреніе Хивин-  
скаго оазиса.**

ечеромъ 28-го мая Туркестанскій отрядъ уже находился въ переходѣ отъ Хивы и вошелъ въ связь съ отрядомъ генераль-маіора Веревкина. Въ этотъ день часть войскъ Оренбургско-Мангышлакскаго отряда произвела наступленіе къ стѣнамъ г. Хивы, подошла къ городскимъ стѣнамъ, штурмовала и овладѣла заваломъ и батарею изъ 3-хъ орудій у самой стѣны города. Кромѣ того, отрядомъ было заложено въ 250-ти саженяхъ отъ стѣнъ демонтираная и мортираная батареи. Въ городѣ начались волненія, и ханъ Хивинскій рѣшился, не дожидаясь штурма, сдать городъ и высслать депутаціи къ генералу Кауфману съ изъявленіемъ покорности. Оренбургско-Мангышлакскому отряду приказано было прекратить стрѣльбу, пока велись переговоры. Этотъ день стоилъ намъ 56 убитыхъ и раненыхъ, въ томъ числѣ 6 офицеровъ, а также 14 контуженныхъ (въ томъ числѣ 3-хъ офицеровъ).

29-го мая въ 2 часа дня Туркестанскія, Оренбургскія и Кавказскія войска торжественно вступили въ столицу Хивинскаго ханства въ юго-восточныя ворота. Къ сожалѣнію, власть хана надъ буйными туркменами и даже населеніемъ Хивы была настолько слаба, что часть защитниковъ Хивы продолжала дѣятельно готовиться къ отпору русскихъ со стороны сѣверныхъ воротъ и противъ заложенныхъ нами батарей. Ханъ скрылся изъ города, и въ немъ царствовало безначаліе. Частные начальники Оренбургско-Мангышлакскаго отряда признали необходимымъ овладѣть частью

съверной стѣны штурмомъ по сдѣланному артилл. огнемъ пролому. Этотъ штурмъ, произведенный нѣсколькими ротами, кончился удач-



Сейдъ-Мухамедъ-Рахимъ,  
Ханъ Хивинскій.

но. Мы овладѣли проломомъ, частью стѣны и 3-мя орудіями, съ потерою 11-ти человѣкъ.

2-го іюня ханъ Хивинскій явился къ генералу Кауфману, былъ принятъ съ почетомъ и такъ какъ въ виды нашего правительства

не входило присоединение всего Хивинского ханства къ нашимъ владѣніямъ, то за ханомъ оставлено право управления страною. При немъ составленъ особый совѣтъ, на который возложено обеспеченіе продовольствиемъ нашихъ войскъ и освобожденіе персіянъ-рабовъ (ихъ насчитывалось въ ханствѣ до 15,000 человѣкъ).

Прибывшія къ Хивѣ войска стали въ трехъ лагеряхъ силою:

Туркестанскій отрядъ . .	3,888	чел.	и	16	орудій.
--------------------------	-------	------	---	----	---------

Мангышлакскій      »	1,447	»	»	2	»
----------------------	-------	---	---	---	---

Оренбургскій      »	2,304	»	»	8	»
---------------------	-------	---	---	---	---

---

Всего . . .	7,639	чел.	и	26	оруд.
-------------	-------	------	---	----	-------

Состояніе отрядовъ было прекрасно. Больныхъ насчитывалось всего два съ небольшимъ процента. Леченіе 87 раненыхъ всѣхъ отрядовъ шло весьма успѣшно.

Осѣдлое населеніе Хивинского оазиса покорилось, но ханъ былъ безсиленъ заставить покориться туркменъ: выставляя до 20,000 хорошо вооруженныхъ воиновъ, смѣлыхъ и воинственныхъ, туркмены въ дѣйствительности правили всѣмъ Хивинскимъ оазисомъ. Ихъ подчиненіе хану было только номинальное. Они не платили никакихъ податей и безнаказанно грабили осѣдлое населеніе ханства. Такой порядокъ не могъ быть терпимъ нами. Высланный 7-го июня отрядъ подъ начальствомъ генерала Головачева въ составѣ 8-ми ротъ, 10-ти оруд., 8-ми сотенъ и ракет. батареи двинулся въ кочевья туркменъ по дорогѣ къ Змукишуру съ цѣлью вынудить ихъ уплатить наложенную на нихъ контрибуцію.

Съ 10-го іюля туркмены стали тревожить отрядъ, становясь все смѣлѣ. Въ ночь на 15-е іюля туркмены въ большихъ массахъ собрались близъ сел. Чандыръ и въ 3<sup>1/2</sup> часа утра, когда отрядъ началъ вытягиваться по дорогѣ на г. Ильялы, они обрушились на наши войска. Казаки самоотверженно бросились впередь, чтобы дать время построить пѣхотѣ каре. На пасть все ближе и ближе неслась масса конныхъ, имѣя пѣшихъ на крупахъ лошадей. Ссаженные съ коней въ сотни шаговъ отъ нашихъ ротъ, пѣшіе туркмены съ отчаянными криками бросились впередь вмѣстѣ съ конными. Для туркменъ это былъ бой на жизнь и смерть. Казаки отступили, давъ мѣсто ружейному огню и огню картечью. Главный ударъ обрушился на двѣ роты 2-го Туркестанскаго стрѣл-

коваго баталіона и ракетную батарею. Туркмены изрубили крайние ряды ротъ, но стрѣлки, по командѣ своихъ ротныхъ командинровъ, капитановъ Бакмана и Ранау, не подались ни шагу назадъ, встрѣтили туркменъ залпами въ упоръ и отбросили набѣжавшихъ вплоть на роты штыками. Тѣмъ не менѣе большая партія туркменъ на плечахъ одной изъ сотенъ казаковъ прорвалась за линію пѣхоты внутрь каре. Тамъ произошла отчаянная рукопашная схватка.

Начальникъ отряда и почти весь его штабъ были переранены холоднымъ оружиемъ, но наши молодцы не растерялись при этихъ критическихъ обстоятельствахъ. Всѣ, кто могъ, бросились на встрѣчу прорвавшихся. Въ нѣсколько секундъ попавшіе внутрь каре туркмены перебиты, а сдѣланный ими прорывъ заполненъ. Съ разсвѣтомъ, туркмены, отбитые на всѣхъ пунктахъ, отступили. Только когда стало свѣтло, отрядъ могъ оцѣнить степень угрожавшей ему опасности: массы труповъ покрывали мѣстность передъ нашими войсками. Первые ряды ихъ лежали отъ нашихъ ротъ всего въ нѣсколькоихъ шагахъ. Участвовало въ нападеніи до 6,000 конныхъ и 4,000 пѣшихъ. Число неподобраныхъ труповъ превысило 800. Мы потеряли 5 офицеровъ и 32 нижнихъ чиновъ, все холѣднымъ оружиемъ.

Пополнивъ патроны и снаряды, отрядъ нашъ двинулся преслѣдовать туркменъ. Первые 8 верстъ пройдены спокойно, но затѣмъ непріятельская конница снова окружила нашъ отрядъ и производила нападенія особенно въ тылъ отряда, стараясь пріостановить движение его. Общій боевой порядокъ представлялъ форму 4-хъ-угольника, внутри которого помѣщался небольшой обозъ отряда. На высотѣ задняго фаса двигалась уступами, во взводныхъ колоннахъ, кавалерія. При каждомъ новомъ нападеніи отрядъ пріостанавливается, а артиллерія выѣзжала туда, гдѣ масса туркменъ представляла лучшую цѣль.

На каналѣ Хаджа-Куня отрядъ остановился на ночлегъ. Ночь была темная и туманная. Настроеніе людей тревожное. Нѣсколько сорвавшихся съ прикововъ лошадей, бросившихся въ каре и затѣмъ проскакавшихъ по фронту, оказалось достаточнымъ, чтобы вызвать тревогу. Было сдѣлано даже нѣсколько выстрѣловъ, при чёмъ убить одинъ казакъ.

На другой день преслѣдованіе продолжалось. Наконецъ, мы настигли семьи и все имущество отступавшихъ туркменъ. Наши казаки, двинутые впередъ, послѣ горячей схватки овладѣли 3,000 арбъ съ имуществомъ, построенныхъ для отпора въ три большихъ

вагенбурга. Кроме того, отбито свыше 5,000 головъ крупнаго скота. 20-го июля туркмены выслали своихъ старшинъ и просили пощады. На нихъ наложена была пеня въ размѣрѣ 310,000 руб.

По исполненіи возложеній на наши отряды задачи, войска всѣхъ отрядовъ двинуты въ обратный путь. Послѣдніе эшелоны ушли изъ подъ Хивы 6-го сентября. Рѣшено было изъ всего Хивинскаго оазиса занять лишь небольшой участокъ на правомъ берегу Аму-Дары, противъ Хивы, и возвести тамъ укрѣпленіе, названное Петроалександровскимъ. Гарнизономъ его оставлены 9 ротъ, 4 сотни и 8 орудій подъ начальствомъ полковника Иванова. На ханство наложена серьезная контрибуція. Ханъ Хивинскій сдѣлался напімъ вассаломъ, и русскія войска несолько разъ помогали ему держать въ повиновеніи своеобразныхъ туркменъ ханства. Всѣ рабы освобождены. Хивинскій рынокъ открытъ для нашей торговли.

Въ настоящее время, съ образованіемъ Закаспійской области, весь Хивинскій оазисъ окружены нашими владѣніями; внутри его поддерживается полное спокойствіе, и всѣ требованія русскихъ властей исполняются ханомъ безпрекословно.

Наиболѣе характерныя черты похода въ Хиву 1873 года общі для всѣхъ среднеазіатскихъ степныхъ походовъ. Къ нимъ должны быть отнесены слѣдующія:

## I.

Главныя трудности представляла борьба съ природою, а не съ людьми: огромныя разстоянія, маловодіе, жары, пески, недостатокъ корма, топлива.

Войска преодолѣли безводные переходы въ 70—80 верстъ. Безводные переходы въ 95 верстъ и 180 верстъ, лежавшия на пути Красноводскаго отряда, не были преодолѣны.

По всѣмъ путямъ только въ мѣстностяхъ, гдѣ подпочвенная вода была близка и позволяла копать большое число колодцевъ, могли собираться значительныя силы людей, лошадей и верблюдовъ. Тамъ дѣлались дневки и подтягивались задніе эшелоны<sup>4)</sup>. Между подобными пунктами, отдѣленными часто одинъ отъ друг-

<sup>4)</sup> Къ подобнымъ пунктамъ относятся на Туркестанскомъ пути Халата (ключъ), Адамъ-Крылганъ; на Красноводскомъ—Игды и Ортакую; на Мангышлакскомъ—Бишъ-Акты; на Оренбургскомъ—Исетъ-Чагыль.

гого на сотню и болѣе верстъ, приходилось, по маловодію встрѣчныхъ колодцевъ, двигаться небольшими эшелонами, что при энергичномъ противникеъ представлять большую опасность.

## II.

Въ составѣ отрядовъ, отношеніе различныхъ родовъ оружія было слѣдующее:

Въ Туркестанскомъ на 3 роты пѣхоты—1 сотня казаковъ; на 1 роту—1 орудіе. На 1,000 чел.—4 орудія.

Въ Красноводскомъ на 3 роты пѣхоты—1 сотня казаковъ; на 1 роту— $1\frac{1}{4}$  орудія. На 1,000 чел.— $6\frac{1}{2}$  орудій.

Въ Мангышлакскомъ на 2 роты—1 сотня; на 2 роты—1 орудіе. На 1,000 чел.—3 орудія.

Въ Оренбургскомъ на 1 роту—1 сотня; на 1 роту—1 орудіе. На 1,000 чел.— $2\frac{1}{2}$  орудія.

Въ среднемъ на всѣ отряды, силою 54 роты, 26 сотенъ, 52 орудія, 13,000 человѣкъ, приходилось на 2 роты—1 сотня; на 1 роту—1 орудіе. Конница составляла по числительности около  $\frac{1}{4}$  всѣхъ силъ. На 1,000 человѣкъ отряда приходилось по 4 орудія.

Тактическою и хозяйственою единицею принималась рота пѣхоты, сотня казаковъ.

Принималось за основаніе, что рота или сотня, оставленные въ тылу за сотни верстъ, способны были дать отпоръ тысячамъ противника. Примѣромъ тому служилъ бой подъ Иканомъ Уральской сотни противъ скопища Алимкула. Рота въ укрѣпленіи считалась непобѣдимою.

## III.

По степи на многія сотни верстъ нельзѧ было найти продовольствія для людей, зернового фуражка для лошадей и порціоннаго скота. На протяженіи многихъ сотенъ верстъ не встрѣчалось ни одного человѣка. Все продовольствіе на людей и фуражъ для лошадей на  $2\frac{1}{2}$  мѣсяца<sup>1)</sup> приходилось везти съ собою, т. е. имѣть базу при себѣ.

Въ нуждѣ выдача сухарей, при  $1\frac{1}{2}$  фунтахъ мяса, уменьша-

<sup>1)</sup> Въ Туркестанскомъ отрядѣ на  $2\frac{1}{2}$  мѣсяца и въ тылу на 1 мѣсяцъ, Красноводскомъ на  $2\frac{1}{2}$  мѣсяца, Мангышлакскомъ на 7 недѣль, Оренбургскомъ съ Эмбы на  $2\frac{1}{2}$  мѣсяца и въ тылу на 4 мѣсяца.

лась до  $1\frac{1}{2}$  фунтовъ и даже 1 фунта въ день. Выдача зернового фуражу лошадямъ (ячменя), разсчитанная до 16 фунтовъ въ день, уменьшалась до 6—7 фунтовъ.

Въ зависимости отъ величины безводныхъ переходовъ, съ войсками везлись водоподъемные средства, по разсчету на 2—4 безводныхъ перехода. Определенная на человѣка дача въ 4 бутылки въ день и 1 ведро на лошадь, при наступившихъ жарахъ, и принимая въ разсчетъ усыпку и утечку, оказалась не достаточною. Ее надлежало увеличивать вдвое и самое малое въ  $1\frac{1}{2}$  раза. Въ холодное время даже половинное количество могло поддерживать силы войскъ.

Лучшій видъ водоподъемныхъ средствъ—боченки по 5 ведерь каждый, плоскіе, навьючиваемые по два на верблюда. Турсуки очень не падежны: они рвутся и придаютъ водѣ противный вкусъ.

Артиллерийские запасы разсчитывались по 2 и даже по 3 комплекта патроновъ и снарядовъ. При нашемъ умѣни беречь патроны, казалось бы два комплекта вполнѣ достаточно. Кроме запасовъ продовольственныхъ, воды, артиллерийскихъ, инженерныхъ и медицинскихъ, войска имѣли съ собою много войсковыхъ тяжестей. При движениі въ жаркое время ноша солдата была по возможности ограничена (сухарями на 2—3 дня и патронами), а что можно—передано на верблюдовъ. Съ войсками везлась подстилочная кошма, джуламейки, запасное обмундированіе, обувь, разные материалы. По мѣрѣ же падежа верблюдовъ, наименѣе важныя тяжести бросались, скигались. Войска Туркестанского и Мангышлакскаго отрядовъ пришли въ оазисъ вполнѣ налегкѣ, оставивъ по пути даже значительную часть продовольствія и артиллерийскихъ запасовъ. Налегкѣ вернулся въ Чекишильяръ и Красноводскій отрядъ. Только Оренбургскій отрядъ дошелъ до Хивы хорошо обеспеченнымъ. При желаніи возможно полноѣ обезпечить войска, въ походѣ бралось много тяжестей, не составлявшихъ предметовъ крайней необходимости, что приводило къ чрезмѣрному увеличенію обоза и груза верблюдовъ.

#### IV.

Безъ верблюда двигаться по степи на сотню верстъ, везя съ собою не только людское, но и конское довольствіе, не мыслимо. Верблюда можетъ замѣнить только желѣзная дорога. Самый составъ отрядовъ Мангышлакскаго и Красноводскаго опредѣлился въ зави-

симости отъ количества собранныхъ для нихъ верблюдовъ. Въ различныхъ отрядахъ приходилось верблюдовъ на каждого человѣка:

Въ Туркестанскомъ отрядѣ около	2	верблюдовъ
» Мангышлакскомъ	»	$\frac{3}{4}$
» Красноводскомъ	несколько болѣе	1
» Оренбургскомъ	около . . .	$1\frac{1}{2}$

При общемъ числѣ верблюдовъ всѣхъ отрядовъ 19,900, въ среднемъ на человѣка приходилось по  $1\frac{1}{2}$  верблюда. Если запасъ довольствія ограничить  $1\frac{1}{2}$  мѣсяцами, водоподъемные средства взять на два дня, а артиллерийское довольствіе уменьшить на два комплекта, то въ среднемъ для степной экспедиціи можно разсчитывать по одному верблюду на человѣка. Съ первыхъ переходовъ верблюды начали падать, и въ Хивинскій оазисъ ихъ дошло относительно небольшое число. Причинами тому служили: плохая подкормка ихъ передъ походомъ, тяжелая нагрузка, дурной уходъ, недостаточный кормъ, малое количество воды. Всѣ эти условія, несуществующія при комерческомъ движеніи, почти не устранимы при военномъ походѣ и большомъ числѣ верблюдовъ. Противъ чего возможно и надлежитъ бороться,—это противъ перегрузки верблюдовъ съ первыхъ переходовъ. Первоначально решено было верблюдовъ грузить въ Оренбургскомъ отрядѣ по 17 пудовъ, въ Туркестанскомъ—по 12 пуд., въ Мангышлакскомъ—около 16 пуд., въ Красноводскомъ—8—10 пуд. Во всѣхъ отрядахъ пришлось уменьшить этотъ грузъ почти на половину, но силы верблюдовъ уже были подорваны.

Надо помнить, что при определенномъ грузѣ, напр. въ 12 пудовъ, въ дѣйствительности грузъ каждого верблюда на 1 или на 2 пуда окажется болѣе (туземцы положать свое довольствіе, вещи, воду; войска не утерпятъ набрать «на всякий случай» лишней рухляди, узелковъ, кадочекъ, вязанокъ дровъ, разныхъ запасовъ).

Въ особенности верблюды быстро таютъ тамъ, где при нихъ нѣтъ лаучей-туземцевъ, а выючка, развьючка, пастьба и уходъ возложены на войска.

Какъ только начинается опасность отъ нападенія, начинаютъ падать усиленно и верблюды. На ночлегахъ ихъ держать скученно. На пастьбу выводятъ близко отъ колодцевъ и бивака, где корма плохи, и пасутъ кучно, при чемъ верблюды не находятся.

Къ холоду верблюды весьма чувствительны. Зимою имъ приходится разгребать снѣгъ и покрывать ихъ кошмами. Въ жаръ у

нихъ развиваются жажда и для утоленія ея надо до 8 ведеръ воды одному верблюду. Поить верблюдовъ, чтобы сохранить ихъ силы, желательно ежедневно.

Назначенные въ отрядъ верблюды обыкновенно дѣлились на двѣ категоріи: на слѣдующихъ при войскахъ (разбитые по эшелонамъ) и на слѣдующихъ позади войскъ, съ особымъ прикрытиемъ, составлявшихъ интенданцкій транспортъ.

Такъ какъ при войскахъ слѣдовало мѣсячное довольствіе, то обыкновенно число верблюдовъ въ эшелонѣ изъ 2—4 ротъ и нѣсколькихъ орудій доходило до 600—900, при чёмъ *войска* эшелоновъ (какъ и во всемъ отрядѣ) составляли какъ бы прикрытие своего обоза.

#### V.

Войска, слѣдя въ степи, были готовы къ нападенію со всѣхъ сторонъ. Мѣры предосторожности принимались съ фронта, фланговъ и тыла. На ночлегахъ войска становились въ каре, имѣя готовность по всѣмъ фасамъ и окружая расположение бивака цѣпью пѣхотныхъ постовъ, весьма близко расположенныхъ къ биваку, секретами и выдвинутыми впередъ, примѣрно на версту, конными постами.

#### VI.

Скорость движенія различныхъ отрядовъ, въ зависимости отъ трудности пути, была различна.

Туркестанскій отрядъ подвигался впередъ съ среднею скоростью по 11 верстъ въ день (считая и дневки).

Красноводскій отрядъ по 15,5 верстъ.

Мангышлакскій      »      »      19      »

Оренбургскій      »      »      16      »

Въ среднемъ всѣ отряды подвигались впередъ по 15 верстъ въ день.

Относительная медленность движенія Туркестанскаго отряда объясняется трудностью пути, глубокими песками и вынужденными остановками на Аристанъ-бель-Кудукъ, Халата и Алты-Кудукъ въ теченіи 22-хъ дней.

Относительная быстрота движенія Мангышлакскаго отряда объясняется позднимъ выступленіемъ этого отряда и, вслѣдствіе того, форсированнымъ движеніемъ его, а также сравнительно удобнымъ

путемъ для движениія, съ твердымъ грунтомъ и достаточнымъ количествомъ воды, топлива и корма.

Движеніе каждого отряда совершалось нѣсколькими эшелонами. Эшелоны состояли изъ пѣхоты, артиллеріи и небольшого числа казаковъ. Вся конница составляла обыкновенно отдѣльный эшелонъ и двигалась въ иныхъ случаяхъ, въ зависимости отъ возможности поить лошадей, болѣшими переходами чѣмъ пѣхота, при меньшемъ числѣ ихъ. При слѣдованіи кавалеріи съ своимъ верблюжьимъ транспортомъ, скорость движениія ея была та-же, что и въ пѣхотѣ.

При подъемѣ съ разсвѣтомъ, около часу времени уходило на выючку верблюдовъ. Самое жаркое время дня отъ 11 до 4-хъ ч., части, по возможности, проводили на привалѣ, если не успѣвали окончить къ этому времени переходъ, и оканчивали его между 4 и 8 час. пополудни.

При движениіи значительного эшелона съ 1,000—1,500 верблюдами, они растягивались на многія версты. На ночлегъ хвостъ эшелона приходилъ на нѣсколько часовъ позднѣе головы. Скольконибудь значительный переходъ (болѣе 20—25 верстъ) часто обращался въ форсированный, ибо хвостъ подтягивался въ темнотѣ, а при необходимости выступать на другой день съ разсвѣтомъ верблюды къ выступленію оказывались не выкормленными и не отдохнувшими. Нѣсколько такихъ переходовъ подрядъ вызывали усиленный падежъ ихъ. Не смотря на всѣ трудности, величина перехода превышала иногда 40—50 верстъ въ сутки.

## VII.

Въ создаваемыхъ по пути движениія опорныхъ пунктахъ возводились небольшія укрѣпленія съ столь малыми профилями, что они не въ силахъ были остановить даже коннаго человѣка. Предпочтительнѣе было бы возводить простые дворы съ высокими стѣнками, обеспечивающими отъ внезапнаго нападенія. Но такія работы во многихъ пунктахъ были невозможны по свойству грунта (песокъ) и малому количеству воды.

Вслѣдствіе того, что войска имѣли базу при себѣ, выходъ имъ въ тылъ противника, овладѣніе имъ даже тѣмъ или другимъ изъ опорныхъ пунктовъ не должны были останавливать движеніе отряда впередъ.

Главная задача опорныхъ пунктовъ заключалась въ облегченіи сообщенія съ родиною и на случай отступленія (и обратнаго воз-

вращенія). Въ опорные пункты всѣ отряды сложили тяжести и запасы съ павшихъ или приставшихъ верблюдовъ.

### VIII.

Не смотря на всѣ встрѣченныя трудности и лишенія, болѣзньность войскъ была незначительная. Причинами тому служили отличный составъ войскъ, порядокъ, строгая дисциплина и, главное, неустанная, самоотверженная заботливость о нижнихъ чинахъ всѣхъ начальниковъ, всѣхъ офицеровъ. Нижніе чины платили своимъ начальникамъ безграницымъ довѣріемъ къ нимъ. Духъ войскъ, при этихъ условіяхъ, въ самыхъ тяжелыхъ положеніяхъ былъ прекрасный. Войска рвались въ бой, не считая враговъ и твердо вѣря въ побѣду, въ какихъ бы силахъ они не загородили намъ дорогу, какое бы упорство ни выказали.

Такимъ образомъ въ 1873 г. вся территорія ханства Хивинскаго (равно какъ ранѣе въ 1868 году Бухарскаго) не была присоединена къ русскимъ владѣніямъ предна мѣренно, чтобы не распространять наши владѣнія въ Азіи. Правители сихъ владѣній стали по отношенію къ намъ въ зависимое положеніе, и, мало того, ихъ власть надъ населеніемъ поддерживалась въ значительной степени страхомъ русского оружія. Оставалось независимымъ изъ трехъ среднеазіатскихъ ханствъ только ханство Кокандское. Къ сожалѣнію, правитель его, Худояръ-ханъ, хотя и выполнялъ всѣ условія заключеннаго нами съ нимъ въ 1868 г. договора, но образомъ своихъ дѣйствій, крайнею жестокостью и корыстностью вызывалъ общее восстаніе и вынужденъ былъ бѣжать въ наши предѣлы въ августѣ 1875 года.

Главнымъ руководителемъ возстанія явился кипчакъ Абдурахманъ-автобачи. Не довольствуясь изгнаніемъ ненавистнаго имъ хана, возставшіе объявили священную войну противъ невѣрныхъ — русскихъ и выслали эмисаровъ съ цѣлью поднять все мусульманское населеніе подчиненныхъ намъ областей.

Вслѣдъ за эмисарами въ наши предѣлы вторгнулись многочисленныя шайки. Сообщеніе Ташкента съ Ходжентомъ было прервано, нѣсколько почтовыхъ станцій разрушено. Отдельные проѣзывающіе захвачены въ плѣнъ и частью умерщвлены.

9-го августа многочисленныя скопища кокандцевъ перешли нашу границу и 10-го атаковали г. Ходжентъ. Другое скопище направилось къ Ташкенту, черезъ долину Ангrena.

По первымъ извѣстіямъ о переходѣ непріятеля въ наши предѣлы, генераль Кауфманъ быстро сформировалъ отрядъ и направилъ его въ Ходжентъ, а затѣмъ, прогнавъ скопище кокандцевъ, двинулся внутрь ханства. Всего въ составѣ дѣйствующаго отряда вошло 16 ротъ, 20 орудій и 8 сотень казаковъ. 22-го августа генераль Кауфманъ одержалъ подъ кр. Махрамомъ блестящую побѣду надъ кокандцами и овладѣль крѣпостцею. 39 орудій, 1,500 ружей и болѣе 50 знаменъ и значковъ досталось въ наши руки.

29 августа жители Коканда отворили намъ ворота безъ выстрѣла. Затѣмъ рядомъ послѣдующихъ дѣйствій мы заняли все ханство Кокандское. Скопища Абдурахмана-автобачи были разсѣяны. Въ особенности нашимъ войскамъ пришлось выдержать горячій бой при занятіи г. Андижана, гдѣ мы потеряли 5 офицеровъ и свыше 60 нижнихъ чиновъ.

Первоначально мы предполагали ограничиться только занятіемъ небольшого района ханства на правомъ берегу Сыръ-Дары, съ центромъ въ г. Намангандѣ.

Сообразно сему, по окончанії экспедиціи главныя наши силы возвратились въ Ташкентъ. Но уже въ концѣ октября 1875 г. обнаружилось, что ханство далеко еще не замирено. Кипчакское населеніе ханства не захотѣло признать себя побѣженными, дѣятельно формировало шайки, возбуждало къ возстанію населеніе присоединеннаго къ намъ Наманганскаго округа и вмѣстѣ съ этимъ населеніемъ обложило г. Намангандѣ. Три дня гарнизонъ отражалъ нападенія кипчаковъ и жителей. Генераль Скобелевъ, назначенный начальникомъ Наманганскаго района, подоспѣлъ на выручку, освободилъ городъ отъ блокады и нанесъ кокандцамъ пораженіе. Наши потери составили 38 человѣкъ убитыми и ранеными.

Оставаться въ такомъ положеніи мы не могли. Генераль-маиръ Скобелевъ перешелъ въ рѣшительное наступленіе, чтобы потушить волненіе на мѣстѣ (въ долинѣ Ике-су-арасы).

Рядомъ успѣховъ ознаменовался этотъ походъ. 8-го января взять штурмомъ вторично г. Андижанъ, 10-го числа разбиты скопища Абдурахмана подъ Ассаке. 24-го числа автобачи сдался съ 400 отлично вооруженными всадниками. 8-го февраля наши войска вторично вступили въ г. Кокандъ, взяли тамъ 62 орудія, а 19-го февраля того же года состоялось Высочайшее повелѣніе о присоединеніи къ имперіи всей территории бывшаго Кокандскаго ханства и объ образованіи изъ нея Ферганской области, вошедшей въ составъ Туркестанскаго военнаго округа.



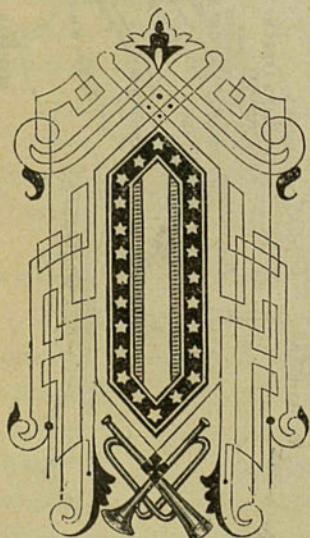
# Завоеваніе Туркменії.

Походъ въ Ахалъ-теке въ 1880—81 гг.

## ГЛАВА I.

Краткій военно-географический очеркъ Туркменії. Берегъ Каспійскаго моря. Мангышлакъ. Усть-Уртъ. Узбой. Горы Балханъ и Копетъ-дагъ. Ахалъ-текинскій оазисъ. Рѣки: Атрекъ, Гери-рудъ и Мургабъ. Пустыни Туркменії. Климатъ. Общая характеристика путей Туркменії въ военномъ отношеніи. Путь отъ Чекишляра въ Бами. Путь отъ Михайловскаго залива до Кызыль-Арвата. Путь отъ Петроалександровска до Бами. Путь отъ Бами до Асхабада. Населеніе Туркменії. Характеръ туркменъ. Земледѣліе. Аламаны (*рабежи*) и организація ихъ.—Первые сношения 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 Ахалъ-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.

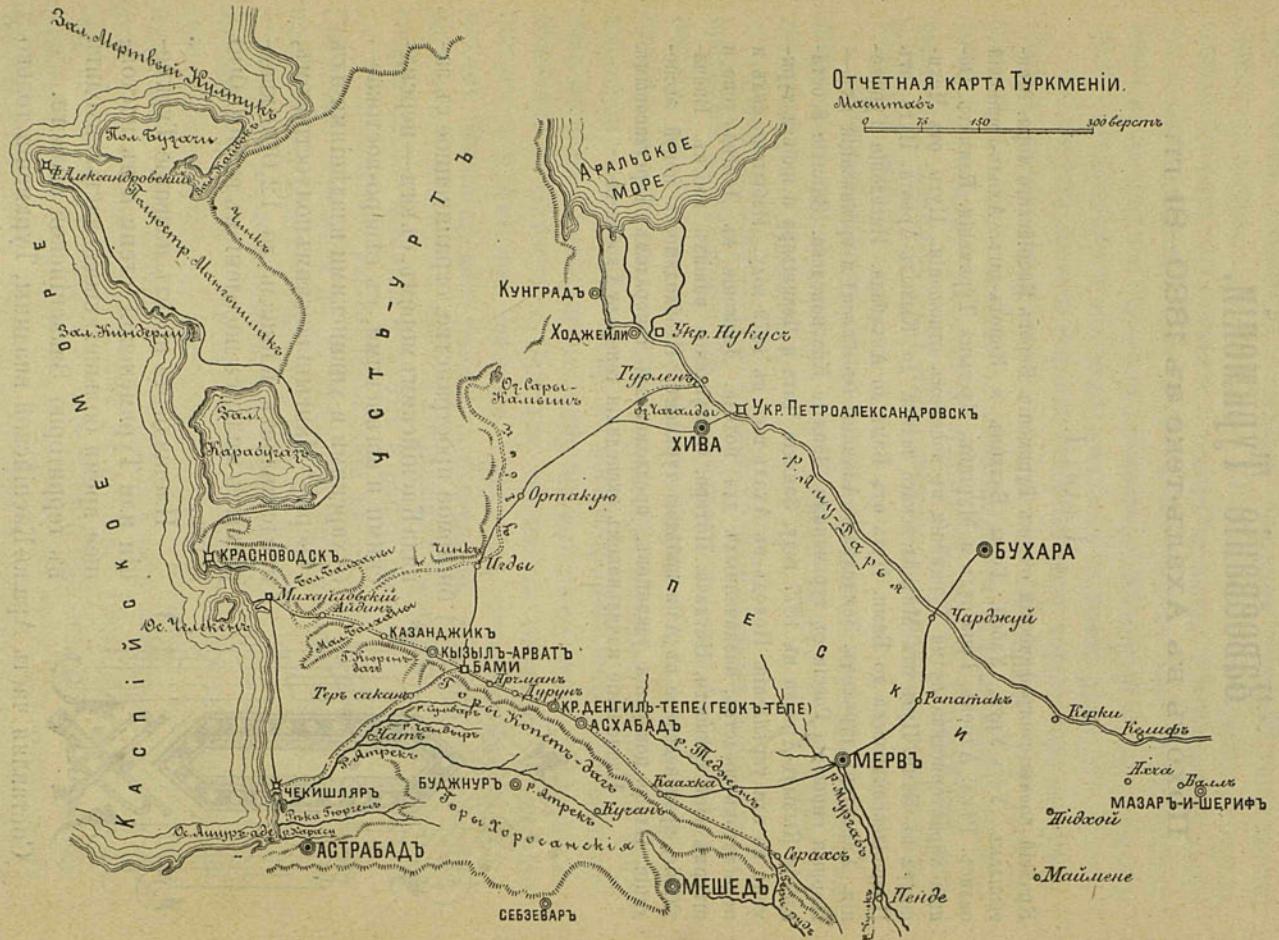
Назначеніе начальникомъ экспедиціи генерала Скобелева.



бширное пространство, ограниченное съ запада Каспійскимъ моремъ, съ юга—персидскими и авганскими, съ съверо-востока—бухарскими и хивинскими владѣніями и съ съвера—Мангышлакскимъ полуостровомъ, представляетъ площадь до 12,000 квадратныхъ миль, съ населеніемъ въ 500,000 душъ.

Площадь эта носитъ название Туркменії или Туркменской степи и въ настоящее время большую свою частью входитъ въ территорию Закаспійской области.

Составляя часть Арабо-Каспійской впадины, Туркменія только въ немногихъ своихъ частяхъ представляетъ поднятіе почвы выше



Отчетная карта Туркмении.

Масштабъ

общаго горизонта, который мѣстами лежить даже ниже уровня моря. Эти поднятія суть каменистыя горы, брошенныя значительными массами среди безжизненныхъ пространствъ, песчаныхъ и солонцеватыхъ. При предположеніи, что Туркменія нѣкогда представляла собою дно обширнаго моря, вмѣщавшаго въ себя всю Арапо-Каспійскую низменность съ настоящими морями Каспійскимъ и Аральскимъ—горы Туркменіи были островами на этомъ обширномъ внутреннемъ морѣ.

Общее протяженіе береговой линіи, оть устья Карасу на югѣ до сѣверныхъ предѣловъ Мангышлакскаго приставства на сѣверѣ, составляетъ около 2,000 верстъ. Берегъ состоить то изъ узкой полоски земли вдоль крутаго обрыва Усть-Урта, то низменъ, песчанъ, солонцевать и мѣстами покрытъ камышемъ. Большая часть берега состоить изъ известковыхъ скалъ, вплоть подходящихъ къ морю.

Вся сѣверная часть Каспійскаго моря неудобна для мореходства. Большия суда останавливаются иногда за 40 верстъ оть берега и начинаютъ высадку на лодки, челны и въ бродъ. Наилучшая бухта имѣется въ Красноводскомъ заливѣ, но и въ ней разводится сильное волненіе. Къ югу оть острова Челекеня до предѣловъ Персіи берегъ мелководенъ, открыть и потому не представляеть хорошихъ стоянокъ. Въ Чекишлярѣ суда, сидящія 9 футъ, останавливаются въ 5 верстахъ оть берега. Добавимъ, что въ предѣлахъ Персіи у устья Карасу имѣется довольно порядочная стоянка для судовъ.

Съ сѣвера Туркменія ограничивается Мангышлакомъ и Усть-Уртомъ. Подъ именемъ Мангышлака извѣстно пространство между Каспійскимъ моремъ, заливами Мертвый Култукъ, Кара-булагъ и Усть-Уртомъ.

Два полуострова Мангышлака образуются четырьмя заливами. Общий характеръ почвы глинисто-песчаный.

Вода имѣется въ видѣ 8 горько-соленыхъ озеръ, нѣсколькихъ родниковъ прѣсной воды и многочисленныхъ колодцевъ. Климатъ тяжелый: лѣтомъ до  $50^{\circ}$  по Реомору жары, зимою морозы до  $20^{\circ}$ .

Число дождливыхъ дней весьма мало (въ 1870 году дождь выпалъ 16 разъ). Причина сухости—направленіе постоянныхъ ветоочныхъ вѣтровъ. Деревьевъ нѣть; растительность: бурьянъ, кошыль, полынь—служить пищею для верблюдовъ, овецъ и лошадей. Топливомъ служить кизякъ и особый родъ травы—челегенъ.

Усть-Уртъ лежитъ между Аральскимъ и Каспійскимъ морями и

ограниченъ съ юга Узбоемъ. Онъ приподнять надъ общею поверхностью Туркмени на 500 футовъ. Усть-Уртъ съ востока, запада и юга ограничивается крутымъ обрывомъ, который называется *чинкомъ*.

Подъемы на Усть-Уртъ рѣдки и круты. Страна имѣть необыкновенно печальный видъ. Почва известковая. Дожди весьма рѣдки. Колодцы многочисленны, но глубина ихъ достигаетъ до 30 сажень. Мелкие колодцы въ твердой почвѣ по преимуществу горько-соленые. На Усть-Уртѣ встрѣчаются мѣстами песчаные бугры, которые составляютъ лучшія мѣста для кочевій. Въ нихъ колодцы мелки, съ хорошею водою и много топлива въ видѣ саксаула и гребенщика. Подножный кормъ, состоящій зимою изъ прошлогодней травы, является тотчасъ по стаяніи снѣга. Кормовыя травы принадлежать по преимуществу къ разнымъ видамъ полыни. При усиленной работе, одного подножнаго корма даже для лошадей мѣстныхъ породъ недостаточно.

Мартъ и апрѣль принадлежать къ холодному времени года. Морозы даже во второй половинѣ марта доходять до 20°. Съ половины апрѣля холодъ съ необыкновенною быстротою смѣняется сильнейшими жарами. Въ сентябрѣ по ночамъ уже снова начинаются морозы.

Снѣга лежать въ декабрѣ. Бураны свирѣпствуютъ въ январѣ и февралѣ.

Передвиженіе зимою опаснѣе, чѣмъ лѣтомъ. Туземцы долгое время представляли Усть-Уртъ непроходимымъ для нашихъ войскъ, но движеніе въ 1873 году, во время похода на Хиву Оренбургскаго отряда, доказало, что проходъ Усть-Урта для хорошо снабженныхъ войскъ не представляетъ выдающихся трудностей.

Въ этнографическомъ отношеніи Мангышлакъ и Усть-Уртъ населены киргизскимъ, а страна къ югу отъ нихъ — туркменскимъ населеніемъ.

По южной границѣ Усть-Урта тянется въ видѣ извилистой низменности рядъ миниатюрныхъ оазисовъ въ перемежку съ солеными озерами. На значительныхъ разстояніяхъ эта узкая полоска окаймлена высокими берегами и представляется какъ бы русломъ протекавшей здѣсь рѣки. У туркменъ русла эти носятъ названія Узбоя и, по мнѣнию некоторыхъ ученыхъ, составляютъ русло древняго Оксуса. Собственно Узбой береть начало въ углу большой котловины Сары-камышскаго озера, откуда, слѣдя извилинамъ Усть-Урта, доходить до колодцевъ Игды, поворачиваетъ затѣмъ на за-

падъ и между большими и малыми Балханскими горами выходитъ къ Балханскому заливу. Общее протяженіе его около 800 верстъ. Выше оз. Сары-камыша изучено нѣсколько направлений старыхъ русль. Самое древнее изъ нихъ береть начало близъ Аму-Дарбы, въ 120 верстахъ ниже г. Чарджуя: три другихъ русла лежать въ предѣлахъ Хивинского ханства.

Ширина русла Узбоя отъ 100 сажень до 3 верстъ. Высота береговъ до 30 сажень. Мѣстами русло занесено пескомъ. Вблизи береговъ Узбоя находили развалины изъ жженаго кирпича и слѣды оросительныхъ каналовъ. Дно русла состоять изъ иловатой глины и песка.

По Узбою мѣстами попадаются плесы соленой воды, длиною по нѣсколько верстъ, камышъ, можжевеловые кусты и довольно обильная и разнообразная травы. Колодцы по Узбою многочисленны, но не всѣ содержать хорошую воду. Въ особенности много воды около уроціщъ Топіатанъ и Тандерли <sup>1)</sup>. Здѣсь по всему протяженію Узбоя идетъ рядъ оазисовъ, въ которыхъ водятся кабаны, зайцы, гуси, утки. Многочисленныя туркменскія стада откармливаются на травахъ Узбоя. Западнѣе Тандерли Узбой становится песчанымъ, безплоднымъ и, пройдя между Балханскими горами, теряется, не дойдя до Балханского залива, въ обширныхъ солонцахъ.

Между заливами Кара-буғазскими, Красноводскимъ и восточной оконечностью Чинка лежить довольно значительный горный кряжъ *Балханы*, подраздѣляющійся на Большиѳ и Малые. При протяженіи около 200 верстъ, Балханы имѣютъ различную ширину, рѣдко превышающую 40 верстъ. Горы эти состоять изъ крутыхъ, скалистыхъ, безводныхъ высотъ, изрѣзанныхъ ущельями. Высшая точка: Дагъ-Диримъ достигаетъ высоты 5,400'. Растильность очень скудная; въ ущельяхъ есть нѣсколько родниковъ хорошей воды.

На юго-востокъ за Малыми Балханами тянется непрерывный хребетъ на протяженіи 340 верстъ, носящій название *Кюрен-дага* и затѣмъ *Копет-дага*. Этотъ хребетъ составляетъ естественный рубежъ между Персіею и Туркменіею. Хребетъ Копетъ-дагъ, по мѣрѣ удаленія на юго-востокъ, сперва возвышается, но затѣмъ, на высотѣ Серахса, становится даже мало замѣтнымъ. Перевалы черезъ него на высотѣ Бами 2,000 футовъ, а на высотѣ Геокъ-тепе доходять до 3,500 фут. Отроги главнаго хребта

<sup>1)</sup> Къ западу отъ колодцевъ Игды.

къ съверу коротки и круты, а къ югу тянутся верстъ на 100, образуя крайне пересѣченную и угрюю страну.

Горы Копетъ-дагъ по направлению къ востоку постепенно сближаются съ Хоросанскими горами. Между провинціями Кучанъ и Дерегезъ оба хребта сливаются, давая начало рѣкѣ Атрекъ (съ ея притоками), впадающей въ Каспійское море.

Къ рѣзко очерченной подошвѣ горъ Копетъ-дагъ стекаетъ съ съверныхъ скатовъ этого хребта довольно большое число небольшихъ рѣчекъ, которыхъ образуютъ у подошвы его не широкую, но длинную полосу земли, способную небольшими участками къ культурѣ.

*Эта полоса и составляетъ такъ называемый Ахалъ-текинский оазисъ,* въ которомъ расположены поселенія туркменъ племени Ахаль-теке.

Послѣ пустынной, песчаной или солонцеватой Туркменской степи поселенія ахаль-текинцевъ представляются благодатными уголками.

Довольно значительные сады при аулахъ наполнены персико-выми, абрикосовыми, орѣховыми деревьями и виноградниками.

Пашни, при достаточномъ орошениі ихъ, даютъ прекрасный урожай. Но недостатокъ воды замѣтенъ въ оазисѣ, и небольшія рѣчки его безъ остатка разбираются на пашни.

Длина оазиса по подошвѣ горъ — 250 верстъ. На этомъ протяженіи лежало 27 текинскихъ селеній, имѣвшихъ каждое свою воду (отъ селенія Кызыль-Арвата до селенія Гяурсъ). Населеніе было наиболѣе сосредоточено въ двухъ районахъ: Геокъ-тепе съ центромъ-крѣпостью Денгиль-тепе, которая и служила предметомъ для дѣйствія нашихъ войскъ, и Асхабадскомъ съ центромъ въ селеніи Асхабадѣ, наибольшемъ во всемъ оазисѣ.

Селенія имѣютъ оригиналный видъ. Масса глиняныхъ заборовъ разгораживаетъ пашни и дворы. Внутри дворовъ стоять войлочные, окруженные высокими стѣнами палатки (юрты), въ которыхъ живеть населеніе.

Для скота часто устроены крытые конюшни. Въ каждомъ селеніи есть нѣсколько *калъ*, представляющихъ изъ себя родъ четырехугольника съ толстыми глиняными стѣнами, съ фланкирующими башнями и бойницами. По полямъ разбросано много сторожевыхъ башенъ. Кромѣ маловодныхъ ручьевъ, орошающихъ оазисъ, вода добывается изъ глубокихъ *карызовъ*. Такъ называется рядъ колодцевъ, между которыми продѣлано подземное сообщеніе. Начинаясь въ предгорьяхъ у родниковъ, карызы проводятъ воду въ оазисъ въ

сохранности. Иначе, протекая открыто при палящемъ зноѣ, она въ значительной степени испаряется. Огромный трудъ по устройству карызовъ и поддержаніе ихъ въ исправности лежали на многочисленныхъ въ оазисъ рабахъ — персахъ.

Пространство между персидскими и туркменскими поселеніями, ограниченное Атрекомъ на югѣ, главнымъ его притокомъ р. Сумбарамъ на западѣ и курдскими поселеніями на востокѣ, еще 8 лѣтъ тому назадъ представляло изъ себя обширный трехугольникъ, заполненный отрогами Кюренъ-дагскихъ и Эльбурсскихъ горъ и лишненный всякихъ поселеній, хотя пространство это способно къ культурѣ; по горамъ много пастбищъ, а долины весьма плодородны и отличаются хорошимъ климатомъ. Многочисленныя развалины указываютъ, что еще въ недавнее относительно время мѣстность эта была населена. Туркмены-текинцы разрушили персидскія деревни и частью умертвили, частью угнали въ плѣнъ ихъ жителей.

Мѣстность въ верховьяхъ р. Атрека составляетъ персидскую провинцію Кучанъ, которая вмѣстѣ съ провинціями Бужнуръ и Дерегезъ занята по преимуществу курдскими поселеніями, основанными здѣсь, чтобы образовать оплотъ противъ хищниковъ со стороны степи.

Эти три провинціи, въ отличіе отъ пустынь Туркменіи, довольно богато одарены природою и составляютъ житницу не только Хоросана, но даже отчасти всей Персіи.

Рѣка Атрекъ до впаденія Сумбара не глубока и русло ея про- лагаетъ по довольно низменнымъ берегамъ. По долинамъ Атрека и впадающихъ въ него рѣчекъ и ручьевъ попадается лѣсъ, а по горамъ много пастбищъ.

Ниже впаденія Сумбара, Атрекъ имѣеть ширины отъ 6 до 10 сажень и глубокъ. Переправъ въ бродъ самое небольшое число. Берега представляютъ обрывъ отъ 5 до 15 сажень. Мѣстность близъ рѣки безжизненна и лишена другой растительности, кроме гребенщика, бурьяна и нѣсколькихъ видовъ солянковыхъ травъ. Вода мутна и мѣстами на столько солона, что не годится въ питье.

Двѣ другія рѣки, протекающія по Туркменіи, суть Гери-рудъ и Мургабъ. Гери-рудъ береть начало въ 350 верстахъ на востокѣ отъ Герата. До г. Кучана, послѣдняго Авганскаго поселенія, Гери-рудъ течетъ въ широкой долинѣ. Большая плотина, расположенная выше Герата, направляетъ значительную часть водъ рѣки въ каналы для орошенія Гератской долины, одной изъ богатѣйшихъ во всей Средней Азіи. Долина производить хлѣбъ, ячмень, клеверъ, фрукты,

фисташковый орехъ, шафранъ и шелковичный червь. Но лѣсовъ нѣть и даже кустарника весьма мало. Слоны горъ обнажены. Топливомъ служить колючка, привозимая изъ отдаленныхъ мѣсть. По берегамъ тянутся богатые луга, на которыхъ пасутся многочисленные табуны лошадей и скота.

Далѣе за авганскими предѣлами Гери-рудъ на значительной части своего протяженія протекаетъ на рубежѣ персидскихъ и туркменскихъ владѣній. Долина его мѣстами на столько ската высотами, что лишь на небольшихъ участкахъ возможно было вывести оросительные каналы и устроить пашни.

Отъ Кучана до Пуль-и-Хатуна (близъ Серахса) Гери-рудъ течеть однимъ рукавомъ, шириной отъ 15—20 сажень. Въ высокую воду переходы въ бродъ весьма рѣдки, но въ августѣ мѣстами рѣка вовсе пересыхаетъ, сохраняются только плесы солоноватой воды. Повидимому, подземное теченіе не прекращается весь годъ. Продолженіе Гери-руды на сѣверъ отъ Серахса носитъ название Теджена. Теченіе въ этой части рѣки бываетъ только въ половодье, лѣтомъ же Тедженъ состоять изъ длинныхъ озеръ, окруженныхъ камышами.

Рѣка Мургабъ береть начало въ Паропомизскихъ горахъ и, пройдя горную страну, занятую авганскимъ племенемъ хазаре—выходитъ у Бала-Мургаба на равнину Туркменіи. Рѣка протекаетъ первоначально между холмовъ, и мѣсть удобныхъ для обработки весьма мало. Ширина ея отъ 10—20 сажень.

При впаденіи въ Мургабъ р. Кушки лежить совершенно плоскій трехугольникъ, занятый жалкимъ поселеніемъ туркменъ-сарыковъ и известный подъ именемъ Пенде.

Далѣе на сѣверъ образуется нѣсколько небольшихъ долинъ, заливаемыхъ въ высокую воду и способныхъ къ культурѣ. Глубина рѣки въ низкую воду 3—4 фута, а въ половодье доходитъ до 14.

При помощи весьма значительныхъ плотинъ, изъ Мургаба выводится нѣсколько оросительныхъ каналовъ, которые и орошаютъ плодородный Мервскій оазисъ, единственный во всей Туркменіи, имѣющій какія нибудь надежды на дальнѣйшее культурное развитіе, благодаря обилию воды. За Мервомъ Мургабъ теряется въ пескахъ, какъ и Тедженъ.

За исключеніемъ небольшой полосы вдоль хребта Копетъ-дага и долинъ рѣкъ Мургаба и Теджена все огромное пространство между Узбоемъ, Аму-Дарьею, авганской и персидской границами составляетъ безотрадную пустыню, мало пригодную даже для кочевой

жизни туркменъ. Пустыня эта поросла бурьяномъ, полынью и нѣ-которыми породами низкорослыхъ травъ, составляющихъ пищу овцъ и верблюдовъ. Песчаныя мѣста этой площади наиболѣе пригодны для кочевья. На нихъ чаще колодцы, больше растительности и мѣстами встрѣчаются значительные участки, покрытые кустами гре-бенщика и саксауловыми деревьями. Огромная же площадь пустыни, имѣющей твердую почву, лишена почти всякой растительно-ности и воды.

Вода получается только изъ рѣдкихъ колодцевъ, и большою частью солоноватая и горьковатая. Попадаются участки до 1,000 квадратныхъ верстъ, на которыхъ находится всего по одной группѣ колодцевъ. Только пространство между Мургабомъ и Гери-рудомъ нѣ-сколько иного характера и носить слѣды когда-то существовавшей культуры. На этомъ участкѣ встрѣчаются обширныя заросли гре-бенщика, саксаула.

Климатъ Туркмении жаркий; воздухъ необыкновенно сухой, съ быстрыми измѣненіями температуры дня и ночи. Такъ, съ октября по январь температура, доходящая днемъ до  $30^{\circ}$ , падаетъ ночью на нѣсколько градусовъ ниже 0. Годовая разница температуры до-ходитъ до  $60^{\circ}$ . Сильные вѣтры, особенно сѣверо-восточные, вызы-ваютъ удушье. Дожди идутъ съ декабря по апрѣль, но рѣдко. Въ другое время года по нѣскольку мѣсяцевъ подрядъ не выпадаетъ ни капли влаги.

Туркменская степь перерѣзана многочисленными караванными путями, соединяющими ханства Хивинское и Бухарское съ побе-режьемъ Каспійского моря, Персіею и Авганистаномъ. На этихъ путяхъ, пролегающихъ на сотни верстъ по безводной пустынѣ, вы-рыты съ огромнымъ трудомъ колодцы, частью въ весьма отдален-ное, частью въ новѣйшее время. Глубина этихъ колодцевъ иногда весьма значительна, особенно на Усть-Ургѣ, гдѣ достигаетъ 30-ти саженъ. Колодцы, вырытые въ пескахъ, мелки и въ западной части Туркменской степи не превосходятъ одной сажени. Значительная часть туркменскихъ колодцевъ вырыта плѣнными персами, ко-торые очень искусны въ этой работѣ.

Слѣды путей между колодцами обозначаются верблюжьими тро-пами, которая часто на большія разстоянія заносится пескомъ, по-чemu для слѣдованія по нимъ необходимы опытные вожаки. Дви-женіе черезъ пески представляетъ большія трудности, но за то на путяхъ въ пескахъ чаще встрѣчаются колодцы; они, какъ мы уже сказали, мельче и съ лучшею, сравнительно, водою.

Вообще пути черезъ Туркменію бѣдны подножнымъ кормомъ, водою и топливомъ. Этимъ послѣднимъ служать скудныя степныя травы, кизякъ, рѣже гребенщикъ и саксаулъ.

По путямъ Туркменіи способны двигаться только верблюжьи караваны и войска преимущественно съ верблюжьими обозами. Движеніе войскъ, вслѣдствіе недостатка воды, подножнаго корма и топлива, должно производиться малыми отрядами, не болѣе какъ по нѣсколько сотъ человѣкъ въ каждомъ. Отрядъ сколько нибудь значительной силы приходится двигать или по параллельнымъ путямъ, или по-эшелонно, на два и до четырехъ переходовъ одинъ отъ другаго. Слѣдя по путямъ малоизвѣстнымъ, или на которыхъ грозить опасность отъ нападенія, первые эшелоны нашихъ войскъ, отойдя на 100—150 верстъ, останавливались на нѣсколько днѣй, устраивали самой незначительной профили укрѣпленія или, вѣрнѣе, окапывались валиками, очищали колодцы, собирали топливо. При дальнѣйшемъ слѣдованіи подобный пунктъ составлялъ этапъ, на которомъ оставлялся незначительный гарнизонъ изъ проходившихъ войскъ. При обратномъ слѣдованіи войска наши находили на этихъ этапахъ воду, топливо, продовольствіе и даже иногда бани. При передвиженіяхъ на нѣсколько сотъ верстъ и при необходимости везти при себѣ продовольствіе для людей, зерно для лошадей, боченки и туруски (бурдюки) для воды, подстилочный войлокъ для людей, а зимою кибитки или юламейки, — обозъ отряда обыкновенно разсчитывался въ *среднемъ по одному верблюду на каждого человѣка*.

Свойство большей части путей допускаетъ свободное движение колеснаго обоза, но обозъ этотъ, при запряжкѣ его лошадьми, погвезеть только фуражъ для самихъ обозныхъ лошадей, а на иныхъ путяхъ еще долженъ будетъ возить и воду для нихъ.

Движеніе по туркменскимъ путямъ конныхъ отрядовъ значительного состава весьма трудно, и для лошадей, непривычныхъ къ степи, жарамъ, недостатку фуража и воды, часто дурному ея качеству,—можно думать мало возможно, хотя привычные туркменскіе кони съ невѣроятною быстротою проходятъ пространства въ нѣсколько сотъ верстъ по дорогамъ, на которыхъ колодцы отстоять одинъ отъ другаго часто болѣе чѣмъ на 50—70 верстъ.

Пути или вѣрнѣе тропы, проложенные черезъ Туркменію, связываютъ ханства Хивинское и Бухарское съ Мервомъ, Текинскимъ оазисомъ и Каспіемъ.

Для цѣлей настоящаго труда имѣютъ наибольшее значеніе пути отъ Красноводска и Чекишляра къ предѣламъ Текинскаго оазиса

(къ Кызылъ-Арвату и Бами) и далѣе Текинскимъ оазисомъ къ Геокъ-тепе, т.е. пути, по которымъ дѣйствовали войска Закаспійского края и присланныя съ Кавказа, а также путь съ Аму-Дары къ Текинскому оазису, которымъ прошелъ изъ Петроалександровска въ Бами небольшой отрядъ изъ состава войскъ Туркестанского округа.

### 1) Путь отъ Чекишляра въ Бами.

**1-й переходъ**—отъ берега Каспійского моря у Чекишляра до колодцевъ *Караджа-батыръ* —  $45\frac{1}{2}$  верстъ. Первая 8 верстъ отъ берега моря дорога идетъ сильными песками. Затѣмъ грунтъ становится твердымъ; переходъ безводный. Въ Караджа-батыръ до 200 колодцевъ, изъ которыхъ нѣкоторые съ хорошею водою.

**2-й переходъ**—до урочища *Яглы-олумъ* на рѣкѣ Атрекѣ — 44 версты (въ 1879 году построено укрѣпленіе).

Въ дождливое время на полпути образуется небольшое озеро. Лѣтомъ переходъ безводный. Грунтъ твердоглинистый. Вода въ рѣкѣ солоноватая и нездоровая для питья (въ 1880 году поставленъ опрѣснитель).

Затѣмъ дорога на шесть переходовъ слѣдуетъ вдоль рѣкѣ Атрека и Сумбара. Грунтъ всюду твердый.

3-й переходъ—до ур. *Текенджикъ*—21 верста.

4-й переходъ—до ур. *Чатъ* (въ 1877 году построено укрѣпленіе)—24 версты.

5-й переходъ—до ур. *Харъ-Олумъ*— $21\frac{1}{2}$  верста.

6-й переходъ—до ур. *Дузъ-Олумъ* (въ 1880 году построено укрѣпленіе)—26 верстъ.

7-й переходъ—до ур. *Бекъ-тепе*— $18\frac{1}{4}$  версты.

8-й переходъ—до ур. *Теръ-саканъ*— $11\frac{3}{4}$  версты.

Отъ Харъ-Олума мѣстность становится волнистою. Отъ Дузъ-Олума идетъ по отрогамъ Конетъ-дагскихъ горъ и весьма затруднительна для движенія. Много крутыхъ подъемовъ и спусковъ.

9-й переходъ—ур. *Маргысъ*—22 версты. Дорога тяжелая. Переходъ и ночлегъ безводные. Масса фалангъ и скорпионовъ.

10-й переходъ—ур. *Ходжа-кала* (въ 1879 году выстроено укрѣпленіе)— $23\frac{1}{2}$  версты. Дорога идетъ по мѣстности пересѣченной. Спуски и подъемы каменистые. Ночлегъ въ долинѣ, орошаемый прѣсноводнымъ ручьемъ, поросшимъ густымъ кустарникомъ.

11-й переходъ—ур. *Бендесенъ* (въ 1880 году построено укрѣпленіе).

пленіе) — 24 версты. Дорога идеть по широкой долинѣ, мимо развалинъ крѣпости Чухурь-кала. Мѣстность ровная. Вода изъ болотистаго ручья.

12-й переходъ — селеніе *Бами* (въ 1880 году построено укрѣпленіе) — 23 версты. Отъ Бендесена путь идеть ущельемъ, поднимаясь на 9-й верстѣ на перевалъ Копетъ-дага. Отсюда начинается спускъ въ Ахаль-текинскій оазисъ. Спускъ и подъемъ каменистые и трудные. Верблюды подбиваются себѣ ступни. Повозки спускаются на лямкахъ. Сѣверный склонъ Копетъ-дага покрытъ можжевеловыми (арча) и лиственныхъ породъ деревьями.

*Всего отъ Чекишиляра до Бами 305 $\frac{1}{4}$  версты.*

Путь этотъ разработанъ въ колесный уже русскими, а существовавшій ранѣе держался ближе Атрека и выходилъ въ Текинскій оазисъ у Кызыль-Арвата.

## 2) Путь отъ Михайловскаго залива до Кызыль-Арвата.

Прибывающія въ Красноводскъ суда перегружаются на мелко сидящія и слѣдуютъ въ заливъ Михайловскій къ посту Михайловскому и откуда уже идеть кратчайшая дорога въ Ахаль-текинскій оазисъ къ Кызыль-Арвату.

1-й переходъ — колодецъ *Мулла-кари* — 22 версты.

Дорога проходитъ по большимъ барханамъ (холмамъ) песку, покрытымъ саксауломъ. Барханы перемежаются солончаками, диаметръ которыхъ доходитъ до одной версты.

Урошице Мулла-кари лежить на протокѣ съ морскою водою.

Вода въ колодцахъ солоноватая, съ сильнымъ запахомъ сѣрнисто-водороднаго газа.

2-й переходъ — кол. *Кутолъ* — 15 версть.

Дорога идеть песками и солончаками. Вода въ колодцахъ солоноватая.

3-й переходъ — кол. *Бала-Ишемъ* — 26 версть.

Къ песчаной почвѣ примѣшивается камень. Мѣстность покрыта бурьяномъ. Вода солоноватая,

4-й переходъ — кол. *Айдинъ* — 24 $\frac{3}{4}$  версты.

Дорога пересѣкаетъ Узбой. Долина или русло Узбоя со всѣми развѣтвленіями составляетъ до 4-хъ верстъ ширины. Глинистое дно лишено растительности.

5-й переходъ — кол. *Казанджикъ* — 64 версты.

Путь безводный. Грунтъ песчаный, глинистый, солонцеватый;

встрѣчаются рѣдкіе кустики бурьяна и еще болѣе рѣдкія деревца саксаула въ четыре фута высоты.

Этотъ переходъ отдѣляетъ Балханская горы отъ Кюренъ-дагскихъ. Колодцы Казанджикъ лежать въ ущельѣ Кюренъ-дагскихъ горъ, по которому протекаетъ ручей. Вода въ колодцахъ прѣсная и хорошаго качества.

6-й переходъ—родникъ *Узунъ-су*—15 верстъ.

Дорога идетъ по подошвѣ Кюренъ-дагскихъ горъ, по твердому, хрящеватому грунту. Растительность болѣе обильная. По горамъ имѣются травы.

7-й переходъ—*кол. Ушакъ*— $22\frac{1}{2}$  версты.

Обильны водою.

8-й переходъ—Туркменское селеніе и начало Текинскаго оазиса *Кызылъ-Арватъ*—31 верста.

Путь идетъ по твердой почвѣ. Способная къ воздѣлыванію при орошеніи почва тянется узкой полоскою въ 7 верстъ длины.

Черезъ Кызыль-Арватскія поля протекаетъ прѣсноводный ручей Кызыль-Арватъ-су, дающій достаточно воды для поливки довольно значительныхъ полей и огородовъ туркменъ.

9-й переходъ—селеніе *Коджъ*— $32\frac{2}{3}$  версты.

Дорога ровная. Въ селеніи ручей съ проточнou водою.

10-й переходъ—селеніе *Бами*—20 верстъ.

По дорогѣ лежать три небольшихъ селенія. У Бами значительный ручей и довольно большія пашни. *Есть группа деревьевъ, первая отъ Каспийского моря.*

*Всего отъ Михайловскаго залива до Бами 273 версты.*

Оба описанные пути въ Текинскій оазисъ: отъ Чекишлярскаго и Михайловскаго поста служили первоначально нашимъ войскамъ путями для дѣйствій, а по утвержденіи нашемъ въ Текинскомъ оазисѣ, въ Кызыль-Арватѣ, въ Бами, они составили пути сообщенія нашихъ войскъ (коммуникаціонные пути) съ главною базою—Каспийскимъ моремъ и Кавказомъ.

Для движенія по этимъ путямъ войска приходится разбивать на эшелоны, иначе не хватить воды и явятся большія затрудненія въ пріисканіи топлива и корма для верблюдовъ. Сила эшелона можетъ быть различная. Одинъ батальонъ представляетъ уже весьма сильный эшелонъ. Водоподъемные средства эшелоновъ должны быть разсчитаны на одинъ безводный ночлегъ.

Боевые условия заставляли дѣлать эшелоны сильнѣе, но по хозяйственнымъ условіямъ даже движеніе эшелона въ двѣ роты пѣ-

хоты или 1 сотню казаковъ съ 200 верблюдовъ уже представляло затрудненія, весьма возраставшія въ зависимости отъ времени года и отъ числа прошедшихъ ранѣе эшелоновъ.

### 3) Путь отъ Петроалександровска черезъ Хивинскія владѣнія въ Текинскій оазисъ къ Бами.

Путь этотъ состоитъ изъ двухъ различныхъ частей.

Отъ Петроалександровска до озера Чагалды—165 верстъ. Путь проходитъ 60 верстъ правымъ берегомъ Аму-Дары по Аму-Дарьинскому отдѣлу и затѣмъ, послѣ переправы у Гурлена, идетъ 100 верстъ Хивинскими владѣніями, большою частью культурною мѣстностью, богатою водою, кормомъ, топливомъ, продовольственными запасами и перевозочными средствами. Путь проходить городами Гурленъ, Ташаузъ и Ильялы.

Путь отъ озера Чагалды до укрѣпленія Бами на протяженіи 508 верстъ проходитъ по пустынѣ, то каменистой, то песчаной, и лишенъ на всемъ этомъ протяженіи проточной воды и селеній. На многихъ переходахъ кромѣ того нѣтъ ни топлива, ни подножнаго корма. Одиночные колодцы и группы ихъ лежатъ по пути довольно часто, въ 15—30 верстахъ одинъ отъ другого, но они очень бѣдны водою и притомъ вода въ нихъ часто настолько солоновата и горьковата, что непривычныя лошади не пьютъ ее.

Зимою, послѣ выпавшихъ дождей, вода собирается въ дождевыхъ ямахъ (*какахъ*) и стоитъ нѣсколько дней на *такырахъ*, не просачиваясь透过 твердо глинистую ихъ поверхность.

Движеніе по описываемому пути возможно безъ большихъ запасовъ воды только для небольшихъ каравановъ или конныхъ партій въ нѣсколько десятковъ лошадей и верблюдовъ. Лѣтомъ движеніе даже подобной силы партій становится затруднительно отъ жары, высыханія колодцевъ и сильныхъ удушливыхъ вѣтровъ, поднимающихъ горы песку.

Движеніе лѣтомъ по этому пути хотя небольшихъ отрядовъ войскъ крайне тяжело. Движеніе отрядовъ въ остальныя времена года возможно при условіи снабженія ихъ водою, фуражемъ и продовольственными запасами на весь путь.

При движеніи даже незначительного отряда, силою напримѣръ въ 1,000 человѣкъ, 300 лошадей и 1,000 верблюдовъ весь расчетъ воды долженъ дѣлаться отъ озера Чагалды до такихъ колодцевъ, которые въ одну ночь могутъ дать нѣсколько тысячъ ведеръ воды.

Всѣ же промежуточные колодцы, дающіе по сотнѣ или по нѣсколькоѣ сотъ ведеръ воды могутъ разсматриваться только, какъ небольшое подспорье.

Первые изъ такихъ колодцевъ есть *Ортакую*, въ 241 верстѣ отъ озера Чагалды. Эти колодцы не глубоки, легко отрываются и даютъ большое количество воды.

Слѣдующая группа колодцевъ *Игды* лежитъ отъ Ортакую въ 105 верстахъ. Затѣмъ отъ Игды путь идетъ глубокими песками 162 версты до Бами.

Отрывка новыхъ колодцевъ по пути кромѣ какъ въ Ортакую и Игды въ большинствѣ случаевъ весьма затруднительна по свойству грунта.

Такимъ образомъ при слѣдованіи по этому пути запасъ воды на людей и лошадей долженъ быть разсчитанъ при форсированномъ маршѣ примѣрно: на людей—на 4—5 безводныхъ ночлега и для лошадей—на 2—3 безводныхъ ночлега. Что касается верблюдовъ, то они могутъ быть напоены на протяженіи 508 верстъ всего два раза: въ Ортакую и Игды.

*Всего отъ Петроалександровска до Бами 673 версты.*

#### 4) Путь по Ахаль-текинскому оазису отъ линіи Бами до Асхабада.

1-й переходъ—селеніе *Беурма*— $11\frac{1}{2}$  версты. Многоводный ручей и обширные поля. Дорога ровная.

2-й переходъ—селеніе *Арчманъ*— $24\frac{3}{4}$  версты. Переходъ безводный.

3-й переходъ—селеніе *Дурунъ*— $25\frac{1}{2}$  верстъ. По дорогѣ два селенія: Сунча и Бегерденъ. Отъ Сунчи начинаются сады при каждомъ селеніи до Асхабада. Дорога ровная.

4-й переходъ—селеніе *Келятѣ*—20 верстъ. Недоходя 5 верстъ, дорога проходитъ черезъ селеніе Карызы-Верды-хана.

5-й переходъ—селеніе *Егянъ-батыръ-кала* (названное затѣмъ Самурскимъ)—21 верста.

*Всего отъ Бами до Егянъ-батыръ-кала 102 версты.*

По дорогѣ двѣ калы. Деревьевъ нѣть.

6-й переходъ—селеніе *Янги-кала*— $12\frac{1}{4}$  верстъ. Въ верстѣ отъ этого селенія къ сѣверу лежала вновь выстроенная въ 1879 году крѣпость *Денгиль-тепе*, а вся мѣстность вокругъ носила название Гекъ-тепе.

Далѣе путь по Текинскому оазису къ Асхабаду идеть по слѣдующимъ селеніямъ:

1-й переходъ—селеніе *Бузмейнъ*—25 верстъ. По пути лежать четыре селенія.

2-й переходъ—селеніе *Асхабадъ*—16 верстъ. По пути лежать пять селеній.

*Всего отъ Бами до Асхабада 155 верстъ.*

Движеніе по Ахаль-текинскому оазису, начиная отъ Кызыль-Арвата, возможно было даже довольно сильнымъ эшелономъ, по обилию воды и частью фуража для лошадей. Но въ топливѣ чувствовался недостатокъ.

При движениі по этой дорогѣ нѣсколькихъ эшелоновъ съ большими верблюжими обозами, корму для верблюдовъ послѣдующимъ эшелонамъ не хватало. Необходимо было по приходѣ на почлегъ угонять ихъ на пастьбу на нѣсколько верстъ, но при существовавшей опасности нападенія текинцевъ, верблюдовъ часто приходилось оставлять голодныхъ на почлегѣ, что черезъ нѣсколько дней голодовки вызывало усиленный падежъ ихъ.

Этимъ объясняется огромная убыль верблюдовъ во время Ахаль-текинской экспедиціи.

Населеніе Туркменіи въ предѣлахъ территоріи, составляющей нынѣ Закаспійскую область, составляетъ въ настоящее время примерно 320,000 душъ, что даетъ только около 30 человѣкъ на квадратную милю.

Распределеніе его не равномѣрно. Оно скучено по узкой полосѣ Текинского оазиса, по рѣкамъ Мургабу и Теджену и частью на Мангышлакскомъ полуостровѣ. Громадное же внутреннее пространство безлюдно и весьма рѣдко посѣщается даже кочевниками.

Туркмены составляютъ нѣсколько племенъ. Самое многочисленное, независимое и могущественное изъ нихъ—*текинцы*, которые обитали въ двухъ главныхъ группахъ: въ оазисѣ Ахаль-теке<sup>1)</sup> около 80,000—90,000 человѣкъ, противъ которыхъ собственно и велась экспедиція, и текинцы, обитавшіе въ оазисѣ Мерва по Мургабу, 110,000 человѣкъ, всего около 200,000 душъ.

По Атреку и его притокамъ поселились туркмены, гокланы и юмуды, весьма фиктивно подчиненные Персіи. Нѣсколько тысяч юмудовъ ежегодно лѣтомъ изъ персидскихъ владѣній приковчевывали

<sup>1)</sup> Считая туркменъ, обитающихъ на нижнемъ Тедженѣ, принадлежащими къ ахаль-текинцамъ.

въ Туркменію къ Узбою. По верхнему Теджену (Гери-руду) и Мургабу разселились около 60,000 туркменъ, салоровъ и сарыковъ, хотя тоже не признававшихъ, какъ и текинцы, ничьей зависимости, но сильно тѣсненныхъ этими послѣдними.

Нѣсколько тысяч юмудовъ кочевали на берегу Каспійскаго моря и приняли наше подданство съ 1869 года.

На съверѣ Туркменской степи кочевали туркмены (чадоры, гокланы, юмуды), подчиненные Хивѣ, и туркмены племени Эрсари, подчиненные Бухарѣ. Послѣдніе занимали узкую плодородную полосу по лѣвому берегу Аму-Дары и по численности своей—120,000 человѣкъ шли вслѣдъ за текинцами.

Добавимъ, что на Мангышлакскомъ полуостровѣ кочевали около 40,000 киргизъ.

Всѣ туркмены родственны между собою по языку, религіи, обычаямъ, вѣрованіямъ. По образу жизни они раздѣляются на кочевыхъ—*чорва* и полуосѣдлыхъ—*чомурз*, но по своимъ симпатіямъ туркменъ—кочевникъ. Между тѣми и другими нѣть разницы, и переходы изъ чомурз въ чорву и обратно весьма часты. Чомуры живутъ въ селеніяхъ, но не въ домахъ, а въ войлочныхъ кибиткахъ, которыя они переносятъ съ мѣста на мѣсто.

Въ селеніяхъ, какъ сказано выше, выстроено много глиняныхъ башень и дворовъ, обнесенныхъ высокими стѣнами, съ тѣмъ, чтобы по тревогѣ все населеніе могло находить защиту.

Обитатели каждого селенія имѣютъ родственныхъ имъ кочевниковъ—чорва, кочующихъ круглый годъ со своими стадами. Занятіе земледѣліемъ для туркменъ вынужденное. Сборъ хлѣба въ Ахальтеке не покрываетъ потребности въ немъ.

Однимъ изъ главныхъ средствъ къ жизни у туркменъ-теке служили грабежи (*аламаны*), направленные по преимуществу въ сторону Персіи. Они производились вполнѣ организованнымъ порядкомъ и часто весьма многочисленными партіями. Тысячи рабовъ-персовъ уводились текинцами и продавались въ Хиву, Бухару или служили въ Ахалѣ для черныхъ работъ.

Персы не разъ пробовали смирить текинцевъ и высыпали противъ нихъ значительныя силы, но воинственные и храбрые текинцы большею частью наносили персидскимъ войскамъ пораженія.

Текинцы на своихъ неутомимыхъ коняхъ могли проходить огромныя разстоянія, появляться и исчезать внезапно. Въ набѣгахъ кромѣ конныхъ принимали участіе и пѣшие туркмены, которыеѣхали на верблюдахъ. Не довольствуясь грабежемъ своихъ сосѣдей,

туркмены вели непримиримую борьбу между собою. Всѣ туркменскія племена имѣли кровавые между собою племенные и родовые счеты и, при встречѣ въ пустынѣ туркменъ между собою, слабѣйшій платился лишеніемъ стадъ и даже жизни.

Каждый туркменъ считалъ себя вполнѣ самостоятельнымъ и никому отчета въ своихъ дѣйствіяхъ не отдавалъ.

Наиболѣе храбрые и искусные начальники въ аламанахъ выби-  
рались старшинами въ различныхъ родахъ туркменскихъ и даже полу-  
чили наименование хановъ.

Кромѣ того въ каждомъ селеніи былъ выборный старшина и совѣтъ старшинъ, распредѣлявшихъ воду. Власть этихъ хановъ была только въ минуты общей опасности.

Туркмены не были особенно богаты крупнымъ скотомъ. На все туркменское населеніе приходилось около 70,000 верблюдовъ, 25,000 туркменскихъ лошадей, 50,000 коровъ и 900,000 барановъ. Въ то же время киргизы на Мангышлакѣ владѣли 50,000 вер-  
блудами, 45,000 киргизскими лошадьми и 450,000 баранами.

Въ семье глава дома пользовался неограниченными правами: убийство дѣтей не подлежало наказанію, равно и убийство жены за измѣну. Лучшимъ калымомъ, т. е. платою за жену, считались одинъ или два раба-перса, для добыванія которыхъ женихъ шелъ въ аламанъ.

Воровство у своихъ считается позорнымъ преступленіемъ, за которое иногда назначалась смертная казнь. Гостепріимство — свя-  
щенный долгъ. Текинецъ долженъ умереть, защищая своего гостя, даже чужого ему человѣка. Читать и писать у туркменъ знали только нѣсколько муллъ, обучавшихся въ Хивѣ или Бухарѣ. Жен-  
щины ходятъ открытыя. Онѣ трудолюбивы настолько, насколько лѣ-  
нивы мужчины-туркмены. Вся трудная и черная работа лежитъ на рукахъ женщинъ. Мужчины считаютъ главнымъ своимъ занятіемъ только войну. Женщина не безправна. Даже въ совѣтахъ она при-  
нимаетъ участіе вмѣстѣ съ мужчинами и, при нападеніи на ихъ се-  
ленія и аулы, сражается рядомъ съ мужьями и сыновьями.

Весьма симпатичные своею храбростью, гостепріимствомъ, любовью къ своей землѣ, текинцы имѣютъ и много отталкивающихъ качествъ. Они жестоки, вѣроломны, лгуны, завистливы и прожор-  
ливы. Въ числѣ ихъ пословицъ находятся слѣдующія:

«Кто взялся за рукоять сабли, тотъ не ищетъ болѣе никакого предлога».

«Туркменъ на лошади не знаетъ ни отца, ни матери».

«Гдѣ городъ, тамъ нѣть волка, гдѣ туркменъ, тамъ нѣть мира».

Въ физическомъ отношеніи туркмены весьма богато одарены. Они высоки ростомъ, атлетического сложенія, чрезвычайной физической силы и выносливости. Все взрослое мужское населеніе суть воины и для слабыхъ сосѣдей—воины страшные.

Сотни нѣкогда цвѣтущихъ деревень и теперь еще лежать въ развалинахъ по сѣверной границѣ Персіи. Сильно страдали отъ набѣговъ туркменъ также Авганскія, Хивинскія и Бухарскія владѣнія.

Сборъ партій на аламанъ начинался послѣ полевыхъ работъ въ сентябрѣ и продолжался до мая. Въ начальники каждой партіи выбирали сардара, которому и повиновались безпрекословно, въ чемъ, идя въ набѣгъ, давали клятву. Величина партій отъ 150 человѣкъ доходила до 1,000.

Текинскія партіи состояли изъ конныхъ и пѣшихъ людей. На каждыхъ двухъ пѣхотинцевъ брался одинъ верблюдъ. Оружіе текинцевъ состояло изъ кривыхъ шашекъ, которыми наносились страшные удары, пикъ, пистолетовъ и ружей самыхъ разнообразныхъ системъ: фитильныхъ, курковыхъ, охотничихъ двухстволовокъ.

Тактика нападенія соображалась съ противникомъ.

При нападеніи на узбековъ Бухары и Хивы туркмены бросались въ шапки на нукеровъ (родъ регулярной конницы въ составѣ гарнизоновъ пограничныхъ пунктовъ Бухары и Хивы), или завязывали съ ними перестрѣлку и затѣмъ, отступая, наводили на сидящую въ засадѣ пѣхоту.

Отправляясь на аламанъ въ Персію, гдѣ всякая пограничная деревня окружена высокою глиняною стѣною, брали съ собою складные лѣстницы для штурма. Скрываясь до наступленія темноты, туркмены въ сумерки внезапно врывались въ деревню, стараясь поспѣть къ минутѣ загона въ деревню скота; лѣзли на стѣны, рѣзали сопротивлявшихся, вязали беззащитныхъ. Въ то же время скотъ отгонялся въ заранѣе условленное мѣсто.

Въ случаѣ неудобной для коннаго набѣга мѣстности, туркмены спѣшивались, подползали ночью къ стѣнамъ и на разсвѣтѣ штурмовали ихъ по лѣстницамъ.

Во всѣхъ этихъ набѣгахъ у туркменъ выработалась чрезвычайная способность къ одиночному бою холоднымъ оружіемъ, а также способность и любовь къ бою ночью.

Съ этими ихъ военными качествами намъ и пришлось считаться подъ стѣнами Геокъ-тепе.

Безнаказанность многочисленныхъ аламановъ, безнаказанность увода въ плѣнъ тысячей плѣнныхъ и нескрываемый страхъ, внушиаемый текинцами населенію Хивы, Бухары, Персіи и Авганистана, дали текинцамъ право считать себя храбрѣйшимъ въ свѣтѣ народомъ и развили въ нихъ чрезвычайную гордость. Нѣсколько одержанныхъ побѣдъ надъ многочисленными войсками хана Хивинскаго и шаха Персидскаго дали имъ право считать себя, кромѣ того, народомъ непобѣдимымъ.

Въ 1855 году ханъ Хивинскій предпринялъ противъ текинцевъ походъ, но потерпѣлъ пораженіе, былъ захваченъ въ плѣнъ и зарѣзанъ.

Въ 1860 году персіяне, доведенные до крайности грабежами туркменъ, предприняли противъ Мерва походъ съ многочисленною арміею, состоявшою изъ 13,000 пѣхоты, 10,000 кавалеріи и 33 орудій. Эти войска были на голову разбиты текинцами. Ушла домой только часть кавалеріи, по пѣхота и всѣ орудія достались въ руки туркменъ. Всльдѣ за этою побѣдою, цѣна на рабовъ на рынкахъ Бухары и Хивы пала до 7 руб. 50 коп. за каждого персіянина.

Россія вступила въ сношеніе съ туркменами еще при Петре Великомъ. Во время несчастной экспедиціи Бековича-Черкасскаго въ Хиву, нами были построены двѣ крѣпостцы на восточномъ берегу Каспійскаго моря, но въ 1717 году обѣ крѣпостцы были оставлены. Затѣмъ, въ началѣ нынѣшняго столѣтія туркмены-юмуды, тѣснимые текинцами, просили не разъ нашего подданства.

Въ 1834 году было заложено въ заливѣ Кайдакъ Александровское укрѣпленіе<sup>1)</sup>.

Въ 1869 году въ ноябрѣ отрядъ нашъ изъ 1,000 человѣкъ съ 6-ю орудіями, подъ начальствомъ полковника Столѣтова, высадился въ Муравьевской бухтѣ и заложилъ Красноводскъ. Затѣмъ въ течение послѣдующихъ 4-хъ лѣтъ мы произвели рядъ смѣлыхъ движений по степи небольшими отрядами и доходили въ одну сторону почти до бассейна Аму, въ другую до Ахалъ-текинскаго оазиса. Военныхъ дѣйствій при этомъ почти не было. Туркмены-юмуды признали наше подданство, а текинцы вступили по наружности въ мирныя сношенія.

1873 годъ имѣлъ для всей Азіи огромное значеніе. Непобѣдимая до тѣхъ поръ Хива пала. Русскія колонны, двинутыя съ трехъ сторонъ: изъ Ташкента, Оренбурга, Мангышлака, сошлись подъ стѣ-

<sup>1)</sup> Перенесенное впослѣдствіи къ заливу Тюбъ-Караганъ.

нами Хивы съ необычайною точностью; безъ труда разбили хивинскія войска и овладѣли Хивою. Но туркмены Хивы—иомуды сразу не покорились и противъ нихъ пришлось выслать сильный отрядъ. Собравшись большою массою, конные и пѣши (посаженные позади конныхъ), туркмены произвели отчаянное нападеніе на разсвѣтъ на нашъ отрядъ, собиравшійся вытягиваться въ походную колонну (подъ Чандыромъ) и были отбиты не безъ труда.

Четвертая колонна, двинутая къ Хивѣ отъ Чекишляра, черезъ колодцы Игды и Ортакую, изъ отличныхъ кавказскихъ войскъ, но недостаточно снабженная водоподъемными средствами, встрѣтила огромныя трудности и послѣ невѣроятныхъ лишеній вынуждена была вернуться обратно.

Съ 1873 года по 1877 мы старались не распространяться вглубь Туркменскихъ степей, но неопределенность и необеспеченность подчинившагося намъ населенія вынуждала насъ оградиться со стороны текинцевъ, пользовавшихся всяkimъ случаемъ для грабежей.

Въ 1877 году состоялось рѣшеніе занять голову Текинского оазиса Кызылъ-Арватъ. При этомъ предполагалось возможнымъ занять этотъ пунктъ мирнымъ путемъ, не прибѣгая къ оружію.

Сила отряда назначена:

9 ротъ, 2 сотни, 8 орудій (1,800 челов.) при 1,900 верблюдахъ. Отрядъ нашъ дѣйствительно занялъ Кызылъ-Арватъ безъ боя, но черезъ нѣсколько дней мы были атакованы значительнымъ скопищемъ текинцевъ, собравшихся для вытѣсненія войскъ нашихъ изъ оазиса. Текинцы были отбиты съ потерей около 200 человѣкъ; мы потеряли всего 12 человѣкъ. Къ сожалѣнію, недостатокъ продовольственныхъ запасовъ, трудность и необеспеченность ихъ подвоза отъ Красноводска были признаны достаточною причиной для отступленія нашихъ войскъ, которое въ глазахъ туркменъ составило доказательство ихъ первой побѣды надъ русскими.

Въ 1878 году, вслѣдствіи политическихъ соображеній, мы выдвинули отрядъ къ Чату и далѣе къ Бендесену и затѣмъ снова отвели наши войска назадъ къ Чату. Въ Чатѣ и Чекишляре построены укрѣпленія, занятые сильными гарнизонами. И на этотъ разъ уходъ русскихъ войскъ снова истолковывался какъ наша слабость и сдѣлалъ текинцевъ еще смѣлѣе. Они преслѣдуютъ наши отряды; доходятъ въ своихъ набѣгахъ до Чекишляра и Красноводска и, наконецъ, блокируютъ эти два пункта.

Признавъ себя побѣдителями русскихъ, текинцы съ еще большою смѣлостью стали производить набѣги въ Персію.

Такое положение дѣлъ производило чрезвычайно неблагопріятное для насъ впечатлѣніе въ Персіи и во всей средней Азії.

Чтобы снова поднять наше обаяніе и умиротворить степь, въ январѣ 1879 года рѣшено было сформировать сильный отрядъ, покорить текинцевъ и занять въ ихъ оазисѣ какой либо пунктъ, удобный какъ для прочнаго обладанія оазисомъ, такъ и для устройства безопаснаго сообщенія съ Каспіемъ.

Предметомъ дѣйствій экспедиціи выбранъ районъ Геокъ-тепе. Движеніе же изъ Ахала къ Мерву строго воспрещалось. Воспрещалось также нарушеніе неприкосновенности Персидской территории, но притомъ указывалось на необходимость пользоваться ею для приобрѣтенія довольствія и перевозочныхъ средствъ.

Начальникомъ экспедиціи назначенъ командиръ 1-го Кавказскаго армейскаго корпуса, генераль-адютантъ Лазаревъ.

Для производства экспедиціи въ Закаспійскій край было со-редоточено  $17\frac{1}{2}$  батальоновъ, 20 эскадроновъ и сотенъ и 34 орудія (12,000 человѣкъ и 4,230 лошадей).

Къ сожалѣнію, перевозка этихъ войскъ на восточный берегъ Каспія состоялась ранѣе своза запасовъ, необходимыхъ для экспедиціи, а между тѣмъ транспортныя средства по Каспію были на столько незначительны, что едва успѣвали подвозить текущее довольствіе для войскъ. Пришлось для того, чтобы образовать запасъ довольствія для экспедиціи, уменьшить дачу сухарей. Дошло до того, что войска въ Чекишлярѣ нѣсколько дней не варили горячей пищи, не имѣя дровъ. Кромѣ сбора верблужихъ транспортовъ, рѣшено было выставить отъ подрядчика 1,500 небольшихъ татарскихъ арбъ. Этотъ видъ обоза оказался вполнѣ непригоднымъ. При полномъ недостаткѣ въ зерновомъ фуражѣ, при передвиженіяхъ на большія разстоянія, подобная арба въ значительной степени везла грузъ только для лошади, въ нее запряженной. Верблудовъ собрано 6,700, что оказалось тоже недостаточнымъ для всего отряда; поэтому изъ 17 батальоновъ въ составъ экспедиціоннаго отряда пришлось назначить только  $8\frac{1}{4}$  батальоновъ, 10 эскадроновъ и сотенъ и 12 орудій.

Въ Чатѣ на весь отрядъ вторженія заготовлено мѣсячное довольствіе.

Артиллерійскій паркъ при отрядѣ везъ всего по 80 патроновъ на ружье и по  $\frac{1}{2}$  комплекта снарядовъ на орудіе.

Съ 30-го іюля началось выдвиженіе впередъ эшелоновъ. Войска брали съ собою по 120 патроновъ и довольствія на 10 дней. Шли на легкѣ; всѣ тяжести оставлены въ тылу.

Текинцы, узнавъ о сборахъ русскихъ войскъ, собрали совѣтъ, на которомъ было рѣшено не допускать русскихъ въ Ахалъ, для чего выставить на Бендесенскій переваль 6,000 человѣкъ конныхъ и пѣшихъ воиновъ. Но переваль былъ уступленъ намъ безъ боя, лишь послѣ незначительной перестрѣлки. Туркмены отступили къ Беурмѣ и здѣсь состоялось второе рѣшеніе: всѣмъ жителямъ Ахала собраться въ Геокъ-тепе. Рѣшено было укрѣпиться около бугра Денгиль-тепе и защищаться до послѣдней степени. Немедленно приступлено къ работамъ по постройкѣ крѣпости такихъ размѣровъ, чтобы она могла вмѣстить всѣхъ собравшихся жителей. На каждыя 10 семействъ назначень былъ извѣстный участокъ стѣны. Работали всѣ поголовно. Тѣмъ не менѣе ко времени прихода нашего отряда крѣпость еще далеко не была закончена: восточный фасъ сдѣланъ только на половину, но и съ прочихъ сторонъ стѣны не доведены до полной высоты и черезъ нихъ виднѣлись стоявшія внутри кибитки.

14-го августа въ Чатѣ скончался генераль Лазаревъ и начальство надъ экспедицію принялъ, какъ старшій, генераль-маіоръ Ломакинъ.

По сосредоточенію войскъ въ Ходжакала и Бендесенѣ, по разсчету перевозочныхъ средствъ, пришлось еще болѣе уменьшить отрядъ вторженія и ограничить его  $6\frac{1}{4}$  батальонами, 6 сотнями, 2 эскадронами. Отрядъ былъ снабженъ довольствиемъ на 15 дней, 120 патронами на винтовку и комплектомъ снарядовъ на орудіе. При немъ слѣдовалъ паркъ въ 120,000 патроновъ и летучій отрядъ Краснаго Креста изъ 20 одноколокъ. Весь обозъ состоялъ изъ 2,350 верблюдовъ.

22-го августа выступилъ авангардъ, а на слѣдующій день главные силы. 28-го августа движеніе къ Геокъ-тепе было произведено тремя колоннами.

Текинская кавалерія встрѣтила наши войска за 8 верстъ отъ крѣпости, но была отогнана, задержавъ двѣ заднія колонны на два часа.

Первая колонна изъ  $3\frac{1}{4}$  батальоновъ, 5 эскадроновъ и сотенъ и 6 орудій подошла къ 11 часамъ утра на 700 саж. къ крѣпости и открыла огонь.

Предварительной рекогносцировки произведено не было. Наши войска вышли къ сѣверо-западному углу крѣпости, гдѣ находились: сильная кала, мельница и плотина, а вокругъ нихъ цѣлая сѣть изъ ручьевъ и глиняныхъ габоровъ. Войска наши безъ особаго труда овладѣли этой позиціей, но, выйдя на плотину, попали подъ мѣткій,

близкій огонь изъ крѣпости. Войска остановились и залегли за стѣнками и плотиною, поддерживая, въ ожиданіи прибытія второй колонны, рѣдкій огонь съ текинцами.

Вторая колонна прибыла къ крѣпости только въ  $3\frac{1}{2}$  часа пополудни и выстроила боевой порядокъ противъ сѣверного фронта крѣпости. Войска пришли весьма усталыя отъ жажды и большого перехода по пескамъ. Тѣмъ не менѣе рѣшено было немедля произвести штурмъ. Войскамъ первой колонны назначалось овладѣть западнымъ, а второй колоннѣ — восточнымъ фасами крѣпости.

Передъ началомъ штурма, 8 нашихъ орудій съ близкой дистанціи начали поражать стоящія на валахъ густыя массы текинцевъ.

Пораженіе было весьма дѣйствительное, и скоро изъ крѣпости появились бѣглецы, прося прекратить огонь и начать переговоры. Считая эти предложения только уловкою, чтобы затянуть время и ночью очистить крѣпость, Ломакинъ, въ 5 часовъ пополудни, по залпу изъ 4-хъ орудій подалъ сигналъ для штурма.

Войска храбро бросились впередъ, но лишенные лѣстницъ мѣстами не могли взобраться на стѣны, а тамъ, где и удалось это, они встрѣтили противъ своихъ одиночныхъ усилий толпы отчаяннаго противника съ холоднымъ оружіемъ.

Тѣмъ не менѣе нѣсколько партій солдатъ съ офицерами во главѣ успѣли прорваться даже внутрь крѣпости, но, попавъ въ узкіе проходы между кибитками, все погибли въ неравной рукопашной борьбѣ. Штурмъ былъ отбитъ, и войска наши, разстроенные боемъ, отступили. Текинцы въ массахъ выступили изъ крѣпости. Самоотверженное поведеніе 4-й батареи 20-й артиллерійской бригады и прибытіе батальона, прикрывавшаго ранѣе обозъ, дали возможность остановить текинцевъ; при этомъ нѣкоторые выстрѣлы нашихъ орудій сдѣланы почти въ упоръ.

Наши потери оказались весьма серьезными. Мы потеряли убитыми офицеровъ 7, нижнихъ чиновъ 178; ранеными офицеровъ 20, нижнихъ чиновъ 248. Всего 453 человѣка.

Оружіе убитыхъ и раненыхъ въ значительной степени досталось въ руки туркменъ (и они имъ весьма умѣло воспользовались противъ насъ въ походѣ 1880—81 годовъ).

Ночью войска наши собрались въ свой вагенбургъ, а на другой день начали отступленіе обратно. 3-го сентября отрядъ прибылъ въ Беурму, а 16-го сентября отошелъ къ Терь-сакану.

Неудача этой экспедиціи прежде всего объясняется недостаточною подготовкою ея въ отношеніи запасовъ и перевозочныхъ средствъ.

Большая числительность войскъ оказалась только въ тягость намъ. Изъ 12,000 человѣкъ принимаетъ участіе въ штурмѣ только 3,000 человѣкъ, т. е.  $\frac{1}{4}$ , а  $\frac{3}{4}$  расходуются для обезпеченія тыла и обрекаются на бездѣйствіе. Распоряженія по штурму тоже могутъ объясняться только крайнимъ презрѣніемъ къ противнику. Войска вступаютъ въ дѣло безъ связи въ колоннахъ, безъ рекогносцировки. Всѣ войска безъ резерва входятъ сразу въ боевую линію и занимаютъ весьма растянутое расположение.

Подготовка огнемъ, особенно ружейнымъ, почти отсутствуетъ. Штурмъ производится безъ лѣстницъ. Послѣ неудачи, войска не стараются защищаться за мѣстные предметы, чтобы повторить его, а отходить назадъ къ вагенбургу и, наконецъ, быстро отступаютъ изъ оазиса. Вся экспедиція имѣеть видъ неудачно совершенного набѣга.

Это пораженіе русскихъ войскъ тяжело отозвалось на положеніи нашемъ во всей Азіи. Покоренные нами народы подняли голову. Полунезависимая Бухара и даже Хива увидѣли возможность не только борьбы, но даже побѣды надъ непобѣдимыми до тѣхъ поръ въ Азіи русскими войсками.

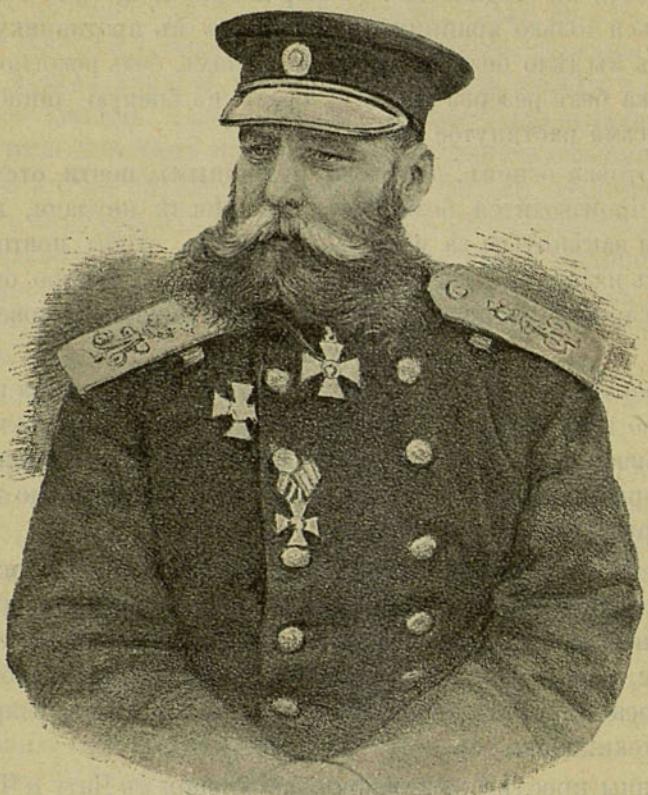
И безъ того грозное въ Азіи племя текинцевъ окружилось ореоломъ непобѣдимости даже противъ русскихъ. Ихъ подвиги, преувеличенные моловою, передавались жаждымъ слушателямъ на базарахъ Азіи, воспламеняя и фанатизируя мусульманъ. Необходимымъ становилось повторить экспедицію и решительнымъ ударомъ разгромить текинцевъ.

Текинцы преслѣдовали наши отступившія къ Чату и Чекишляру войска и осенью и зимою 1879 года произвели рядъ нападеній на наши транспорты и, главное, на принявшихъ наше подданство юмудровъ.

Тысячи головъ скота достались имъ въ руки. Каждый мѣсяцъ промедленія дѣлалъ текинцевъ все болѣе смѣльмыми.

Назначенный начальникомъ войскъ въ Закаспійской край генераль Тергукасовъ составилъ планъ покоренія Текинского оазиса, схожій съ тѣмъ, который мы приняли для постепенного занятія горныхъ мѣстностей Кавказа. По этому плану мы должны были очень осторожно подвигаться впередъ и каждый шагъ закрѣплять укрѣпленіями и постройкою штабъ-квартиръ. При этомъ занятіе всего Текинского оазиса и прочное водвореніе въ немъ требовали четыре года времени и 40.000,000 рублей денегъ.

На такой планъ не признано было возможнымъ согласиться. Послѣ обстоятельного обсужденія нѣсколькихъ изъ предложенныхъ плановъ, въ февралѣ мѣсяца состоялось Высочайшее повелѣніе о



*Генерал-адъютант Скобелев*

назначеніи начальникомъ экспедиціи командира 4-го корпуса генералъ-адъютанта Скобелева и послѣдовало утвержденіе основаній принятаго и приведенного въ исполненіе плана дѣйствій.



## ГЛАВА II.

Принятыя основанія для плана экспедиції въ Ахаль-теке и расчетъ силь и средствъ, потребныхъ для нея. Составъ и численность экспедиціоннаго отряда. Его обеспеченіе продовольственными, артиллерійскими, инженерными и военно-санитарными запасами. Устройство пристани и складовъ въ Михайловскомъ заливѣ. Расчетъ морскихъ перевозочныхъ средствъ по Каспію. Мѣры по образованію верблюжихъ транспортовъ. Служба верблюдовъ при мирныхъ и военныхъ условіяхъ. Постройка желѣзной дороги отъ Михайловскаго залива до Кызыль-Арвата и значеніе ея для экспедиціи. Прибытіе въ Закаспійскій край генерала Скобелева. Занятіе Бами. Передвиженіе грузовъ къ этому пункту по Михайловской и по Атрекской линіямъ. Поставка верблюдовъ съ Атрека, съ Мангышлака и изъ Оренбургскихъ степей. Сформированіе верблюжихъ транспортовъ. Устройство укрѣплений по коммуникаціоннымъ линіямъ и инструкція ихъ комендантамъ. Движеніе небольшаго отряда нашихъ войскъ подъ стѣны Денгиль-тепе. Рекогносцировка 6-го іюля. Отступленіе. Значеніе этого движенія. Набѣги тикинцевъ. Охотничыя команды. Сосредоточеніе въ Бами войскъ и запасовъ къ 26-го ноября. Планъ дальнѣйшихъ дѣйствій. Переходъ въ наступленіе. Снаряженіе войскъ. Перевозочные средства. Занятіе Еганъ-батыръ-кала (Самурского). Составъ, числительность и подъемные средства Туркестанскаго отряда.

Движеніе его изъ Петроалександровска въ Бами.

1-го марта 1880 года утверждены были слѣдующія основанія для плана экспедиції въ Ахаль-теке.

«Не отступать отъ разъ принятаго плана; не дѣлать крайне опаснаго шага назадъ, который въ глазахъ Европы и Азіи былъ бы выраженіемъ нашей слабости, далъ бы еще большую смѣлость нашимъ противникамъ и могъ бы обойтись Россіи еще несравненно дороже, чѣмъ военная экспедиція».

«Ограничить свои дѣйствія исключительно тѣмъ, что необходимо для прочнаго огражденія собственныхъ предѣловъ. Цѣль эта можетъ быть достигнута нанесеніемъ рѣшительнаго удара текинцамъ Ахаль-теке. Движеніе къ Мерву не должно имѣть мѣста».

«Идти къ цѣли систематично».

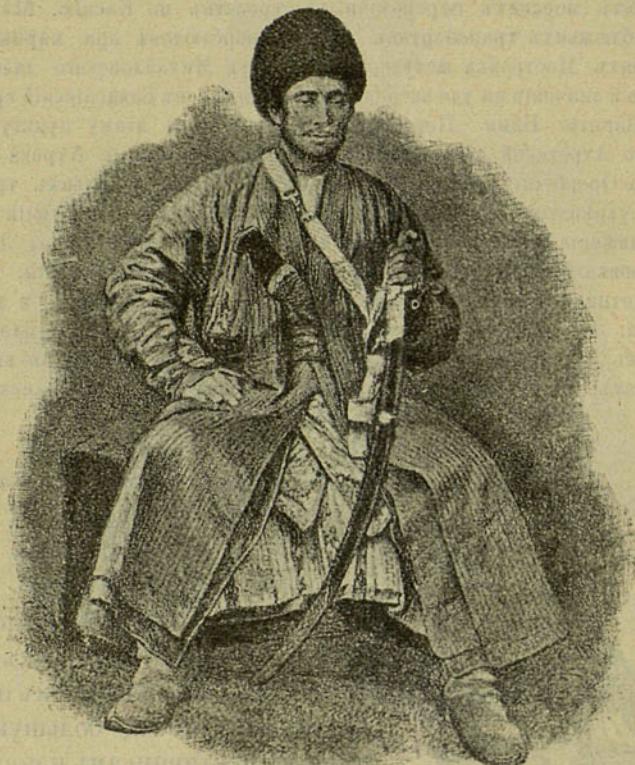
«Занять въ оазисѣ Кызыль-Арватъ (или Бами) и устроить въ этомъ пунктѣ базу для экспедиціи. Прочно обеспечить занятый пунктъ съ Чекишляромъ и Красноводскомъ».



«Приступить къ устройству базы безотлагательно. Произвести изслѣдованіе для устройства желѣзной дороги».

«Предоставить Командующему войсками Туркестанского округа право одновременно съ движеніемъ войскъ въ Ахалъ-текинскій оазисъ произвести демонстративное движеніе къ Мерву».

Выработанный генераломъ Скобелевымъ, согласно съ этими основаниями, первоначальный планъ дѣйствій заключался въ слѣдующемъ:



Махмутъ-кули-ханъ.

Занять въ Ахалъ-текинскомъ оазисѣ Бами, укрѣпить этотъ пунктъ и *устроить въ немъ базу* для экспедиціи. Обезпечить подвозъ въ Бами всѣхъ запасовъ для базы по двумъ коммуникационнымъ линіямъ: Бами-Чекишляръ и Бами-Красноводскъ.

Для возможно скорѣйшаго накопленія запасовъ (перевозкою чрезъ Каспій) для нуждъ экспедиціи, уменьшить до возможной степени въ этотъ подготовительный періодъ число войскъ, находившихся въ Закаспійскомъ краѣ, отправивъ часть ихъ обратно на западный

берегъ Каспія. Для быстраго подвоза запасовъ отъ берега моря на 300 верстъ впередъ къ Бами, образовать обширныя транспортныя средства, главнымъ образомъ, изъ верблудовъ.

По устройствѣ базы въ Бами собрать въ этомъ пунктѣ экспедиціонный отрядъ и рѣшить, въ зависимости отъ положенія, занятаго текинцами, дальнѣйшій планъ дѣйствій.

Узнавъ о назначеніи Скобелева начальникомъ экспедиціи, текинцы собрали, въ апрѣль 1880 года, совѣтъ въ селеніи Изгентѣ и рѣшили переселиться всѣмъ въ Денгиль-тепе и ограничиться отчаянною защитою только одного этого пункта.

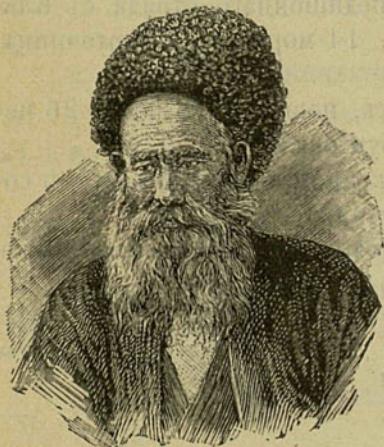
Въ 1880 году ханомъ Ахала былъ выбранъ Махмутъ-кули-ханъ, но такъ какъ онъ не оказался на высотѣ этого выбора, текинцы передали власть надъ Ахаломъ въ руки *четверовластія* изъ представителей колѣнъ: бекъ, векиль, сычмазъ и бакши-дошакъ. Изъ числа этихъ представителей особенно выдѣлялся Тыкма-сардаръ, прославившійся съ молодыхъ лѣтъ успѣшными аламанами. Онъ сдѣлался душою обороны, и въ его распоряженіе назначено 1,000 всадниковъ, чтобы загонять всѣхъ жителей Ахала въ крѣпость и убивать сопротивляющихся этому.

Общее число вѣроятныхъ защитниковъ крѣпости, на основаніи экспедиціи 1879 года и разспросныхъ свѣдѣній, опредѣлялось въ 25,000 человѣкъ.

Для борьбы съ этими противниками генералъ Скобелевъ считалъ необходимымъ имѣть *въ отрядѣ вторженія* не менѣе 7,500—8,000 человѣкъ при 3,000 лошадяхъ, въ томъ числѣ пѣхоты до 5,000 челов., кавалеріи до 8—10 сотень и артиллеріи до 8—10 орудій на тысячу человѣкъ всего отряда<sup>1)</sup>.

Независимо отряда вторженія необходимы были силы для обеспеченія линій сообщеній къ Михайловскому заливу и Чекишляру. При успѣхѣ перенесенія базы сперва въ Бами, а затѣмъ подъ самую крѣпость, желательно было стянуть для участія

<sup>1)</sup> Въ составѣ нашихъ отрядовъ въ средней Азіи мы имѣли всегда относительно сильную артиллерию.



Тыкма-сардаръ.

въ военныхъ дѣйствіяхъ возможно большія силы и не опасаться даже временнаго разрыва нашихъ сообщеній.

Ко времени пріѣзда генерала Скобелева въ Чекишильяръ, 7-го мая 1880 года, въ Закаспійскомъ краѣ находилось слѣдующее числовое войско:

	БАТ.	РОТ.	СОТЕНЪ.	ОРУД.
Рота Кавказскаго саперн. батальона .	—	1	—	—
81-го пѣх. Ашшеронскаго п. 4-й бат. .	1	4	—	—
82-го пѣх. Дагестанскаго п. 4-й бат. .	1	4	—	—
83-го пѣхотнаго Самурскаго полка 1-й и 3-й бат. . . . .	2	8	—	—
84-го пѣх. Ширванскаго п. 3-й б. . .	1	4	—	—
Красноводскій мѣстный батальонъ . .	1	4	—	—
Лабинскій казачій полкъ . . . . .	—	—	6	—
4-я батарея 20-й артиллериійской бри- гады . . . . .	—	—	—	8
Незапряженныхъ орудій . . . . .	—	—	—	18
Геодезическая команда <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	—	—
	6	25	6	26 <sup>2)</sup> )

Общею численностью около 5,000 человѣкъ и 2,000 лошадей.

Роты полковъ 21 дивизіи находились въ мирномъ составѣ.

Вновь назначено въ составъ экспедиціоннаго отряда съ Кавказа: 36 ротъ, 12 сотень, 56 орудій, 14 мортиръ, 9 картечницъ, 9 ракетныхъ станковъ.

Въ числѣ орудій 30 запряженныхъ, новыхъ образцовъ, 26 незапряженныхъ мѣдныхъ 4-хъ и 9-ти фунтовыхъ.

Изъ Туркестана и Оренбургскаго края назначены 3 роты, 5 сотенъ, 2 горныхъ орудія, 2 ракетныхъ станка.

Подробный составъ назначенныхъ подкрѣплений приводится ниже:

### 1) Изъ войскъ Кавказскаго военного округа.

	БАТ.	РОТ.	СОТ. И ЭСКАДР.	ОРУД.	МОР- ТИРЫ.
73-го Крымскаго полка 1, 2 и 3 батальоны . . . . .	3	12	—	—	—
74-го Ставропольскаго полка ба- тальоны . . . . .	3	12	—	—	—
1 батальонъ Ашшеронскаго полка.	1	4	—	—	—

<sup>1)</sup> Кромѣ того въ краѣ находился временно 4-й батальонъ 78-го Навагинскаго полка, позднѣе спущенный на Кавказъ.

<sup>2)</sup> 4 сотни Лабинскаго полка были позднѣе спущены на Кавказъ.

	БАТ.	РОТ.	СОТ. И ЭСКАДР.	ОРУД.	МОР- ТИРЫ.
1 батальонъ Дагестанскаго полка .	1	4	—	—	—
1 батальонъ Ширванскаго полка .	1	4	—	—	—
15-го драгунскаго Тверскаго полка	—	—	2	—	—
Таманскаго казачьяго полка. . .	—	—	6	—	—
Полтавскаго   »   »   . . .	—	—	4	—	—
19 артиллериjsкой бригады 3 и 4 батареи. . . . .	—	—	—	—	16
21 артиллериjsкой бригады полуб.	—	—	—	—	—
1 батар. . . . .	—	—	—	—	4
21 артиллериjsкой бригады 6 ба- тарея . . . . .	—	—	—	горныхъ	—
Конно-горный взводъ . . . . .	—	—	—	горныхъ	8
Орудiй старыхъ образцовъ 4 и 9-фунтоваго калибра. . . . .	—	—	—	горныхъ	2
Мортиръ $\frac{1}{2}$ пуд.	—	—	—	—	—
Картечницацъ. . . . .	—	—	—	—	14
Ракетныхъ станковъ 9 . . . . .	—	—	—	—	—
				30 оруд. и 26 незапр. оруд., 9 картеч.	—
	9	36	12		14

2) Изъ Туркестанскаго и Оренбургскаго округовъ.

13-го Туркестанскаго лин. бат.					
1-я и стр. роты . . . . .	—	—	2	—	—
5-го Туркестанскаго лин. бат. 3-я рота . . . . .	—	—	1	—	—
Оренбургскаго казач. № 1 полка					
1-я сотня . . . . .	—	—	1	—	—
Оренбургскаго казач. № 5 полка					
1, 2 и 3-я сотня . . . . .	—	—	3	—	—
Уральскаго казач. войска № 2 полк.					
5-я сотня . . . . .	—	—	1	—	—
1-й Туркестанской арт. бриг. взводъ				горныхъ	
4-й батареи . . . . .	—	—	—	2	—
Ракетныхъ станковъ 2 . . . . .	—	—	—	—	—
	—	3	5	2	—

Такимъ образомъ общая сила назначенныхъ для экспедиціи

войскъ составляла: 64 роты пѣхоты, 11 сотенъ и эскадроновъ, 97 орудій, картечницъ, мортиръ и 11 ракетныхъ станковъ, численностью до 11,000 человѣкъ и 3,000 лошадей.

Всѣ вновь назначенные съ Кавказа пѣхотныя части имѣли 42-хъ рядный составъ, въ который были приведены назначенніемъ въ нихъ людей изъ мѣстныхъ войскъ и линейныхъ батальоновъ.

Назначенные въ составъ отряда части должны были оставаться на Кавказѣ до перевозки всѣхъ потребныхъ запасовъ въ Бами. Для ускоренія этой операции, изъ числа уже находившихся въ краѣ 8-ми батальоновъ, три батальона перевезены на Кавказскій берегъ.

Кромѣ форменного обмундированія и снаряженія, войска получили гимнастическую рубашку изъ парусины, а на холодное время для нихъ заготовлялись фуфайки, полушубки, теплые портнянки и рукавицы. Для варки пищи брались мѣдные чайники и небольшіе, на 50 человѣкъ, котлы.

Продовольствіе назначено по морскому положенію<sup>1)</sup>. Кромѣ усиленной мясной порціи, въ довольствіе войскъ полагались: лукъ, чеснокъ, перецъ, соль, рисъ, фруктовая кислота, спиртъ, масло, лавровый листъ, чай, сахаръ и консервированная зелень.

Дача чая увеличена, чтобы дать возможность приготовлять чай три раза въ день. Взамѣнъ того отпускъ спирта съ 1-го мая по 1-е сентября совершенно прекращенъ.

Къ 1-му іюля предположено было свезти въ Красноводскъ го-довоое довольствіе, на весь отрядъ вторженія въ 7,500 человѣкъ и 3,000 лошадей, и въ Чекишляръ на 5 мѣсяцевъ морскую провизію на 6,000 человѣкъ<sup>2)</sup>. Въ Петровскѣ заготовленъ скотъ на 12,000 пудовъ.

Всѣ части должны были перевозиться въ Закаспійскій край безъ войсковыхъ и офицерскихъ обозовъ.

Ротные командиры получили право на верховыхъ лошадей.

Обезпеченіе артиллерійскимъ снабженіемъ разсчитано весьма широко. Определено имѣть по четыре комплекта патроновъ и снарядовъ: одинъ при войскахъ, два въ паркахъ и одинъ въ мѣстныхъ складахъ.

<sup>1)</sup> Такое производилось въ Закаспійскомъ краѣ съ занятія Красноводска.

<sup>2)</sup> Суточная дача морской провизіи для войскъ Закаспійского края выразилась въ слѣдующемъ размѣрѣ: мяса 1 ф., зелени въ консервахъ 8 зол., пшеничной муки на подболту 4 зол., масла коровьяго 5 зол., соли 10 зол., перцу 0,16 зол., лавроваго листу 0,16 зол., луку 4 зол., чесноку 1 зол., фруктовой кислоты 5 зол.; на 100 человѣкъ въ день съ 1-го мая по 1-е сентября: чаю 1 ф., сахару 3 фунта, спирту по 2 полуучары въ мѣсяцъ на человѣка; съ 1-го сентября по 1-е мая: чаю  $\frac{1}{2}$  фунта, сахару 1 фунтъ, спирту по 4 полуучары въ мѣсяцъ на человѣка.

Въ составъ отряда былъ назначенъ 45-й летучій паркъ, въ ко-  
торомъ оставлено 40 зарядныхъ ящиковъ, а остальные снаряды  
приспособлены для перевозки на выюкахъ.

Инженерный паркъ рѣшено образовать слѣдующій: лопатъ  
1,500, кирокъ 400, мотыгъ 800, топоровъ 600, ломовъ 15, по-  
роху 150 пудовъ. Образована геодезическая команда въ 50 чело-  
вѣкъ съ 4 станками.

Морской кабель уже связывалъ Баку съ Красноводскомъ; неза-  
висимо того приступлено къ устройству телеграфа изъ Чекишлира  
до Астрабада. По мѣрѣ движенія впередъ должна была уклады-  
ваться и телеграфная проволока.

По обезпеченію санитарными средствами рѣшено было кромѣ  
двухъ госпиталей въ Чекишильрѣ и Чатѣ на 200 мѣстъ каждый и  
лазарета въ Красноводскѣ на 100 мѣстъ, добавить: одинъ госпи-  
タル на 200 мѣстъ въ Красноводскѣ и имѣть два госпиталя на  
200 мѣстъ каждый не открытыми. Кромѣ того при самихъ вой-  
скахъ должны были двигаться дивизіонные лазареты 19 и 21 пѣ-  
хотныхъ дивизій въ составѣ 40 мѣстъ каждый. Красный Крестъ  
явился также на помощь и принесъ огромную услугу во время  
осады. Общее количество грузовъ, необходимыхъ для экспедиціи,  
разсчитано въ 2.000,000 пудовъ. Начало экспедиціи поставлено  
въ зависимость отъ успѣха перенесенія базы отъ береговъ Каспій-  
ского моря на 300 верстъ впередъ въ Бами.

Успѣхъ накопленія запасовъ въ Закаспійскомъ краѣ для экспе-  
диціи находился въ связи:

1) Съ количествомъ перевозочныхъ средствъ по Каспійскому  
морю и съ числомъ ртовъ, находившихся въ краѣ въ періодъ под-  
готовительный. 2) Съ количествомъ транспортныхъ средствъ для  
перевозки запасовъ отъ пристаней на морѣ къ Бами. Общій вѣсъ  
грузовъ, предназначенныхъ для сосредоточенія въ Бами, исчисленъ  
въ 800,000 пудовъ.

Послѣ произведенныхъ рекогносцировокъ, Михайловскій заливъ  
признанъ наиболѣе выгоднымъ для устройства въ немъ пристани,  
для доставки главной массы грузовъ. Къ сожалѣнію, недостаточная  
глубина Михайловскаго залива допускала движеніе судовъ только  
съ осадкою въ  $4\frac{1}{2}$  фута. Поэтому привозимые грузы приходилось  
направлять въ Красноводскъ и тамъ перегружать на мелко-сидящія  
баржи, для слѣдованія въ Михайловскій заливъ. Серьезная выгода  
этого залива передъ Красноводскомъ заключалась въ болѣшей бли-  
зости къ головѣ Текинскаго оазиса — Кызыль-Арвату.

Съ выборомъ въ Михайловскомъ заливѣ мѣсть для пристани тотчасъ приступили къ устройству ея. Земляная дамба, забитая по сторонамъ сваями, выдвинулась въ море. По ней уложили узкоколейную дорогу Дековиля. Грузъ съ судовъ, попадая на пристань, перевозился этою дорогою прямо въ склады. На берегу выстроено укрѣпленіе, занятое гарнизономъ, и разбиты обширные склады.

Для нуждъ экспедиціи образованы слѣдующія морскія перевозочные средства: морское вѣдомство назначило 4 парохода (не вполнѣ исправныхъ за ветхостью), два пароходныхъ транспорта, двѣ небольшія баржи, 4 пароходныхъ катера и 1 парусный транспортъ. Нанято два сильныхъ буксирныхъ парохода и 4 баржи, поднимавшихъ каждая по 65,000 пудовъ. Но скоро оказалось, что, по мелководію залива, эти баржи могутъ доходить только съ нагрузкою въ 30,000 пудовъ, поэтому вместо нихъ куплены двѣ баржи, поднимающія 25,000 пудовъ каждая.

Кромѣ Михайловского залива часть грузовъ и значительная часть назначенныхъ для экспедиціи войскъ должны были высаживаться въ Чекишлярѣ, гдѣ приходилось останавливаться за нѣсколько верстъ, перегружаться на мелкія лодки, но и они не могли приставать къ берегу. Поэтому люди и лошади спускались въ воду, а грузы перетаскивались на рукахъ. При вѣтрянной погодѣ высадка была мало возможна. Разсчетъ разгрузочныхъ средствъ въ Красноводскѣ и Михайловскомъ заливѣ сдѣланъ на 15,000 пудовъ ежедневно въ каждомъ изъ этихъ пунктовъ. Прѣсной воды въ этихъ пунктахъ не было и приходилось пользоваться опрѣсненною морскою водою. Въ Красноводскѣ опрѣснители уже давали по 1,500 ведеръ въ сутки, а для Михайловского поста заказано два опрѣснителя по 1,500 ведеръ каждый и одинъ на 4,000 ведеръ въ сутки. Для помѣщенія опрѣсненной воды заказаны два чана на 125,000 ведеръ.

Суточная дача воды въ Красноводскѣ и Михайловскомъ заливѣ опредѣлена: на каждого нижняго чина по 1 ведру, на офицера по три ведра; на семейныхъ офицеровъ по 12 ведеръ въ сутки.

Затѣмъ надлежало решить вопросъ о перевозочныхъ средствахъ для экспедиціи, отъ чего зависѣлъ самый успѣхъ ея.

По условіямъ театра войны колесные транспорты на лошадяхъ не были пригодны. Образованный транспортъ въ 1,500 лошадей въ экспедицію 1879 года не принесъ пользы. При необходимости для каждой лошади везти на себя продовольствіе, полезная работа ихъ становилась, на сколько нибудь значительномъ разстояніи, ничтожна.

Поэтому вся перевозочная средства решено составить изъ *верблюжьихъ транспортовъ*.

Верблюды служили при нашихъ азиатскихъ экспедиціяхъ большою частью по найму отъ киргизского населенія съ помѣсячною платою, иногда достигавшею отъ 15 до 20 руб. за верблюда въ мѣсяцъ, кромѣ 5 руб. верблюдожатому (лаучѣ), коихъ имѣлось по одному на 5—10 верблюдовъ. При условіи, что сами хозяева находились при верблюдахъ, этотъ способъ наиболѣе гарантировалъ возможно заботливый уходъ за верблюдами и сохраненіемъ ихъ. Но если экспедиція затягивалась, то въ помѣсячную плату приходилось иногда уплачивать двойную и тройную стоимость верблюдовъ, составлявшую отъ 60 до 120 рублей за голову.

Не смотря на видимую выгодность для населенія этого вида поставки верблюдовъ, туземное населеніе весьма неохотно ставило ихъ съ наймомъ помѣсячно для военныхъ экспедицій, большою частью въ Азіи весьма отдаленныхъ<sup>1)</sup>.

Населеніе опытомъ убѣдилось, что весьма малое число изъ занятыхъ верблюдовъ не погибаетъ въ отрядахъ, а полученіе за нихъ денегъ сопряжено съ немалыми затрудненіями. Поэтому при невозможности нанять верблюдовъ помѣсячно, приходилось иногда собирать ихъ реквизиціоннымъ порядкомъ. При этомъ неизбѣжными становились побѣги туземцевъ-лаучей и уводъ ими верблюдовъ. Гораздо охотнѣе туземцы ставили верблюдовъ для продажи. При необходимости закупать тысячи верблюдовъ, обыкновенная цѣна на нихъ весьма возрастила, даже удваивалась, а при неопытности пріемщиковъ киргизы сбывали слабыхъ и старыхъ верблюдовъ.

Послѣ неудачи нашихъ войскъ въ 1879 году киргизское населеніе не согласилось ставить верблюдовъ для новой экспедиціи съ помѣсячной для нихъ платой, боясь туркменъ, которые, по враждѣ съ киргизами, убивали всѣхъ лаучей, попадавшихъ въ ихъ руки; поэтому приходилось образовывать транспортъ главнымъ образомъ покупкою верблюдовъ.

Общее количество верблюдовъ въ нашихъ азиатскихъ владѣніяхъ приблизительно составляетъ до 400,000 головъ, представляющихъ стоимость около 17 миллионовъ рублей, но они разбросаны на огромномъ пространствѣ отъ Оренбурга до Омска по долинамъ Сыръ- и Аму-Дары.

<sup>1)</sup> Для перевозокъ военныхъ и комерческихъ грузовъ въ мирное время киргизы по преимуществу берутся на срочную доставку грузовъ за плату съ пуда.

Для формированія транспортовъ для экспедиціи нельзя было ограничиться средствами только ближайшаго къ Каспійскому морю района. Собственно въ Закаспійскомъ краѣ наибольшее число верблюдовъ находилось у киргизовъ Мангышлакского полуострова.

Что касается туркменъ-юмудовъ Красноводского приставства, то у нихъ осталось ничтожное число верблюдовъ; лишь туркмены, кочующіе по Атреку, могли поставить 3—4,000 верблюдовъ. Отсюда видно, что необходимо было обращаться за наймомъ верблюдовъ въ Оренбургской и Туркестанской военные округа, хотя приводъ ихъ оттуда требовалъ много времени и вызывалъ такимъ образомъ затяжку экспедиціи.

Принимая во вниманіе весьма значительную убыль верблюдовъ, неизбѣжную при военной экспедиціи, генераль Скобелевъ опредѣлилъ общую потребность верблюдовъ въ 18—20,000 головъ. При этомъ онъ разсчитывалъ имѣть возможность быстро пополнять убыль ихъ и замѣнять истощенные транспорты свѣжими.

Рѣшено было добыть верблюдовъ въ слѣдующихъ районахъ:

1) Купить у туркменъ, кочующихъ по Атреку, 2,000 верблюдовъ.

2) Купить на Мангышлакѣ у киргизъ 3,000 верблюдовъ.

3) Заключить контрактъ съ купцомъ Мяконыковымъ на поставку 6,000 верблюдовъ отъ Оренбургскихъ киргизъ, по 110 рублей за верблюда, съ поставкою ихъ въ Нижне-Эмбинский постъ, откуда эти верблюды должны доставляться въ Красноводскъ уже вѣдѣніемъ военного начальства.

Вмѣстѣ съ этими верблюдами въ Красноводскъ должны быть доставлены 1,200 юламеекъ и 200 юртъ <sup>1)</sup>.

4) Заключить контрактъ съ купцомъ Громовымъ на поставку въ Красноводскъ 5,000 верблюдовъ изъ Бухарскихъ и Хивинскихъ владѣній, съ помѣсячною платою за каждого по 25 рублей.

На каждыхъ 5—6 верблюдовъ разсчитывалось по одному лаучѣ.

Всѣ эти верблюды должны были прибывать въ весьма различные и отдаленные сроки. Ранѣе другихъ могли начать перевозку тяжестей, для перенесенія базы въ Бами, только верблюды, ожидаемые съ Атрека.

Вопросъ о томъ, какъ надлежитъ бороться, чтобы уменьшить неизбѣжный въ военной экспедиціи падежъ верблюдовъ, весьма беспокоилъ генерала Скобелева.

<sup>1)</sup> Въ каждой юламейкѣ можетъ помѣститься 10 человѣкъ, въ юртѣ—до 20 человѣкъ.

Обыкновенно этот падежъ при продолжительныхъ экспедиціяхъ достигаетъ колоссальныхъ размѣровъ. Такъ за время Хивинской экспедиціи мы потеряли 15,000 верблюдовъ. Англичане за время послѣдней Афганской войны потеряли 60,000 верблюдовъ.

Собственно въ Закаспійскомъ краѣ за экспедицію 1879 года и движенія по степи съ 1869 года мы потеряли свыше 5,000 верблюдовъ.

Какія же были причины такого падежа? Почему при движеніи комерческихъ и военныхъ грузовъ въ мирное время верблюды проходятъ тысячи верстъ и несутъ грузы до 18 пудовъ съ самою ничтожною потерей, даже поправляясь въ пути? Почему разъ верблюдъ попадѣтъ въ отрядъ или транспортъ,двигающійся при военной обстановкѣ, т. е. при ожиданіи нападенія днемъ и ночью, верблюды быстро слабѣютъ, несутъ только половинный противъ купеческихъ каравановъ грузъ и наконецъ дохнутъ?

Для уясненія этого весьма важного вопроса надлежитъ привести хотя самыя краткія свѣдѣнія о верблюдахъ, этомъ кораблѣ пустыни.

Главная масса верблюдовъ двугорбые. Одногорбые (нары) крупнѣе, сильнѣе, но хуже переносятъ холодъ и лишенія.

Нравъ верблюда спокойный, добрый, послушный. Продолжительность жизни отъ 20—25 лѣтъ.

При нахожденіи въ табунахъ пастьба верблюдовъ начинается съ разсвѣта. Любимыя для нихъ травы суть разнаго рода солянки: биргунь, джантакъ и полынь. Они ёдятъ также камышъ, гребенщикъ, молодой саксаулъ. Верблюдъ пасется и зимою, если снѣгъ не покрываетъ травы. Верблюды любятъ пастись въ одиночествѣ, поэтому на свободѣ при пастьбѣ они занимаютъ обширные районы.

Поить верблюда надо ежедневно, при чёмъ онъ выпиваетъ 3—4 ведра воды<sup>1)</sup>.

Съ закатомъ солнца верблюды пригоняются къ аулу и укладываются въ нѣсколько рядовъ. Зимою разрывается снѣгъ, а если земля мерзлая, то подъ верблюдовъ подкладывается камышъ или копма.

Верблюжье сѣдло состоитъ изъ кошемной, кольцеобразной подушки, двухъ палокъ, привязанныхъ къ ней, и двухъ подпругъ. Верблюдъ можетъ нести на себѣ отъ 12 до 16 пудовъ въ двухъ тюкахъ, а въ купеческихъ караванахъ до 18 пудовъ. Оба тюка

<sup>1)</sup> Въ жару верблюдъ, послѣ сильного перехода, выпиваетъ 8 и даже 10 ведеръ воды, особенно если не пилъ уже нѣсколько дней.

должны быть равны по вѣсу и по возможности по объему. Каждый тюкъ не долженъ быть длиннѣе сажени, при ширинѣ до  $1\frac{1}{2}$  аршина и толщинѣ до 1 аршина.

При выочкѣ верблюда подводятъ къ тюкамъ и кладутъ задомъ къ нимъ. Затѣмъ надлежащимъ образомъ подготовленные тюки приподнимаются нѣсколькими человѣками и надвигаются на спину верблюда. Поднятый верблюдъ приподнимаетъ съ собою и назначенный ему грузъ.

Ходъ верблюда безъ выюка около 5 верстъ въ часъ; съ выюкомъ около 4 верстъ въ часъ. На ходу верблюды щиплютъ кормъ. Для движенія ихъ привязываютъ одинъ къ другому отъ 5 до 15 головъ въ одинъ рядъ.

При комерческомъ движеніи на каждыхъ 8—10 верблюдовъ необходимо имѣть одного верблюдовожатаго, называемаго въ Азіи лауча. Въ военныхъ отрядахъ лаучей желательно разсчитывать по одному на 6 верблюдовъ.

Лучшій грунтъ для движенія верблюдовъ это песокъ не особенно глубокій. На глинистомъ грунтѣ послѣ дождя или въ гололедицу, также на спускахъ и подъемахъ, верблодъ легко скользить и падаетъ. На каменистомъ грунтѣ—стираетъ свои мягкія подопы. Черезъ неширокія рѣчки верблюды проходятъ вплавь (безъ выюковъ).

Привалы для верблюдовъ меньшіе 3—4 часовъ вредны, ибо въ теченіи напр. 2—3 часовъ онъ ни отдохнуть, ни поѣсть не успѣеть, ибо для пастьбы ихъ надо разъвязывать, при чемъ при большомъ числѣ верблюдовъ изъ 2—3 часовъ привала на кормъ останется очень мало времени, ибо за часъ до выступленія съ привала верблюдовъ придется начинать снова навьючивать.

Ежедневный переходъ для верблюда слѣдуетъ считать 25—30 верстъ. При этомъ желательно выступать съ разсвѣтомъ и къ полночи приходить на почлегъ. Если день былъ жаркій, то по разъючкѣ провоживаются ихъ 20—30 минутъ и уже затѣмъ выпускаются на пастьбу. Передъ закатомъ солнца верблюдовъ собираются, поять и укладываютъ спать. Въ жаркіе дни, или въ ожиданіи безводныхъ переходовъ верблюдовъ поять два раза: черезъ часъ по приходѣ на почлегъ и другой разъ передъ тѣмъ, чтобы укладывать спать. Сильные верблюды при слѣдованіи караванами дѣлаются безъ утомленія нѣсколько переходовъ подрядъ по 40—50 верстъ въ лѣтнія сутки. Выступаютъ съ разсвѣтомъ и идутъ безостановочно 5—6 часовъ, послѣ чего остановка съ пастьбой 3—4 часа. Затѣмъ оканчиваются переходъ до заката солнца. Пасутся до насту-

пленія темноты, а если есть луна, то до тѣхъ поръ, пока сами не станутъ ложиться. На ночь непремѣнно ихъ поятъ. При такомъ движениі надо дѣлать одну дневку въ недѣлю. При сильныхъ жарахъ большую часть перехода дѣлаютъ ночью; отыхаютъ и кормятся днемъ.

Верблюдъ не прихотливъ на воду, онъ пьетъ охотно солоноватую и горьковатую воду изъ колодцевъ. Верблюду, какъ сказано выше, надо отъ 3-хъ до 4-хъ ведеръ воды ежедневно. Въ пустынѣ верблюдъ можетъ пробыть 2—3 дня и даже до 5, а въ холодное время и безъ выюка до 6—7 дней, безъ воды; послѣ чего верблюдъ выпиваетъ до 8 ведеръ воды, но припускать ихъ къ ней необходимо постепенно.

Обращеніе съ верблюдами должно быть ровное и спокойное. Крики и побои вызываютъ въ верблюдовъ испугъ; верблюдъ ложится, отчаянно кричитъ и часто не встаетъ, не смотря ни на какія усиленія и побои, чтобы поднять его.

Неутомимые и сильные при мирныхъ передвиженіяхъ, верблюды быстро теряютъ силы и гибнутъ, попавши въ военные отряды.

Пріемъ верблюдовъ, раздача ихъ въ части, первый почлегъ и первая выючка, большею частію въ темнотѣ и рѣдко вполнѣ удачная, долгое ожиданіе навьюченныхъ верблюдовъ безъ движенія, пока происходитъ вытягиваніе колонны—все соединяется, чтобы сдѣлать уже первый переходъ весьма утомительнымъ. Военный грузъ изъ мѣшковъ съ солдатскими вещами, котловъ съ кухнями, инструментами, боченковъ воды, офицерскихъ вещей, запасныхъ материаловъ и проч. рѣдко можетъ быть утюкованъ въ удобные для верблюда выюки. Эти безконечные узелки, угловатые туки, твердые предметы совсѣмъ не походятъ на ровные, правильные туки хлопка, зерна или ящики торговцевъ. Удобнѣе другихъ грузовъ выючатся (при помоши особыхъ лѣсенокъ) ящики съ патронами или снарядами.

Два тука разнаго вѣса и разнаго объема сползаютъ на одну сторону, болтаются, набиваютъ спину. Верблюды развязываются, падаютъ.

Грузъ по большей части въ первые переходы выше назначенной нормы, а при валовой поставкѣ попадаются и слабые верблюды, которые съ первыхъ же переходовъ начинаютъ приставать; ихъ развязываются, накладывая грузъ на болѣе сильныхъ. Добавимъ, что войска, занятые своими нуждами, охотно вѣрятъ, что верблюдъ способенъ нѣкоторое время оставаться безъ пищи и питья.

Выступивъ голодные, верблюды часто приходятъ на первый

ночлегъ къ ночи, долго стоять, передвигаются съ мѣста на мѣсто и затѣмъ развьючиваются.

Всѣ люди устали, всѣ утомлены, тѣмъ не менѣе приказаніе выгонять верблюдовъ на пастьбу дано и исполняется. Но, въ виду опасности отъ непріятеля, ихъ выгоняютъ недалеко отъ отряда и держать кучно, окруженныхъ цѣпью часовыхъ. Корма при этихъ условіяхъ оказывается даже для первого транспорта недостаточно. Если нѣтъ проточной воды и приходится нѣсколько сотъ верблюдовъ поить изъ колодцевъ, то для этой работы надо нѣсколько часовъ времени. Вьючка начинается за долго до разсвѣта, чтобы выступить съ разсвѣтомъ. Такимъ образомъ часто и во второй переходъ верблюды выступаютъ, опять не поѣви достаточно и не отдохнувші. При пастьбѣ верблюдовъ, достаточно появленія ничтожной партии, одного человѣка, одного выстрѣла, чтобы вызвать тревогу и сборъ верблюдовъ. Дальнихъ разѣздовъ отряды въ Азіи не посылаютъ и потому появленіе шаекъ всегда неожиданно, а случаи угона верблюдовъ у всѣхъ въ памяти; нельзя поэтому винить войска за излишнюю осторожность.

Въ числѣ причинъ, сильно вліяющихъ на падежъ верблюдовъ, надлежитъ указать недостаточный запасъ сѣдель, неимѣніе подстилки подъ верблюдовъ зимою и, главное, слишкомъ недостаточную роль, которую могли играть туземцы въ распоряженіи верблюдами въ походѣ и на отдыхѣ.

Нѣсколько дней голодовки обезсиливаютъ верблюдовъ. Они начинаютъ приставать и падать. Но при слѣдованіи по пути, богатому кормомъ, голодные транспорты еще кое-какъ пытаются, особенно на дневкахъ. Другое дѣло, если, какъ во время Ахаль-Текинской экспедиціи, многочисленные транспорты должны проходить все одною и тою же дорогою отъ этапа къ этапу. По дорогѣ и кругомъ этаповъ весь кормъ оказывался уничтоженнымъ первыми транспортами, а выгонь верблюдовъ на пастьбу далеко отъ поста былъ опасенъ, ибо текинцы сторожили насы, и требовалъ много времени и наряда сильныхъ командъ для охраны отъ частей, сдѣлавшихъ уже въ этотъ день тяжелый переходъ.

Для облегченія задачи перевозки грузовъ отъ Каспійскаго моря къ Текинскому оазису было разрѣшено начать строить желѣзную дорогу отъ Михайловскаго залива до ст. Мулла-кари и затѣмъ до Кызылъ-Арвата. Кромѣ того для облегченія постройки рѣшено имѣть до 100 верстъ конной Дековилевской желѣзной дороги. Успѣхъ мы окончить желѣзную дорогу, напримѣръ, до Кызылъ-Арвата ранѣе

начала экспедиции, она безспорно принесла бы огромную пользу, но экспедиция была начата, когда работы по постройке железнодорожной дороги находились въ полномъ разгарѣ. Въ результатѣ, по отношению собственно экспедиции, эта дорога принесла только вредъ, ибо оттянула на себя массу перевозочныхъ средствъ по Каспийскому морю, массу верблюдовъ, потребовала 1,000 лошадей и кормъ на нихъ, потребовала железнодорожный батальонъ, и наконецъ, для обеспеченія производимыхъ работъ и складовъ железнодорожныхъ материаловъ, потребовала около 4-хъ ротъ, на которыхъ можно было бы усилить отрядъ вторженія.

4-го мая 1880 года генераль Скобелевъ прибылъ въ Красноводскъ, а 7-го мая въ Чекишляръ.

Къ этому времени расположение нашихъ войскъ въ Закаспійскомъ краѣ было слѣдующее:

Въ укрѣплениі Красноводскѣ . . .	3	роты	$\frac{3}{4}$	сотни	4	орудія.
» Михайловскомъ посту . . .	1	рота	$\frac{1}{4}$	»	—	
» Чекишлярѣ . . . . .	8	ротъ	4	»	6	орудій.
» Караджа-батырѣ . . . . .	1	рота	—	—	—	
» Яглы-олумѣ . . . . .	1	»	—	—	—	
» Чатѣ . . . . .	7	ротъ	2	»	4	орудія.
» Дузъ-олумѣ . . . . .	8	»	2	»	4	»
	29	ротъ	9	сот.	18	орудій.

Кромѣ того въ Александровскомъ форте находилась 1 команда, 1 сотня и 4 орудія. Общая численность войскъ составляла 4,570 людей и 1,786 лошадей.

Изъ этого перечня видно, что нашими войсками была занята только Атрекская линія.

Такимъ образомъ, нашимъ передовымъ пунктомъ являлся Дузъ-олумъ, отдаленный отъ Бами на 124 версты. Въ этомъ пунктѣ въ теченіи марта и апрѣля уже было свезено двухмѣсячное довольствіе на войска, составлявшія гарнизонъ его. Ранѣе движенія впередъ къ Бами, генераль Скобелевъ рѣшилъ сосредоточить въ Дузъ-олумѣ 4-хъ мѣсячное довольствіе на 5,000 человѣкъ. Въ маѣ мѣсяцъ сформированъ казенный транспортъ изъ 1,084 верблюдовъ, купленныхъ у атрекскихъ туркменъ, племени юмудовъ. Кромѣ того у нихъ же удалось законтрактовать 3,000 верблюдовъ съ платою

помѣсячно, при чёмъ хозяева верблюдовъ выговорили себѣ право работать только по линіи между Чекишляромъ и Дузъ-олумомъ (181 верста). Не вѣря въ успѣхъ русскихъ войскъ, они на отрѣзъ отказались слѣдоватъ съ ними въ Текинской оазисъ, опасаясь мести текинцевъ.

Сдѣлавъ нѣсколько рекогносцировокъ, генераль Скобелевъ уѣхался, что намъ выгоднѣе занять въ оазисѣ Бами, нежели Кызыль-Арватъ, по большей близости Бами къ Денгиль-тепе и по лучшимъ условіямъ хозяйственнымъ.

Для движенія впередъ былъ сформированъ отрядъ изъ 7 ротъ, 4 сотенъ и 18 орудій и подвижный резервъ къ нему въ 3 роты и 4 орудія, общею силою 2,400 людей и 1,000 лошадей. Отрядъ выступилъ изъ Дузъ-олума 7-го мая, а 10-го занять безъ боя Бами. Небольшія партіи текинцевъ отступили передъ нашими войсками. При движеніи войска несли на себѣ: смѣну бѣлья, обувь, портянки, фуражку съ назатыльникомъ, набрюшникъ, лѣтніе шаровары, гимнастическая рубашки, шинель, мѣшки сухарей и соли на одинъ день, чаю и сахару на 7 дней, фляжку съ водою, обшитую кошмою, походныя палатки, котелки и по 60 патроновъ.

Верблюжій транспортъ, слѣдовавшій при войскахъ, везъ патроны еще по 60 на человѣка, снаряды, войсковой шанцевый инструментъ, подстилочную кошму, солдатскія вещи, небольшой инженерный паркъ и двухмѣсячное довольствіе на 1,200 человѣкъ и 700 лошадей.

Занятіе нами Бами послужило для туркменъ какъ бы сигналомъ для усиленной дѣятельности ихъ партій. Они бросаются противъ подчиненныхъ намъ киргизъ и туркменъ и начинаютъ нападать на наши транспорты. Достается также бухарскимъ туркменамъ эрсаринцамъ, у которыхъ текинцы угоняютъ 6,000 барановъ. Появленіе текинцевъ близъ Атрека вызываетъ волненіе у юмудовъ.

21-го іюня большая шайка туркменъ нападаетъ на партію казаковъ съ докторомъ Студитскимъ. Спѣшившись, 12 казаковъ отчаянно сопротивляются въ теченіи нѣсколькихъ часовъ, не смотря на то, что у насъ убить Студитский и 2 казака, тяжело ранены 5 человѣкъ, а остальные получили легкія раны. Ихъ выручаетъ сотня, двинутая по тревогѣ.

Отбиваясь отъ партій текинцевъ, мы въ теченіи пяти послѣдующихъ мѣсяцевъ перевозимъ въ Бами 800,000 пудовъ грузовъ и образовываемъ въ этомъ пункѣ прочную базу.

Такой продолжительный срокъ обусловливается относительно

медленнымъ прибытиемъ къ Красноводску и Михайловскому заливу верблюдовъ, купленныхъ какъ на Мангышлакѣ, такъ особенно въ Оренбургской степи. Первоначально подвозили грузы къ Бами изъ Дузъ-олума только верблюды казенного транспорта, о которомъ упомянуто выше, а также туркменские верблюды, нанятые до Дузъ-олума. Всльдствіе несогласія ихъ везти запасы къ Бами, эти верблюды были задержаны силою въ числѣ 2,657 головъ. Къ 22-му августа въ числѣ верблюдовъ казенного транспорта отъ усиленной работы и плохого корма уже считалось только 250 способныхъ еще къ работѣ и 725 больныхъ.

Для нуждъ экспедиціи куплено было на Мангышлакскомъ полуостровѣ 3,638 верблюдовъ, по 72 рубля за голову, и при нихъ нанято 476 лаучей.

Эти верблюды отправлены изъ Александровского поста въ нѣсколькоихъ эшелонахъ. Первый выступилъ 6-го іюня и прибылъ въ Красноводскъ 1-го июля, сдѣлавъ 618 верстъ тяжелаго пути. Движеніе верблюдовъ къ Красноводску прикрывала сотня казаковъ. На другой день по прибытии въ Красноводскъ первой партии въ 591 верблюдъ, она уже была отправлена въ Бами, составивъ первый транспортъ по Михайловской линіи. Изъ числа этихъ верблюдовъ 91 пошли для нуждъ прикрытия транспорта изъ роты пѣхоты и команды казаковъ, а 500 верблюдовъ составили транспортъ, привезшій въ Бами мѣсячное довольствіе провіантомъ и морскою провизіею на 2,200 человѣкъ.

Доставка верблюдовъ изъ Оренбургского края, не смотря на всю сложность этой операции, удалась вполнѣ. Изъ числа 10,000 верблюдовъ, поставленныхъ купцемъ Мяконьковымъ въ Нижне-Эмбенское укрѣпленіе, было принято 6,600, цѣною по 110 рублей каждый. Значительной части этихъ верблюдовъ пришлось до Эмбенского поста сдѣлать по 500 верстъ. Затѣмъ отъ Эмбенского поста до Красноводска, эти верблюды сдѣлали еще 970 верстъ по пустынѣ Усть-Урта. Для прикрытия движенія верблюдовъ, направленныхъ пятью эшелонами, назначено 5 сотенъ казаковъ, разставленныхъ на 5 постовъ, при чёмъ каждый эшелонъ конвоировался сотнею казаковъ отъ поста къ посту. Верблюды шли, неся только довольствіе прикрывавшихъ ихъ движеніе сотень, а также 200 юртъ и 1,200 юламеекъ. Весь путь пройденъ въ 40 дней. Длина перехода въ среднемъ составила 30 верстъ. Въ недѣлю давалось отъ одной до 2-хъ дневокъ. Убыль верблюдовъ до Красноводска составило всего 1%.

Первый эшелонъ, выступивъ съ Эмбенского поста 4-го июля,

прибылъ въ Красноводскъ 14-го августа. Послѣдній эшелонъ прибылъ въ началѣ октября.

Изъ числа прикрывавшихъ движеніе 5 сотенъ, три сотни Оренбургскаго казачьяго войска были назначены въ составъ экспедиціоннаго отряда. Они прибыли въ Бами, сдѣлавъ 1,500 верстъ съ вполнѣ сбереженными лошадьми и снаряженіемъ.

Для перевозки грузовъ по Михайловской линіи изъ Мангышлакскихъ и Оренбургскихъ верблюдовъ, съ 4-го сентября по 4-е октября, сформировано пять транспортовъ.

1-й изъ	1,000	верблюдовъ	Мангышлакскихъ.
2-й »	1,000	»	Оренбургскихъ.
3-й »	1,444	»	»
4-й »	1,680	»	»
5-й »	1,547	»	»

Начальниками транспортовъ и ихъ помощниками назначены офицеры. Транспорты дѣлились на отдѣленія по 200 въ каждомъ. Начальниками отдѣленій назначены караванбashi<sup>1)</sup>. Они должны были отвѣтить за грузъ и лаучей.

На каждое отдѣленіе назначено по одному казаку.

Изъ числа пяти транспортовъ, три работали на Михайловской линіи, а два были заняты перевозкою желѣзно-дорожныхъ грузовъ.

По Атрекской линіи работала часть Мангышлакскихъ верблюдовъ, верблюды казеннаго транспорта, уменьшившіяся въ августѣ съ 1,084 до 207, и 1,349 верблюдовъ, поставленныхъ Громовымъ по 25 рублей въ мѣсяцъ за каждого. Въ концѣ августа отпущены домой насильно задержанные верблюды Атрекскихъ туркменъ.

За три мѣсяца работы изъ 2,657 задержанныхъ верблюдовъ уцѣльно только 546. Остальные пали или были угнаны своими; за всѣхъ павшихъ уплачены деньги.

Въ виду недостаточности перевозочныхъ средствъ по Атрекской линіи, генераль Скобелевъ далъ широкія полномочія по найму верблюдовъ купцу Громову, которому и удалось съ 12-го по 24-е октября выставить 4,189 верблюдовъ, 6 фургоновъ и 61 арбу. Эти верблюды отданы въ наемъ туркменами опять только для работы до Дузъ-олума, но, какъ и въ маѣ мѣсяцѣ, ихъ насильно вынудили возить довольствіе и артиллерійскія тяжести въ Бами. Многіе убѣжали, у вели верблюдовъ, калѣчили ихъ, воровали массу патроновъ.

<sup>1)</sup> Туземцы.

Всего такимъ образомъ по Атрекской линіи разновременно работало съ мая по 10-е октября до 4,000 верблюдовъ; отъ 10-го октября по 15-е ноября до 4,500 верблюдовъ. По Михайловской линіи съ 15-го августа по 15-е ноября тоже разновременно работало 9,000 верблюдовъ.

Въ видахъ сбереженія верблюдовъ первоначально была установлена ежедневная дача всѣмъ верблюдамъ по 2 гарнца пшеницы и 38 фунтовъ соломы въ день, но потому эту дачу выдавали только слабымъ верблюдамъ. Для поправки и отдыха верблодовъ выбрано нѣсколько пунктовъ съ хорошимъ кормомъ и сдѣланы попытка образовать вербложій лазаретъ. При слѣдованіи вербложіихъ транспортовъ лѣтомъ и раннею осенью предписывалось соблюдать слѣдующій порядокъ. Вьючку начинать въ 2 часа утра. Выступать въ 3 часа утра и слѣдовать до 10 часовъ утра. Останавливаться на ночлегъ тамъ, где есть кормъ. Пасти съ 10 часовъ утра до 5 часовъ пополудни. Съ 5 до 8 часовъ поить верблодовъ, а съ 9 до 2 часовъ ночи давать имъ спать. Къ сожалѣнію, этотъ приказъ не могъ быть во многихъ случаяхъ выполненъ. Основательныя опасенія нападенія текинцевъ заставляли выбирать для ночлега укрѣпленія, вокругъ которыхъ весь кормъ былъ уничтоженъ.

Уже въ половинѣ сентября общее число павшихъ верблюдовъ составило до 20% всего ихъ числа.

Наши войска, занявъ Бами, тотчасъ приступили къ укрѣпленію этого пункта и затѣмъ къ сбору жатвы на брошенныхъ текинцами пашняхъ.

Бами связывалось съ Каспійскимъ моремъ двумя путями: однимъ по Михайловской линіи въ 273 версты и другимъ по Атрекской (отъ Чекишляра) въ 305 верстъ. По Михайловской линіи укрѣпленій построено не было, кроме поста Михайловскаго у залива того же имени <sup>1)</sup>). По Атрекской линіи (съ 1877 года) выстроено пять укрѣпленій: въ Чекишлярѣ, Яглы-олумѣ, Чатѣ, Дузъ-олумѣ, Ходжа-кала и Бендесенѣ. Такимъ образомъ Атрекская линія считалась менѣе безопасною, вслѣдствіе опасенія возстанія кочевавшихъ по Атреку туркменъ-іомуудовъ.

Въ укрѣпленіяхъ размѣщены небольшие гарнизоны, которые должны были отстаивать занятые ими пункты, конвоировать транс-

<sup>1)</sup> Позднѣе, вслѣдствіе повторявшихся набѣговъ текинцевъ, устроено укрѣпленіе въ Кызылъ-Арватѣ.

порты, а также составлять подвижные резервы для высылки противъ появлявшихся шаекъ.

Для комендантовъ этихъ укрѣпленій генералъ Скобелевъ составилъ инструкцію, главныя основанія которой были слѣдующія:

Гарнизонъ укрѣпленія долженъ командовать водою и доступами къ ней.

Вокругъ укрѣпленія должна быть устроена эспланада во всѣ стороны на 70—100 сажень.

Непріятель лукавъ и любить нечаянныя нападенія, мы же по природѣ беспечны, что надлежитъ ежесинко помнить.

Внутри укрѣпленія долженъ быть образованъ хотя небольшой редионъ изъ бунтовъ съ провіантомъ.

Необходимо осмыслить огонь. Для стрѣльбы съ бруствера устраивать бойницы изъ земляныхъ мѣшковъ.

Съ занятіемъ Бами, для усиленія войскъ на линіяхъ сообщенія, съ Кавказа перевезенъ 20-го мая одинъ батальонъ изъ числа назначенныхъ въ составъ экспедиціоннаго отряда.

Къ 1-му іюля въ Закаспійскомъ краѣ было расположено 31 рота, 12 сотень, 48 орудій—3,680 штыковъ, 1,200 шашекъ. Для возможно быстрого образованія въ Бами запаса довольствія, этотъ передовой пунктъ былъ занятъ всего  $5\frac{1}{2}$  ротами, 4 сотнями и 25 орудіями.

Наступившія съ апрѣля мѣсяца жары, тяжелая служба по конвоированію транспортовъ, пыль, отсутствіе хорошей воды вызвали въ войскахъ усиленную болѣзnenность. Начались поносы, лихорадки, болѣзнь глазъ, цынга. Въ четырехъ сотняхъ казаковъ больныхъ было въ серединѣ іюня 160 чел. Въ шести батальонахъ (по мирному составу) 21 дивизіи—472 больныхъ, и число ихъ все увеличивалось. Потребовалось еще до начала военныхъ дѣйствій вызвать укомплектованіе въ 18 офицеровъ и 512 нижнихъ чиновъ.

Такъ какъ подвозъ всѣхъ разсчитанныхъ для Бами запасовъ могъ быть конченъ только въ ноябрѣ, то являлось опасеніе, какъ бы текинцы не приняли нашу продолжительную остановку за слабость и не сдѣлались отъ этого еще болѣе смѣлыми. Поэтому генералъ Скобелевъ рѣшилъ произвести въ іюль мѣсяцѣ весьма смѣлое движеніе по направленію къ Денгиль-тепе съ горстью войскъ, чтобы оѣнить самому, что за противникъ текинцы, произвести рекогносцировку подступовъ къ крѣпости и, главное, доказать текинцамъ ихъ безсиліе въ борьбѣ съ нами въ открытомъ полѣ. Независимо

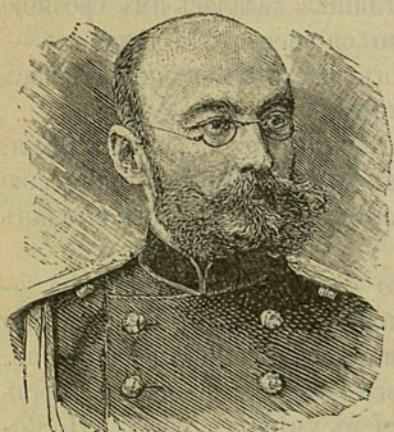
того, при движении нашемъ получалась возможность въ значительной степени уничтожить жатву съ полей текинцевъ.

1-го июля отрядъ, подъ личнымъ начальствомъ генерала Скобелева, изъ 3½ ротъ, 4 сотенъ казаковъ, 6 орудий, 4 картечницъ и 8 ракетныхъ станковъ, силою 344 штыка и 311 шашекъ, двинулся изъ Бами впередъ. При отрядѣ весь обозъ состоялъ изъ 13 войсковыхъ фургоновъ и двухъ одноколокъ. Взято съ собою патроновъ по 120, снарядовъ по 250. Продовольствие взято всего на 6 дней.

Порядокъ слѣдованія опредѣленъ такъ; въ головѣ вся кавалерія, затѣмъ взводъ саперъ, артиллерія, двѣ роты, фургоны, рота и ¼ сотни.

Партии текинцевъ отходили передъ нашими войсками безъ боя. Тогда генераль Скобелевъ рѣшился идти впередъ, пока не встрѣтить текинцевъ, хотя бы для этого пришлось подойти подъ самыя стѣны, и отдалъ приказъ растянуть довольноѣ съ 6 на 12 дней. 5-го июля мы занимаемъ безъ боя Егянъ-батыръ-кала въ 12 verstахъ отъ Денгиль-тепе и тотчасъ приводимъ это селеніе въ оборонительное положеніе. Массы текинцевъ конныхъ и пѣшихъ видныются вдали, передвигаются, но не производятъ нападенія.

Въ выданной въ части инструкціи генераль Скобелевъ въ ожиданіи ночного боя указываетъ на необходимость связисосѣднихъ участковъ, приказываетъ въ ночномъ бою отъ залповъ не отступать и пѣлить ниже. Днемъ стрѣлять по измѣреннымъ разстояніямъ и не развивать всей силы огня на дальнихъ дистанціяхъ, а дѣйствовать только лучшими стрѣлками.



При упорномъ наступленіи встрѣтить залпами, стараясь направлять огонь по выдающимся группамъ, ибо онѣ-то и рѣшаютъ дѣло. Для конницы инструкція указываетъ взводныя колонны на тѣсныхъ интервалахъ, какъ наиболѣй боевой порядокъ. Туркменскую пѣхоту совѣтуетъ атаковать рѣшительно, но конницу осторожно, рысью, переходя въ карьеръ съ 25 шаговъ.

Въ заключеніе подтверждаетъ войскамъ нашимъ, что они сильны

Начальникъ штаба полковникъ Гродековъ.

въ Азіи сомкнутымъ строемъ, порядкомъ, способностью маневрировать, натискомъ массы въ штыки и превосходствомъ огня.

6-го іюля съ разсвѣтомъ генераль Скобелевъ двигаетъ отрядъ къ Геокъ-тепе и производить рекогносцировку селенія Янги-кала въ 2 верстахъ отъ крѣпости Денгиль-тепе, куда брошено 120 снарядовъ. Всѣ стѣны были усыпаны защитниками, съ удивленiemъ слѣдившими за приближенiemъ въ стройномъ порядкѣ горсти нашихъ войскъ. Но когда намъ пришло время отходить назадъ, масса текинцевъ ринулась къ отряду и окружила его. Нашъ отрядъ отходилъ съ музыкою въ полномъ порядкѣ, построивъ каре и отстрѣливаясь на всѣ фасы. Когда текинцы напирали особенно сильно, мы останавливались и открывали огонь изо всѣхъ орудій и ружей. Огонь нашъ не допустилъ текинцевъ добраться до каре, чтобы вступить съ нашими войсками въ рукопашный бой и подавить многочисленностью.

Въ этотъ день мы потеряли 19 человѣкъ, текинцы до 200 человѣкъ. Отрядъ ночевалъ опять въ Егянъ-батыръ-кала. Текинцы рѣшили напасть на насъ ночью и собрались въ большихъ силахъ. Они подползали къ позиціи, нами занятой, на 80 шаговъ, но не рѣшились броситься на насъ.

Весь отрядъ ждалъ нападенія и не спалъ всю ночь. Всѣ стояли на своихъ мѣстахъ въ полномъ безмолвіи. По разсказу предводителя текинцевъ Тыкма-сардара, эта тишина казалась имъ грозною и лишала текинцевъ храбрости броситься впередъ. «Сдѣлай вы,— говорилъ Тыкма-сардаръ,— хотя одинъ выстрѣль, начнись у васъ крики, суматоха, мы бросились бы впередъ».

7-го іюля отрядъ нашъ началъ медленное отступленіе къ Бами, уничтожая по пути жатву и преслѣдуемый первые дни текинскою конницею. На встрѣчу отряда изъ Бами въ Арчманъ былъ высланъ транспортъ съ продовольствиемъ.

Это движение произвело довольно сильное впечатлѣніе на текинцевъ и, главное, подняло духъ нашихъ войскъ. Всѣ прежнія рассказы, ходившія между солдатами о непобѣдимости текинцевъ, пошатнулись передъ очевиднымъ безсиліемъ ихъ раздавить горсть русскихъ войскъ, если она находится въ умѣлыхъ рукахъ. По поводу этого движения Скобелевъ писалъ: «Въ Азіи надо бить по воображенію. Бомбардированіе Геокъ-тепе горстью людей и благополучное возвращеніе отряда отзовутся во всей Азіи».

Но въ концѣ іюля впечатлѣніе отъ появленія нашего отряда подъ стѣнами Денгиль-тепе, повидимому, въ значительной степени

изгладилось и текинцы рѣшились перейти въ наступленіе большими силами, съ цѣлью овладѣть Бами и собираемыми въ немъ запасами.

Изъ Геокъ-тепе выступило двумя партіями по пескамъ и по горамъ, въ обходъ прямой дороги, 6,000 пѣшихъ и конныхъ текинцевъ, но пройдя половину пути, большая часть воиновъ Теке вернулась, обманутая ложнымъ слухомъ о новомъ движеніи нашихъ войскъ къ Геокъ-тепе. Тѣмъ не менѣе остальные сдѣлали попытку напасть на Ходжа-кала, но были отбиты гарнизономъ этого укрѣпленія, хотя пасшийся близъ него скотъ былъ текинцами угнанъ.

Затѣмъ, въ теченіе августа, сентября и октября, текинцы производили периодически свои набѣги. Для лучшаго противодѣйствія ихъ у насъ сформированы были охотничіе команды, которые принесли большую пользу и во многихъ случаяхъ дѣйствовали молоцкі. Наши укрѣпленія были усилены. Для ближней обороны нѣкоторыхъ изъ нихъ устроены камнеметные фугасы. У всѣхъ увеличена эспланада.

Подвозъ запасовъ въ Бами продолжался непрерывно <sup>1)</sup>). Къ 10-му ноября подготовка въ Бами базы была окончена. Къ этому числу въ Бами доставлено:

- 106,000 пудовъ людского довольствія.
- 20,000 пудовъ овса.
- 2,000,000 патроновъ.
- Три комплекта снарядовъ.
- Инженерный паркъ.
- 5,000 паръ сапогъ, юламейки, спиртъ, мука и проч.

Гарнизонъ Бами едва успѣвалъ складывать въ бунты подвозимые съ двухъ линій грузы.

Время для начала рѣшительныхъ дѣйствій приближалось.

9-го октября генералъ Скобелевъ просилъ начать перевозку въ Закаспійскій край съ Кавказа шести батальоновъ 19 пѣхотной дивизіи, двухъ батарей, дивизіона драгунъ, 45-го летучаго парка и 200 одноколокъ для больныхъ.

Прибывающія части высаживались въ Красноводскѣ и Чекишлярѣ и двинуты по двумъ линіямъ. Изъ нихъ 4 батальона должны были смѣнить части, занимавшія укрѣпленія на этихъ линіяхъ,

<sup>1)</sup> Въ половинѣ сентября въ Бами было перевезено 40,000 пуд. людского довольствія.

съ тѣмъ, чтобы войска 21-й дивизіи, какъ болѣе потрудившіяся въ краю, могли принять непосредственное участіе въ экспедиції. Только два батальона 19-й дивизіи могли быть назначены въ отрядъ вторженія.

Между тѣмъ текинцы становились все смѣлѣе. Они появились большими партіями въ тылу нашемъ и произвели, 24-го ноября, нападеніе на транспортъ верблюдовъ, выступившій изъ Кызыль-Арвата въ Мулла-кари въ 2,000 не нагруженныхъ верблюдовъ, конвоируемый ротою (по мирному составу) пѣхоты въ 80 человѣкъ.

Послѣ горячаго боя текинцы угнали верблюдовъ въ пески. Рота потеряла 26 человѣкъ убитыми и 5 ранеными. Всѣ доставшіеся въ руки текинцевъ раненые были зарѣзаны. Къ счастію, выступившая по тревогѣ подмога быстро явилась на мѣстѣ боя. Сотня кубанцевъ съ есауломъ Алейниковымъ настигла съ наступленіемъ темноты текинцевъ, отважно атаковала ихъ и отбила у нихъ обратно верблюдовъ.

26-го ноября въ Бами должно было собраться: 26 ротъ, 3 $\frac{1}{2}$  сотни и 67 орудій. Генералъ Скобелевъ для дальнѣйшихъ дѣйствій принялъ слѣдующій планъ.

Небольшой отрядъ, подъ его личнымъ начальствомъ, быстро движется впередъ и занимаетъ Егянъ-батыръ-кала. Затѣмъ, удерживая этотъ пунктъ возможно слабыми силами, переносить туда базу изъ Бами.

Каждый изъ транспортовъ конвоируется сильною колонною войскъ.

Въ періодъ сосредоточенія запасовъ въ Егянъ-батыръ-кала производится рядъ рекогносцировокъ крѣпости Денгиль-тепе.

По сосредоточеніи войскъ и запасовъ въ Егянъ-батыръ-кала, наши войска подступаютъ къ крѣпости и берутъ ее ускоренною осадою или открытымъ штурмомъ, въ зависимости отъ добытыхъ рекогносцировками данныхъ.

Снаряженіе людей было весьма широкое. Каждый нижній чинъ имѣлъ полушубокъ, фуфайку, суконныя портянки, запасную пару сапогъ, новую подстилочную кошму и юламейки по одной на 11 человѣкъ. Люди несли на себѣ 120 патроновъ, 4-хъ-дневный запасъ довольствія и линемановскій инструментъ.

Верблюды, выданные въ части (войсковые), несли по 120 патроновъ, 4-хъ-дневное довольствіе, юламейки, кухни и солдатскія вещи по 1 пуду на человѣка.

Для наступленія собранныя въ Бами войска раздѣлены на

4 колонны: первая колонна силою 9 ротъ, 14 орудій, 5 картечницъ, 2 сотни выступила изъ Бами 26-го ноября и прибыла въ Келяте 29-го ноября.

Вторая — изъ 4-хъ ротъ, 2-хъ орудій, 1 сотни выступила 27-го ноября и прибыла въ Келяте 1-го декабря.

Третья колонна — изъ 4-хъ ротъ, 6-ти орудій и 2-хъ сотень выступила 28-го ноября и прибыла въ Келяте 2-го декабря.

Наконецъ, 4-я колонна изъ 4 ротъ и 2 сотень выступила изъ Бами только 1-го декабря.

Всѣ колонны конвоировали большиe верблужьи транспорты съ довольствиемъ, артиллерийскими, инженерными и войсковыми тяжестями. Для этихъ транспортовъ собрано 4,200 верблюдовъ, которые и были раздѣлены между колоннами. Въ каждой изъ колоннъ могло быть такимъ образомъ около 1,000 верблюдовъ.

Въ помощь верблужьему транспорту въ Чекишлярѣ формировался казенный транспортъ изъ 124 фургоновъ, при 488 лошадяхъ, съ 222 чел. обозныхъ и кромѣ того 150 вьючныхъ лошадей.

Транспортъ этотъ былъ двинутъ отдѣленіями 10-го и 22-го ноября въ Бами и далѣе къ Геокъ-тепе.

Вести всѣ войска и всѣхъ верблюдовъ вмѣстѣ не было надобности въ боевомъ отношеніи, а въ хозяйственномъ было весьма невыгодно. Головная колонна сдѣлана значительно сильнѣе остальныхъ и при ней слѣдовалъ транспортъ, обеспечивающій 10-дневное довольствіе 8,000 человѣкъ.

Въ наступленіи къ Егянъ-батыръ-кала должна была принять также дѣятельное участіе особая кавалерийская колонна изъ 4 сотень, 2 эскадроновъ и конно-горного взвода. По сборѣ частей этой колонны въ Дузъ-олумъ, генераль Скобелевъ лично повелъ ее долиною Чандыра, горными мало доступными тропами. Переваливъ черезъ Копетъ-дагъ, Скобелевъ неожиданно ночью на 28-го ноября явился въ Текинскомъ оазисѣ въ Келяте и захватилъ врасплохъ текинцевъ. Послѣ схватки, гдѣ текинцы потеряли 16 человѣкъ, а мы — 2 человѣкъ, Келяте было занято и нами захвачено 6,000 барановъ, 180 головъ рогатаго скота. Утромъ, преслѣдуя текинцевъ, мы захватили еще 5,000 барановъ. 29-го утромъ въ Келяте прибыла и пѣхота первой колонны изъ Бами.

Наступленіе изъ Келяте въ Егянъ-батыръ-кала было назначено въ ночь на 30-е ноября, и къ разсвѣту 31-го ноября Егянъ-батыръ было занято безъ боя.

Вслѣдствіе ходатайства генерала Скобелева, въ концѣ 1880 г.

Высочайше разрешено было выслать изъ войскъ Туркестанского округа небольшой отрядъ въ Ахаль-текинскій оазисъ для участія въ предстоящихъ тамъ военныхъ дѣйствіяхъ. При этомъ разсчитывалось, что движение отряда съ Аму-Дары прикроетъ Хивинскія владѣнія отъ набѣговъ туркменскихъ шаекъ. Начальникомъ отряда назначенъ полковникъ Куропаткинъ.



Полковникъ А. Н. Куропаткинъ.

Въ составъ отряда, сформированного въ Петроалександровскѣ (Аму-Дарьинскомъ отдѣлѣ), вошли:

1-я и стрѣлковая роты 13-го Туркестанского линейнаго батальона, 3-я рота 5-го Туркестанского батальона, 1 сотня 1-го полка Оренбургскаго казачьяго войска, 5-я сотня 2-го полка Уральскаго казачьяго войска, взводъ 4-й батареи 1-ї Туркестанской артиллерійской бригады (горный).

Ракетный взводъ казаковъ Оренбургскаго казачьяго войска.

Всего 35 штабъ- и оберъ-офицеровъ и 849 нижнихъ чиновъ.

Обозъ отряда состоялъ изъ 900 верблюдовъ, распределенныхъ такъ: при пѣхотѣ—465, при казакахъ—300, при артиллеріи—50, при лазаретѣ—18, при штабѣ отряда и для туземцевъ—60, запасныхъ—7.

Пѣхота должна была Ѳхать на верблюдахъ.

Туземцевъ при отрядѣ было:

4 проводника, 15 джигитовъ и 153 лаучи (верблюдовожатыхъ).

Войска наши имѣли при себѣ по комплекту патроновъ и снарядовъ. Вещевое довольствіе было полное. Люди надѣли мундирную одежду 1-го срока, имѣли на случай холода тулуны, ватные халаты, имѣли широкую обувь (для суконныхъ портянокъ), подстилочную кошму, юламейки.

Отрядъ выступилъ изъ Петроалександровска 12-го ноября, преравился съ большими затрудненіями черезъ Аму-Дарью и, пройдя черезъ Хивинскій оазисъ, прибылъ 19-го ноября на окраину оазиса, къ озеру Кызыль-Чагалды, сѣлавъ 165 верстъ. Здѣсь и происходило окончательное снаряженіе отряда къ движению черезъ пустыню, которая начиналась отъ озера Чагалды. По этой пустынѣ, на протяженіи 508 верстъ, имѣлось только двѣ группы колодцевъ: Ортакую (въ 240 верстахъ отъ озера Чагалды) и Игды (въ 105 верстахъ отъ Ортакую), гдѣ можно было, сѣлавши дневку, напоить верблюдовъ и запастись водою, для чего на весь отрядъ надо было имѣть въ сутки до 9,000 ведеръ воды.

Прочіе колодцы, попадавшіеся по пути почти на каждомъ переходѣ, имѣли лишь весьма небольшое количество воды, часто весьма дурнаго качества.

Поэтому водоподъемныя средства для отряда необходимо было разсчитывать: для пѣхоты на три безводныхъ ночлега (пять переходовъ) и для казаковъ на два безводныхъ ночлега, считая, что пѣхота должна будетъ сѣлять, сидя на верблюдахъ, нѣсколько форсированныхъ переходовъ свыше 50 верстъ въ сутки, а конница по 60 верстъ въ сутки.

Водоподъемныя средства отряда составили 231 боченокъ и 484 турсука, въ среднемъ по восьми ведеръ въ боченкѣ и по три ведра въ турсукѣ. Они были распределены слѣдующимъ образомъ:

Для трехъ ротъ пѣхоты, по числу 474 человѣка и 22 лошади—125 боченковъ и 41 турсукъ.

Для двухъ сотенъ и ракетнаго взвода, по числу 314 человѣкъ и 336 лошадей—79 боченковъ и 384 турсука.

Во взводъ артиллеріи, по числу 36 человѣкъ и 14 лошадей—10 боченковъ и 16 турсуковъ. На туземцевъ, въ запасъ и для лазарета 17 боченковъ, 44 турсука.

На основаніи опыта выяснилось, что турсуки менѣе удобны, чѣмъ боченки, ибо обращеніе съ ними должно быть весьма бережное; они часто рвутся, если подвѣшены за верхнюю часть, или лопаются, если вода въ нихъ замерзла. Кромѣ того, вода въ турсукахъ пріобрѣтаетъ дурной вкусъ.

Изъ боченковъ наилучшіе для перевозки на верблюдахъ суть пятиведерные плоскіе, а на лошадяхъ—двухведерные.

При передвиженіи въ холодное время наименьшее количество воды въ день, которымъ довольствовались войска, было: *три бутылки въ день на человѣка и одно ведро въ день на лошадь*.

22-го ноября Туркестанскій отрядъ выступилъ съ озера Чагалды<sup>1)</sup>, имѣя фуражъ (въ ячменѣ) на 21 день и провіанта (въ сухаряхъ) на 30 дней. Скота взято 17 быковъ, 221 баранъ. Чаю и сахару на 4 мѣсяца. Кромѣ того взять большой запасъ уксусной эссенціи и сущеной капусты, а для корма ослабѣвшихъ верблюдовъ—выжимки изъ кунжутнаго масла (въ кругахъ около пуда вѣса каждый).

Отрядъ для движенія разбитъ на два эшелона: въ первомъ шли казаки и ракетный взводъ со своимъ обозомъ; во второмъ эшелонѣ—пѣхота, взводъ артиллеріи со своимъ обозомъ. Съ колодцевъ Ортакую, въ ожиданіи встрѣчи съ текинцами, оба эшелона шли вмѣстѣ. Пѣхота выступала съ ночлега и привала пѣшкомъ, затѣмъ взлѣзала на верблюдовъ и щахала на нихъ большую часть перехода по два человѣка на каждомъ. За нѣсколько верстъ до ночлега спѣшивалась. При движеніи ночью, чтобы не сбиться съ едва замѣтной даже днемъ выючной тропы, въ головѣ колонны зажигались черезъ каждые  $\frac{1}{2}$  часа движенія костры, оставлялись при нихъ посты, поддерживающіе огонь, пока не подойдетъ арьергардъ. При движеніи колонна растягивалась на нѣсколько верстъ.

Отрядъ прибылъ на колодцы Ортакую: первый эшелонъ (казаки) 27-го ноября, сдѣлавъ отъ озера Чагалды 241 версту. По дорогѣ, благодаря выпавшему дождю, найдена въ нѣсколькоихъ

<sup>1)</sup> Первый эшелонъ выступилъ 21-го ноября.

пунктахъ вода на *такырахъ* (твърдыя глинистыя обнаженія) и въ *калахъ* (ямахъ).

На Ортакую оказалось два колодца съ нѣсколько солоноватою водою. Земля въ колодцахъ обсыпалась. Глубина до воды 5—6 аршинъ. Всѣ части отряда вырыли себѣ по колодцу. Всего нарыто 10 колодцевъ. Время, потребное для отрышки, оказалось 6 часовъ непрерывной работы. Вода въ различныхъ колодцахъ различалась во вкусѣ.

30-го ноября оба эшелона выступили съ Ортакую, набравъ съ собою 2,455 ведеръ воды.

Путь до Игды въ 105 верстъ пройденъ въ  $2\frac{1}{2}$  перехода, при двухъ безводныхъ ночлегахъ.

Въ ночь на 2-е декабря на Игдахъ вырыто нѣсколько колодцевъ.

3-го декабря дана дневка, въ теченіи которой всѣ водоподъемныя средства наполнены и верблюды напоены.

Дальнѣйшій путь отъ Игдовъ избранъ не на Кызыль-Арватъ, какъ предполагалось ранѣе, а прямо на Бами, такъ какъ, по показанію проводниковъ, путь отъ Игдовъ до Кызыль-Арвата долженъ быть оказаться длиннѣе, чѣмъ значится на картахъ, а путь на колодцы Динаръ проводники признавали наихудшимъ (сильные пески).

4-го декабря пѣхота и обозъ выступили въ 8 часовъ утра, а кавалерія въ  $8\frac{3}{4}$  часа. Первыя четыре версты дорога шла русломъ Узбоя, въ которомъ встрѣчалось много воды, но все горько-соленая.

Въ семь часовъ вечера началось полное лунное затменіе, поэтому движеніе обоза сдѣлалось затруднительнымъ, такъ какъ наступившая темнота не позволяла различать дорогу, которая все время шла по песчанымъ барханамъ, изрѣдка пересѣкая небольшія ровныя площадки (такыры). Лунное затменіе окончилось въ 11 часовъ. Въ  $11\frac{1}{2}$  часовъ почти отрядъ остановился на ночлегъ на безводномъ мѣстѣ, пройдя въ этотъ день 49 верстъ.

5-го декабря, въ предупрежденіе нечаянной встрѣчи съ туркменами, слѣды которыхъ по дорогѣ были видны еще наканунѣ, движеніе эшелоновъ совершилось въ слѣдующемъ порядке:

Въ первомъ эшелонѣ, который составляла пѣхота, двигалась въ головѣ колонны рота; отъ нея высыпался авангардъ, а отъ этого послѣдняго патрули впередъ и въ стороны. Затѣмъ двигался взводъ артиллеріи и большая часть обоза пѣхоты, въ которомъ на каждыхъ 15 верблюдовъ назначено по одному рядовому, состав-

лявшихъ прикрытие обоза; въ срединѣ эшелона слѣдовала другая рота, составлявшая твердую часть и главную охрану обоза, высылавшая, въ свою очередь, боковые патрули, по два на каждую сторону и въ разстояніи 200—300 шаговъ оть дороги. Въ концѣ обоза двигалась третья рота, высылавшая отъ себя только арьергардъ. При пѣхотѣ находилось, кромѣ того, нѣсколько человѣкъ казаковъ, изъ коихъ по 4 человѣка высылались въ стороны, составляя дальние боковые патрули или разыѣзы въ 500 шагахъ оть дороги; три казака слѣдовали въ головѣ пѣхотнаго авангарда; два казака при офицерѣ, производившемъ съемку, измѣряли цѣпью дорогу и два казака для посылокъ при начальникѣ пѣхоты.

Во второмъ эшелонѣ, тотчасъ же слѣдовавшемъ за первымъ и который составляли кавалерія со своимъ обозомъ, двигались: въ головѣ обоза взводъ кавалеріи и въ арьергардѣ взводъ; въ обѣ стороны высыпалось по взводу на разстояніе оть одной до двухъ верстъ, смотря по мѣстности; при обозѣ на каждомъ 25 верблюдовъ назначалось по одному казаку, какъ прикрытие; затѣмъ другая сотня и ракетный взводъ составляли твердую часть и могли двигаться тамъ, гдѣ находили болѣе удобнымъ, т. е. въ головѣ, въ серединѣ или сзади колонны.

При остановкахъ на почлегахъ порядокъ охраненія принимался слѣдующій:

Отрядъ становился въ каре, внутри которого разбивались юрты и юламейки; оть каждой роты и сотни наряжалось по одному взводу въ дежурную часть, которые спали не въ юртахъ, а на открытомъ воздухѣ, не раздѣваясь, у своихъ ружей, поставленныхъ въ козлы. Съ орудій чехлы снимались, и орудія заряжались картечью. Въ ракетные станки вставлялись ракеты. Оть дежурныхъ частей ротъ и сотенъ на ночь выставлялось по два поста въ цѣпь оть каждой.

Къ разсвѣту верблюды изъ каре выгонялись на кормъ подъ прикрытиемъ шести человѣкъ оть каждой части, а цѣпь постовъ выдвигалась еще далѣе впередъ, и кругъ охраненія такимъ образомъ увеличивался.

Передъ разсвѣтомъ люди, находившіеся въ дежурной части, не ложились, а были на ногахъ все время, пока совершенно не разсвѣтало.

Выступивъ съ мѣста почлега въ  $10\frac{1}{4}$  часовъ утра, отрядъ прибылъ на колодцы Санзысь къ 2 часамъ пополудни, сдѣлавъ 16 верстъ.

Колодцевъ на Санзысѣ 20, изъ коихъ съ водой только 6; при этомъ въ одномъ слегка соленая, въ нуждѣ годная для питья, а въ другихъ горькосоленая и вредно дѣйствующая на желудокъ. Глубина колодцевъ до 10 сажень.

Такъ какъ проводники показали, что въ 3-хъ верстахъ отъ Санзыса, на пути отряда, лежать еще колодцы Чадыръ съ горькосоленной водой, то для изслѣдованія ихъ и дороги, ведущей къ нимъ, на случай возможности напоить верблюдовъ, отправлено 20 казаковъ при офицерѣ. Часа черезъ полтора посланные казаки возвратились и донесли, что до Чандыра не три версты, а семь, воды очень мало и горькосоленая.

6-го декабря съ колодцевъ Санзысѣ отрядъ выступилъ въ томъ же порядкѣ, какъ и наканунѣ: 2-й эшелонъ (пѣхота) въ 2 часа утра, а 1-й эшелонъ кавалеріи—въ 3 часа утра. Эшелоны шли, не останавливаясь, до  $3\frac{3}{4}$  часовъ пополудни, пройдя такимъ образомъ 46 верстъ. Мѣсто ночлега безводное и называется «Девлеть-тапызъ». Тапызъ—общее название ровныхъ площадей между песчаными барханами съ мягкимъ грунтомъ, чрезъ который просачивается соль. Не доходя верстъ пяти до мѣста ночлега, въ  $\frac{1}{4}$  верстѣ вправо отъ дороги, боковымъ патрулемъ были найдены брошенными кибитки, старая плохія кошмы и много домашней утвари.

То было туркменское имущество, только-что брошенное въ виду движенія Туркестанского отряда.

По приходѣ на этотъ безводный ночлегъ воды въ частяхъ имѣлось: въ пѣхотѣ 864 ведра, а въ кавалеріи: въ Оренбургской сотнѣ 216 ведеръ и въ Уральской 410 ведеръ. За расходомъ на ночлегъ воды осталось: въ пѣхотѣ 386 ведеръ, кромѣ того 100 ведеръ изъ ротъ передано было въ Оренбургскую сотню, въ которой осталось только 128 ведеръ; въ Уральской сотнѣ осталось къ 7-му декабря тоже 128 ведеръ.

7-го декабря отрядъ продолжалъ движеніе къ Бами. Въ  $9\frac{1}{2}$  часовъ утра выступилъ авангардъ пѣхоты и обозъ, а затѣмъ кавалерійскій обозъ. Порядокъ слѣдованія тотъ же, что и раньше. На 12-й верстѣ отъ ночлега замѣчены были совершенно свѣжіе слѣды стадъ барановъ и верблюдовъ, направлявшіяся къ оазису, лѣвѣ (восточнѣ) движенія отряда. Пройдя 18 верстъ отъ ночлега, отрядъ прибылъ къ колодцамъ Нязъ, лежащимъ, слѣдовательно, отъ Санзыса въ 65-ти верстахъ. Колодцевъ въ Нязѣ найдено 7, но всѣ засыпанные.

Пройдя за колодцы Нязъ 13 верстъ, отрядъ остановился въ

$6\frac{1}{2}$  часовъ пополудни на почлегъ, сдѣлавъ 31 версту. На этомъ переходѣ въ нѣсколькихъ верстахъ отъ почлега встрѣченъ транспортъ съ водою, высланный изъ Бами.

Вода, привезенная ротою кавказцевъ, всего отъ 300—350 ведеръ, была выдана полностью въ сотни, пѣхота же не нуждалась въ водѣ, такъ какъ привезла съ собою на этотъ почлегъ 380 ведеръ воды, съ которой могла бы свободно идти еще двое сутокъ; къ 8-му декабря разрѣшено было всю имѣющуюся въ частяхъ воду израсходовать.

8-го декабря, около 10 часовъ утра, выступилъ обозъ отряда, а затѣмъ пѣхота и кавалерія. Нижніе чины въ ротахъшли пѣшкомъ. Обозъ двинулся въ нѣсколько нитокъ двумя колоннами, такъ какъ мѣстность была совершенно ровная. Пески кончились въ четырехъ верстахъ за колодцами Ніязъ.

Версты за четыре до укрѣпленія Бами на встрѣчу къ отряду выѣхалъ помощникъ командующаго войсками Закаспійскаго края генераль-маиръ Петрусевичъ. Отрядъ прибылъ въ Бами около 3-хъ часовъ пополудни, сдѣлавъ въ этотъ день около 20 верстъ. По приходѣ Туркестанскаго отряда какъ офицерамъ, такъ и нижнимъ чинамъ былъ предложенъ отъ кавказскихъ войскъ, расположенныхъ въ Бами, обѣдъ.

Встрѣча была очень радушная.

Изъ всего пройденнаго Туркестанскимъ отрядомъ пути отъ Петроалександровска до Бами, переходъ отъ колодцевъ Игды до Бами оказался самымъ труднымъ участкомъ; разстояніе его 162 версты. Мѣстность, за исключеніемъ ближайшихъ къ укрѣпленію Бами 25 верстъ, представляется въ видѣ непрерывныхъ весьма высокихъ бархановъ сыпучаго песку, трудно проходимаго даже зимою.

Всего отъ Петроалександровска до Бами отрядомъ сдѣлано 673 версты, изъ нихъ собственно пустынею отъ Чагыла до Бами 508 верстъ отрядомъ пройдены въ 18 дней; средняя же величина перехода за 14 дней марша 36 верстъ.

За весь путь отъ озера Чагалды до Бами верблюды напоены были только два раза. Съ колодцевъ Игды верблюдовъ при отрядѣ выступило 887.

На пути до Бами пало и осталось по совершенной негодности 52 верблюда, затѣмъ по повѣркѣ въ Бами на лицо было 835 верблюдовъ, въ числѣ которыхъ 17 по слабости оказались негодными.

Санитарное состояніе чиновъ отряда было прекрасное. По

прибытии въ укр. Бами во всемъ отрядѣ больныхъ было одинъ и слабыхъ девять человѣкъ.

Состояніе погоды за время движенія оть Петроалександровска до Бами было слѣдующее:

Средняя температура въ 7 часовъ утра . . . . .	$-0,6^{\circ}$	R.
Въ 1 часъ пополудни . . . . .	$+8^{\circ}$	R.
Въ 7 часовъ вечера . . . . .	$+3^{\circ}$	R.
Средняя температура дня . . . . .	$+3,5^{\circ}$	R.

Число дней вѣтреныхъ 5, пасмурныхъ 6, дождливыхъ 1.

11-го декабря Туркестанскій отрядъ выступилъ подъ Геокъ-тепе и 15-го прибылъ въ Егянъ-батыръ-кала.



## ГЛАВА III.

Занятие Егянъ-батыръ-кала и сосредоточение въ этомъ пункте 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 саженяхъ отъ крѣпости. Рекогносцировки 21-го и 28-го декабря. Планъ осады. Бой 23-го декабря въ саду Петруевича и начало осадныхъ работъ. Осадная работы съ 23-го по 28-е декабря. Контрольно-прошная работы текинцевъ. Вылазка текинцевъ 28-го декабря. Производство осадныхъ работъ въ ночь на 29-е декабря. Подготовка и штурмъ Великокняжескихъ калъ 29-го декабря. Приспособленіе ихъ къ оборонѣ. Вылазка текинцевъ 30-го декабря. Подвигъ бомбардира Никитина. Наши потери.



Огласно составленнаго плана, наступательныя дѣйствія противъ текинцевъ должны были начаться занятіемъ и укрѣплениемъ вблизи крѣпости Денгиль-тепе какого-либо пункта.

Такимъ пунктомъ избрали быть Егянъ-батыръ-кала, переименованный затѣмъ въ укрѣпленіе Самурское, находившееся въ 12 верстахъ отъ текинской крѣпости.

Въ непосредственномъ наступленіи на Егянъ-батыръ-кала участвовало 10 ротъ, 7 сотень и эскадроновъ и 21 орудіе<sup>1)</sup>. Наши войска подошли къ этому пункту съ разсвѣтомъ и нашли его не занятымъ текинцами. Между Егянъ-батыръ-кала и Геокъ-тепе ночевали многочисленныя стада барановъ, охраняемыя вооруженными

<sup>1)</sup> Войска выступили изъ Келяте въ ночь на 30-е декабря.

караулыщиками. Наша кавалерия и отчасти пехота успѣли отбить болѣе 6,000 барановъ.

Появленіе нашихъ войскъ въ виду крѣпости Денгиль-тепе было совершенно неожиданно для непріятеля. Раздались сигнальные выстрѣлы изъ орудій. Текинцы ожидали нападенія, но видя, что русскія войска къ 10 часамъ утра стянулись къ Еянъ-батыръ-кала и располагаются тамъ бивакомъ, коннага партіи вышли изъ крѣпости и охватили густою цѣпью наше расположеніе со всѣхъ сторонъ. Завязалась перестрѣлка, а къ вечеру непріятель вернулся въ крѣпость.

1-го декабря отрядъ въ Еянъ-батыръ-кала силою около 2,000 человѣкъ былъ обезпечень довольствіемъ на 15 дней. При отрядѣ находились 700,000 патроновъ, 6,700 снарядовъ и 2,000 штукъ шанцеваго инструмента.

Находившіяся между Бами и Еянъ-батыръ-кала селенія Арчманъ, Дурунъ и Келяте составили этапные пункты. Въ каждомъ изъ нихъ возведено небольшое укрѣпленіе, при этомъ первые два заняты каждый ротою пѣхоты и двумя орудіями, а Келяте, какъ ближайшій къ Еянъ-батыръ-кала, — двумя ротами и четырьмя орудіями.

Всѣ занятые нами пункты переименованы въ честь войскъ, наиболѣе потрудившихся въ краѣ, а именно: Еянъ-батыръ-кала — въ Самурское, Келяте — въ Крымское, Дурунъ — въ Оренбургское, Арчманъ — въ Полтавское.

Начало рѣшительныхъ дѣйствій противъ Геокъ-тепе находилось въ зависимости отъ сосредоточенія въ Самурскомъ всѣхъ тяжестей интендантскихъ, артиллерийскихъ и госпитальныхъ. Начальникъ экспедиціи рѣшилъ начать военные дѣйствія по сборѣ въ Самурскомъ 4,000 штыковъ, 47 орудій, 9 сотенъ казаковъ, 2 эскадроновъ драгунъ и по обезпеченіи ихъ двухмѣсячнымъ довольствіемъ, 300 патронами на каждую винтовку, тремя комплектами снарядовъ на каждое орудіе и однимъ отдѣленіемъ № 4 госпиталя.

Одновременно съ сосредоточеніемъ въ Самурское войскъ, передвигались туда и запасы изъ Бами. Это передвиженіе должно было совершиться непрерывнымъ движениемъ верблюжьихъ транспортовъ, прикрытыхъ частями войскъ. Чѣмъ съ меньшимъ числомъ войскъ возможно было удерживать Самурское въ періодъ накопленія запасовъ, тѣмъ скорѣе могло окончиться требуемое сосредоточеніе ихъ. Поэтому генераль Скобелевъ, не смотря на бли-

зость противника, ослабилъ гарнизонъ Самурскаго, выведя назадъ большую часть конницы и часть пѣхоты. Для пассивной обороны Самурскаго оставлено 10 ротъ пѣхоты, 2 сотни и 20 орудій.

Войскамъ кромѣ того предписано растянуть имѣвшіеся запасы довольствія. Дача сухарей уменьшена до 1 фунта. Взамѣнъ отпускъ мяса увеличенъ до  $1\frac{1}{2}$  фунтовъ въ день на человѣка и тремя чарками спирта въ недѣлю.

Въ періодъ съ 8-го по 16-е декабря выступили изъ Бами въ Самурское 32 роты пѣхоты (4,200 штыковъ; изъ этого числа вновь пришедшихъ 3,750 штыковъ, а 450 человѣкъ изъ числа возвращенныхъ изъ Бами для сопровожденія обратныхъ транспортовъ), 50 орудій и 4 сотни. Эти войска при своемъ движеніи въ Самурское проконвоировали 7,900 головъ верблюдовъ, 141 фургонъ и 76 вьючныхъ лошадей.

Этими средствами въ Самурское было доставлено къ 20-му января полное боевое и матеріальное снаряженіе войскъ и людское довольствіе на 8,000 человѣкъ по 1-е марта 1881 года.

Всего въ періодъ времени съ 1-го по 20-е декабря въ Самурское перевезено слѣдующее количество грузовъ:

Продовольствія . . . . .	54,000	пуд.
Артиллерійскихъ запасовъ .	15,000	"
Войсковыхъ грузовъ . . . .	27,000	"
Госпитальныхъ грузовъ . . .	8,000	"
Инженерныхъ грузовъ . . .	1,000	"
Всего . . . . .	105,000	пуд.

Въ числѣ артиллерійскихъ грузовъ, перевезенныхъ изъ Бами въ Самурское, находилось:

Орудій старого образца.	Легкихъ дальнобойныхъ снарядовъ . . . . .	5,320
	Снарядовъ къ 9-ти-фунтовымъ орудіямъ . . . .	1,216
	»      » 4-хъ      »      » . . . . .	6,500
	»      » 3-хъ      »      » . . . . .	3,826
	»      » $1\frac{1}{2}$ -пудовымъ мортирамъ . . . . .	1,000
	Боевыхъ ракетъ . . . . .	280
	Патроновъ пѣхотныхъ . . . . .	1.525,000
	»      кавалерійскихъ . . . . .	340,000

Кромѣ того при частяхъ пѣхоты и кавалеріи имѣлось по 200 патроновъ на винтовку.

Всего на каждую пѣхотную винтовку приходилось по 550 патроновъ.

Одновременно съ запасами прибывали и конвоировавшія ихъ войска. Къ 20-му декабря въ Самурскомъ сосредоточились: 38 ротъ, 11 сотенъ и эскадроновъ, 59 орудій, 5 картечницъ, 4 мортиры, 11 ракетныхъ станковъ, силою 4,880 штыковъ, 1,175 шашекъ, 965 артиллеристовъ. Всего съ нестроевыми до 7,100 человѣкъ.

Въ томъ числѣ состояли слѣдующія части:

### *Пѣхоты:*

21-й пѣх. дивизіи.	81-го Аштеронского полка 4-й бат. . . . .	4	роты.
	82-го Дагестанского полка 1-я, 13-я и 14-я роты . . . . .	3	"
	83-го Самурского полка 1-й и 3-й батал. . . . .	8	"
	84-го Ширванского полка 1-й и 3-й батал. . . . .	8	"
19 пѣх. див.	73-го Крымского полка 9-я рота . . . . .	1	"
	74-го Ставропольского полка 3-й батал. . . . .	4	"
	Закаспійскій мѣстный баталіонъ . . . . .	4	"
	1-я и стрѣлковая роты 13-го Туркест. лин. батал. . . . .	2	"
	3-я рота 5-го Туркестанского лин. батал. . . . .	1	"
	Двѣ команды охотниковъ . . . . .	2	"
	3-я рота 2-го Кавказского сапернаго баталіона . . . . .	1	"

### *Конницы:*

2 эскадрона Тверского драгунскаго полка . . . . .	2	эск.
Таманскаго полка Кубанскаго войска . . . . .	3	сотни.
Полтавскаго » » » . . . . .	1	"
Лабинскаго » » » . . . . .	1	"
Оренбургскаго № 1-й полка . . . . .	1	"
» № 5-й » . . . . .	2	"
Уральскаго № 2-й полка . . . . .	1	"
Ракетный взводъ Оренбургскаго № 1-й полка . . . . .	—	—
Итого . . . . .	11	сот.

### *Артиллери:*

19-й артиллерійской бригады 3-й и 4-й батареи . . . . .	16	оруд.
20-й » » 4-й » . . . . .	8	"
21-й » » 6-й » (горн.) . . . . .	8	"

1-я, 2-я и 3-я подвижные батареи (изъ мѣдныхъ 4-хъ и 9-ти-фунтовыхъ орудій) . . . . .	23 оруд. <sup>1)</sup>
Мортирная полубатарея ( $\frac{1}{2}$ -пудовыхъ) . . . . .	4 морт.
Морская батарея . . . . .	5 кар. <sup>2)</sup>
Туркестанской артиллерійской бригады взводъ 4-й ба- тареи . . . . .	2 оруд.
Конно-горный взводъ . . . . .	2 »
Итого . . . . .	68 оруд.
	мортиръ и картечница.

Отдѣльные команды: жандармская и геодезическая.

На маршѣ изъ Бами въ Самурское находились: 3-й баталіонъ Ашхеронского полка, 2-я, 15-я и 16-я роты Дагестанского полка и полубатарея 1-й батареи 21-й артиллерійской бригады.

Распределеніе войскъ на коммуникаціонныхъ линіяхъ къ 20 де-  
кабря было слѣдующее:

На Атрекской (305 верстъ) отъ Чекишляра до Бами 10 ротъ,  
2 сотни, 9 орудій, 8 картечницъ.

На Михайловской (380 верстъ) — 6 ротъ, 2 команды, 1 сотня,  
5 орудій и желѣзодорожный баталіонъ въ 1,000 человѣкъ.

На линіи Бами—Самурское (102 версты) — 6 ротъ, 4 сотни,  
12 орудій.

Всего 800 верстъ коммуникаціонныхъ линій заняты  $2\frac{1}{2}$  ро-  
тами, 1 командою, 7 сотнями, 26 орудіями и 2 картечницами. Въ  
среднемъ на каждый переходъ въ 50 верстъ приходилось  $1\frac{1}{2}$  роты,  
 $\frac{1}{2}$  сотни и  $1\frac{1}{2}$  орудія. Въ дѣйствительности большая часть по-  
стовъ была занята одною ротою, 1 орудіемъ и взводомъ или  $\frac{1}{2}$  сот-  
нею казаковъ.

Естественно, что участокъ, ближайшій къ Геокъ-тепе, между  
Бами и Самурскимъ былъ занятъ сильнѣе остальныхъ. На этомъ  
участкѣ на каждый переходъ въ 25 верстъ приходилось  $1\frac{1}{2}$  роты,  
1 сотня и 3 орудія.

<sup>1)</sup> Въ томъ числѣ 9-ти-фунтовыхъ 7 орудій.

<sup>2)</sup> Эти картечницы взяты съ паровыхъ катеровъ, присланныхъ для плаванія  
по рекѣ Атреку, когда это оказалось невозможнымъ.

Наиболѣе сильно заняты укрѣпленія Бами— $3\frac{1}{2}$  роты,  $\frac{1}{2}$  сотни и 4 орудія <sup>1)</sup>.

Одновременно со сборомъ войскъ и запасовъ въ Самурское, генералъ Скобелевъ дѣятельно изучалъ районъ Геокъ-тепе и крѣпость Денгиль-тепе, а также собиралъ свѣдѣнія объ ея защитникахъ.

По изученію внутренности крѣпости много помогъ рядовой Петинъ, взятый въ пленъ въ 1878 году тикинцами около Чата и пробывшій въ крѣпости болѣе года.

Онъ содержался въ кандалахъ и выходилъ только въ ближайшія окрестности пасти верблюдовъ и собирать кизякъ. Для большей наглядности Петинъ вылѣпилъ въ Самурскомъ изъ глины прямо на землѣ большую модель крѣпости, которую ходили смотрѣть офицеры и нижніе чины. Эта модель, какъ оказалось впослѣдствіи, весьма близко опредѣляла дѣйствительные размѣры профили и общую форму крѣпости.

<sup>1)</sup> Подробное распределеніе войскъ по коммуникаціоннымъ линіямъ было слѣдующее.

#### A) По Атрекской линіи:

Укрѣпленіе Чекишляръ— $3\frac{1}{2}$  роты,  $\frac{1}{2}$  сотни, 4 орудія.

Колодецъ Караджа-батыръ, переходъ 45 верстъ—1 рота,  $\frac{1}{4}$  сотни.

Укрѣпленіе Яглы-олумъ, 44 версты—1 рота,  $\frac{1}{4}$  сотни.

» Чать, 45 верстъ—1 рота, 1 картечница.

» Дузъ-олумъ, переходъ  $47\frac{1}{2}$  верстъ—1 рота,  $\frac{1}{2}$  сотни, 1 картечница.

Урочище Терсакант, переходъ 29 верстъ—1 рота, 1 орудіе.

Укрѣпленіе Ходжа-кала, переходъ 46 верстъ—1 рота,  $\frac{1}{2}$  сотни, 3 орудія.

» Бендесенъ, переходъ 24 версты— $\frac{1}{2}$  роты, 1 орудіе.

Бами, переходъ 23 версты.

Всего отъ Чекишляра до Бами 305 верстъ, занималось 10 ротами, 2 сотнями, 9 орудіями и 2 картечницами.

#### B) По Михайловской линіи:

Укрѣпленіе Красноводскъ—1 команда, 2 орудія.

Колодецъ Бала-Ишемъ, переходъ 170 верстъ—1 рота (отъ укрѣпленія Михайловского до Бала-Ишема 63 версты).

Колодецъ Айдинъ, переходъ  $24\frac{1}{2}$  версты—1 рота.

» Казанджикъ, переходъ 64 версты—2 роты, 1 сотня, 1 орудіе.

Укрѣпленіе Кызыль-Арватъ, переходъ 68 верстъ—2 роты и 2 орудія.

Всего отъ Красноводска до Бами 380 верстъ } занимали 6 ротъ, 1 ком.,

» укр. Михайловского до Бами 273 версты } 1 сотня и 5 орудій.

#### B) По линіи отъ Бами до укрѣпленія Самурскаго.

Укрѣпленіе Бами— $3\frac{1}{2}$  роты, 1 сотня, 5 орудій.

» Арчманъ, переходъ 36 верстъ—1 рота, 1 сотня, 2 орудія.

» Дурунъ, переходъ  $25\frac{1}{2}$  верстъ—1 рота, 1 сотня, 2 орудія.

» Келяте, переходъ 20 верстъ—1 рота, 1 сотня, 3 орудія.

» Самурское, переходъ 21 верста, до Геокъ-тепе 12 верстъ.

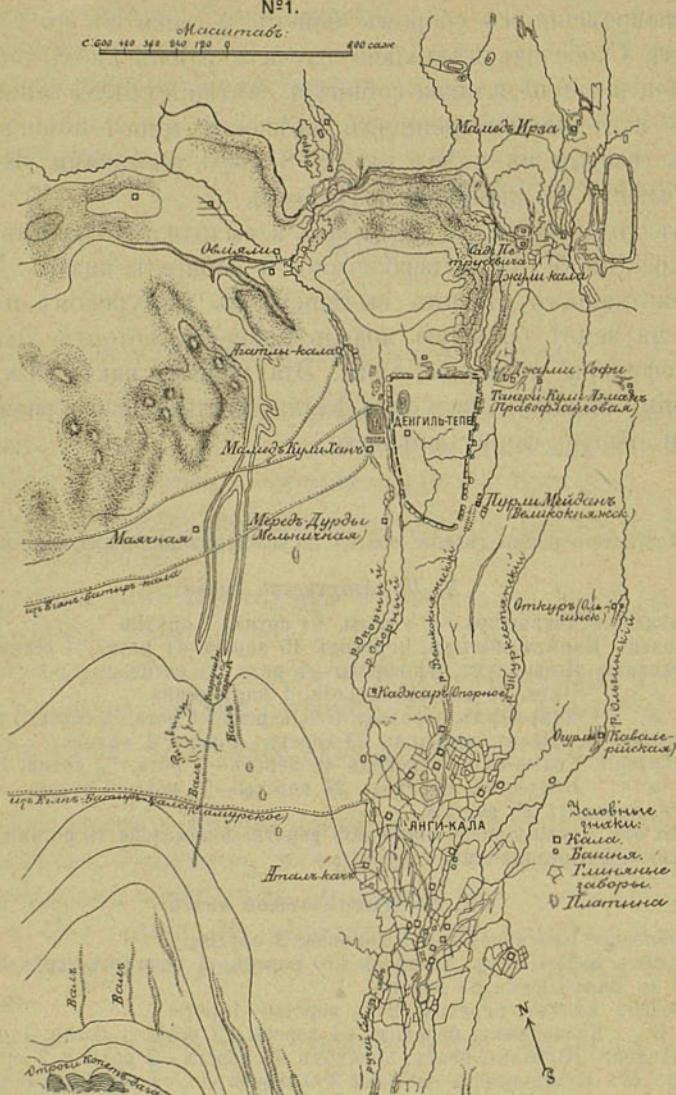
Всего по линіи отъ Бами до Самурскаго 103 версты занято  $6\frac{1}{2}$  ротами, 4 сотнями и 12 орудіями.

## ПЛАНЪ ДЕНГИЛЬ-ТЕПЕ И ЯНГИ-КАЛА.

№1.

Масштаб:

С 600 400 300 200 100 0  
600 сажен.



Продолжение глиняной стоянки креп. Дениль-тепе.

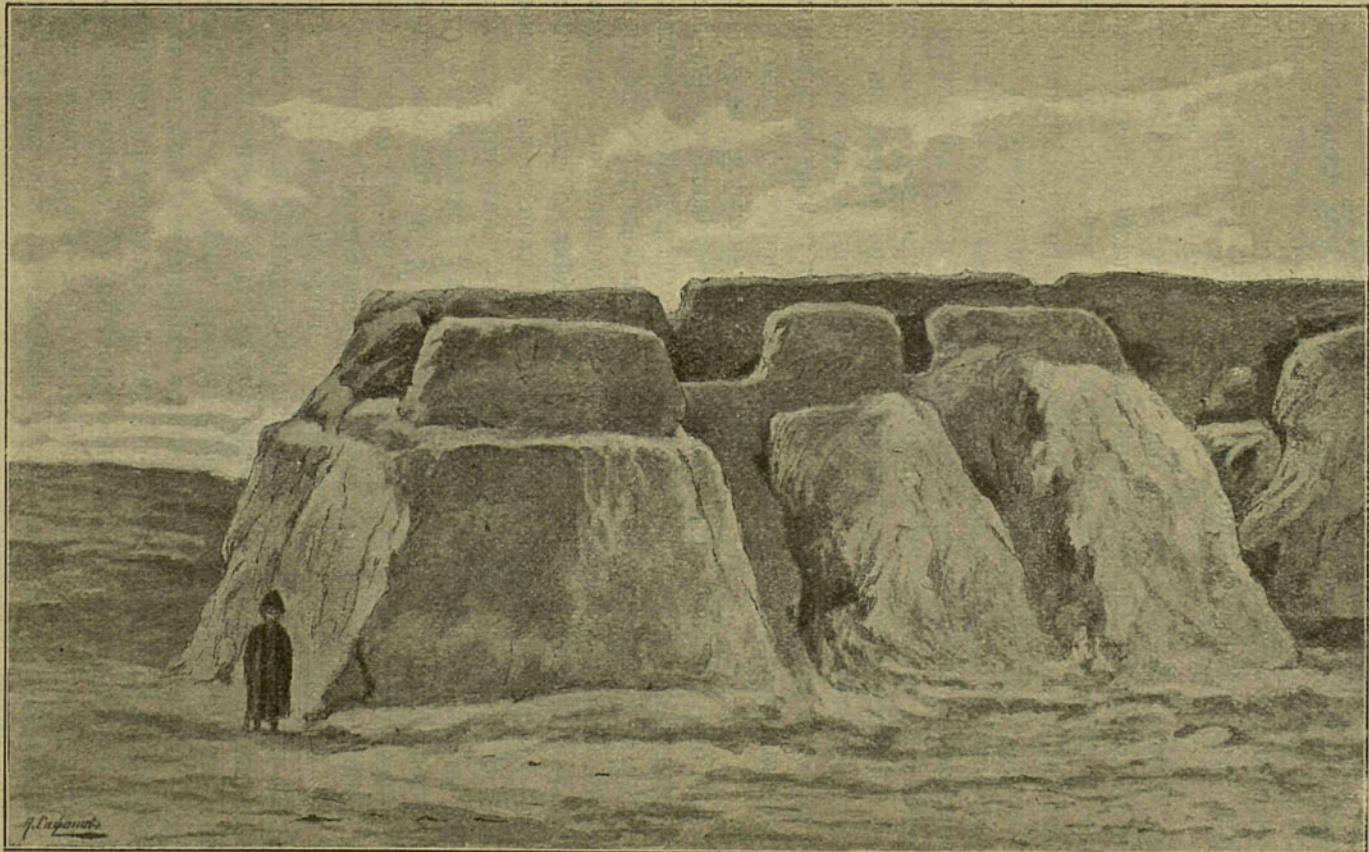


На основаниі всѣхъ имѣвшихся и вновь добытыхъ свѣдѣній былъ составленъ, отлитографированъ и розданъ 18-го декабря въ войска планъ Геокъ-тепе съ окрестностями. Планъ этотъ даваль довольно вѣрное представлѣніе о внутренности крѣпости и ея профиля, но расположение лежащихъ близъ крѣпости *калъ*, могущихъ служить для нашихъ осадныхъ работъ опорными пунктами, опредѣлено не вѣрно. Направленіе стѣнъ крѣпости, показанное прямолинейнымъ, оказалось съ значительными неправильными изгибами. Въ дѣйствительности крѣпость Геокъ-тепе имѣла слѣдующій характеръ и размѣры.

Крѣпость образовывалась сомкнутою оградою въ формѣ неправильного продолговатаго четырехъ-угольника. Протяженіе сторонъ: западной 675 сажень, сѣверной 420 сажень, восточной 720 саж. и южной 240 сажень. Весь периметръ 4 версты и 55 сажень. Выходовъ имѣлось: въ сѣверномъ фасѣ 3, въ западномъ 9, въ южномъ 1 и въ восточномъ 8. Нѣкоторые выходы прикрывались съ наружной стороны большими полукруглыми траперзами, придававшими нѣкоторую фланговую оборону наружному рву. Ширина выходовъ отъ одной сажени до двухъ. Наружный ровъ имѣлъ отъ 6 до 9 футовъ глубины, съ вѣдѣланными кое-гдѣ въ контрѣ-эскарпѣ ступенями и нишами. Ширина рва отъ 12 до 17 футовъ.

Стѣна, состоявшая изъ земляного вала, одѣтаго глиною, начиналась со дна рва и имѣла надъ горизонтомъ отъ 14' до 18' высоты. За стѣною шелъ крайне неправильный, состоящій изъ ряда ямъ, внутренній ровъ приблизительно тѣхъ же размѣровъ, что и наружный. Толщина стѣны въ основаніи доходила до 5 сажень, а вверху отъ 3 до 4 сажень и вездѣ была снабжена наружнымъ и внутреннимъ парапетами въ грудную высоту и большими числомъ траперзовъ, пересѣкавшихъ иногда весь валгангъ. Внутренній парапетъ назначался на случай прорыва непріятеля внутрь крѣпости. Траперзы имѣли назначеніемъ, какъ во всѣхъ среднезазиатскихъ крѣпостяхъ, постепенную оборону самой стѣны противъ непріятеля, взошедшаго на нее, для чего въ нихъ были продѣланы бойницы.

Внутренность Денгиль-тепе совершенно ровная. Въ сѣверо-западномъ углу ея находится насыпной холмъ въ 7 сажень вышиною. Нѣсколько южнѣе его лежитъ небольшая кала. Въ сѣверо-восточномъ углу крѣпости вырыты были колодцы, доставлявшіе обильную прѣсную воду. Площадь крѣпости густо уста-



Видъ стѣны Денгиль-тепе съ внутренней стороны.

влена кибитками, числомъ до 13,000; между кибитками оставленъ широкій проѣздъ съ сѣвера на югъ.

Впереди западной стороны крѣпости, недалеко отъ того мѣста, на которое была ведена атака въ 1879 году, на группѣ холмовъ устроены сильныя траншеи.

Въ ближайшихъ окрестностяхъ крѣпостной ограды находились нѣсколько *каль*. Такъ называются небольшіе дворы, огражденные высокими до 18' высоты при 4' толщины глинобитными стѣнами, съ угловыми башнями. Эти калы позднѣе получили названія: Мельничной, Опорной, Ольгинской. Великокняжеской (которыхъ было три: Главная, Охотничья и Туркестанская), Правофланговой, Кавалерійской, Сада Петрусевича. Изъ этихъ калъ наибольшее вліяніе на осаду имѣли Великокняжеская, затѣмъ Мельничная и Правофланговая. Внутри калъ находились ямы для храненія хлѣба и самана<sup>1)</sup>). Угловая башни имѣли форму усѣченныхъ конусовъ; высота ихъ обыкновенно равна высотѣ стѣнъ съ парапетами. Вокругъ калъ расположены поля, разграниченныя въ разныхъ направленіяхъ небольшими глиняными стѣнками, высотой отъ 2<sup>1/2</sup> до 4 футовъ и толщиною въ 2 фута.

Мѣстность кругомъ крѣпости и между калами почти ровная. Ее покрывали по преимуществу пашни, совершенно лишенныя къ нашему приходу растительности. Деревья попадались небольшими группами около калъ и плотинъ. Почва суглинистая, обращавшаяся въ дождливую погоду въ вязкую грязь. Грунтъ, по успѣху работы въ немъ и твердости, можетъ быть отнесенъ къ среднему.

Къ югу отъ крѣпости Денгиль-тепе, въ двухъ верстахъ отъ нея, лежало селеніе Янги-кала, расположенное на правомъ берегу многоводнаго ручья Секизъ-ябъ. Это селеніе состояло изъ группы калъ, разбросанныхъ на поляхъ, раздѣленныхъ на большое число небольшихъ участковъ не глубокими арыками и глиняными стѣнками. Такія стѣнки идутъ почти сплошь по западному фронту Янги-кала. Нѣсколько отдѣляясь отъ группы другихъ, къ сѣверу находились калы: Каджаръ, получившая название Опорной, и Огурлы, названной Кавалерійской. На крайнемъ западномъ рукавѣ Секизъ-яба находилось до калы Опорного 4 мельничныхъ плотины. Внутри самого селенія также было нѣсколько мельничныхъ плотинъ. Въ концѣ декабря почти всѣ фруктовые сады были вырублены туркменами.

<sup>1)</sup> Мелкой соломы.

нами на топливо и на устройство подземныхъ помѣщеній для се-  
мействъ внутри крѣпости.

Отъ калы Опорной до южного фронта крѣпости Денгиль-тепе  
около 800 сажень открыто пространства, перерѣзанного четырьмя  
рукавами Секизъ-яба. Это пространство, при отсутствіи у непрія-  
теля артиллеріи, уничтожало прочную оборонительную связь между  
Янги-кала и крѣпостью.

Посмотримъ теперь, какія свѣдѣнія мы имѣли о нашихъ про-  
тивникахъ, ихъ числительности и предполагаемомъ способѣ дѣйствій.

Какъ выше изложено, значительная часть населенія Ахала  
скучилась въ районѣ Геокъ-тепе. Поля были оставлены и не убраны,  
а поля между Бами и Денгиль-тепе въ значительной степени опу-  
стошены во время смѣлой рекогносцировки въ іюль. Уже съ сен-  
тября мѣсяца у ахаль-текинцевъ началъ чувствоватьться недостатокъ  
хлѣба, вмѣстѣ съ чѣмъ, повидимому, явился и нѣкоторый упадокъ  
духа. Многіе начали терять надежду устоять противъ насъ. Ску-  
ченность въ Геокъ-тепе и непрерывно тревожная жизнь станови-  
лись многимъ въ тягость. Въ то же время личность генерала Ско-  
белева начинала внушать страхъ противнику. Дѣйствія его на-  
столько отличались отъ дѣйствій предшественниковъ, что текин-  
цамъ стало ясно, съ какимъ противникомъ имъ придется имѣть дѣло.

Пріѣзжавшіе въ октябрѣ въ Буджнуръ текинцы говорили на-  
шимъ агентамъ въ Персіи: «если русскихъ будетъ много, то мы  
не будемъ дратиться, а уйдемъ въ Мервъ; но если они придутъ съ  
такими силами, какъ недавно приходили (т. е. 6-го іюля), тогда  
мы все пойдемъ на нихъ. Теперь наша крѣпость сильнѣе, чѣмъ была  
прежде; семейства наши будутъ хорошо спрятаны; до нихъ трудно  
русскимъ добраться, такъ какъ мы для нихъ вырыли глубокія по-  
мѣщенія. Кромѣ тѣхъ запасовъ муки, которые въ Геокъ-тепе, у насъ  
есть еще большой запасъ ея, зарытый въ пескахъ. Если будетъ силь-  
ный напоръ со стороны русскихъ, то мы переселимся частью въ  
Персію, частью въ Мервъ. Мы бы помирились съ русскими, если бы  
знали, что они нашихъ женъ не изнасилуютъ, а всѣхъ мужчинъ не  
уничтожатъ».

Еще лѣтомъ туркмены Ахаль-теке вошли въ сношенія съ мерв-  
цами и хивинцами-туркменами, прося о разрѣшеніи переселиться  
къ нимъ, но получили отказъ отъ мервцевъ потому, что они и сами  
нуждались въ водѣ, а отъ хивинцевъ—изъ боязни русскихъ. Мервцы  
съ своей стороны подбивали текинцевъ Ахала къ борьбѣ съ рус-  
скими и обѣщали прислать сильную помощь.

Получивъ отказъ въ переселеніи въ Мургабскій оазисъ и въ Хивинское ханство, текинцы обратились въ сентябрь мѣсяцѣ къ генераль-губернатору Хоросана съ просьбою о разрѣшении переселенія въ предѣлы Персіи, въ Серахсъ, Буджнуръ, Кучанъ и Дерегезъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ текинцы просили о дозволеніи покупать хлѣбъ въ пограничныхъ мѣстностяхъ Хоросана. Первоначально хоросанская власти смотрѣли на эти ходатайства снисходительно, но подъ энергичнымъ давленіемъ нашего посла въ Персіи, д. с. с. Зиновьевъ, весьма много содѣйствовавшаго успѣху экспедиціи, подтверждено запрещеніе вывоза изъ Хоросана продовольственныхъ запасовъ, а затѣмъ шахъ Персидской запретилъ пускать на персидскую территорію и переселенцевъ-текинцевъ.

Въ октябрь мѣсяцѣ началась эмиграція текинцевъ изъ Геокътепе на востокъ. До 1,000 кибитокъ ихъ ушло на Теджентъ и до 1,500 были приняты на Мургабъ, не смотря на то, что такое переселеніе было невыгодно мѣрвцамъ. Многія семейства начали распродавать свое имущество за безцѣнокъ, кромѣ лошадей и верблюдовъ.

Совѣтъ четырехъ вынужденъ былъ принять энергичныя мѣры, чтобы остановить оставленіе крѣпости населеніемъ Ахала. 800 особы назначенныхъ всадниковъ получили порученіе не выпускать никакого изъ оазиса и возвращать бѣглецовъ съ дороги, отбирая имущество ихъ въ свою пользу. Самое принятіе этихъ мѣръ указывало на возможность очищенія текинцами Денгиль-тепе, какъ только мы соберемъ наши силы для военныхъ дѣйствій.

Въ Азіи наша неудача 1879 года тяжело отозвалась на нашемъ положеніи и подорвала нашъ престижъ непобѣдимости, при помощи котораго мы горстю войскъ сдерживали и били массы противниковъ.

Благодаря этому престижу, наши малочисленныя войска въ Туркестанѣ, отрѣзанныя отъ Россіи 2,000 верстъ пустыни, держали въ полномъ спокойствіи цѣлый край въ 1877—78 гг., въ то время, когда наши войска били турокъ и главу ислама — султана. Никакими мирными переговорами или занятіемъ безъ сопротивленія той или другой территоріи мы не могли вернуть свой престижъ. Необходима была рѣшительная побѣда надъ текинцами Ахала. Сборъ ихъ для борьбы съ нами въ одинъ пунктъ, дававший намъ возможность однѣмъ могучимъ ударомъ покончить съ текинцами, весьма отвѣчалъ нашимъ интересамъ. Силы и средства у насъ уже были собраны и разсчитаны на нанесеніе такого удара въ Денгиль-тепе.

Перенеси текинцы центръ сопротивленія на Теджентъ или къ Мерву, неизбѣжно явилась бы затяжка экспедиціи, сборъ новыхъ средствъ и опять медленное, трудное перенесеніе ихъ впередъ.

Послѣдующія события показали всю правильность взглядовъ на этотъ вопросъ генерала Скобелева. Дѣйствительно, взятие Денгиль-тепе было въ то же время и покореніе всего оазиса. Мало того, взявъ Денгиль-тепе, мы покорили нравственно даже Мервскій оазисъ, что и выразилось безкровнымъ занятіемъ этого оазиса въ 1884 году.

Понятна поэту та тревога, съ которой относился генераль Скобелевъ къ каждой вѣсти о томъ, что текинцы хотятъ отступить изъ крѣпости. Наши войска тоже понимали, что послѣ неудачъ 1879 года походъ долженъ кончиться не иначе, какъ кровавымъ боемъ и побѣдою подъ тѣми самыми стѣнами, подъ которыми наши войска видѣли непривычное имъ пораженіе. Понятны поэту радость и удовольствіе войскъ, когда при рекогносцировкахъ подступовъ къ крѣпости мы видѣли толпы текинцевъ, покрывавшія бугоръ Денгиль-тепе, и непрерывныя линіи ихъ, унизывавшія крѣпостныя стѣны.

Къ счастію, мы нашли себѣ союзниковъ, которые помогли намъ задержать текинцевъ въ крѣпости и вынудить къ сопротивленію. Эти союзники оказались на этотъ разъ въ лицѣ нѣсколькихъ англійскихъ агентовъ, явившихся въ пограничныя области съ цѣлью слѣдить за нашими дѣйствіями и возможно затруднить наши успѣхи. Англійское золото и обѣщанія раздавались щедрою рукою и привели свое дѣйствіе. Въ числѣ агентовъ явились полковникъ Стюартъ, капитаны Гилль и Ботлеръ и г. Одоннованъ<sup>1)</sup>.

Въ концѣ октября агентъ англичанъ Абассъ-ханъ изъ Мешеда, известный текинцамъ, какъ англійскій консулъ, прислалъ Махмутъ-кули-хану зажигательное письмо, обнадеживающее текинцевъ помощью. Послѣ этого письма рѣшено было оставаться въ Геокъ-тепе и защищаться до крайности. Разногласія по вопросу: запахивать ли поля? — кончились; всѣ поля между Геокъ-тепе и Гяурсомъ засыпаны, вода распределена, а вместо обычной откочевки на зиму въ пески, жители остались въ стѣнахъ крѣпости. Объ этихъ рѣшеніяхъ текинцевъ генераль Скобелевъ былъувѣдомленъ персидскими вла-

<sup>1)</sup> Изъ числа ихъ капитанъ Ботлеръ былъ командированъ индійскимъ правительстvомъ и послѣ взятия Геокъ-тепе объявилъ печатно, что текинская твердина была укрѣплена по его указаніямъ. Такъ какъ это сообщеніе оказалось ложнымъ, то Ботлеръ былъ исключенъ изъ службы.

стями. Ильхани-Яръ-Магометъ-ханъ писалъ слѣдующее: «Текинцы рѣшили драться не на животъ, а на смерть. Они укроютъ женъ и дѣтей въ подземныхъ помѣщеніяхъ и первоначально запрутся въ крѣпости, но когда русскіе подойдутъ очень близко къ стѣнамъ, тогда сдѣлаются вылазку».

«Весь свой успѣхъ они основываютъ на рукопашной схваткѣ и надѣются отбить нѣсколько орудій».

По собраннымъ передъ началомъ военныхъ дѣйствій и затѣмъ провѣреннымъ и дополненнымъ послѣ паденія крѣпости самими текинцами свѣдѣніямъ, число защитниковъ въ Геокъ-тепе доходило до 20,000 — 25,000 человѣкъ, изъ нихъ конницы до 5,000, а всѣхъ жителей въ крѣпости было до 45,000 душъ. Защитники имѣли около 5,000 ружей, изъ коихъ 500 скорострѣльныхъ, одно мѣдное орудіе 6-ти-фунтоваго калибра и два чугунныхъ зембурека на станкахъ и массу пистолетовъ. Холодное оружіе, шашки и пики имѣлись у всѣхъ защитниковъ.

Рѣшено было упорно оборонять только крѣпость Денгиль-тепе. Для защиты же Янги-кала назначено лишь 1,500 пѣхотинцевъ подъ начальствомъ Маметъ-кули-хана.

Генералъ Скобелевъ произвелъ 4-го, 12-го и 18-го декабря рекогносцировки Денгиль-тепе и убѣдился, что вся масса противника собрана въ крѣпости и что потому селеніе Янги-кала, вѣроятно, достанется намъ безъ большихъ потерь.

Во время производства рекогносцировокъ войска подходили къ стѣнамъ крѣпости и къ селенію Янги-кала ближе 300 сажень. Каждая рекогносцировка, особенно при отступленіи, сопровождалась довольно горячимъ боемъ съ наѣдавшими на насъ текинцами. За всѣ рекогносцировки мы потеряли убитыми и ранеными 5 офицеровъ и 40 нижнихъ чиновъ.

Овладѣніе селеніемъ Янги-кала генералъ Скобелевъ поставилъ первою задачею нашихъ дѣйствій.

При этомъ достигались слѣдующія выгоды:

Мы овладѣвали ручьемъ Секизъ-ябъ и обеспечивали воду нашему отряду.

Отъ Янги-кала шель путь къ курдскому селенію Гярмабъ, где устраивался продовольственный складъ<sup>1</sup>).

Мы могли разсчитывать отвести воду отъ крѣпости (первона-

<sup>1)</sup> Изъ запасовъ, закупленныхъ въ Персіи.

чально намъ не было известно, что текинцы нарыли въ крѣпости колодцы).

Мы приобрѣтали въ калахъ селенія нѣсколько опорныхъ пунктовъ для начала осадныхъ работъ. Мы могли надѣяться также обезпечить нашъ отрядъ нѣкоторымъ запасомъ топлива и отчасти фуражка.

Ранѣе перехода въ наступленіе, войска наши, сосредоточивающиеся въ Самурскомъ, проводили время въ непрерывной работѣ по подготовкѣ къ военнымъ дѣйствіямъ. Съ 5 по 11 декабря окончено укрѣпленіе Самурское, съ такимъ разсчетомъ, чтобы незначительный гарнизонъ могъ отстаивать этотъ важный для отряда пунктъ, базу его, въ случаѣ нечаяннаго нападенія, особенно ночного, когда всѣ наши силы будутъ подъ крѣпостью. До самаго перехода въ наступленіе войска наши упражнялись въ ротныхъ, баталіонныхъ и сотенныхъ ученіяхъ. Было нѣчто исключительное въ этихъ ученіяхъ въ виду непрѣятеля. Часто во время ученія и особенно при возвращеніи съ него приходилось открывать огонь, чтобы отогнать назойливо беспокоившихъ насъ текинцевъ. Съ особымъ вниманіемъ и подъ руководствомъ самого генерала Скобелева, войска упражнялись въ эскаладѣ стѣнъ съ помощью штурмовыхъ лѣстницъ и штурмъ бреши. Для этой цѣли служила кала, находившаяся въ тылу лагеря, въ которой была продѣлана и брешь. Самая упражненія производились въ слѣдующемъ порядкѣ: рота или сотня располагалась въ 150—200 шагахъ отъ стѣны крѣпостцы скрытно, имѣя позади себя горныя орудія или картечницы. По командѣ часть поднималась и шла быстрымъ, порывистымъ шагомъ къ мѣсту, указанному для штурма. Штурмовые лѣстницы неслись особо назначенными людьми, причемъ въ помощь имъ назначалось нѣсколько запасныхъ на случай убыли. Во время наступленія часть несла ружья вольно; всѣ пѣсельники на правомъ флангѣ; барабанщики слѣдовали за ротою и все время били къ атакѣ. Когда часть подходила къ бреші на 20—30 шаговъ, командовалось: «на руку». Передъ самою брешью часть кричала «ура» и стремительно кидалась на нее.

Занявъ брешь, часть открывала учащенную стрѣльбу залпами по внутренности крѣпости, оставаясь въ сборѣ, причемъ на брешь немедленно ввозились горныя орудія или картечницы.

Во время эскалады для стрѣльбы по валамъ предполагалось назначать лучшихъ стрѣлковъ; они должны были ложиться у контрѣ-эскарпа и не позволять непрѣятелю показываться на валу.

19-го декабря въ войска была раздана диспозиція для штурма Янги-кала и «инструкція для офицеровъ отряда».

Составленная такимъ высокомъ-талантливымъ начальникомъ, какъ Скобелевъ, эта инструкція была къ тому же результатомъ его обширной боевой опыта. Всѣ особенности азіатского противника, его сильныя и слабыя стороны и соответственно тому способъ дѣйствій нашихъ войскъ очерчены въ ней съ полною рельефностью.

Основанія этой инструкціи были слѣдующія:

Непріятель храбръ и искусенъ въ одиночномъ бою; стрѣляеть мѣтко и снабженъ хорошимъ холоднымъ оружіемъ, но онъ дѣйствуетъ въ разсыпную или отдѣльными кучами, не достаточно послушными волѣ предводителя.

Современный европейскій растянутый жидкій боевой порядокъ въ Азіи, при малочисленности нашихъ войскъ, не умѣстенъ. Основнымъ строемъ въ Азіи долженъ быть признанъ сомкнутый строй.

Надо бить противника тѣмъ, чего у него нѣть: надо бить его сомкнутымъ, послушнымъ, гибкимъ боевымъ порядкомъ, дружными, мѣткими залпами и штыкомъ, всегда страшнымъ въ рукахъ людей, сбитыхъ дисциплиной, чувствомъ долга и круговой порукой въ одно могучее тѣло—колонну.

Атаку конницы встрѣчать залпами. Если обстоятельства позволяютъ, то строить каре.

Залпы употреблять противъ атакующаго противника, коннаго и пѣшаго, съ 600 шаговъ. По массамъ открывать огонь съ самыхъ дальнихъ дистанцій.

Артиллерию въ полевомъ бою и при атакѣ укрѣпленной позиції (у Янги-кала) размѣщается такъ:

Картечницы непосредственно при войскахъ, въ видѣ прежнихъ полковыхъ орудій, для ближайшей поддержки пѣхоты. Большую же часть орудій до времени располагать въ резервѣ, съ цѣлью употребить ихъ разомъ, гдѣ укажутъ обстоятельства.

«Когда раздастся священный бой къ атакѣ, артиллерию должна забыть себя и отдаваться всецѣло на поддержку товарищей. Не обращая вниманія ни на что, она должна обгонять атакующія части и своимъ огнемъ, всегда особенно страшнымъ съ близкаго разстоянія, поколебать сердце противника». Всѣ чисто артиллерийскія, техническія соображенія должны быть оставлены въ сторонѣ. Въ эти рѣшающія мгновенія артиллерию должна имѣть душу, ибо артиллеристъ не машинистъ. Артиллерию должна беззазѣтно

лечь вся, если это нужно для успеха атаки, точно также, какъ беззывѣтно кладеть свои головы пѣхота, атакуя противника. Часть, прикрывающая артиллерию, не выдастъ ее. Позоръ потери орудій ложится не на артиллерию, а на прикрытие ея».

Кавалерія вся помѣщается въ резервѣ до той минуты, когда обстоятельства дозволять съ выгодой употребить ее массою. Нашей кавалеріи не слѣдуетъ вдаваться въ одиночный бой съ конницей противника, имѣющей прекрасныхъ коней и съ дѣтства привыкшей владѣть холоднымъ оружіемъ. При атакахъ слѣдуетъ держаться сомкнутаго строя.

Атаку вести на короткахъ, чтобы часть была въ рукахъ и ударъ выходилъ сомкнутый, тяжелый. Напротивъ, при дѣйствіяхъ противъ нестройныхъ массъ пѣхоты, атаки нашей кавалеріи должны быть рѣшительны.

Ночью необходимо принимать особо строгія мѣры на случай ночныхъ атакъ противника. Каждый начальникъ долженъ изучить во всей подробности свой участокъ и обдумать ту помощь, которую онъ можетъ оказать сосѣдней съ нимъ части, *ибо выручка своихъ всегда была и будетъ во все времена ключемъ къ побѣдѣ.*

Впереди лежащая мѣстность должна быть осмыслена. Дистанции измѣрены.

Ночью весьма трудно руководить боемъ; поэтому полезно установить условные знаки, извѣстные каждому солдату, чтобы избѣжать стрѣльбы по своимъ.

Въ ночномъ бою отъ залповъ никогда не отступать.

Въ диспозиціи, отданной на 20-е января, значилось, что въ этотъ день имѣеть быть взяты штурмомъ кышлакъ<sup>1)</sup> Янги-кала.

Для штурма назначены двѣ колонны:

Полковника Куропаткина:  $8\frac{1}{4}$  ротъ, 2 сотни, 10 орудій, 2 ракетныхъ станка. Предметъ атаки—юго-восточная окраина Янги-кала и круглая башня.

Полковника Козелкова:  $8\frac{1}{4}$  ротъ, 3 команды и 10 орудій. Предметъ атаки—сѣверная окраина Янги-кала.

Затѣмъ всѣ остальные войска, въ составѣ  $18\frac{1}{2}$  ротъ, 7 эскадроновъ и сотенъ и 32 орудій, составили главныя силы подъ непосредственнымъ начальствомъ генерала Скобелева.

Направленіе главныхъ силъ назначено на калу Опорную. Такимъ образомъ въ наступлении участвовали:

<sup>1)</sup> Селеніе.

36 ротъ, составлявшихъ 4,470 штыковъ.

9 эскадроновъ и сотенъ—975 шашекъ.

52 орудія и 2 ракетныхъ станка.

Всего съ нестроевыми 6,300 человѣкъ.

Гарнизономъ въ Самурскомъ укрѣплениі оставлены 2 роты, 2 сотни и 19 орудій. Кромѣ того въ Самурскомъ оставленъ госпиталь № 4.

Всего съ госпитальною командою, нестроевыми <sup>1)</sup> и деньщиками около 500 штыковъ и 200 шашекъ.

19-го числа войска провели въ приготовленіяхъ къ штурму.

Непріятель нась не беспокоилъ.

Послѣднее свѣдѣніе о немъ, доставленное нашими джигитами, было краткое и внушительное: текинцы ожидаютъ нась; обѣ отступленіи или миръ не думаютъ; газаватъ <sup>2)</sup> провозглашенъ.

Утромъ 19-го числа отдано приказаніе, чтобы войска, назначенные для движенія къ Янги-кала, сняли до заката солнца свои кибитки и уложили ихъ по указанию коменданта Самурского укрѣпленія. При войсковыхъ вещахъ приказано оставить въ Самурскомъ по 6 человѣкъ отъ баталіона, по 2 отъ сотни и по 3 отъ батареи. Интенданту отряда предложено приготовить изъ запасовъ, собранныхъ въ Самурскомъ, 15-ти-дневное довольствіе (сухари, крупу, соль, чай и сахаръ) на 7,000 человѣкъ, которое должно быть двинуто въ Янги-кала 21-го декабря.

Инженерный паркъ состоялъ изъ 1,222 лопатъ, 386 кирокъ съ мотыгами, 270 топоровъ, 60 ломовъ, 350 кирокъ, 100 мотыгъ, 4,200 земляныхъ мѣшковъ, 2,180 провіантскихъ кулей, инструментовъ, гальваническихъ и минныхъ принадлежностей, 150 пудовъ пороху, 500 саженъ проводника, 13 ящиковъ динамита, пироксилиновыхъ минъ, 8 штурмовыхъ лѣстницъ, строительныхъ материаловъ и проч. Паркъ поднимался на 22 фургонахъ.

Кромѣ того при войскахъ находилось шанцеваго инструмента: линемановскаго—1,804 лопаты и 220 топоровъ, обыкновеннаго—209 лопатъ, 5 мотыгъ, 62 кирки и 112 топоровъ.

При отрядѣ долженъ быть также слѣдовать такъ называемый соединенный лазаретъ Краснаго Креста и Самурского полка. Онъ состоялъ изъ 150 мѣстъ отъ Краснаго Креста и 20 мѣстъ лаза-

<sup>1)</sup> Въ дѣйствіяхъ въ Азіи, гдѣ часты нападенія на обозы и тылъ, нестроевые всѣ вооружены.

<sup>2)</sup> Священная война за вѣру.

рета Самурского полка. Прислуги 40 человѣкъ. Лазареть поднимался на 25 фургонахъ. Перевязочныхъ пунктовъ разсчитывалось три.

20-го декабря въ 7 часовъ утра войска, назначенные для занятія Янги-кала, выстроились впереди Самурского. Генералъ Скобелевъ объѣхалъ всѣ войска, затѣмъ было отслужено молебствіе и въ  $8\frac{1}{2}$  часовъ колонна полковника Куропаткина двинулась въ указанномъ ей диспозицію направлениі.

Въ  $9\frac{1}{2}$  часовъ тронулись и всѣ остальные войска съ музыкой, имѣя направленіе на калу Опорную.

Лишь только наши войска стали выстраиваться впереди Самурского, какъ текинцы съ кургана Денгиль-тепе замѣтили это. Раздался пушечный выстрѣль, означающій тревогу, и защитники заняли свои мѣста.

Наши колонны, продвинувшись на хороший пушечный выстрѣль къ Янги-кала, открыли сильный огонь по южной и западной опушкамъ селенія. Текинцы вели противъ насъ живой, но мало дѣйствительный огонь и, видимо, были подавлены нашимъ огнемъ. Въ особенности положеніе ихъ ухудшилось, когда въ боевую линію вошли батареи главныхъ силъ и образовали батарею въ 22 орудія, которая 2 часа готовила атаку.

Въ третьемъ часу пополудни наши колонны двинулись съ музыкой въ атаку. Текинцы, не выдержавъ удара, бѣжали къ крѣпости, причемъ 2 таманскихъ сотни произвели лихую атаку и порубили довольно большое число текинцевъ. Въ это время изъ крѣпости высыпали массы текинцевъ, обнаружившихъ намѣреніе двинуться къ Янги-кала.

Тотчасъ же противъ нихъ развернулись двѣ батареи, которые вмѣстѣ съ залпами пѣхоты, очистившей уже селеніе Янги-кала, заставили текинцевъ скрыться въ крѣпости.

Обѣ колонны по соединеніи расположились между двумя средними рукавами Секизъ-Яба, въ 800 саженяхъ отъ крѣпостныхъ стѣнъ. Лагерь немедленно былъ укрѣпленъ. Фронтъ заняла артиллерія. Колонны полковниковъ Куропаткина и Козелкова расположились по флангамъ, пѣхота главныхъ силъ, обозы, паркъ и лазареть позади артиллеріи, а кавалерія въ отдельномъ лагерѣ на правомъ флангѣ. Для обеспеченія фланговъ лагеря заняты были кала Опорная и Кавалерійская, а для обеспеченія тыла — три кала у сѣверной окраины Янги-кала. Всѣ калы приведены въ оборони-

тельное положение. Въ Опорной калѣ устроено геодезическое сообщение (на 12 верстъ) съ Самурскимъ.

При взятии Янги-кала мы потеряли убитыми и ранеными 16 нижнихъ чиновъ и 19 лошадей.

Въ теченіи всей ночи въ цѣпи шла перестрѣлка.

21-го декабря произведена рекогносцировка восточного и сѣверного фронтовъ крѣпости колонною генерала Петрусевича изъ 6 сотень и эскадроновъ и конно-горнаго взвода. На встрѣчу этой колоннѣ генералъ Скобелевъ двинулся лично съ баталіономъ, батарею и сотнею казаковъ.

Текинцы все время слѣдовали за нашою кавалеріею и вели съ нею живую перестрѣлку. Мы потеряли убитыми и ранеными 6 человѣкъ. Въ тотъ же день весь колесный транспортъ подъ сильнымъ прикрытиемъ былъ отправленъ въ Самурское, куда должна была прибыть и кавалерія колонны генерала Петрусевича, съ тѣмъ, чтобы 22-го декабря прокопвоировать изъ Самурского къ лагерю отряда подъ Денгиль-тепе 15-ти-дневное довольствіе и войсковыя тяжести.

На 22-е декабря полковнику Куропаткину съ 3 ротами, 4 орудіями и 2 сотнями приказано овладѣть Правофланговою калою, привести ее въ оборонительное положение и провести къ ней воду. При приближеніи нашихъ войскъ, текинцы очистили калу. Занявъ калу, рекогносцировочный отрядъ продвинулся съ цѣлью фуражировки къ курганчѣ Джуми-кала, названной впослѣдствіи садомъ Петрусевича, лежащей въ 600 саженяхъ отъ сѣверо-западнаго угла крѣпости. Сильно обстрѣлявъ артиллерійскимъ и ружейнымъ огнемъ эту курганчу, наши войска двинулись для занятія ея. Текинцы, угрожаемые охватомъ двухъ сотенъ съ востока и сѣверо-запада, бѣжали. Въ курганчѣ мы нашли больше запасы ячменя, пшеницы, джугары и люцерны. Когда фуражировка была окончена и наши части стали отступать, изъ крѣпости вышли большія массы конницы. Въ два часа пополудни всѣ части подтянулись къ Правофланговой калѣ. Мы потеряли убитыми и ранеными 9 человѣкъ и въ томъ числѣ 2 офицеровъ.

Въ тотъ же день произведена подробная рекогносцировка мѣстности противъ восточнаго и южнаго фронтовъ, выбрана линія для заложенія 1-ї параллели, провѣшено продолженіе южнаго фронта крѣпости, намѣчено мѣсто батареи для анфилированія этого фронта.

Около полудня въ лагерь прибыло 1,700 верблюдовъ и колесный транспортъ, привезшій 15-ти-дневное довольствіе и тя-

жести. Съ ними прибыли пришедшіе изъ Бами 2 роты пѣхоты, мортирная полубатарея, 10 орудій и дивизіонный лазаретъ 21 пѣхотной дивизіи.

Къ вечеру 22-го декабря передъ непріятельскою крѣпостью выросъ значительный городокъ изъ юртъ и юламеекъ. Переселившись, такъ сказать, всѣмъ домомъ, мы ясно указывали текинцамъ, что настоящій нашъ приходъ не будетъ походить на набѣгъ въ августѣ 1879 года или іюль 1880 года.

Способъ дѣйствій противъ Денгиль-тепе обдумывался генераломъ Скобелевымъ еще во время рекогносцировки въ іюль мѣсяца.

Послѣ неудачи 1879 года, генералъ Скобелевъ считалъ, что «осѣчка подъ Геокъ-тепе будетъ преступленіемъ, а потому безусловно надо бить навѣрняка».

На основаніи всѣхъ произведенныхъ рекогносцировокъ и собранныхъ свѣдѣній, было решено взять Денгиль-тепе *ускоренной осадою*. Этотъ планъ, разработанный начальникомъ инженеровъ отряда полковникомъ Рутковскимъ, заключалъ въ себѣ слѣдующія основанія:

Атаку направить со стороны Асхабада; цѣль атаки—острый юго-восточный уголъ крѣпости.

По взятіи Янги-кала устроить въ этомъ пунктѣ укрѣпленный лагерь, для чего употребить двое сутокъ.

Въ ночь на трети сутки предполагалось начать осадныя работы въ 500 саженяхъ отъ крѣпости и на пятую ночь уже приблизиться къ стѣнѣ на 50 сажень. Затѣмъ передъ разсвѣтомъ на шестой день охотники и минеры спускаются въ ровъ, взрываютъ стѣну и образуютъ три обвала.

Отъ этихъ общихъ предположеній пришлось отказаться, ибо рекогносцировки 21-го и 22-го декабря опредѣлили, что расположение Великокняжескихъ калъ на первоначально составленномъ планѣ было показано ошибочно. Въ дѣйствительности эти калы лежали не на версту къ югу отъ крѣпости, а въ 100 саженяхъ отъ восточнаго ея фронта и вблизи юго-восточнаго угла, сообразно чему надлежало измѣнить и предположеніе объ атакѣ крѣпости.

22-го декабря у начальника экспедиціи были собраны полковники Куропаткинъ и Козелковъ, назначенные начальниками праваго и лѣваго фланговъ осады, и начальники штаба артиллеріи и инженеровъ, для обсужденія дальнѣйшихъ дѣйствій. Было решено 23-го декабря открыть осадныя работы заложеніемъ пер-

вой параллели и двухъ батарей для анфилированія южнаго и восточнаго фронтовъ.

24-го утромъ заложить 2-ю параллель.

25-го и 26-го осмотрѣться и устроить мортирную батарею для дѣйствія противъ Великокняжеской позиціи.

27-го овладѣть этою позиціею открытою силою.

28-го и 29-го употребить на прочное утвержденіе въ Великокняжескихъ калахъ.

Съ 25-го по 29-е лѣвый флангъ постепеннодвигать впередъ.

Затѣмъ предполагалось начать саперныя и минныя работы. Для большей увѣренности въ успѣхѣ предполагалось сдѣлать двѣ бреши: одну взрывомъ мины, другую—артиллерійскимъ огнемъ. Не падѣясь только на эти бреши, рѣшено заготовить достаточное число штурмовыхъ лѣстницъ для эскадры крѣпостной стѣны.

Лагерь рѣшено оставить на прежнемъ мѣстѣ, потому что онъ находился на сообщеніи нашемъ съ Самурскимъ и вблизи Янгикала, где можно было добывать строительные материалы и где имѣлись постройки для храненія взрывчатыхъ запасовъ.

До взятія Великокняжеской позиціи предположено вести возможно рѣдкій артиллерійскій огонь и держать большее число орудій въ лагерѣ. Изъ общаго числа находившихся при отрядѣ 20,000<sup>1)</sup> снарядовъ генераль Скобелевъ, разсчитывая, что по взятіи Геокъ-тепе можетъ явиться новый центръ сопротивленія въ Асхабадѣ, предположилъ израсходовать подъ Денгиль-тепе только 8,500 снарядовъ изъ пушекъ и 4,000 изъ мортиры. Большая часть этихъ снарядовъ должна была расходоваться для стрѣльбы противъ непріятельскихъ массъ, для пробитія брешей и для рѣшительной подготовки штурма, т. е. для дѣйствій въ послѣдній періодъ осады. Поэтому въ первые дни осады требовалось самое бережливое расходованіе снарядовъ.

Въ опасеніи, что тикицы могутъ отступить изъ крѣпости, генераль Скобелевъ назначилъ задачею на 23-е декабря занять кавалеріею постоянное расположение близъ сада Петрусевича, съ цѣлью висѣть на пути отступленія жителей изъ крѣпости въ пески.

<sup>1)</sup> 16,000 снарядовъ уже находились при отрядѣ и составляли до 72 снарядовъ на батарейное дальнобойное орудіе, 220—на легкое дальнобойное, 172—на 9-ти-фунт. мѣдное, 450—на 4-хъ-фунт. мѣдное, 300—на горное и 1,000 снарядовъ для 4-хъ мортиры. Кроме того ожидалось 4,000 снарядовъ въ 45-мъ дивизіонномъ летучемъ паркѣ и 10 мортиръ съ 3,000 снарядовъ, уже двинутыхъ по Атрекской линіи къ отряду.

Кавалеріи предписывалось окопаться, сохранить тактическую связь съ остальными войсками отряда и производить «благоразумныя рекогносцировки».

Ночью изъ крѣпости стали доноситься сильные крики людей, блеяние барановъ, ревъ верблюдовъ, лай собакъ. Генералъ Скобелевъ, опасаясь оставленія крѣпости текинцами, приказалъ Петрусеевичу выступить съ 5-ю эскадронами и сотнями и двумя орудіями, не дожидаясь разсвѣта.

Выступивъ изъ лагеря, Петрусеевичъ въ 6<sup>3</sup>/<sub>4</sub> часа утра уже двинулся отъ Правофланговой калы къ саду Петрусеевича, где на канунѣ фуражировали наши войска. Предполагалось, что непріятеля тамъ не находится; поэтому нашъ отрядъ продвигался впередъ безъ должныхъ мѣръ предосторожности, имѣя цѣль наѣздниковъ только въ 50 шагахъ отъ головы кавалерійскихъ колоннъ.

Садъ Петрусеевича расположено у слиянія двухъ рукавовъ Секизъ-яба и состоить изъ обширной курганчи, въ видѣ неправильнаго четырехъугольника, обнесенного глиняными стѣнками вышиною въ 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> аршина. Внутри курганчи находится небольшая кала со стѣнками до 2 сажень и съ массивными воротами на западъ. Все пространство курганчи разгорожено глиняными стѣнками на большое число неправильной формы двориковъ. Окрестности курганчи весьма пересѣчены: къ южной сторонѣ ея примыкали сады, разгороженные тоже невысокими, частью разрушенными глиняными заборами. Ручей вдоль восточной стороны течетъ въ крутыхъ берегахъ. Черезъ него перекинутъ мостъ.

Рекогносцировка 22-го декабря возбудила вниманіе текинцевъ къ саду Петрусеевича, и онъ былъ занятъ 400 человѣкъ охотниковъ, хорошо вооруженныхъ, подъ начальствомъ Куль-Батыръ-сардара. Куль-Батыръ засѣлъ съ 30 человѣками въ калѣ, а остальныхъ расположилъ по наружной стѣнѣ и во внутреннихъ дворикахъ.

При движениі нашей колонны не слышно было ни малѣйшаго шума въ курганчѣ, а густой туманъ, несмотря на начинающійся разсвѣтъ, позволялъ различать предметы только на самомъ близкомъ разстояніи. Когда голова колонны находилась въ 150 шагахъ отъ стѣны, изъ-за нея раздались выстрѣлы. По приказанію генерала Петрусеевича, драгуны и казаки спѣшились и бросились на штурмъ курганчи. Послѣ ожесточенной рукопашной схватки наши молодцы овладѣли наружною стѣнкою и погнали текинцевъ, но въ это время огонь изъ калы и отпоръ, данный во внутреннихъ дво-

рикахъ, остановили ворвавшихся. Генералъ Петрусевичъ, ворвавшійся въ курганчу изъ первыхъ, палъ убитый почти въ упоръ. Текинцы, ободренные остановкою нашихъ, перешли сами въ наступленіе.

Завязался ожесточенный бой. Тѣло Петрусевича переходило нѣсколько разъ изъ рукъ въ руки. Наконецъ текинцы были оттѣснены, и мы успѣли овладѣть большою частью двориковъ, но кала и нѣсколько болѣе отдаленныхъ изъ двориковъ оставалась въ рукахъ текинцевъ. Попытки взять калу, съ двухъ саженными отвѣсными стѣнами, безъ лѣстницъ не удавались.

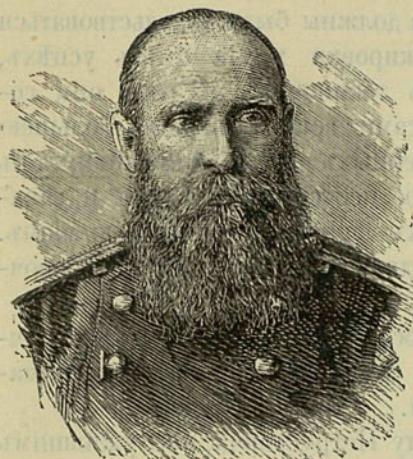
Въ это время коноводамъ, стоявшимъ въ 200 саженяхъ отъ курганчи, стала угрожать также серьезная опасность.

Изъ воротъ крѣпости вышла большая масса конницы, которая стала подвигаться въ обходъ сада Петрусевича и коноводовъ.

Въ прикрытие имъ оставались только полусотня казаковъ и конногорный взводъ. Огнемъ этихъ частей текинцы были сдержаны.

Въ то же время, къ мѣсту боя подошли бѣгомъ  $1\frac{1}{2}$  роты изъ калы Правофланговой. Ихъ вель на выстрѣлы комендантъ калы маіоръ Богаевскій, который и занялъ сады близъ курганчи и ближайшіе ея дворики. Подъ прикрытиемъ огня пѣхоты, всѣ убитые и раненые были подобраны и началось отступленіе нашихъ частей, во время котораго, къ отступившимъ войскамъ прибыли изъ лагеря подкрѣпленія изъ 3 ротъ, 4 орудій, 2 сотень и 2 ракетныхъ станковъ. Подъ прикрытиемъ этихъ войскъ, наша кавалерія отошла въ лагерь главныхъ силъ. Такимъ образомъ, попытка блокировать Денгиль-тепе,—не удалась. Она стоила намъ убитыми генерала Петрусевича, двухъ офицеровъ и 12 низкихъ чиновъ. Ранеными 1 офицера и 57 низкихъ чиновъ. Лошадей убито и ранено 20.

Мысли о блокадѣ высказывались и впослѣдствіи, но, по малочисленности нашей, не могли быть признаны удобными къ исполненію. Черезъ это непріятель имѣлъ свободное сообщеніе съ персками, гдѣ у него находились запасы, и съ оазисомъ къ востоку



Генералъ Петрусевичъ.

оть Геокъ-тепе. Пользуясь свободою выхода изъ крѣпости, онъ самъ прерваль наше сообщеніе съ базою, и мы сами одно время очутились блокированными.

Имѣя 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-мѣсячный запасъ сухарей, крупы, чаю, сахару въ Самурскомъ и 15-ти-дневный въ лагерѣ, люди отряда не терпѣли лишеній, но конницѣ пришлось плохо.

Запасъ фуражка въ овсѣ былъ сдѣланъ самый ничтожный и уже съ 23-го декабря кони отряда должны были довольствоваться только фуражировками. Эти фуражировки могли имѣть успѣхъ, если бы намъ удалось блокировать текинцевъ, но разъ они сохранили свободу сообщеній, они сами воспользовались большою частью фуражныхъ запасовъ, оставленныхъ ими въ ближайшихъ къ Геокъ-тепе селеніяхъ и кромѣ того, неотступно слѣдили и заявывали бой съ каждою изъ нашихъ фуражировочныхъ колоннъ. Приходилось ходить все дальше и дальше, а силу фуражировочныхъ отрядовъ все увеличивать.

Тѣмъ не менѣе намъ не удалось сколько нибудь въ достаточной степени обеспечить довольствіе лошадей, что быстро отзвалось на ослабленіи нашей конницы.

Одновременно съ боемъ въ саду Петрусеvича, послужившимъ демонстрацію къ началу осадныхъ работъ, утромъ 23-го декабря, открыты осадные работы противъ юго-восточного угла крѣпости.

Работы рѣшено начать въ 500 саженяхъ отъ стѣны и въ 750 саженяхъ отъ нашего лагеря. Протяженіе 1-й параллели, при этомъ, получалось около 2-хъ верстъ.

Работы первого дня предположено ограничить устройствомъ двухъ батарей для анфилированія и отчасти пораженія косвенными выстрѣлами фасовъ атакуемаго угла, двухъ редутовъ по концамъ параллели для противодѣйствія вылазкамъ и участка 1-й параллели траншейной профиля.

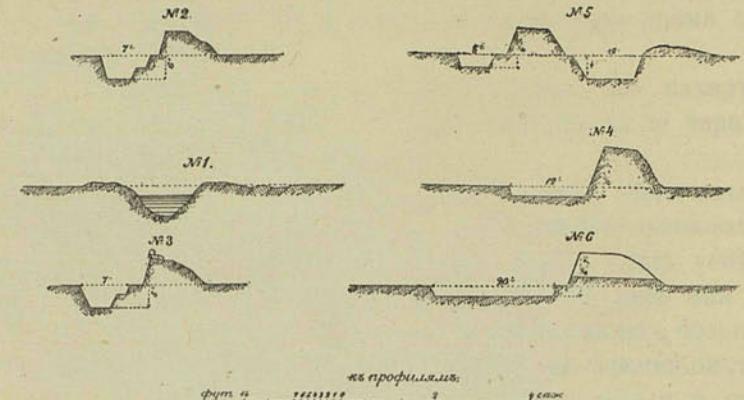
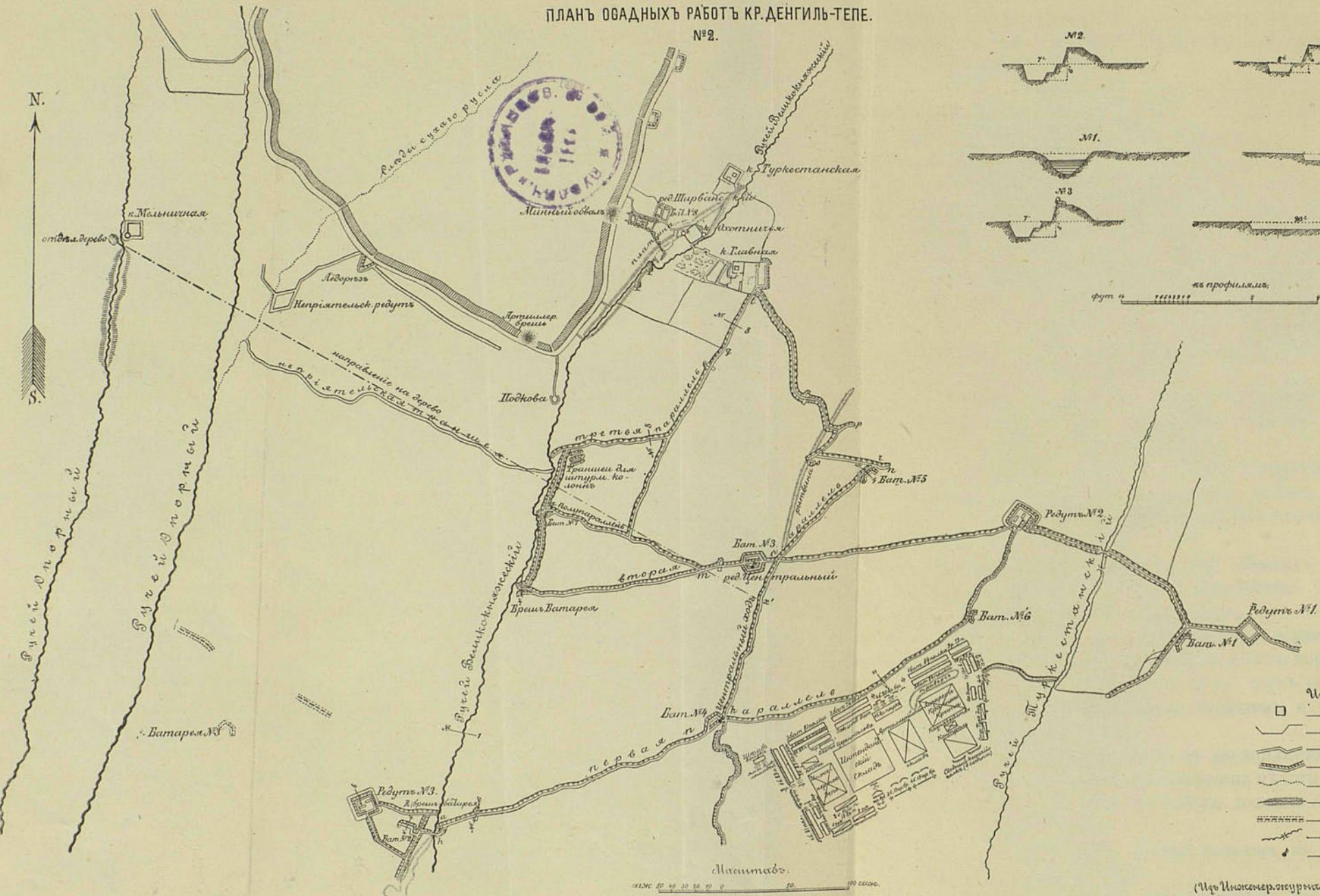
Для производства работъ въ распоряженіе начальника инженеровъ отряда назначено три батальона пѣхоты, охотничья команда и полурота саперъ. Эти же войска должны были выдѣлить части и для прикрытия работы.

Работы на правомъ флангѣ начались въ 7 часовъ утра, на лѣвомъ—въ 9 часовъ утра.

На правомъ флангѣ для обезпеченія работъ назначены 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> роты, которыхъ еще до свѣта выставили цѣпь и поддержки впереди предположенной къ постройкѣ линіи 1-й параллели.

ПЛАНЪ ОСАДНЫХЪ РАБОТЪ КР. ДЕНГИЛЬ-ТЕПЕ.

№2.



Объяснение знаков:

- Стоны выше 7 футов.
- Стоны высотой от 2 до 7 футов.
- Рвы и тихининские траншеи.
- Нашин траншеи.
- Высокие руло.
- Платина.
- Засыпанная траншеи.
- Мостики.
- Атака временно-камандующим войсками.

(На планшете изображено 1882 г., с. Канимата Масивца)

По приходѣ частей, назначенныхъ на работу, части эти заняли линію забора по Туркестанской водѣ и приступили какъ къ рѣту траншей по этой линіи, такъ и къ устройству осадной № 1 батареи и редута № 1-й.

Непріятель открылъ по работающимъ довольно живую, но мало дѣйствительную стрѣльбу. Вниманіе его было отвлечено късадамъ Петрусевича. Когда траншея на Туркестанской водѣ была почти готова, генераль Скобелевъ лично приказалъ выдвинуть, безъ предварительной разбивки, работавшія роты впередь отъ осадной № 1 батареи на 450 шаговъ, а отъ стѣнки по Туркестанскому ручью на 230 шаговъ. Роты двинулись развернутымъ строемъ и на указанномъ разстояніи были остановлены. Линія, обозначенная этими ротами, и составила первую параллель. Движеніе ротъ было встрѣчено изъ крѣпости сильнымъ огнемъ. Определенная такимъ образомъ 1-я параллель имѣла въ нѣсколькохъ мѣстахъ не преднамѣренные изгибы, какъ результатъ работы подъ огнемъ безъ предварительной разбивки, ибо выведеннымъ впередъ ротамъ, по остановкѣ ихъ, не удалось придать желательное равненіе. На правомъ флангѣ траншей, для обеспеченія ея, начата постройка редута № 2-й.

По доведеніи передовой траншеи, составившей 1-ю параллель, до желательной глубины, было приступлено къ устройству хода сообщенія между редутами № 1 и № 2. Этотъ ходъ, представлявшій траншею, вмѣстѣ съ редутомъ № 1 и Правофланговою калою составилъ оборонительную линію, обеспечивающую правый флангъ осадныхъ работъ Ахаль-текинского отряда. Къ утру 24-го декабря на правомъ флангѣ осады было окончено траншей, протяженіемъ 410 сажень.

На лѣвомъ флангѣ осады, съ 9-ти часовъ утра, начали постройку батареи № 2-й \*), редута № 3-й и участковъ 1-й параллели до ручья Опорный. Въ одиннадцатомъ часу, когда бой въ саду Петрусевича уже кончился, текинцы стали усиливать огонь по работавшимъ на лѣвомъ флангѣ ротамъ. Не довольствуясь стрѣльбою со стѣны крѣпости, текинцы вышли изъ нея, заняли траншееи впереди стѣны и Мельничную калу. Кроме того, единственное текинское орудіе, поставленное за траверзомъ, получившій название ледорѣза, стрѣляло ядрами. Мы усилили съ своей стороны цѣль и выставили на позиціи 4 горныхъ орудія. Наблю-

\* ) На лѣвомъ берегу ручья Великокняжескаго.

давшій за работами лѣваго фланга генералъ Скобелевъ обратилъ вниманіе на чрезмѣрную длину 1-ї параллели, достигавшей свыше 1,000 сажень и потому не соотвѣтствовавшей силамъ отряда. Остановивъ работы, генералъ Скобелевъ ограничилъ ихъ на лѣвомъ флангѣ Великокняжескимъ ручьемъ, т. е. сократилъ первую параллель на 280 саженей, при чёмъ, на лѣвомъ берегу этого ручья разрѣшено возвести редутъ № 3, и затѣмъ, всѣ выкопанныя за день траншеи, между ручьями Опорнымъ и Великокняжескимъ, приказано съ наступленіемъ темноты зарыть, чтобы они не достались въ руки текинцамъ. Къ вечеру 23-го декабря всего вырыты участки 1-ї параллели, длиною 690 сажень и батарея № 1. Начаты постройкою батарея № 2-ї и редуты № 1, № 2-ї и № 3-ї. Наша потеря 23-го числа при осадныхъ работахъ составила 18 человѣкъ убитыми и ранеными.

При разсчетѣ рабочихъ на правомъ и на лѣвомъ флангахъ, рабочіе для устройства параллели ставились на шагъ одинъ отъ другаго. Для устройства каждой батареи назначалось по 40 человѣкъ рабочихъ, а редута по 100 человѣкъ. Батареи строились каждая на 4 орудія, а редуты на 1 роту и 2 орудія.

Профиль для параллелей принятая траншейная, такъ какъ при этомъ толщина бруствера оказывалась вполнѣ достаточною противъ ружейнаго огня.

Общая потеря за 23-е декабря составила 72 человѣка убитыхъ и раненыхъ. Вечеромъ, передъ закатомъ солнца, позади лагеря войскъ, происходили торжественные похороны генерала Петрусеvича, маюра Булыгина, есаула Иванова и 19 низкихъ чиновъ. Отъ всѣхъ частей на панихидѣ участвовали команды. Скобелевъ и присутствующіе не могли удержать слезъ при взглядѣ на рядъ лежащихъ на доскахъ и покрытыхъ холстомъ своихъ боевыхъ товарищѣ, еще утромъ полныхъ жизни. Въ особенности тяжелую потерю понесли мы въ лицѣ генерала Петрусеvича. Высоко образованный, талантливый, благороднаго характера, неутомимый въ работе, отличный знатокъ края, Петрусеvичъ былъ правою рукою Скобелева и любимцемъ всего отряда. При опусканіи тѣлъ въ двѣ братскія могилы, былъ сдѣланъ общій салютъ изъ всѣхъ орудій, боевыми выстрѣлами по крѣпости. Черезъ нѣсколько секундъ, вмѣстѣ съ лопавшимися десятками снарядовъ, внутри крѣпости послышались крики, неожиданно потревоженныхъ такимъ залпомъ, нашихъ противниковъ.

Вечеромъ, начальнику инженеровъ были даны слѣдующія директивы относительно веденія осадныхъ работъ.

1) Атака ведется на юго-восточный уголъ Денгиль-тепе.

2) Главный натискъ первого периода атаки ведется правымъ флангомъ на Великокняжескую позицію, почему атака на лѣвомъ флангѣ имѣть лишь вспомогательное значеніе. До утвержденія на Великокняжеской позиціи, распространеніе траншейныхъ работъ на лѣвомъ берегу Великокняжескаго ручья допускается лишь постепенное, въ прямой зависимости оть результатовъ, пріобрѣтенныхъ на правомъ флангѣ.

3) Вести работы въ зависимости оть того, что войска могутъ выставить ежедневно 800 рабочихъ.

Для удобства веденія осады, начальникъ экспедиціи раздѣлилъ осадные работы на два фланга и подчинилъ ихъ: правый съ калами Ольгинскою и Правофланговою—полковнику Куропаткину, и лѣвый съ укрѣплениемъ Опорнымъ—полковнику Козелкову. Въ распоряженіе каждого начальника назначено по 16 ротъ, изъ которыхъ должны были производиться наряды въ траншейные караулы и рабочихъ. Для охраны лагеря, комендантомъ котораго назначенъ подполковникъ Гайдаровъ, и въ общемъ резервѣ оставлено 7 ротъ.

Приблизительно, половина ротъ на каждомъ изъ фланговъ работала и охраняла траншею, т. е. не спала ночью.

Другая половина отпускалась на отдыхъ въ лагерь, гдѣ они составляли частный резервъ флангамъ осады, готовый по первой тревогѣ двигаться ночью на помощь войскамъ соответствующихъ фланговъ. Добавимъ, что отпускаемые съ работъ для отдыха въ лагерь не могли имѣть пользоваться вполнѣ еще и потому, что по малочисленности войскъ, эти части приходилось назначать въ конвой фуражировочнымъ колоннамъ и транспортамъ, ходившимъ въ Самурское.

Служба въ особенности отягощалась невозможностью имѣть спокойный отдыхъ ночью. По почамъ всѣ войска не раздѣвались.

Не смотря на желаніе командующаго войсками—ограничить ежедневный нарядъ на работы 800 рабочими, пришлось ежедневно назначить въ среднемъ по 1,200 человѣкъ.

Въ теченіи 24-го декабря производилось уширение 1-й параллели, которая въ нѣкоторыхъ мѣстахъ имѣла менѣе двухъ шаговъ по дну, и очищалась въ  $1\frac{1}{2}$  фута банкетъ для стрѣлковъ.

Въ ночь на 24-е, въ теченіи 24-го и въ ночь на 25-е, на правомъ флангѣ произведены слѣдующія работы.

Окончены редуты № 1 и № 2 и начаты два хода сообщенія: одинъ центральный къ Янги-кала на 100 саженъ и другой отъ редута № 1 къ Ольгинской калѣ въ 45 саженъ. Оконченъ участокъ 1-й параллели въ 90 саженъ, связавшій работы праваго и лѣваго фланговъ, произведенные 23-го и въ ночь на 24-е число. Въ редутѣ № 1 установлена геліографная станція и устроена вышка для наблюденія за паденіемъ снарядовъ. Въ то же время на лѣвомъ флангѣ закончены работы по постройкѣ батареи № 2 и редута № 3, названного Ставропольскимъ. Этотъ редутъ соединенъ съ Великокняжескимъ ручьемъ траншею въ 50 саженъ. Кроме того, чтобы доставить стрѣлкамъ возможность безопасно черпать воду изъ ручья, изъ параллели, былъ выведенъ къ ручью крытый ходъ.

Всѣ выстроенные редуты были дефирированы отъ выстрѣловъ траперзами.

25-го декабря, въ ночь на 26-е и въ теченіи 26-го числа производилось усовершенствованіе всѣхъ произведенныхъ работъ, разбиты и вырыты подступы ко 2-й параллели и устроены окончательно ходы сообщенія центральный и лѣво-фланговый. Эти дни были сравнительно легкими для войскъ, съ цѣлью дать имъ нѣкоторый отдыхъ.

Въ ночь съ 26-го на 27-е заложены 2-я параллель и батареи №№ 3, 4, 5 и 6. Батареи назначались: № 3 для дѣйствія по Великокняжескимъ каламъ; № 4-й вооружена картечницами, для приданія самостоятельности траншейному караулу; № 5 мортирная для дѣйствія павѣснымъ огнемъ по Великокняжескимъ каламъ и по внутренности крѣпости и № 6 для обстрѣливанія контрѣ-апрошой, выведенныхъ съ южнаго фаса крѣпости текинцами.

Для большаго успѣха пораженія непріятеля огнемъ приказано практиковать перекидную ружейную стрѣльбу залпами, давая днемъ отъ 3 до 6-ти залповъ, а ночью по 3 залпа съ прицѣлами до 2,000 шаговъ.

Батареи и редуты вооружены къ 28-му декабря; редутъ № 2-й однимъ горнымъ орудіемъ и однимъ 4-хъ фунтовымъ орудіемъ; редутъ № 1-й двумя 9-ти фунт. мѣдными орудіями;

батарея № 1-й тремя 4-хъ фунтовыми орудіями

» № 2-й 4-мя мѣди. 4-хъ фунт. »

» № 6-й 3-мя горными орудіями

» № 5-й 3-мя мортирами

» № 4-й 2-мя морскими картечницами

батарея № 3-й 3-мя девяти фунтовыми орудиями  
редуть № 3-й двумя горными орудиями<sup>1)</sup>.

Артиллерийский огонь велся нами самый рѣдкій, по особымъ приказаніямъ, и ежедневно опредѣлялось, какое число снарядовъ допускалось выпустить съ каждой батареи.

Два раза были даны общіе залпы по крѣпости. Всего по 28-е декабря выпущено только 377 снарядовъ.

Первоначально при трассировкѣ 1-й параллели направление ея опредѣлялось двумя минными фонарями, поднятыми на вѣхахъ въ точкахъ, замѣченныхъ еще днемъ кучками камней. Съ 24-го декабря для трассировки стала употребляться лента изъ бѣлой марли въ 1 $\frac{1}{2}$  вершка ширины, которую по мѣрѣ надобности сматывали съ катушки и растягивали вдоль линіи огня. Лента эта была довольно ясно видна рабочимъ даже въ темную ночь.

Текинцы во время работъ первыхъ дней осады вели противъ насъ довольно рѣдкую стрѣльбу. Видя, что мы копаемся въ землѣ, они вышли изъ крѣпости своими контрѣ-апрошами намѣр на встрѣчу. Такъ они выстроили длинную траншею, въ 90 саженъ длиною впереди южнаго фронта, параллельно ему, и затѣмъ вывели изъ рва два хода сообщенія: одинъ, длиной въ 33 сажени, оканчивался полукруглою траншеею, которая получила у насъ название *подковы*, и другой ходъ почти съ середины южнаго фронта длиною до 100 сажень, названный ледорѣзомъ. Этотъ второй ходъ оканчивался сильно укрѣпленной калою Мельничной. Такимъ образомъ у текинцевъ получился обширный плацдармъ между стѣною, Мельничною калою, ледорѣзомъ и ручьемъ Опорнымъ.

Наши потери съ 24-го по 28-е составили убитыми 2, ранеными 1 офицеръ и 2 нижнихъ чина.

Весь день 28-го декабря прошелъ весьма спокойно. Въ крѣпости въ этотъ день состоялся большой совѣтъ. Тыкма-сардаръ убѣждалъ произвести ночное нападеніе, брался самъ руководить имъ и обѣщалъ истребить русскихъ. Предложеніе его было принято. Желающихъ участвовать набралось 4,000 человѣкъ.

Между ними было много мервцевъ и нѣсколько женщинъ. Всѣ поклялись не возвращаться, не побѣдивъ русскихъ. Ханы и старшины должны были стать у выходовъ изъ крѣпости, чтобы рубить голову тѣмъ, которые побѣгутъ назадъ.

<sup>1)</sup> Кромѣ того 4 орудія (4-фунтовые) и 3 картечницы поставлены на вооруженіе калъ Опорной и Правофланговой.

## Вылазка текинцевъ 28-го декабря.

Въ ночь на 29-е января предположено было подвинуться впередъ подступами для образованія полупараллели для помѣщенія туда мортирной батареи, съ цѣлью лучшей подготовки атаки Великокняжескихъ каль.

Порядокъ отправленія на работы и смѣна траншейнаго караула практиковался слѣдующій:

Части, назначенные на смѣну, приводились изъ лагеря къ Ольгинской калѣ, гдѣ былъ расположены резервъ траншейнаго караула. Начальникъ пришедшей части сообщалъ траншней-маюру о своемъ прибытии, по требованію которого и отводилъ людей въ траншей всѣхъ сразу или по частямъ. Въ самыхъ траншеяхъ нижніе чины раздѣлялись на очереди: въ то время, какъ люди одной очереди работали, люди другой составляли прикрытие, поддерживая рѣдкій огонь, такъ какъ стрѣлять разрѣшалось только по видимымъ цѣлямъ.

Въ траншейномъ караулѣ и на работахъ въ этотъ день вплоть до вечера находились слѣдующія части, наряженныя туда еще на канунѣ вечеромъ: 14-я, 15-я и 16-я роты Апперонскаго полка и полурота охотниковъ. Въ частной поддержкѣ у нихъ стояли 1-я и стрѣлковая роты 13-го Туркестанскаго батальона. Въ общемъ резервѣ у Ольгинской калы, къ вечеру 28-го декабря, находились: 3-й батальонъ Ширванскаго полка, 2-я и 3-я роты 1-го батальона того же полка и 3-я рота 5-го Туркестанскаго линейнаго батальона.

Части эти, какъ очередная на работу, прибыли въ 5 часовъ пополудни къ Ольгинской калѣ, чтобы оттуда двинуться на смѣну частямъ, занимавшимъ траншei. Но по прибытии къ калѣ онѣ были задержаны тутъ траншней-маюромъ для ознакомленія всѣхъ офицеровъ этихъ частей съ предстоящей въ эту ночь и на слѣдующій день работой, а также для ознакомленія по плану съ исполненными уже работами.

Уже стемнѣло, и очередная на работу части еще не выступали отъ Ольгинской калы, какъ вдругъ замелькали огоньки ружейныхъ выстрѣловъ, почти моментально распространившіеся съ лѣваго фланга нашихъ траншeй по всей линіи. Затѣмъ послышались залпы и крики. Непріятель въ большихъ массахъ обрушился одновременно на фронтъ траншeй праваго фланга атаки, между редутомъ № 2 и батарею № 3, на нашъ правый флангъ, въ пространство между

редутами № 1 и № 2 и въ обходъ всей нашей линіи траншей къ калѣ Ольгинской.

Текинцы наступали почти исключительно съ холоднымъ оружіемъ (съ шашками, которыми они отлично владѣютъ). Большинство босикомъ, съ голыми руками и ногами, многие съ непокрытыми головами и даже безъ рубахъ.

Текинская конница пошла въ тыль нашихъ позицій, вѣроятно съ цѣлью ударить на лагерь. Обстановка, при которой произошло нападеніе, была слѣдующая:

Вечеромъ 28-го декабря, около 6-ти часовъ пополудни, производитель инженерныхъ работъ праваго фланга капитанъ Яблочковъ, совмѣстно съ офицерами Кавказскаго сапернаго батальона, приступилъ къ разбивкѣ новой линіи траншейныхъ работъ, которая назначались для исполненія за ночь. По принятому порядку, офицеровъ при разбивкѣ сопровождало пять человѣкъ саперъ и пять человѣкъ изъ роты охотниковъ.

Въ это время въ передовыхъ траншеяхъ праваго фланга находились: 14-я рота Апшеронскаго полка, занимавшая редутъ № 2, 15-я рота того же полка, охранявшая 2-ю параллель, и 16-я рота, занимавшая выходы изъ 2-й параллели и мортирную батарею № 5.

Близъ батареи № 3, вооруженной 9-ти фунтовыми дальнобойными орудіями, вправо отъ нея стояла полурота охотниковъ, которая должна была заложить секреты одновременно съ разбивкою линіи новыхъ работъ къ западу отъ батареи № 3. Въ соседнихъ траншеяхъ лѣваго фланга атаки находились: 9-я рота Ставропольскаго полка и пришедшая ей на смѣну 11-я рота того же полка.

Въ частной поддержкѣ ротамъ Апшеронскаго полка стояли: стрѣлковая рота 13-го Туркестанскаго линейнаго батальона, занимавшая редутъ № 1, и 1-я рота того же батальона, прикрывавшая осадную батарею № 1.

Лишь только инженерные офицеры отошли шаговъ 150 отъ батареи № 3, какъ сопровождавшіе ихъ саперы и охотники увидѣли густыя массы непріятеля, хлынувшаго, почти безъ шума, къ нашимъ траншеямъ; кучки разбивавшихъ работы бросились бѣжать обратно; но не къ батареѣ № 3, откуда вышли на работу, а на траншее, занятую апшеронцами. Между тѣмъ, роты, въ свою очередь, замѣтили приближающагося непріятеля и приготовились уже для стрѣльбы залпами, какъ подбѣжавшая въ это время часть саперъ и охотниковъ закричала имъ «не стрѣляйте, свои!» Это несчастное обстоятельство было причиною, что апшеронцы пропу-

стили хороший моментъ для стрѣльбы и встрѣтили противника огнемъ только тогда, когда онъ былъ уже въ нѣсколькихъ шагахъ отъ нихъ. Текинцы, для производства вылазки, скрытно для настъ собирались за тремя калами, лежащими въ 400 шагахъ передъ мортирной батареей № 5<sup>1)</sup>.

Главная атака непріятеля была направлена на траншей нашего праваго фланга и въ обходъ этого фланга. Числительность непріятеля не можетъ быть опредѣлена съ точностью, но по району, занятому при его наступлениі, по упорству боя, можно считать, что его было 4—5 тысячъ.

Стремительныи, какъ лава, натискомъ текинцы, не смотря на нашъ ружейный огонь, съ однѣми только шашками прорвали линію нашихъ траншей и заставили ашперонцевъ отойти назадъ послѣ горячей схватки въ рукопашную.

На долю ашперонцевъ, кромѣ отступленія, выпало еще болѣе тяжелое горе: они потеряли свое батальонное знамя, бывшее при 14-й ротѣ въ редутѣ № 2. Здѣсь, защищая знамя, пали подъ шашками текинцевъ: знаменщикъ, знаменные ряды, командиръ батальона князь Магаловъ, командиръ 14-й роты и одинъ субалтернъ-офицеръ. Такимъ образомъ, въ первыя же минуты вылазки непріятель овладѣлъ значительною линіею нашихъ траншей, двумя батареями № 5 и № 6 и редутомъ № 2, захвативъ при этомъ три мортиры, три горныхъ и одно 4 фунтовое орудіе. Часть артиллериіской прислузы была изрублена, защищая орудія. Завѣдывающій артиллерией праваго фланга осады, подполковникъ Мамацевъ, изрубленъ на мортирной батареѣ. Разбивавшій новую линію траншей—поручикъ Сендецкій, тоже изрубленъ; также участъ постигла и батальоннаго врача ашперонцевъ. Изъ частей праваго фланга осады, занимавшихъ передовыя траншеи, продолжала держаться только полурота охотниковъ; три роты ашперонцевъ, сильно разстроенные и понесшія весьма большія потери, отступили частью въ тылъ, частью къ редуту № 1, гдѣ были приведены въ порядокъ и приняли участіе въ дальнѣйшемъ бою на правомъ флангѣ осадныхъ работъ.

Не меньшая опасность угрожала нашему правому флангу. Темная масса текинцевъ устремилась на редутъ № 1 и примыкавшія къ нему ближайшія траншеи, а другія толпы направлялись въ

<sup>1)</sup> Эти три калы, по взятіи ихъ на другой день нашими войсками, получили название Великокняжеской позиціи.

обходъ редута, между нимъ и калою Ольгинскою, при чмъ обходились всѣ наши осадныя работы и былъ открытъ свободный до-ступъ къ лагерю. Къ счастию стрѣлковая рота 14-го Туркестан-скаго батальона встрѣтила текинцевъ съ полнымъ спокойствиемъ. Рядъ послѣдовательныхъ и дружныхъ залповъ осадилъ временно массу, но отдѣльныя кучки текинцевъ добѣжали до траншеи, рубили штыки у нашихъ солдатъ и частью ворвались въ самыи редутъ № 1; новыя толпы прибывали, и положеніе защитниковъ редута № 1 становилось критическимъ. Къ счастию, въ это время уже подходилъ отъ Ольгинской калы резервъ праваго фланга осады изъ 3-го батальона Ширванскаго полка, 2-й и 3-й роты 1-го батальона того же полка, 3-й роты 5-го Туркестанскаго линей-наго батальона и 100 спѣшенныхъ казаковъ Туркестанскаго дивизиона, двинувшійся впередъ изъ Ольгинской калы по тревогѣ.

Мѣры къ отраженію натиска текинцевъ были приняты слѣ-дующія:

Для поддержанія стрѣлковой роты двинута бѣгомъ полурота 1-й роты 13-го батальона отъ осадной батареи № 1, открывшая огонь залпами по командѣ, съ полнымъ хладнокровiemъ. Для отра-женія текинцевъ, наступавшихъ въ обходъ редута № 1, началь-никъ праваго фланга осады развернулъ изъ резерва двѣ роты 3-го батальона Ширванскаго полка, которыя открыли тоже огонь зал-пами. Ружейный огонь нашихъ ротъ и картечъ двухъ 9-ти фунто-выхъ орудій, занимавшихъ редутъ, окончательно остановили те-кинцевъ, уже подорванныхъ молодецкими дѣйствіями стрѣлковой роты 13-го батальона. Текинцы были отражены, а ворвавшіеся въ редутъ переколоты. Объ упорствѣ натиска текинцевъ можно судить по тому, что ближайшіе убитые изъ нихъ лежали всего въ четырехъ шагахъ отъ линіи нашихъ ротъ, занимавшихъ со-единительныя между редутами №№ 1 и 2 траншеи, и ротъ, по-строенныхъ правѣе (восточнѣе) редута.

Въ это время погибъ безвѣстный герой, одинъ изъ нижнихъ чиновъ 14-й роты Апперонскаго полка, отступавшій вмѣстѣ съ другими отъ редута № 2, по наружной сторонѣ соединительной траншеи къ редуту № 1. Замѣтивъ, что солдаты, на которыхъ онъ прямо бѣжалъ съ товарищами, прекратили стрѣльбу, онъ кричалъ: «стрѣляйте, стрѣляйте, насъ мало и за нами текинцы!» Нельзя было терять ни секунды; залпъ грянулъ, текинцы пріостановились, но и герой-солдатъ палъ отъ своей пули.

Съ подходомъ резерва праваго фланга осады къ редуту № 1,

$5\frac{1}{2}$  ротъ и 100 спѣшеннѣхъ казаковъ были двинуты впередъ и дружно ударили на прорвавшихся за 2-ю параллель текинцевъ, которые и были безъ труда опрокинуты и обращены въ бѣгство.

Вслѣдъ за ними побѣжали и текинцы, занимавшіе 2-ю параллель. Затѣмъ были очищены отъ текинцевъ редуты № 2 и мортирная батарея.

Изъ взятыхъ текинцами орудій два горныхъ орудія, одно 4-хъ фунтовое орудіе и три мортиры отбиты обратно, но одно горное орудіе осталось въ ихъ рукахъ.

Въ атакѣ на текинцевъ, кромѣ ротъ праваго фланга атаки, приняли дѣятельное участіе три роты мѣстнаго батальона, высланныя по тревогѣ изъ лагеря генераломъ Скобелевымъ. Скоро и самъ генераль явился со штабомъ на мортирную батарею, где и присутствовалъ при окончательномъ отѣсненіи текинцевъ въ Великокняжескія калы рядомъ залповъ пѣхоты и артиллерійскимъ огнемъ.

Одновременно съ атакою нашихъ траншей на правомъ флангѣ осады, текинцы несолько разъ пытались взять Правофланговую калу, но были отбиваемы залпами пѣхоты и огнемъ орудій.

Во время вылазки текинцевъ 28-го декабря мы потеряли: убитыми 5 штабъ- и оберъ-офицеровъ, 91 нижняго чина; ранеными 1 офицера и 30 нижнихъ чиновъ, всего 127 человѣкъ.

За ничтожнымъ исключеніемъ всѣ убиты и ранены холоднымъ оружіемъ. У значительной части убитыхъ отрѣзаны головы, которыхъ были надѣты на палки возлѣ кибитокъ текинцевъ. Болѣе другихъ частей пострадали 14, 15 и 16 роты Ашшеронскаго полка.

Отбивъ у текинцевъ занятыя ими траншеи, редутъ № 2 и батареи, мы приступили къ очищенію атакованнаго участка осады отъ труповъ нашихъ и текинскихъ, къ установкѣ сдвинутыхъ съ своихъ мѣсть орудій, поправкѣ осыпавшихся брустверовъ и рвовъ, къ дополненію патроновъ и снарядовъ и къ поданію помощи раненымъ.

Убитые похоронены въ ту же ночь въ братскую могилу.

Попытка непріятельской кавалеріи овладѣть съ тыла Ольгинскою калою была отбита огнемъ казаковъ Туркестанскаго дивизіона. Точно также не имѣла успѣха и попытка текинской конницы ворваться въ лагерь.

Тотчасъ по отраженіи вылазки, приказано сдѣлать новый нарядъ на работы и окончить заданный урокъ. Генералъ Скобелевъ особенно настаивалъ на окончаніи работъ къ утру, признавая за этимъ большое нравственное значеніе. Начальникъ праваго фланга осады получилъ отъ него въ 2 часа утра 29-го декабря слѣдующее пред-

писаніє: «Прошу принять мѣры къ тому, чтобы указанныя мною работы впереди 2-й параллели были окончены сегодняшнею ночью *во что бы то ни стало.* Въ случаѣ натиска непріятеля, отбить его и продолжать работу. Траншеи должны быть доведены до серьезныхъ профилей, дабы утромъ не терять людей отъ огня. Впрочемъ, дѣло не въ потеряхъ, а въ точномъ исполненіи моего приказанія. У меня резервъ двѣ роты дагестанцевъ въ рукахъ. Впередъ и впередъ!»

Предстоявшія работы должны были состоять въ выводѣ апро-шой изъ мортирной батареи къ калѣ Великокняжеской, съ цѣлью сблизиться съ этою калою для облегченія штурма ея открытою силою.

За темнотою нельзя было различить, отступили ли текинцы въ крѣпость, или собрались въ Великокняжескихъ калахъ, готовые повторить атаку на насть. Поэтому при производствѣ работъ не-обходима была ежеминутная готовность къ отраженію удара текинцевъ.

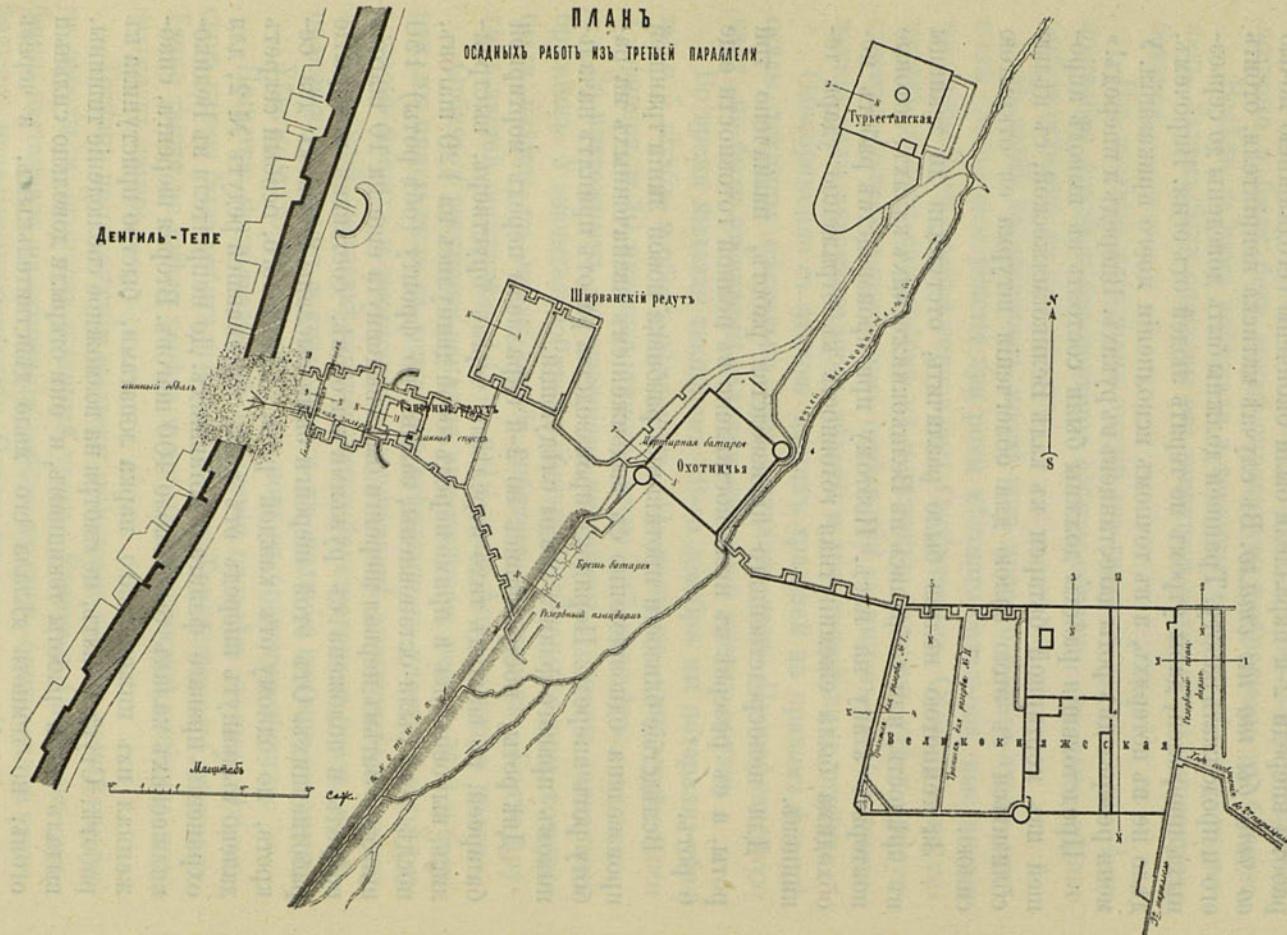
Для непосредственного производства работъ, назначено три роты, а въ резервѣ къ нимъ поставлено въ полной готовности еще 6 ротъ.

Вслѣдствіе близости противника разбивка новой линіи траншей произведена одновременно съ выдвиженіемъ назначенныхъ на ра-боту ротъ впередъ. Порядокъ производства работъ принять началь-никомъ праваго фланга осады слѣдующій:

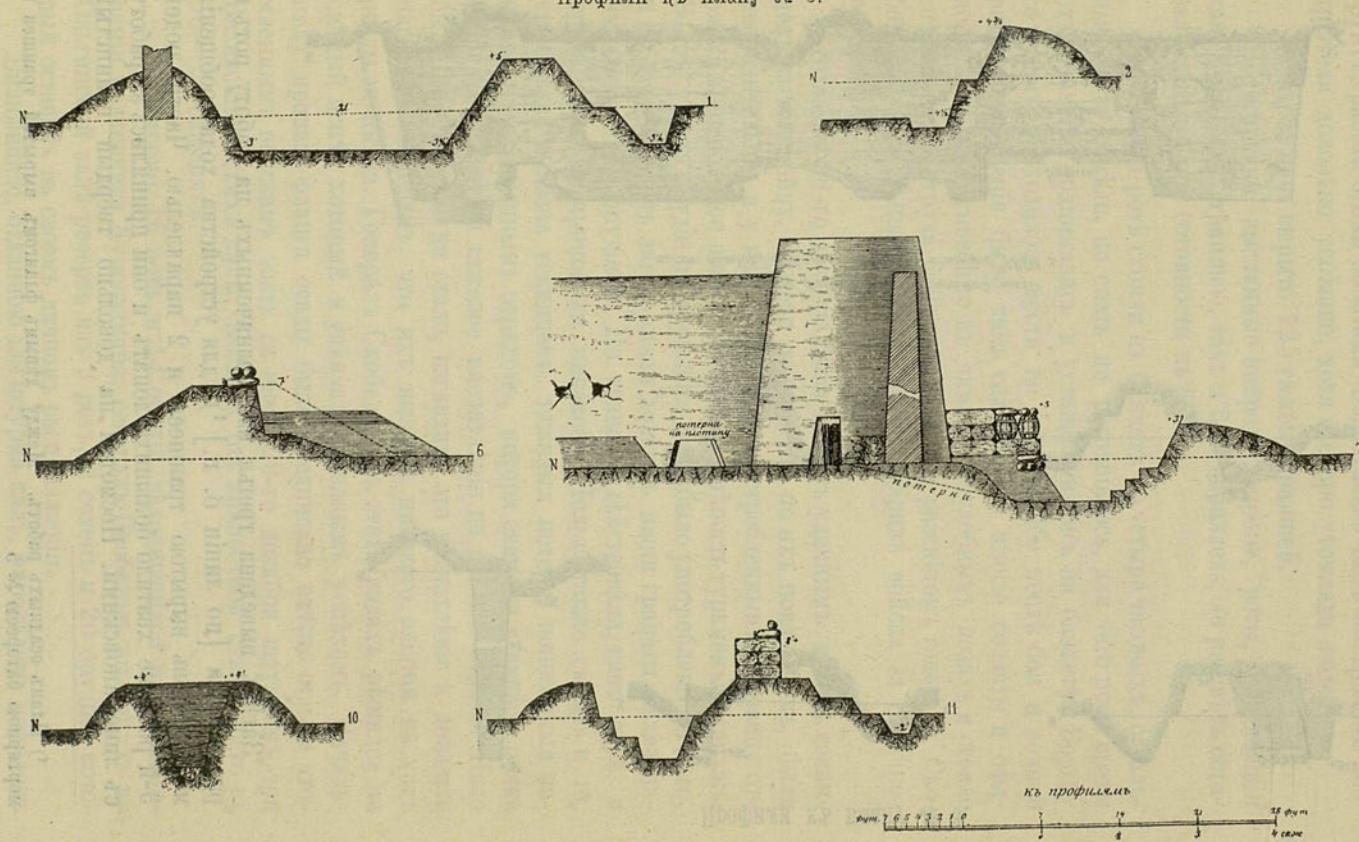
Двѣ роты, построившись во 2-й параллели передъ мортирной батареей, по командѣ тихо перелѣзли черезъ брустверь, выстроились, выровнялись и прямо передъ собой двинулись на 120 шаговъ, послѣ чего были остановлены, занявъ по фронту (обѣ роты) 150 шаговъ. Затѣмъ первая шеренга была выдвинута еще на 10 шаговъ впередъ и положена съ ружьями наготовѣ, составивъ прикрытие работающихъ. Отъ этой шеренги были высланы ползкомъ два се-крета, по одному отъ каждой роты. Кромѣ того, особый секретъ далеко выдвинуть впередъ отъ роты, занимавшей редутъ № 2, для охраненія праваго фланга работавшихъ. До непріятеля въ Велико-княжескихъ калахъ было около 400 шаговъ. Вторая шеренга, сна-бженная изъ инженернаго парка лопатами, быстро приступила къ работѣ. Стукъ лопатъ, не смотря на возможное соблюденіе тишины, выдалъ наши работы текинцамъ, и они открыли довольно сильный огонь, но темнота дѣлала его мало дѣйствительнымъ, а черезъ полчаса работы люди уже были прикрыты. Въ это время первая шеренга смѣнила вторую на работахъ.

## ПЛАНЪ

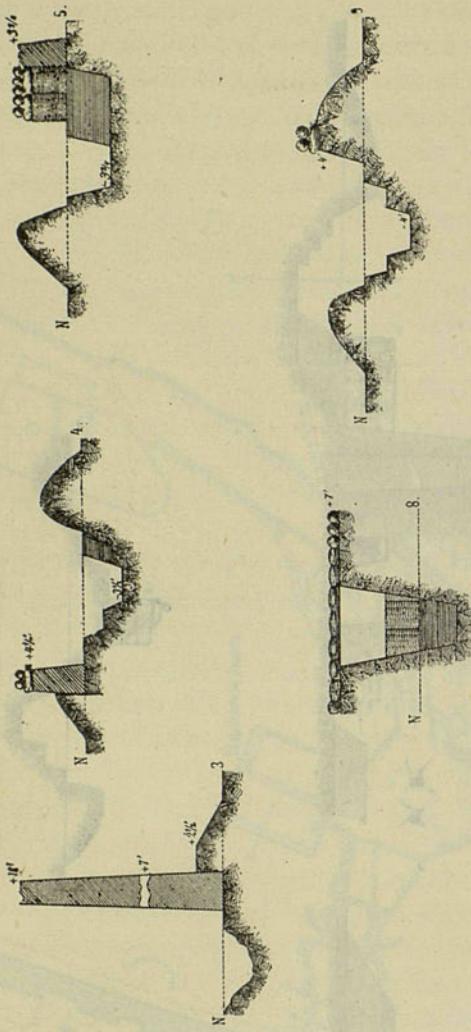
ОСАДНЫХЪ РАБОТЪ ИЗЪ ТРЕТЬЕЙ ПАРАЛЛЕЛИ.



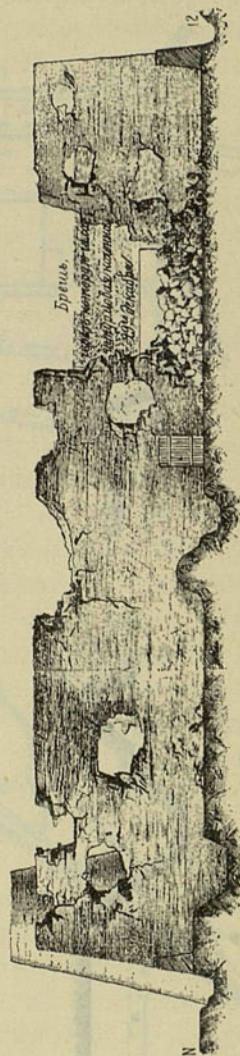
Профили къ плану № 3.



## Профили къ плану № 3.



видъ бокового фаса Великолукской Каскадъ  
послѣ бомбардировки 26<sup>го</sup> и 29<sup>го</sup> Августа 1880 г.



Затѣмъ выведена третья изъ назначенныхъ на работу ротъ и разставлена [по линіи о. г.] <sup>1)</sup> для устройства хода сообщенія между вновь вырытою траншеею и 2 параллелью. Части людей 3-й роты не хватило большихъ лопатъ и они принялись за работу съ линемановскими. Несмотря на довольно твердый глинистый

<sup>1)</sup> Планъ осадныхъ работъ. Между лѣвымъ флангомъ вырытой траншеи и мортарною батарею № 5

грунть, работа этими лопатами подвигалась подъ выстрѣлами непріятеля довольно успѣшно, хотя и скоро утомляла людей.

Всего за ночь вырыто 125 сажень траншей.

Несмотря на высланные впередъ секреты, роты, занимавшія какъ передовую траншею, такъ и 2-ю параллель, до разсвѣта оставались въ полной готовности къ бою.

Въ каждой ротѣ стояли на банкетѣ по четыре часовыхъ, остальные люди сидѣли, но спать не разрѣшалось, для чего роты время отъ времени поднимались и устанавливались на банкетѣ. Борьбу со сномъ приходилось вести не малую, ибо послѣ боя и ночной работы утомленіе было такъ сильно, что многие солдаты и офицеры засыпали мгновенно въ самыхъ неудобныхъ позахъ и стоило значительного труда разбудить ихъ. Съ разсвѣтомъ генералъ Скобелевъ обошелъ новыя работы и благодарилъ войска за отличное выполненіе ихъ.

Вылазка 28-го декабря была самымъ удачнымъ дѣломъ текинцевъ за всю войну. Потери текинцевъ, по ихъ показаніямъ, были незначительны, а у насъ они считали истребленнымъ половину отряда. Аштеронское знамя принесъ въ крѣость туркменъ Бегенджъ. Взятое у насъ орудіе на другой же день было употреблено въ дѣло, и съ утра въ нашъ лагерь стали долетать наши гранаты, захваченные вмѣстѣ съ орудіемъ. Но гранаты дѣйствовали, какъ ядра, и вреда почти не приносили никакого. Нельзя также скрыть и то, что смѣлая вылазка текинцевъ, тяжелыя потери, понесенная нашимъ малочисленнымъ отрядомъ, потеря знамени славнаго полка и орудія произвели тяжелое впечатлѣніе на русскій отрядъ. Надо было, во чтобы то ни стало, изгладить это впечатлѣніе и доказать наглядно текинцамъ, что ихъ вылазка никакого вліянія на ходъ осады не имѣла. Генералъ Скобелевъ въ этихъ видахъ рѣшился на смѣлыи шагъ, который и увѣнчался полнымъ успѣхомъ. Начальнику праваго фланга осады было предписано вмѣсто отдыха утомленнымъ войскамъ взять съ ними 29-го декабря штурмомъ три Великокняжескихъ калы, лежащія отъ крѣостной стѣны всего въ 50—55 саженяхъ.

Независимо 16 ротъ и 14 орудій, находившихся въ командованіи полковника Куропаткина, генералъ Скобелевъ выдвинулъ къ Ольгинской калѣ резервъ изъ 9 ротъ, 2 сотенъ и 20 орудій, который оставилъ въ своемъ личномъ распоряженіи.

Диспозицію, отданную для штурма калѣ, опредѣленъ порядокъ

артиллерийской подготовки. За часъ до штурма назначалась усиленная бомбардировка внутренности крѣпости.

Для пробитія брешей въ калахъ и обстрѣливанія ихъ внутренности предположено выпустить не болѣе 400 снарядовъ. Артиллерийская подготовка штурма исполнена съ полнымъ успѣхомъ. При пробиваніи обваловъ въ стѣнахъ калы выяснилось, что дѣйствіе 9-ти фунтовыхъ снарядовъ на 280 саженъ при данной цѣли слишкомъ сильно и что снарядъ пробиваетъ обѣ стѣнки переднюю и заднюю насквозь, оставляя часто лишь небольшую пробоину и разрываясь далеко за калою. Напротивъ, дѣйствіе снарядовъ горныхъ орудій производило сравнительно весьма сильное разрушительное дѣйствіе. На 270 саженъ снаряды изъ этихъ орудій ложились съ отличной мѣткостью и нѣкоторые изъ нихъ разрывались въ самой стѣнѣ, отваливая порядочные куски ея. Къ двумъ часамъ пополудни во всѣхъ калахъ пробиты значительныхъ размѣровъ бреши. За  $\frac{1}{4}$  часа до начала штурма всѣ 14 орудій и 3 мортиры начали обстрѣливать внутренность каль и сдѣлали пребываніе въ нихъ почти невозможнымъ.

Въ три часа пополудни 7 рота, команда саперъ, команда съ пироксилиномъ, построенные въ три колонны, перельзли черезъ валь передовой траншеи и съ знаменемъ славнаго Ширванского полка и музыкою, ускореннымъ шагомъ, въ порядкѣ, двинулись къ каламъ. Съ пѣхотою на рукахъ тащили двѣ картечницы.

Для облегченія атаки, двѣ роты и сотня спѣшеннныхъ казаковъ открыли усиленный огонь по гребню стѣны, который быстро покрылся текинцами, ожидающими общаго штурма.

Не смотря на огонь этихъ частей, не смотря на артиллерийский огонь 30 орудій <sup>1)</sup>, текинцы встрѣтили штурмующія колонны весьма живымъ огнемъ. За 50 шаговъ отъ каль наши бросились бѣгомъ. Текинцы отступили, а пытавшіяся сопротивляться были переколоты. Въ пѣсколько минутъ времени всѣ три калы были взяты. Мы очутились въ 50 саженяхъ отъ крѣпостной стѣны. Текинцы отошли за пѣсколько глиненныхъ заборовъ, отдѣлявшихъ насъ отъ стѣны, и за траперзъ передъ выходомъ изъ крѣпости. Обѣ стороны вели весьма сильный ружейный огонь на разстояніи между собою до 70—100 шаговъ. Текинцы пѣсколько разъ пытались броситься на насъ въ шашки, но каждый разъ были останавливаются огнемъ.

<sup>1)</sup> Въ томъ числѣ 16 орудій, стоявшихъ въ резервѣ у Ольгинской калы.

Съ наступленіемъ сумерекъ бой прекратился и текинцы отступили въ крѣпость. Саперы, молодецки работавшіе и во время боя, тотчасъ приступили къ укрѣплению взятой позиціи. Работа на первую ночь состояла въ приспособленіи калъ и занятыхъ нами заборовъ къ ружейной оборонѣ, въ устройствѣ соединительного хода между всѣми тремя калами и въ устройствѣ барбетовъ для двухъ горныхъ орудій и двухъ картечницъ. Кромѣ того въ ночь на 30-е декабря трассирована и къ разсвѣту окончена *третья параллель*<sup>1)</sup> въ 210 сажень длины, отстоящая отъ крѣпостной стѣны всего въ 100 саженяхъ.

Овладѣніе тремя калами, составившими затѣмъ прочную опору всѣхъ осадныхъ работъ, стоило намъ, благодаря успѣху артиллерійской подготовки, не особенно дорого: мы потеряли убитыми одного офицера и 14 нижнихъ чиновъ и ранеными 4 офицеровъ и 42 нижнихъ чиновъ, всего 61 человѣка.

Патроновъ выпущено 32,000, снарядовъ 1,050; въ томъ числѣ собственно по каламъ не свыше 400.

29-го же числа съ наступленіемъ сумерекъ лагерь перенесенъ впередъ на 250 сажень, чтобы сблизить войска резерва съ войсками, занимавшими траншеи. Съ этого дня и до конца осады лагерь находился въ сферѣ ружейнаго огня.

Ночью на 30-е декабря Великокняжеская позиція занималась 10-ю ротами, 2 орудіями и 2 картечницами. Три калы этой позиціи получили названія *Главной, Охотничьей и Туркестанской*. Днемъ всѣ начатыя работы совершенствовались. Въ угловой башнѣ Охотничьей калы, съ которой обнаруживалась внутренность крѣпости, устроена наблюдательная станція.

Вечеромъ съ наблюдательного поста поступило донесеніе, что текинцы собираются во рву крѣпости и, повидимому, намѣреваются сдѣлать нападеніе. Слышались крики: пойдемъ опять всѣ; идемъ вмѣстѣ! У насъ усилены всѣ мѣры предосторожности. Дѣйствительно, успѣхъ вылазки 28-го декабря побудилъ текинцевъ повторить ее. По призыву Тыкма-сардара явилось опять до 4—6 тысячъ охотниковъ и между ними много женщинъ съ мѣшками для сбора добычи. Главный ударъ рѣшено на этотъ разъ произвести на нашъ лѣвый флангъ осады и въ то же время попытаться ворваться въ лагерь съ тыла. Участники въ вылазкѣ собрались на плацдармѣ у Мельничной калы.

<sup>1)</sup> На участкѣ: t. w. (планъ № 2).

Около  $9\frac{1}{2}$  часовъ вечера, на лѣвомъ флангѣ осадныхъ работъ, послышались отдѣльные выстрѣлы и затѣмъ стрѣльба залпами.

Потомъ послышалось пронзительное гиканье громадныхъ массъ текинцевъ, которые обрушились на редутъ № 3 и на лѣвый флангъ лагеря, а также показались съ тылу и противъ калы Правофланговой.

Артиллерія осадныхъ батарей открыла огонь по внутренности крѣпости и противъ текинцевъ, причемъ не обошлось безъ обычной въ горячемъ ночномъ бою суматохи. Редутъ № 3 защищала одна рота военного состава Красноводскаго мѣстнаго батальона и два горныхъ орудія. Близъ редута въ батареѣ № 2-й стояла еще одна рота и четыре 4-хъ фунт. орудія. Первоначально рота храбро сдерживала натискъ текинцевъ, но многочисленность непріятеля при незначительности профиля редута сдѣлали свое дѣло. Текинцы ворвались въ редутъ съ несколькиихъ сторонъ и послѣ ожесточенной рукопашной схватки выбили остатки роты изъ редута. Храбрый командиръ роты, поручикъ Яновскій, и большая часть артиллѣрійской прислуги легли изрубленными у орудій, которыхъ и были захвачены текинцами. Но вслѣдъ затѣмъ, приведенные генераломъ Скобелевымъ три роты и взводъ казаковъ дружно ударили на текинцевъ, въ свою очередь потѣсили ихъ и овладѣли обратно редутомъ и однимъ орудіемъ. Текинцы, напавшие въ большихъ силахъ на лѣвый флангъ лагеря, тоже были отбиты огнемъ съ близкихъ дистанцій залпами 4-хъ ротъ Апшеронцевъ. Текинцы отступили въ крѣпость, откуда слышались крики «пропала наша земля», ревъ верблюдовъ, блеяніе барановъ. Казалось, непріятель собирался бѣжать изъ крѣпости. Но это не подтвердилось. Напротивъ, текинцы считали, что они снова одержали надъ нами побѣду и взяли второе орудіе. Вмѣстѣ съ нимъ былъ уведенъ въ крѣпость въ плѣнъ бомбардиръ 6-й батареи 21-й артиллѣрійской бригады Агафонъ Никитинъ. На другой день текинцы требовали, чтобы онъ выучилъ ихъ стрѣлять изъ взятыхъ ими орудій. Никитинъ отказался. Тогда ему отрубили на рукахъ пальцы. Не подействовало и это; отрубили уши — молчить; сняли съ спины кожу — молчить; тогда ему отрубили голову <sup>1)</sup>.

Наши потери 30-го декабря составили убитыми: офицерь 1, нижнихъ чиновъ 52; раненыхъ: оберъ-офицера 2 и нижнихъ чи-

<sup>1)</sup> Въ настоящее время этому герою поставленъ памятникъ, а родные его широко обеспечены.

новъ 96. Всего 151 человѣкъ. Какъ и 28-го декабря, почти всѣ убиты и ранены холоднымъ оружиемъ и у большинства убитыхъ отрѣзаны головы.

Послѣ отбитія вылазки начальники траншейныхъ карауловъ получили приказаніе безпокоить непріятеля перекиднымъ огнемъ залпами, а артиллерія усиленно обстрѣливалась внутренность крѣпости гранатами и бомбами. Въ Охотничьей калѣ установлены ракетные станки. Всего выпущено снарядовъ днемъ 82, ночью—655 (изъ нихъ 170 бомбъ), ракетъ—86. Въ лагерѣ играла музыка. Какъ и послѣ вылазки 28-го декабря, генералъ Скобелевъ добился выполненія всѣхъ предположенныхъ работъ къ утру 31-го декабря. Приказаніе было отдано такое: «работы продолжать, какъ бы ничего не было, и къ разсвѣту ихъ окончить непремѣнно». На правомъ флангѣ устроены ходы сообщенія въ 130 саженъ длины отъ 2-й параллели къ калѣ Главной (т. р.). На лѣвомъ флангѣ заложенъ участокъ 3-й параллели (s. w.) длиною 92 сажени. Съ разсвѣтомъ усиленный огонь стрѣлковъ, занявшихъ этотъ участокъ, заставилъ непріятеля очистить Подкову, а также отступить въ наружный крѣпостной ровъ изъ траншей впереди юго-западнаго фронта крѣпости.

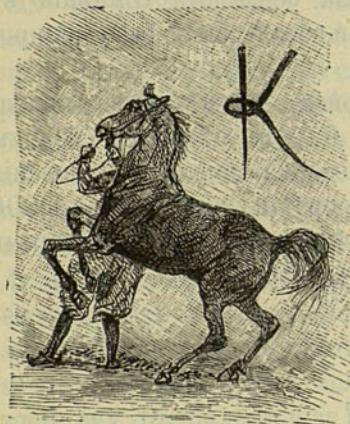
Не смотря на то, что впечатлѣніе второй неудачи нашей было въ значительной степени слажено, самая возможность успѣха тѣ-кинцевъ 28-го и 30-го декабря вызывала серьезныя сомнѣнія въ правильности принятой системы осады и соотвѣтствіи размѣра производимыхъ работъ съ силами отряда.

За время осады, ослабленіемъ войскъ тыла удалось притянуть въ лагерь подъ Геокъ-тепе еще 6 ротъ пѣхоты, 1 сборную роту желѣзнодорожнаго батальона (которая пошла на усиленія саперъ, выбивавшихся изъ силъ) и 8 орудій, всего около 1,000 человѣкъ. За то-же время отрядъ только убитыми и ранеными потерялъ 25 офицеровъ и 430 нижнихъ чиновъ.



## ГЛАВА IV.

Положение осадныхъ работъ къ 1-му января 1881 года. Принятыя рѣшенія въ виду успѣховъ, достигнутыхъ текинцами. Новое распределеніе осадныхъ работъ. Осадные работы, исполненные 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. Переимѣніе 7-го января для уборки текинскихъ труповъ. Назначеніе штурма на 10-е января. Пресбиваніе 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. Распределеніе 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 1884 году Мерва.



ть 1-му января нами были достигнуты слѣдующіе результаты: вырыто траншей усиленной профиля и ходовъ сообщенія 5 верстъ, устроено три редута, 5 батарей. Приведены въ сильное оборонительное состояніе Великокняжеская позиція изъ трехъ калъ и кромѣ того три отдельныя калы. Правый флангъ атаки отстоялъ

отъ крѣпостной стѣны въ 40 саженяхъ, а лѣвый—въ 75. Всѣ означенныя работы, вслѣдствіе форсированного веденія ихъ, имѣли слѣдующіе существенные недостатки: общая совокупность работъ не представляла сильной позиціи, съ вполнѣ обеспеченными флан-

гами; узкія и глубокія траншеты не имѣли выходовъ назадъ; не имѣлось плацдармовъ для резервовъ и удобныхъ выходовъ, прикрытыхъ траверзами; ходовъ сообщенія было недостаточно, размѣщеніе артиллеріи не систематизировано. Не имѣлось точной мензульной съемки всѣмъ работамъ; лагерь не приведенъ въ порядокъ.

Въ особенности рельефно выяснилось, что взятые у нась текинцами во время вылазокъ 28 и 30 декабря редуты № 2 и № 3 по своимъ профилямъ не могли представить никакого препятствія эскададѣ текинцевъ. Оба эти редута построены при одновременной отрывкѣ наружнаго и внутренняго рвовъ. Толстота бруствера рассчитывалась только противъ ружейныхъ пуль всего въ 6'. Сообразно тому и рвы получились ничтожные. Такъ наружные рвы, при ширинѣ въ 10', имѣли всего до 4 футовъ глубины.

Ночная оборона редутовъ такой профиля и нѣсколькихъ верстъ траншеты противъ бросавшихся на нась ночью съ бѣшенюю храбростью текинцевъ, очевидно, была не подъ силу нашему отряду.

Если бы въ этихъ редутахъ войска имѣли вместо валовъ закрытіемъ простую глинобитную стѣнку, не пробиваемую пушками, высотою отъ  $1\frac{1}{2}$  до 2 сажень, то она вполнѣ обеспечивала бы наши роты и орудія отъ эскадады. Такимъ образомъ, при подобномъ противникѣ, какъ текинцы, храбромъ и многочисленномъ, но лишенномъ артиллеріи, лучшими опорными пунктами являлись не редуты европейской полевой профиля, а калы со стѣнками, для эскадады которыхъ требуются штурмовая лѣстница. Поэтому, не смотря на наибольшую близость къ крѣпости, самою безопасною отъ атаки открытою силою позицію, безспорно, была позиція Великокняжеская, съ ея тремя калами.

Приведеніе въ порядокъ всѣхъ произведенныхъ работъ требовало недѣлю времени и пріостановку въ движениіи впередъ, т. е. требовало замедленія осады на 7 дней. Такая отсрочка штурма Денгиль-тепе не могла быть принята. Слухи объ успѣхахъ текинцевъ, взявшихъ у нась два орудія и знамя, раздутые до размѣра серьезныхъ побѣдъ, проникли въ тылъ и сильно волновали туркменъ племени юмудовъ.

Въ нашъ лагерь проникли достовѣрные слухи, что юмуды приготовились къ поголовному восстанію и ждутъ только удобнаго случая, чтобы всѣми своими силами обрушиться на нашъ тылъ.

Послѣ бывшихъ совѣщаній у начальника отряда 31-го декабря и 1-го января, генералъ Скобелевъ рѣшилъ не пріостанавливать

ни на минуту продвиганія впередъ осадныхъ работъ и 1-го января въ 6<sup>1/2</sup> часовъ вечера писалъ:

«Всѣ мнѣнія, клонящіяся къ отсрочки осады, я отвергаю, и всѣ дѣйствія, которыя могутъ отклонить приближеніе штурма, я не допускаю. Впередъ, впередъ и впередъ! Съ нами Богъ!.. Никакой литературы, а бой!..»

Давая указанія начальнику военныхъ сообщеній, Скобелевъ писалъ:

«Осада ни въ какомъ случаѣ не будетъ снята; штурмы будутъ повторяться до послѣдней крайности. Отступленія же изъ подъ Геокъ-тепе ни въ какомъ случаѣ не будетъ».

Начавшіеся въ лагерь толки о невозможности продолжать съ наличными силами осаду, о необходимости выждать подкрѣпленія съ Кавказа, о томъ, что осада крѣпости, когда осаждающій во много разъ слабѣе осажденнаго, противна теоріи — всѣ эти толки были самымъ энергичнымъ образомъ прекращены.

Одинъ изъ штабъ-офицеровъ отряда, позволившій себѣ высказывать сомнѣнія въ правильности принятыхъ решеній и считавшій необходимою простоянку осады, былъ высланъ въ тылъ. Въ эти тяжелые дни генералъ Скобелевъ нашелъ въ начальникѣ штаба отряда генералъ-майоръ Гродековъ и полковникъ Козелковъ неутомимыхъ, храбрыхъ и рѣшительныхъ помощниковъ. Девизъ Скобелева: впередъ и впередъ! сдѣлался девизомъ Гродекова и Козелкова. Куда бы они ни появлялись, неизмѣнно произносились эти слова. Рѣшимость начальника, поддержанная главными его помощниками, быстро сообщилась войскамъ. Всѣ поняли, что только въ движеніи впередъ и есть спасеніе, что отступленія не будетъ и что въ той обстановкѣ, въ какой находился отрядъ нашъ, другаго выбора, какъ побѣда или смерть, не было.

Чтобы имѣть возможность продолжать движеніе осадныхъ работъ впередъ, съ тѣми силами, которыми мы располагали, необходимо было сократить фронтъ атаки, а всѣ средства для веденія дальнѣйшихъ подступовъ къ стѣнѣ сосредоточить на Великокняжеской позиціи. Позиція эта, вмѣстѣ съ редутомъ № 2-й и мортирною батареєю, должна была составить *центръ осады*. Кромѣ движенія впередъ траншейными и сапными работами, предписано было приступить къ миннымъ работамъ изъ калы Охотничьей.

Въ командованіе начальника центра осады полковника Куропаткина назначено 12 ротъ пѣхоты,  $1/2$  роты саперъ, сотня спѣшныхъ казаковъ, 6 орудий, 2 картечницы, 10 мортиръ, ракетная

команда, команда съ динамитомъ и пироксилиномъ. Прочія осадные работы праваго фланга съ калами Ольгинской, Правофланговой составили *правый фланг осады* и ввѣрены командованію полковника Навроцкаго, въ распоряженіе котораго назначены 6 ротъ пѣхоты.

*На лѣвомъ флангѣ осады* веденіе дальнѣйшихъ подступовъ впередъ прекращено. Редутъ № 3-й рѣшено довести до сильной профиля и вооружить дальнобойною артиллерию, а близъ редута № 3-й и осадной батареи № 2-й—устроить плацдармъ на три роты и 4 орудія.

Въ командованіи начальника лѣваго фланга осады полковника Козелкова оставлены 8 ротъ.

Для того, чтобы уменьшить площадь, занимаемую отрядомъ, и тѣмъ облегчить оборону осадныхъ работъ и лагеря, лагерь перенесенъ еще разъ впередъ и примкнутъ вплоть къ 1-й параллели, т. е. расположенья всего въ 280 саженяхъ отъ крѣпостной стѣны. Для облегченія обороны, лагерь поставленъ чрезвычайно тѣсно. Чтобы укрыть людей отъ пуль, приказано углубить кибитки и юламейки въ землю и обсыпать ихъ снаружи валиками.

Въ виду близости лагеря къ крѣпости, стрѣлкамъ въ передовыхъ траншеяхъ приказано не допускать безнаказанного обстрѣливанія внутренности лагеря текинцами. Но не смотря на эту мѣру, въ лагерѣ ежедневно были потери, въ особенности чувствительныя въ лошадяхъ.

Въ лагерѣ сосредоточенъ подъ личнымъ начальствомъ генерала Скобелева общій резервъ въ составѣ 17 ротъ, 30 орудій и всей кавалеріи.

Имѣя въ рукахъ такой, относительно сильный резервъ, генераль Скобелевъ увѣренно надѣялся поправить всякую частную неудачу войскъ, расположенныхъ въ центрѣ, или на флангахъ.

Начальнику инженеровъ, въ распоряженіе котораго были даны саперная рота и рота желѣзодорожнаго баталіона, приказано озаботиться энергичнымъ приготовленіемъ турровъ, фашинъ, мѣшковъ, штурмовыхъ лѣстницъ.

Наконецъ, начальнику кавалеріи указано придать кавалерійскому охраненію въ темныя ночи возможно энергичный характеръ. Поэтому, съ наступленіемъ сумерекъ, кругомъ нашего расположения стали всю ночь ходить офицерскіе патрули. Одинъ изъ нихъ держалъ непрерывную связь калы Главной съ калой Правофланговой. Другой—калы Опорной съ редутомъ № 3-й и далѣе вдоль

ручья Опорного. Мѣстность передъ передовыми траншеями освѣщалась лампою Шпаковскаго-Табуловича и ракетами.

Съ 31-го декабря по 4-е января наши осадныя работы изъ центра значительно подвинулись впередъ, а уже исполненные получили болѣе законченный видъ. Въ траншеяхъ, за 10 дней осады, установилась своеобразная боевая жизнь. По главнымъ изъ нихъ, служившимъ ходами сообщенія, шло почти непрерывное передвиженіе командъ и одиночныхъ людей. Чѣмъ ближе къ крѣпости, тѣмътише становились траншеи. На передовыхъ позиціяхъ передъ калами шеренги нашихъ солдатъ, тѣсно прижавшись къ брустверу и положивъ ружья въ бойницы изъ мѣшковъ, ящиковъ, сторожили текинцевъ и обмѣнивались съ ними довольно частыми выстрѣлами. Пули свистали въ разныхъ направленіяхъ и уносили жертвы. Въ передовыхъ траншеяхъ пораженія получались по преимуществу тяжелыя: въ голову или вообще въ верхнюю часть тѣла.

Въ заднихъ траншеяхъ и внутри калъ, хозяйственныя заботы брали верхъ надъ боевыми; мѣстами въ брустверахъ были продѣланы ниши, въ которыхъ готовилась пища и грѣлась вода для чая.

Два перевязочныхъ пункта помѣщались въ заворотахъ траншей, а третій въ калѣ Главной.

Наиболѣе важною изъ исполненныхъ работъ, въ теченіи первыхъ чиселъ января, было занятіе и укрѣпленіе плотины на лѣвомъ флангѣ Охотничьей калы и постройка въ ночь на 4-е января Ширванскаго редута, между Охотничьимъ каломъ и крѣпостною стѣною (планъ № 3). Обращенный къ стѣнѣ фасъ редута былъ удаленъ отъ нея всего въ 25 сажень. Минный спускъ изъ Охотничьей калы сдѣланъ  $1\frac{1}{2}$  сажени и изъ него вышли галерею, но при самомъ началѣ работы галерею залило водою и она обвалилась; тогда решено было начало минныхъ работъ перенести впередъ въ редутъ Ширванскій.

Къ разсвѣту 4-го января Ширванскій редутъ, заложенный на мѣстѣ загона для скота, при помощи туровъ и порожнихъ зарядныхъ ящиковъ, былъ приведенъ въ довольно сильное оборонительное положеніе и кромѣ того къ нему устроено крытое сообщеніе съ Охотничьимъ каломъ. Заложеніе Ширванскаго редута стоило намъ убитыми и ранеными 17 человѣкъ, въ томъ числѣ одного офицера. Выпущено патроновъ 24,000, снарядовъ 203.

За то же время, на лѣвомъ флангѣ осады, ровъ Ставропольскаго редута уширенъ до 12 футовъ, углубленъ до 5 футовъ,

передъ углами, обращенными къ непріятелю, вырыты въ три ряда волчьи ямы, а съ южнаго фаса редута выведенъ въ оврагъ брустверъ въ 40 сажень длины, образовавшій тыльный фасъ Ставропольского плацдарма.

Въ ночь на 4-е января траншея, соединявшая Ставропольскій редутъ съ ручьемъ, была передѣлана въ горизонтную батарею на 16 орудій.

На разсвѣтъ 4-го января въ крѣпости была полная тишина. Утромъ движение въ ней было слабое; стрѣльба со стѣнъ вялая. Съ башни Охотничьей калы изрѣдка были видны женщины, выходившія изъ кибитокъ, да нѣсколько человѣкъ собирали пули, упавшія на внутреннюю площадь крѣпости. Подъ вечеръ съ наблюдательныхъ станцій стали получаться свѣдѣнія, что текинцы спускаются въ большомъ числѣ въ крѣпостной ровъ и слышны команды начальниковъ, распредѣляющихъ текинскихъ воиновъ для нападенія. Донесенія эти тотчасъ же сообщены всѣмъ войскамъ, которыхъ и приготовились къ встрѣчѣ нападенія.

Дѣйствительно, вечеромъ около 7 часовъ, текинцы произвели третью вылазку, на которую возлагали большія надежды. Около 6—8,000 человѣкъ приняли участіе въ ней. Текинцы стремительно напали на лѣвый флангъ осадныхъ работъ и на вновь укрѣпленную нами позицію впереди Великокняжескихъ калъ. Главный ударъ текинцевъ обратился на расположенную на лѣвомъ флангѣ З-й параллели (за Великокняжескимъ ручьемъ), мортирную батарею и прикрывавшія ее траншеи. З-й батальонъ 74-го Ставропольского полка, занимавшій эти траншеи, встрѣтилъ текинцевъ выдержаными залпами, *стоя за траншеями*. Текинцы, подбѣжавъ къ траншеямъ подъ сильнымъ ружейнымъ огнемъ, должны были подняться на валъ, спуститься въ траншейный ровъ и затѣмъ карабкаться изъ него на верхъ. Когда, не смотря на огонь и эти препятствія, часть текинцевъ все-таки пробралась за траншеи, наши ударили на нихъ въ штыки. Открытый убийственный огонь во флангъ текинцамъ съ Ставропольскаго редута и съ 16-ти-орудійной батареи, вмѣстѣ съ подоспѣвшими къ мѣсту боя резервами, довершили пораженіе текинцевъ на лѣвомъ флангѣ и они отступили, оставивъ массу труповъ. Не смотря на такой погромъ, текинцы все-таки успѣли утащить въ крѣпость одинъ ракетный станокъ, съ вѣтою въ него ракетою.

Нападеніе въ центрѣ осады на Ширванскій редутъ и плотину тоже было отбито съ полнымъ успѣхомъ. Первоначально текинцы

прорвались черезъ плотину и потѣшили занимавшую ее роту, но подоспѣвшимъ резервомъ были быстро переколоты и опрокинуты обратно за плотину.

Бросившіеся на Ширванскій редутъ текинцы доходили вплоть до бруствера и хватались руками за штыки нашихъ ружей, положенныхъ въ бойницы, но дружными залпами стрѣлковъ и казаковъ Туркестанскаго отряда были тоже отбиты.

Мы потеряли за эту вылазку убитыми 1 офицера, 10 нижнихъ чиновъ, ранеными 3 офицеровъ и 65 нижнихъ чиновъ. Всего 79 человѣкъ. Патроновъ выпущено 66,000, снарядовъ 625, ракетъ 42.

Потери непріятеля оказались весьма велики. Въ рѣдкой кибиткѣ не оплакивали родныхъ или родственниковъ.

На нашихъ позиціяхъ, только на лѣвомъ флангѣ, насчитано свыше 300 текинскихъ труповъ. Вѣра въ успѣхъ вылазокъ была потеряна, и съ этого дня вся надежда защитниковъ крѣпости возложена лишь на рукопашный бой внутри крѣпости. Вообще съ 4-го января энергія непріятеля стала ослабѣвать. Переображенчикъ изъ персіянъ (изъ текинцевъ за всю осаду мы не имѣли ни одного переображенчика) показалъ, что у текинцевъ запасъ продовольствія оставался еще на 1 —  $1\frac{1}{2}$  мѣсяца, но что они нуждаются въ мясѣ, топливѣ и весьма рѣдко получаютъ горячую пищу. Потери большія, по преимуществу отъ артиллерійскаго огня. Въ крѣпости много раненыхъ. Сопротивляясь хотятъ до конца и изъ крѣпости съ начала осады ушли только одиночные люди. Ходьба по крѣпости днемъ запрещена. Гарнизонъ и семейства помѣщаются въ ламахъ. Ночью текинцы не спятъ, ожидая штурма.

Немедленно послѣ отбитія вылазки 4-го января, возобновились осадныя работы. Въ центрѣ осады Ширванскій редутъ былъ связанъ съ плотиною овальной траншею, протяженіемъ 29 сажень. Эта траншея первый разъ работалась *перекидною сапою*. Головы сапъ вышли одновременно съ плотины и съ редута и передъ разсвѣтомъ выведенныя траншеи были соединены между собою *лѣтучею сапою*.

Вечеромъ 5-го января около 5 часовъ пополудни съ наблюдательныхъ постовъ замѣчено было, что текинцы собираются въ наружномъ крѣпостномъ рвѣ и за траверзами. Съ наступленiemъ темноты, въ ожиданіи нападенія, войска на передовой позиціи, не спавшія уже нѣсколько ночей, были въ весьма возбужденномъ состояніи. На послышавшіеся со стороны текинцевъ крики, у настѣ-

въ траншеяхъ началась учащенная ружейная стрѣльба, въ нѣкоторыхъ ротахъ даже беспорядочная. Текинцы однако на этотъ разъ ограничились неистовыми криками изъ крѣпости и изъ рва и усиленною стрѣльбою.

Въ этотъ вечеръ намъ принесли особую пользу пускаемыя съ Охотничьей калы въ крѣость боевые ракеты. Онѣ прекрасно освѣщали мѣстность впереди нашихъ позицій и тѣмъ не давали текинцамъ возможности незамѣтно подкрадываться къ нашимъ траншемъ. Въ этотъ же вечеръ сдѣлана весьма удачная проба освѣщенія впереди лежащей мѣстности съ различныхъ пунктовъ геліографическимъ фонаремъ (лампа Шпаковскаго).

Ночью, когда непріятель успокоился и отступилъ въ крѣость, вызвавшійся охотникомъ сотникъ Уральскаго казачьяго войска Кунаковскій, съ тремя нижними чинами, измѣрилъ благополучно разстояніе до рва крѣости, которое опредѣлилось въ 29 сажень. Ровъ оказался сухой, шириной 7 аршинъ и глубиною противъ Ширванскаго редута всего 2 аршина.

Въ ту же ночь двѣ команды саперъ, по 8 человѣкъ каждая, начали наступленіе изъovalной траншеи параллельными перекидными сапами, въ разстояніи 7 сажень одна отъ другой. Къ часу пополудни перекидныя сапы продвинулись впередъ на 8 сажень и соединились между собою поперечною траншею. Успѣхъ работы около 4-хъ футовъ въ часъ. Сапа велась траншею въ 4 фута глубины и около  $2\frac{1}{2}$  футовъ ширины по дну. Вслѣдъ затѣмъ изъ оконечности соединительной траншеи, перекидныя сапы двинуты впередъ въ томъ же направленіи. Работы производились на такомъ близкому разстояніи отъ крѣпостной стѣны, что текинцы стали бросать по головѣ сапы камни и куски сухой глины.

Съ нашей стороны саперы отвѣчали, за неимѣніемъ ручныхъ гранатъ, фунтовыми патронами съ динамитомъ, съ привязанными къ нимъ камнями и прирошеннымъ фитилемъ Бикфорда.

Въ шестомъ часу вечера 6-го января всѣ работы пришлось прекратить. Сильный сѣверо-восточный вѣтеръ дулъ съ страшною силою. Небо заволокло тучами, наступила полная темнота. Вѣтеръ крутилъ и разносилъ насыпную землю брустверовъ и густою пылью колотилъ въ глаза. Весь отрядъ стоялъ на ногахъ и ждалъ нападенія. Изъ крѣпости доносились громкіе крики и команды. Нападенія, однако, не послѣдовало и, какъ оказалось впослѣдствіи, текинцы сами ждали нашего штурма.

Сапные работы съ прекращеніемъ бури, въ 10 часовъ вечера,

возобновились. На срединѣ соединительной траншеи сдѣланъ спускъ въ сажень ширины и глубины и со дна его, по взятоему заранѣе направленію, на точку, замѣченную на крѣпостной стѣнѣ, команда минёровъ начала минную галерею высотою въ 4 фута и шириной въ  $3\frac{1}{2}$  фута. Грунтъ оказался очень удобный и галерея держалась хорошо безъ обшивки. Въ ту же ночь оврагъ впереди Охотничьей калы обращенъ въ ложементъ для помѣщенія резерва съ нѣсколькими ступенями впередъ для выхода широкимъ фронтомъ.

7-го января утромъ, по приказанію генерала Скобелева, начались переговоры о перемиріи для уборки труповъ текинцевъ, лежавшихъ въ большомъ числѣ передъ нашими траншеями и между ними. Съ началомъ переговоровъ какъ съ нашей, такъ и съ непріятельской стороны люди стали постепенно высовываться изъ-за своихъ прикрытий и вскорѣ по всей крѣпостной стѣнѣ наши войска, влѣзшія на брустверъ, увидѣли непрерывную линію головъ нашихъ противниковъ въ ихъ типичныхъ бараньихъ шапкахъ и торчавшія изъ-за стѣнъ концы винтовокъ, охотничьихъ двухстволокъ, мултуковъ съ треногами, пикъ и просто палокъ съ насаженными на нихъ русскими штыками.

Къ первому нашему заявлѣнію выслать изъ крѣпости рабочихъ для уборки и погребенія труповъ, текинцы отнеслись подозрительно, предполагая съ нашей стороны какой-либо коварный умыселъ. Только послѣ нѣсколько разъ повторенныхъ приглашеній и когда наши солдаты стали оттаскивать трупы къ крѣпости, текинцы вышли изъ-за стѣнъ и стали принимать нѣкоторыхъ своихъ убитыхъ. Въ результатѣ трупы, лежавшіе передъ Великокняжескою позиціею, были всѣ убраны, но масса труповъ, лежавшихъ на нашемъ лѣвомъ флангѣ, протащенныхъ нашими войсками къ стѣнѣ и сложенныхъ въ нѣсколько большихъ кучъ, не были взяты текинцами въ крѣпость и только въ послѣдующія ночи похоронены ими. Во время перемирія текинцамъ было сдѣлано предложеніе отправить изъ крѣпости въ пески свои семейства, чтобы уберечь ихъ отъ нашего огня. На это текинцы весьма гордо отвѣтили, что жены ихъ и дѣти не страдаютъ, что они хорошо прикрыты въ землянкахъ и что прежде, чѣмъ мы, русскіе, доберемся до нихъ, мы должны будемъ пройти черезъ оружіе и трупы ихъ, текинцевъ.

Между тѣмъ въ крѣпости, въ кибиткѣ Махмутъ-кули-хана, собрался совѣтъ. Многіе склонялись въ сторону изъявленія покорности, но Тыкма-сардаръ отвѣтилъ, что теперь уже поздно объ

этомъ говорить. Собравшаяся у кибитки, гдѣ происходилъ совѣтъ, толпа молодежи, услыхавъ голоса о покорности, съ обнаженными шашками ворвалась въ засѣданіе и объявила, что она не допустить никакихъ переговоровъ о мирѣ. Тогда маслагать (совѣтъ) приказалъ кричать со стынъ, что текинскій народъ никакихъ переговоровъ съ русскими вести не намѣренъ, почему русскіе и приглашаются скрываться въ траншее, такъ какъ будетъ открытъ огонь.

Наши и текинцы заняли свои обычные посты, а непріятелю предложено было первому открыть огонь. Въ 2 часа пополудни раздался первый текинскій выстрѣлъ и перестрѣлка пошла по прежнему.

7-го января съ наблюдательной станціи, устроенной въ верхнемъ этажѣ Охотничьей башни, составленъ (и затѣмъ отлитографированъ) планъ внутренняго пространства крѣпости, съ приблизительнымъ вычисленіемъ числа кибитокъ и гарнизона.

Внутри крѣпости, на пространствѣ, гдѣ чаще падали наши бомбы съ мортирной батареи, были сняты кибитки. Часть защитниковъ крѣпости перешла въ ровъ сѣвернаго фаса крѣпости.

Вечеромъ 7-го января обѣ сапы выдвинулись впередъ на 7 саженъ и соединились поперечною траншею.

Для помѣщенія караула, прикрывающаго минный спускъ, отъ соединительной траншеи сдѣланы въ обѣ стороны завороты и ночью часть сапныхъ траншей отъ первой соединительной траншеи до второй, обращены въ редутъ, названный *Сапернымъ*.

Позади второй соединительной траншеи, составлявшей передовой фасъ редута, устроенъ брустверъ изъ пустыхъ ящиковъ, наполненныхъ землею, для образования двухъ-ярусной обороны миннаго спуска. Новый редутъ занять днемъ 30-ю отборными стрѣлками, не дозволявшими текинцамъ показываться изъ-за стынъ.

При веденіи минной галереи не встрѣчено грунтовыхъ водъ и какихъ-либо техническихъ затрудненій. Въ головѣ постоянно работала смѣна по 3 человѣка. Земля передавалась въ мѣшкахъ пѣплю рабочихъ, сидѣвшихъ вдоль галереи. При спускѣ установленъ вентиляторъ Динендаля. Химическихъ средствъ для освѣженія воздуха не имѣлось. Успѣхъ работы сначала доходилъ до  $3\frac{1}{2}$  футовъ въ часъ.

Въ теченіи 4-го, 5-го и 6-го января на лѣвомъ флангѣ осады батарея № 3-й обращена въ редутъ и на окончности 2-ї парал-

лели выстроена брешь-батарея на четыре 4-хъ-фунтовыхъ орудія, отстоявшая отъ угла крѣпости на 200 сажень.

7-го и 8-го января брешь-батарея усиlena еще четырьмя 4-хъ-фунтовыми и 4-мя 9-ти-фунтовыми орудіями и такимъ образомъ имѣла 12 орудій.

При устройствѣ этой батареи, участокъ траншей по разсчету 2 сажень на каждое орудіе уширенъ до 12 футовъ, а земля бросалась назадъ для образованія бруствера. Амбразуры, для прикрытия прислуги отъ пуль, обдѣльвались провіантскими мѣшками, фашинами и плетнями.

Начальникъ инженеровъ, основываясь на успѣхѣ минныхъ работъ въ первые дни открытія ихъ, донесъ командующему войсками, что минные работы будутъ окончены 9-го января въ полдень. Вслѣдствіе этого генераль Скобелевъ приказалъ начать пробиваніе бреши 8-го числа, въ 8 часовъ утра, и началъ дѣлать всѣ распоряженія къ штурму крѣпости на 10-е января.

Утромъ 8-го января орудія брешь-батареи стали разбивать стѣну въ 30 саженяхъ отъ юго-западнаго угла крѣпости. Стрѣльба оказалась довольно дѣйствительною. Послѣ двухъ-часовой канонады обвалился парапетъ на 10 сажень длины и наружная глино-битная оболочка и образовался обвалъ, хотя и весьма крутой. Изъ-за обвала виднѣлись верхушки кибитокъ, стоявшихъ внутри крѣпости. Ночью текинцы, не смотря на ружейный огонь нашъ, поправили стѣну и парапетъ, частью при помощи плетневыхъ корзинъ, наполненныхъ землею.

Утромъ 9-го января произошелъ обвалъ въ минной галерѣ, когда она проходила подъ брустверомъ сапернаго редута. Не подпертый ничѣмъ потолокъ галерей, имѣя до горизонта 9 футовъ материка и 6 футовъ насыпной земли, не выдержалъ этой тяжести и обвалился на протяженіи 3-хъ погонныхъ саженъ. Земля осѣла не сразу, такъ что сидѣвшіе вдоль галлерей люди успѣли отползти. Образовавшееся отдушиной сейчасъ же воспользовались, уширили ее и соединили съ головными участками.

Въ 12 часовъ пополудни 9-го января сломался вентиляторъ и работа остановилась на 6 часовъ, но и послѣ починки притокъ воздуха былъ малъ. Работа сдѣлалась затруднительна; люди обливались потомъ и работали почти до потери сознанія. Скобелевъ, для поощренія минеровъ, обѣщалъ имъ при успѣхѣ 3,000 рублей и 4 креста на 30 человѣкъ. Тѣмъ не менѣе вместо  $3\frac{1}{2}$  футовъ въ часть, успѣхъ работы пришлось положить только въ 2 и даже

1<sup>1/2</sup> фута, а вмѣстѣ съ тѣмъ отложить штурмъ до 12-го января. Вслѣдствіе сего пробитіе бреши пріостановлено. Минные работы приказано вести безостановочно и вмѣстѣ съ ними продолжать промежуточную впередъ и перекидную сапою, которая своею головою должна дойти до непріятельского рва съ тѣмъ, чтобы, въ случаѣ неудачи взрыва, штурмовать стѣну по лѣстницамъ.

Всѣ дальнѣйшія осадныя работы 9-го, 10-го и 11-го января состояли въ приготовленіяхъ къ предстоящему штурму.

Для размѣщенія штурмовыхъ колоннъ устроено 5 резервныхъ ложементовъ: два за плотиною и три за лѣвымъ флангомъ, каждый длиною 10 саженъ.

На плотинѣ насыпано 4 барбета на три горныхъ орудія и одну картечницу для стрѣльбы по минному обвалу. На крайнемъ лѣвомъ флангѣ полупараллели устроена батарея № 7-й, вооруженная 7-ю мортирами.

Въ разныхъ мѣстахъ устроены спуски и проходы для свободного выхода и передвиженія широкимъ фронтомъ штурмовыхъ колоннъ.

Опредѣливъ день штурма, генераль Скобелевъ рѣшился еще болѣе ослабить гарнизоны этапныхъ пунктовъ въ тылу. Онъ не боялся даже потерять нѣкоторые изъ этихъ пунктовъ, ибо при успешномъ сообщеніе было бы быстро восстановлено. 9-го вечеромъ, для участія въ штурмѣ прибыли съ тыла 4 роты пѣхоты; прибыло также 45-й артиллерійскій паркъ и доставлено 124 турна и 386 фашинъ.

Наши наблюдательные посты доставляли весьма точныя донесенія о всемъ, что происходило въ крѣпости. Имъ слышно было, какъ начальники приглашали держаться крѣпко, такъ какъ на-дняхъ ожидалось, по ихъ словамъ, 10,000 подкрепленія изъ Мерва. Ночью вблизи восточнаго фронта слышались крики и брань вслѣдствіе того, что текинцы отказывались выходить и ударить на русскихъ.

Ежедневно производился счетъ выбывающихъ за день изъ крѣпости людей и животныхъ. Съ 4-го января, послѣ неудачной вылазки, общее число выходившихъ изъ крѣпости нѣсколько превышало возвращавшихся въ нее. Такъ, напримѣръ, въ теченіи дня 10-го января сосчитано:

Прибыло въ крѣпость людей . . . . .	224
»      »      верблюдовъ . . . . .	11
Убыло людей . . . . .	276
»      верблюдовъ . . . . .	196

Съ наступлениемъ сумерекъ текинцы сильно занимали на случай штурма ночью южную и восточную стѣны и укрѣпленіе у Мельничной калы.

Въ ночь передъ штурмомъ генераль Скобелевъ, желая облегчить пробитіе бреши артиллерійскимъ огнемъ, вызвалъ охотниковъ устроить подрывныя мины въ крѣпостной стѣнѣ. Вызвалось два офицера и 30 нижнихъ чиновъ. Пользуясь темною, дождливою погодою и оставленіемъ текинцами рва, наши смѣльчаки пробрались въ ровъ и въ теченіи часа времени заложили 4 каморы, тихо работая въ отсыревшей подошвѣ стѣны. По окончаніи работы фитили были зажжены и охотники отбѣжали въ третью параллель. Послѣдовалъ сильный взрывъ, встрѣченный передовыми войсками криками «ура». Текинцы всплопились и открыли усиленную стрѣльбу. Къ сожалѣнію, къ утру оказалось, что взрывъ, обсыпавъ нижнюю часть стѣны, не произвелъ, вслѣдствіе ея толстоты, сколько нибудь замѣтнаго полезнаго дѣйствія.

Къ полуночи съ 10-го на 11-е число минная галерея уже подошла подъ ровъ въ двухъ саженяхъ ниже горизонта. Люди работали со всемъ осторожностью, имѣя револьверы на готовѣ. Къ утру 11-го уже были выведены три боевыхъ рукава и приступлено къ заряжанію ихъ 72 пудами пороха, а въ ночь на 12-е января произведена забивка минныхъ каморъ. Всѣми осадными работами центра съ 31 декабря руководилъ съ большою энергией и знаніемъ дѣла инженеръ-капитанъ Масловъ, замѣнившій смертельно раненаго подполковника Яблочкива. На поверхности земли сапы продвигались впередъ тоже безостановочно и въ 5 саженяхъ отъ рва соединены эполементомъ, которому при помощи туровъ придада хорошая оборона. Онъ занять взводомъ пѣхоты. Изъ эполемента пробили отдушину въ галерѣ, замаскировавъ ее турами, и кромѣ того, пошли блиндированною сапою въ ровъ. Работы эти производились ночью подъ прикрытиемъ секретовъ, помѣщенныхъ въ самомъ непріятельскомъ рву.

Въ послѣдніе дни осады наша позиція въ Великоніжескихъ калахъ и впереди ихъ получила весьма своеобразный бойевой видъ.

Двѣ сапы медленно, но безостановочно ползутъ къ крѣпостному рву. Въ каждой изъ нихъ находится безсмѣнно по одному офицеру и небольшая смѣна саперъ. Передній саперь, стоя на колѣняхъ, подрываетъ впереди себя нишу, которая постепенно обваливается; другіе саперы отгребаютъ землю и перебрасываютъ ее

на брустверь. Изъ сапы легко разобрать отдельныя фразы, которыми перекликаются текинцы, и ругательства, посылаемыя русскимъ.

Стѣна такъ высока, что съ нея для выстрѣла по сапѣ надо сильно высунуться, что не проходить безнаказанно текинцамъ, такъ какъ наши стрѣлки сторожатъ съ ружьями на готовѣ текинцевъ, сторожащихъ въ свою очередь, не высунется ли кто изъ нашихъ. Смѣльчаки или беспечные находятся въ теченіи дня съ той и другой стороны и вызываются на себя по нѣскольку дружныхъ выстрѣловъ. Двѣ сапы непосредственно прикрывались такъ-называемою головною саперною траншеею, въ которой находился въ непрерывной готовности стрѣлять и ударить въ штыки взводъ пѣхоты съ отборнымъ офицеромъ.

Далѣе назадъ, въ саперномъ редутѣ, помѣщалась, тоже въ полной боевой готовности, рота пѣхоты. Этотъ редутъ двумя ходами, перерѣзанными нѣсколькими траверзами, связывался съ Овальной траншеею, которая, въ свою очередь, соединяла Ширванскій редутъ съ плотиною.

Изъ Овальной траншеи не пускали впередъ лишнихъ людей, чтобы избѣжать тѣсноты и потерь. На этихъ передовыхъ работахъ замѣчалась особая серьезность и молчаливость. По ходамъ сообщенія къ передовой траншѣ и сапамъ часто двигались смѣны рабочихъ, несли инструменты, уносили иногда раненаго или убитаго. Солдаты даже переговаривались между собою большою частью шопотомъ. Масса туровъ, ящиковъ, мѣшковъ, фашинъ, образовали закрытія отъ фронтальнаго, флангового и тыльнаго огня.

Начавшія падать пули или раненіе кого-либо указывали на необходимость подложить въ томъ или другомъ мѣстѣ еще ящикъ, наполненный землею.

Затѣмъ къ передовой позиціи относились также Ширванскій редутъ, занятый ротою пѣхоты и 50-ю спѣшищенными казаками, и плотина, занятая одною ротою.

Такимъ образомъ передовыя работы центра осады занимались ежедневно 4-мя ротами и 50-ю казаками.

Въ калѣ Охотничей и Туркестанской уже господствовало полное спокойствіе и уверенность въ безопасности. Внутри калѣ помѣщались на постоянномъ жительствѣ рота охотниковъ и рота туркестанцевъ. Люди этихъ ротъ, если не были на дежурствѣ, раздѣвались и спали, ходили безъ оружія. Тутъ же варилась имъ пища. Часовые стояли только у входовъ и выходовъ изъ калѣ. Внутри

этихъ калъ, благодаря высокимъ окружающимъ ихъ стѣнамъ, не смотря на близость крѣпостной стѣны <sup>1)</sup>), дѣйствительно было безопаснѣе, чѣмъ гдѣ-либо: пули не могли пробить стѣнъ, а штурмъ калъ возможенъ былъ только по лѣстницамъ, на что тикинцы не рѣшились бы. На башнѣ въ одномъ изъ угловъ Охотничьей калы непрерывно работаль напѣтъ главный наблюдательный постъ изъ нѣсколькихъ офицеровъ, вольноопредѣляющихся и казаковъ. Сквозь маленько оконце, сдѣланное изъ мѣшковъ съ землею и сильно обстрѣливаемое тикинцами, слѣдилось каждое движеніе въ крѣпости. Нѣсколько человѣкъ на этомъ посту выбыли изъ строя убитыми и тяжело ранеными въ голову.

Кала Главная, находящаяся менѣе чѣмъ въ 100 саженяхъ отъ крѣпостной стѣны, казалась съ передовыхъ нашихъ работъ совсѣмъ въ тылу. Туда приходили отдыхать, узнать новости. Въ калѣ Главной, раздѣленной на нѣсколько двориковъ, помѣщались начальникъ центра осады со штабомъ, дежурная рота резерва, перевязочный пунктъ.

Впереди, въ двухъ траншеяхъ для резерва, помѣщались одна или двѣ роты. Позади калы Главной, въ резервномъ плацдармѣ располагалось еще двѣ роты. Всего въ калѣ Главной и близъ нея помѣщались въ резервѣ передовыхъ войскъ 4—5 ротъ пѣхоты. Остальныхъ 3—4 роты пѣхоты и казаки изъ 12 ротъ и двухъ сотень казаковъ, находившихся въ командованіи начальника центра осады, посыпались по очередно на отдыхъ въ лагерь, но по тревогѣ днемъ и ночью должны были прибывать къ калѣ Главной.

Артиллерія ко дню штурма была расположена въ центрѣ осады такъ: на брешь-батареѣ на плотинѣ 3 горныхъ орудія и 1 картечница, въ 43 саженяхъ отъ крѣпостной стѣны; 10 мортиръ ( $\frac{1}{2}$  пудовыхъ) впереди Охотничьей калы, въ 65-ти саженяхъ отъ стѣны; одно горное орудіе стояло въ сѣверо-западномъ углу резервной траншеи передъ калою Главною; двѣ картечницы на восточномъ фасѣ калы Главной съ командою моряковъ.

Благодаря прекрасно исполненнымъ сапнымъ работамъ въ центрѣ атаки, потери войскъ центра съ 30-го декабря по 11-е января не были значительны, если взять въ разсчетъ близость этихъ работъ къ крѣпости. Мы потеряли за это время выбывшими изъ строя офицеровъ 3; нижнихъ чиновъ убитыми 19; ранеными, пре-

<sup>1)</sup> Охотничья кала отстояла отъ крѣпостной стѣны всего на 60 сажень.

имущественно тяжело—52; контуженными 10. За то же время выпущено патроновъ 132,000, снарядовъ 873 и боевыхъ ракетъ 180.

На позиціяхъ лѣваго фланга осады, для обороны которыхъ назначено 8 ротъ, наибольѣе сильно были заняты лѣвый флангъ 3 параллели, траншей у брешь-батареи на лѣвомъ флангѣ 2-й параллели и Ставропольскій редутъ.

Войска праваго фланга осады, 4 роты, занимали незначительными гарнизонами редуты № 1-й, № 2-й и калу Правофланговую. Въ общемъ резервѣ въ лагерь къ 11-му января находилось 20 ротъ и 8 эскадроновъ и сотень, изъ которыхъ ежедневно назначались двѣ роты къ редуту центральному, къ ставкѣ генерала Скобелева, какъ первый резервъ передовыми войскамъ, и 1 рота въ третью параллель для связи войскъ центра осады съ войсками лѣваго фланга. Кромѣ того, на пѣхотѣ резерва лежало заготовленіе фашинь, туровъ, фуражировки. Дежурную часть въ лагерѣ, ежеминутно готовую къ движению впередъ, составляли 4 роты пѣхоты. Независимо того, на всѣхъ фасахъ лагеря были свои лагерные караулы.

Распределеніе 11-го января артиллериі на лѣвомъ флангѣ осады было слѣдующее:

#### У редута № 3-й и Ставропольскаго

площадарма . . . . .	4 орудія	(4 фунтовыя)
На брешь-батареѣ . . . . .	6 »	(4 фунтовыя)
Въ центральномъ редутѣ . . . . .	4 »	(3 фунт. горн.)
Въ калѣ Опорная . . . . .	2 »	(4 фунтовыя)
На батареѣ № 7-й . . . . .	6 »	(1/2 пуд. морт.)

#### На правомъ флангѣ:

На батареѣ № 5-й . . . . .	4 »	(4 фунтовыя)
Въ калѣ Правофланговой . . . . .	{ 2      »      (9 фунтовыя) 2      »      (4 фунтовыя)	

Всего, вмѣстѣ съ позицією центра, находилось на постоянномъ вооруженіи осадныхъ батарей:

9-ти фунтовыхъ орудій . . . . .	2
4-хъ      »      » . . . . .	18 <sup>1)</sup> )
Горныхъ      » . . . . .	8
Мортиръ . . . . .	17
Картечницъ . . . . .	3

<sup>1)</sup> Въ томъ числѣ 4 стальныхъ.

Въ лагерѣ въ общемъ резервѣ располагалось:

4-хъ и 9-ти фунтовыхъ орудій, стальныхъ запряженныхъ . . . . .	26 <sup>1)</sup>
9-ти фунтовыхъ мѣдныхъ . . . . .	5
Картечница . . . . .	2

При этомъ 26 стальныхъ орудій образовывали *подвижной артиллерийский резервъ*, или корпусную артиллерию, для значительной части которой были заранѣе выбраны и приготовлены нѣсколько позицій. Такъ, на лѣвомъ флангѣ у Ставропольского редута приготовлена 16-ти орудійная батарея для обороны лѣваго фланга работъ. Равно и на правомъ флангѣ осады, у батареи № 4-й выбрана позиція для 24—30 орудій, для пробитія артиллерией бреши, если бы то понадобилось. Малое число снарядовъ для стальныхъ орудій заставляло держать эти орудія въ резервѣ, выставляя на осадные батареи мѣдные орудія старого образца, при которыхъ запасъ снарядовъ былъ значительно большій. Точно также всѣ горныя орудія и мортиры, широко снабженныя снарядами, вошли на вооруженіе осадныхъ батарей.

Потери наши во всемъ отрядѣ съ 5-го января по 11-е составили:

Убитыхъ — 13. Раненыхъ офицеровъ — 3, нижнихъ чиновъ — 59. Конужено — 7. Убито и ранено лошадей въ лагерѣ — 73. Выпущено патроновъ — 200,000. Снарядовъ 1,770, боевыхъ ракетъ 264.

### Штурмъ Денгиль-тепе.

Предположеніе, составленное генераломъ Скобелевымъ относительно штурма, заключалось въ слѣдующемъ:

Съ разсвѣтомъ, демонстративная колонна съ сильною артиллерию начинаетъ наступленіе противъ Мельничной калы и прикрывающихъ ее непріятельскихъ траншей. Послѣ подготовки артиллерийскимъ огнемъ, мы овладѣваемъ штурмомъ этою калою и быстро приспособляемъ ее къ оборонѣ. Цѣль дѣйствій колонны — отвлечь вниманіе и силы текинцевъ отъ направленія главной атаки.

Примѣрно около 10 часовъ утра мы взрываемъ мину и, одно-

<sup>1)</sup> Въ томъ числѣ 9-ти-фунтовыхъ 4.

временно съ этимъ, двѣ колонны овладѣваютъ главнымъ валомъ: по минному обвалу на восточномъ фронтѣ и по артиллерійской бреши на южномъ. Тогда и колонна, взявшая калу Мельничную, переходитъ въ наступленіе и штурмуетъ стѣну по лѣстницамъ.

Овладѣвъ главнымъ валомъ, войска утверждаются въ исходящемъ углѣ, обращаютъ его въ неприступный редюитъ и не вдаются въ одиночный бой внутри крѣпости.

Наибольшее сопротивленіе ожидалось встрѣтить внутри крѣпости уже по овладѣніи главнымъ валомъ. Бой внутри крѣпости предполагалось вести въ теченіи нѣсколькихъ дней.

Программа для дѣйствій артиллеріи на 12-е января предположена слѣдующая:

Съ разсвѣтомъ, 22 орудія расширяютъ и дѣлаютъ удобовосходимою артиллерійскую брешь; если представится необходимымъ, пробиваются другую брешь, къ востоку отъ пробитой ранѣе. Число снарядовъ, необходимыхъ для пробитія бреши, опредѣлено въ 1,000.

Артиллерія, расположенная по батареямъ, дѣйствуетъ: орудія праваго фланга осады по южной и юго-западной части крѣпости; артиллерія, оставшаяся въ лагерь, за выдѣленіемъ орудій въ брешь-батарею и демонстративную колонну занимаетъ позиціи у редута № 3-й<sup>1)</sup> и бѣть по южной и юго-восточной части крѣпости. Мортирныя батареи разбрасываютъ свой огонь по всей южной части крѣпости, но преимущественно въ мѣста расположенія кибитокъ. Орудія Правофланговой калы дѣйствуютъ по текинцамъ, скопляющимся въ сѣверной части крѣпости.

Съ разсвѣтомъ всѣ батареи пристрѣливаются по назначеннымъ имъ цѣлямъ, при чѣмъ исправленія дѣлаются на основаніи наблюдений съ Охотничьей калы.

За поль-часа до штурма вся артиллерія начинаетъ усиленную бомбардировку всей южной части крѣпости. Тотчасъ послѣ взрыва вся артиллерія производить одинъ или два залпа по южной части крѣпости.

Съ началомъ штурма огонь всей артиллеріи переносится на сѣверную и преимущественно сѣверо-западную часть крѣпости. Войска предупреждаются, что артиллерія будетъ стрѣлять черезъ ихъ головы.

<sup>1)</sup> Ставропольскаго.

тиюде генералъ Адмиралъ Бакланъ да съектъ да опровергъ  
всѣй прѣпятствіи и въсѣхъ артиллѣрии и коннотѣленіемъ онъ  
възвѣшилъ усѣа сънѣа армии и засѣа земли да възъ

## ШТУРМЪ КР. ДЕНГИЛЬ-ТЕПЕ

12 ЯНВАРЯ 1881 ГОДА.

(Планъ № 1)

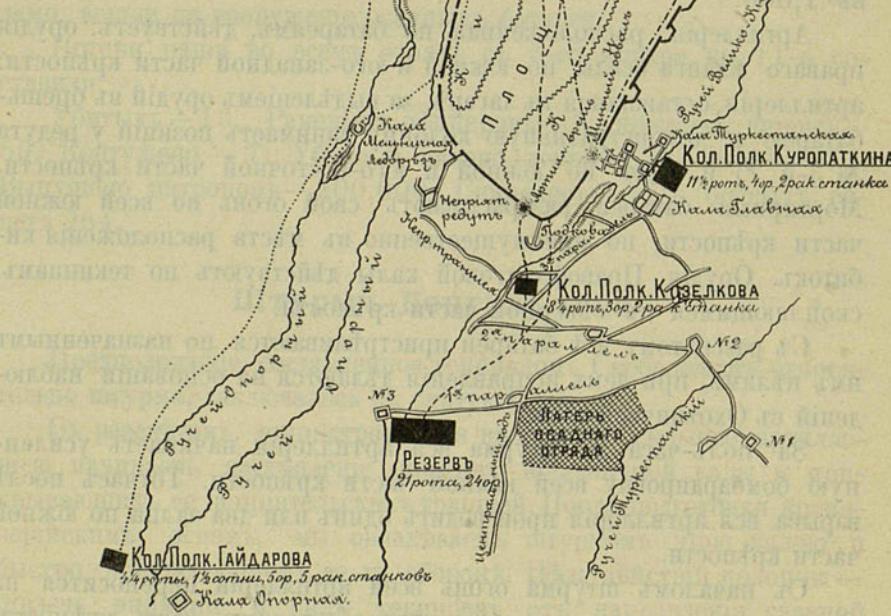
Масштабъ:

— 100 200 300 400 —

Километры

километры-  
кичи-ханы

N.  
S.



Для бомбардировки въ день штурма предположено выпустить 2,000 снарядовъ. Въ случаѣ неудачи взрыва, вся корпусная артиллерия выѣзжаетъ на линію батареи № 5-й и пробиваетъ брешь въ восточномъ фронтѣ.

Съ началомъ бомбардировки внутренность крѣпости должна также обстрѣливаться перекиднымъ огнемъ пѣхоты.

Всѣ войска предупреждены, что отбоя не будетъ. Генераль Скобелевъ рѣшилъ это и сообщилъ свою рѣшимость вести штурмъ до послѣдняго человѣка и лучше умереть, чѣмъ отступить всѣмъ войскамъ. Въ этихъ видахъ вся кавалерія была спѣшена и тоже должна была принять участіе въ штурмѣ.

Неудача штурма неминуемо вызвала бы общее восстаніе въ тылу, что при крайнемъ ослабленіи войскъ, оставленныхъ для защиты коммуникаціонныхъ линій, имѣло бы слѣдствіемъ потерю нами тыловаго района и, быть можетъ, погибель всего отряда. Но Скобелевъ зналъ, что при побѣдѣ, въ Азіи никто въ тылу и не пошевелится. Поэтому, ослабивъ тылъ, онъ скжегъ свои корабли сознательно.

По случаю предстоящаго штурма въ лагерь отслуженъ молебень, на которомъ присутствовали команды отъ всѣхъ частей войскъ.

Къ 12-му января генераль Скобелевъ собралъ подъ стѣны Денгиль-тепе:

Пѣхоты 47 ротъ, силою . . . . .	140	офиц.	4,648	ниж. ч.
Конницы 9 эскадроновъ и сотенъ .	46	"	997	"
Артиллериі 58 ор., 5 карт., 16 морт.	41	"	1,027	"

Всего . 227 офиц. 6,672 ниж. ч. <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Въ томъ числѣ:

	офиц.	ниж. чин.
3 рота 21 Кавказскаго сапернаго баталіона . . . . .	5	98
9 и 10 роты Крымскаго полка . . . . .	6	250
3 батальонъ Ставропольскаго полка . . . . .	9	534
3 > Апшеронскаго > . . . . .	10	504
4 > > > . . . . .	11	264
1 и 2 роты Дагестанскаго > . . . . .	11	280
4-й батальонъ > . . . . .	14	370
1 батальонъ Самурскаго > . . . . .	13	300
3 , , > . . . . .	10	316
1 , , Ширванскаго > . . . . .	9	458
3 , , " > . . . . .	12	431
Три роты Закаспійскаго мѣстн. батальона . . . . .	10	244

Инженерныхъ средствъ собрано было:

Туровъ 280, фишинъ 380, земляныхъ мѣшковъ 1,800, штурмовыхъ лѣстницъ 47, плетней 16.

1-го января, утромъ, по войскамъ разослана диспозиція для штурма, сущность которой состояла въ слѣдующемъ:

Цѣль дѣйствій опредѣлена такъ: «Завтра, 12 января, имѣть быть взяты штурмомъ главный валъ непріятельской крѣпости у юго-восточного угла ея».

Для штурма назначено три колонны:

1) Полковника Куропаткина— $1\frac{1}{2}$  ротъ, 1 команда, 6 орудій, 2 ракетныхъ станка, 1 геліографный станокъ,—овладѣваетъ обваломъ, произведеннымъ взрывомъ мины, утверждается на немъ прочно, укрѣпляется въ юго-восточномъ углу крѣпости, входитъ въ связь со второю колонною. Сборный пунктъ: Велико-княжеская позиція въ 7 часовъ утра.

Три Туркестанскія роты и охотники Воропанова . . . . .	16	427
Охотники Церенджалова . . . . .	1	59
Рота желѣзодорожнаго батальона . . . . .	3	114
Итого . . . . .	130	4,648
Дивизіонъ Тверскаго драгунскаго полка . . . . .	11	240
2 сотня Полтавскаго полка . . . . .	10	132
1 > Таманскаго , . . . . .	2	72
3 > > > . . . . .	2	97
5 > Лабинскаго > . . . . .	3	104
2 сотня Оренбургскаго № 5 полка . . . . .	5	104
1 > > № 1 > . . . . .	13	241
5 > Уральскаго № 2 > . . . . .		
Итого . . . . .	49	997
Подвижная № 1-й батарея . . . . .	3	57
> № 2-й > . . . . .	3	44
> № 3-й > . . . . .	3	45
3 батарея 19 артиллерійской бригады . . . . .	5	135
4 > 19 > . . . . .	5	119
4 > 20 > . . . . .	5	172
6 > 21 > . . . . .	5	117
Полубатарея 1-й батареи 21 артиллерійской бригады .	3	107
Мортирная полубатарея . . . . .	2	78
Морская батарея (картечница) . . . . .	2	25
Взводъ 4 батареи 1 Туркестанской арт. бриг. . . . .	1	29
Ракетный взводъ Оренбургскаго № 1-й полка . . . . .	1	20
Ракетная батарея . . . . .	1	43
Конно-горный взводъ . . . . .	1	36
Итого . . . . .	41	1,027
Всего . . . . .	227	6,672

2) *Полковника Козелкова* —  $8\frac{1}{4}$  ротъ, 2 команды, 3 орудія, 2 ракетныхъ станка, 1 геліографный становъ — овладѣваетъ артиллериjsкою брешью, входитъ въ связь съ первою колонною, прочно утверждается и укрѣпляется на бреши. Сборный пунктъ: передовой плацдармъ 3-й параллели къ 7 часамъ утра.

3) *Подполковника Гайдарова* —  $4\frac{1}{2}$  роты, 2 команды,  $1\frac{1}{2}$  сотни, 4 орудія, 5 ракетныхъ станковъ, 1 геліографный становъ \*). Назначеніе колонны — производство демонстраціи. Она должна была овладѣть Мельничною калою и ближайшими къ ней ретраншаментами, затѣмъ дѣйствовать усиленнымъ ружейнымъ и артиллерийскимъ

\*) Составъ штурмовыхъ колоннъ назначенъ слѣдующій:

1) *Полковника Куропаткина.*

1 и 2 роты 1 Ширванскаго батальона.

3 Ширванскій батальонъ.

Три туркестанскія роты.

Полурота саперъ.

Рота охотниковъ.

Спѣщенные казаки (50 уральцевъ и 50 оренбуржцевъ).

Команда рабочихъ.

Горные взводы Туркестан. и 6-й батареи 21-й артиллериjsкой бригады.

2 картечницы.

Два Туркестанскихъ ракетныхъ станка.

Геліографный становъ.

Итого  $11\frac{1}{2}$  ротъ, 1 команда, 4 орудія, 2 картечницы, 2 ракетн. станка.

2) *Полковника Козелкова.*

Взводъ саперъ.

3-й Ставропольский батальонъ.

4-й Ашшеронскій батальонъ.

Команда рабочихъ и охотниковъ.

Взводъ 6-й батареи 21 артиллериjsкой бригады.

1 картечница.

2 ракетныхъ станка.

1 геліографный становъ.

Итого  $8\frac{1}{4}$  ротъ, 2 команды, 2 орудія, картечница, 2 ракетн. станка.

3) *Подполковника Гайдарова.*

1-й Самурскій батальонъ.

Команды охотниковъ и рабочихъ.

Взводъ саперъ.

Взводъ 4-й батареи 19 артиллериjsкой бригады.

1 картечница.

5 ракетныхъ станковъ.

$1\frac{1}{2}$  сотни Таманскаго полка.

Конно-горный взводъ.

Геліографный становъ.

Итого  $4\frac{1}{4}$  ротъ, 2 команды,  $1\frac{1}{2}$  сотни, 4 орудія, 1 картечн., 5 рак. станковъ.

огнемъ по внутренности крѣпости, обстрѣливая ее продольно и въ тылъ непріятелю, сосредоточенному противъ главной атаки. Въ зависимости отъ успѣха главной атаки, этой колоннѣ указывалось атаковать затѣмъ главный валъ. Сборный пунктъ—Опорная кала—3 часа утра. *Въ общей резервѣ* назначено: 21 рота <sup>1)</sup>, 18 орудій, 1 геодезический станокъ.

Гарнизономъ въ редутахъ, калахъ и батареяхъ осады на всемъ протяженіи осадныхъ работъ оставлено 4 роты,  $1\frac{1}{2}$  сотни, 24 орудія, 17 мортиръ.

Для прикрытия лагеря оставлена сотня казаковъ и приведены въ порядокъ, выстроены и распределены по фасамъ сборные команды всѣхъ частей, всѣ нестроевые и всѣ деньгищики.

Люди должны были имѣть на себѣ сухари, чай и сахаръ на два дня, котелки, баклажки съ водою, 120 патроновъ, шанцевый инструментъ.

Въ теченіи всего 11-го января и въ ночь на 12-е на всѣхъ позиціяхъ шли дѣятельныя приготовленія къ штурму. Начальники колоннъ распредѣляли свои части и обсуждали съ начальниками частей порядокъ выполненія штурма и могущія быть случайности. На позиціи, где должны были собираться войска, стаскивался инструментъ, туры, фашинь, мѣшки, штурмовая лѣстница. Вечеромъ всѣ войска отряда были настроены особенно торжественно. Солдаты мѣняли бѣлье, какъ бы готовясь къ смерти. Офицеры писали письма, дѣлали и повѣряли другъ другу свои на случай смерти домашнія распоряженія. Каждый чувствовалъ, что наступаетъ рѣшительный часъ, что всѣхъ ждетъ смертельный бой и что отступленія не будетъ. Духъ войскъ былъ прекрасный; войска въ успѣхъ вѣрили.

Утро 12-го января наступило ясное, слегка морозное. Въ 7 часовъ утра колонна подполковника Гайдарова построилась въ боевой порядокъ и стала наступать къ Мельничной калѣ.

Усиленная изъ резерва 8-ю орудіями артиллерія колонны заняла позицію противъ Мельничной калы и скоро разбила ея лицевую стѣнку. Тогда пѣхота пошла на штурмъ. Текинцы не выдержали и бѣжали. Наши заняли въ  $8\frac{1}{2}$  часовъ утра калу и приступили къ приспособленію ея къ оборонѣ. Почти одновременно занята и плотина.

---

<sup>1)</sup> Спѣшеннія сотни и эскадроны считаны въ диспозиціи какъ роты.

Затѣмъ наша артиллерия и пѣхота начали обстрѣливать живымъ огнемъ все болѣе и болѣе собиравшихся на стѣнахъ текинцевъ.

Вниманіе текинцевъ было привлечено и приковано къ колоннѣ Гайдарова, и всѣ начальствующія лица собрались въ юго-западномъ углу крѣпости, лежащемъ противъ калы Мельничной.

Въ 7 часовъ утра брешь-батарея, вооруженная 12 орудіями, открыла огонь по бреши, пробитой уже 8-го января, чтобы сдѣлать ее удобовосходимою. Весь артиллерійскій резервъ изъ 18 орудій, съ тою же цѣлью, занялъ подготовленный ему мѣста у редута Ставропольского.

Не смотря на огонь 30 орудій, направленный по бреши, текинцы самоотверженно старались исправлять дѣлаемыя поврежденія и гибли на бреши. Съ сосѣднихъ съ брешью участковъ стѣны наша артиллерия обстрѣливалась текинцами весьма живымъ огнемъ. Тѣмъ не менѣе брешь была готова, примѣрно около 10 часовъ утра, и затѣмъ, чтобы препятствовать непрерывавшейся работѣ на бреши текинцевъ, она обстрѣливалась шрапнелью.

Взрывъ мины на Великокняжеской позиціи назначенъ въ 11 часовъ 20 минутъ. За полъ-часа до взрыва, всѣ орудія отряда начали усиленное обстрѣливаніе юго-восточнаго угла крѣпости. Къ неумолкаемому гулу выстрѣловъ примѣшивались залпы нѣкоторыхъ нашихъ ротъ, занимавшихъ передовыя траншеи, обстрѣливавшихъ стѣны крѣпости, куда съ началомъ общей бомбардировки высыпали текинцы. Часть стѣны, которая должна была черезъ нѣсколько минутъ взлетѣть на воздухъ, занималась тоже значительнымъ числомъ текинцевъ.

Несмотря на нашъ страшный огонь, текинцы храбро отвѣчали намъ и продолжали работать на бреши.

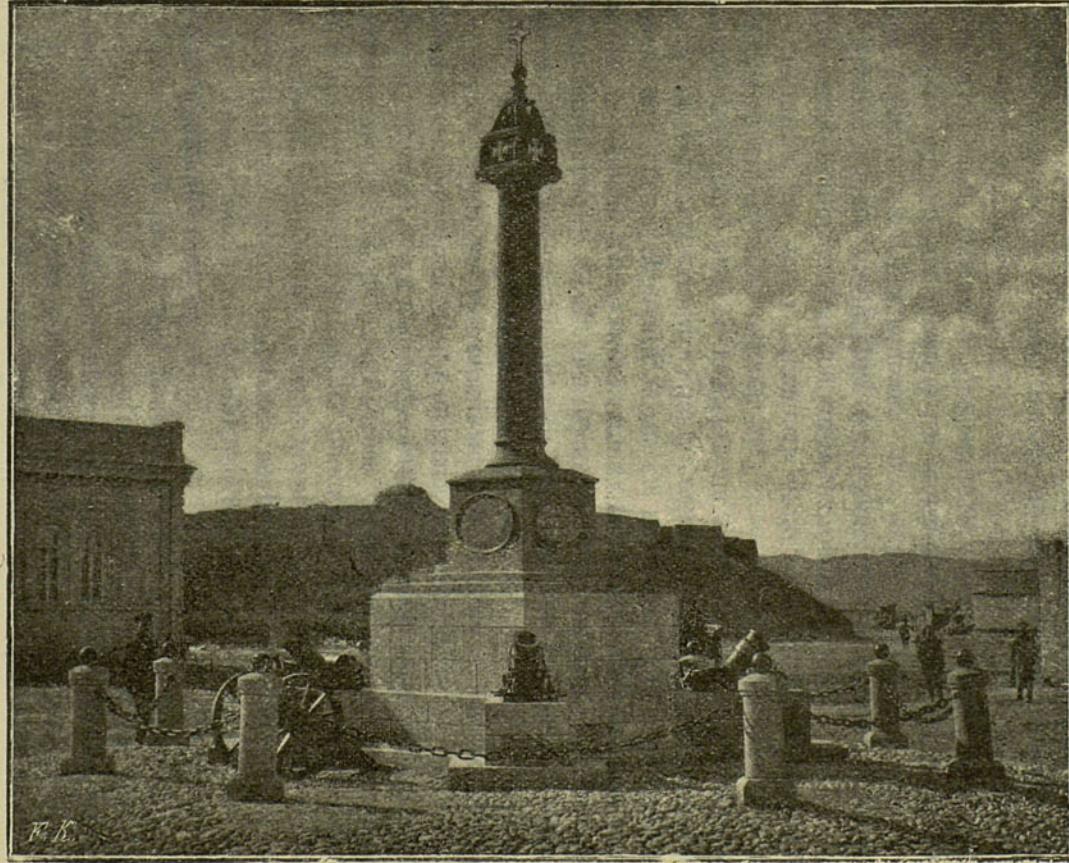
Приготовленія къ штурму въ колоннѣ полковника Куропаткина состояли въ слѣдующемъ:

11-го января на позицію на плотину принесено для штурмовыхъ колоннъ туровъ 100, фашинь — 15, штурмовыхъ лѣстницъ — 10, мѣшковъ — 300.

Вся штурмовая колонна раздѣлена на двѣ колонны и резервъ.

*Первая*, изъ 4 ротъ пѣхоты,  $\frac{1}{2}$  роты саперъ и 2 ракетныхъ станковъ, по взрывѣ мины должна была овладѣть обваломъ и прилежащею къ нему стѣною: влѣво — до соединенія съ колонною Козелкова, и вправо — до первого траперза.

Въ составъ первой колонны входили  $\frac{1}{2}$  роты саперъ, три



Памятникъ артиллеристамъ, павшимъ при взятіи штуромъ крѣпости Геокъ-тепе.

роты 3 батальона Ширванского полка, рота охотниковъ и два ракетныхъ станка подъ начальствомъ подполковника Сивиниса. Саперы, по овладѣніи обваломъ, должны были вѣнчать обвалъ и устроить на немъ помѣщенія для трехъ орудій и одной картечницы. Первая колонна собиралась за плотиною.

*Вторая* колонна, изъ 2-хъ ротъ, 3 горныхъ орудій и 2 картечницъ, имѣла назначеніе поддержать первую колонну и продвинуться вмѣстѣ съ нею за обвалъ, для овладѣнія частью внутренняго пространства, послѣ прочнаго занятія нами обвала.

Вторая колонна собиралась въ резервныхъ траншеяхъ передъ Главною калою.

*Резервъ*, изъ 5 ротъ (въ томъ числѣ 100 спѣшеннныхъ казаковъ) и 1 горнаго орудія, подготовляясь огнемъ успѣхъ штурма и затѣмъ продвигался на обвалъ и далѣе внутрь крѣпости. Резервъ собирался на плацдармѣ за Главною калою.

Къ 8 часамъ утра всѣ части правой штурмовой колонны заняли назначенный имъ мѣста. Въ минѣ оканчивалась закладка зарядовъ и производилась ихъ забивка при помощи мѣшковъ съ землею.

Въ 11 часовъ 20 минутъ произведенъ взрывъ. Послѣдовалъ глухой подземный ударъ, задрожала почва и огромный столбъ земли и кусковъ стѣны высоко поднялся надъ землею и медленно упалъ, засыпавъ наши передовыя работы, засыпавъ часть охотниковъ, неосторожно подавшихся впередъ и осыпавъ мелкими каменьями даже колонну, лежавшую за плотиною.

Стѣна упала на протяженіи 9 сажень и образовала удобо-доступный обвалъ. Стоявши на этомъ участкѣ стѣны текинцы погибли.

Не успѣлъ взрывъ еще улечься, какъ роты первой колонны вышли изъ-за плотины и бросились съ крикомъ «ура» на обвалъ. 50 человѣкъ уральцевъ, назначенные, какъ отличные стрѣлки, бить по стѣнамъ текинцевъ, встрѣтившихъ штурмъ огнемъ, не выдергали и бросились тоже на штурмъ съ передовыми ширванцами и охотниками. Непріятель, ошеломленный въ первую минуту штурма, быстро оправился, занялъ обвалъ и прилежащія къ нему стѣны, встрѣтилъ штурмующихъ сильнымъ огнемъ, а затѣмъ вступилъ съ нашими молодцами въ рукопашную схватку. Въ этой схваткѣ не мало легло храбрыхъ съ той и съ другой стороны, но текинцы были сбиты и отступили въ кибитки и землянки у стѣнъ, а мы водрузили на обвалъ знамя Ширванского полка.

Отступивъ съ обвала, текинцы продолжали сильно занимать прилежащіе къ обвалу участки стѣны и били нашихъ сверху внизъ самыемъ близкимъ огнемъ.

Двѣ роты первой колонны, заранѣе для того предназначенные, повели штурмъ съ обвала на стѣны. Первое время намъ не удавалось осилить текинцевъ. Занимая широкій парапетъ, они встрѣчали передовыхъ карабкавшихся по излому стѣны, образованному обваломъ, и сбрасывали ихъ внизъ огнемъ и страшными ударами своихъ шашекъ и батиковъ. Наконецъ, ширванцы и охотники, перебивъ передовыхъ текинцевъ, успѣли взобраться на стѣны, но и тутъ текинцы уступали лишь шагъ за шагомъ. Въ особенности тяжело было положеніе роты ширванцевъ, бравшей лѣвый участокъ стѣны (для соединенія съ колоннou Козелкова). Около 30 человѣкъ изъ ея состава уже выбыли въ рукопашномъ бою, а успѣхъ все еще не былъ достигнутъ. Тогда рота туркестанцевъ изъ состава второй колонны штурмовала стѣну лѣвѣ обвала, вышла въ тылъ и ударила въ птыки на текинцевъ, столпившихся на парапетѣ противъ ширванцевъ. Взятые съ двухъ сторонъ и пулей и птыкомъ текинцы частью были перебиты, частью убились сами, спрыгивая съ высокой стѣны внутрь крѣпости.

Въ то же время рота изъ резерва штурмовала ближайшій къ Ширванскому редуту непріятельской траперзъ, взяла его и взлѣзла на стѣну на встрѣчу охотникамъ, взявшимъ правый участокъ стѣны.

Первыми взошли на стѣну со стороны обвала Апперонского полка поруч. Воропановъ и Ширванского подпор. Лемкуль.

Такимъ образомъ, кромѣ частей, занимавшихъ обвалъ, около 4-хъ ротъ уже взобрались на прилежащія къ обвалу стѣны и били оттуда живымъ огнемъ сверху внизъ текинцевъ, находившихся внутри крѣпости.

Массы текинцевъ, столпившихся къ юго-западному углу крѣпости, послѣ взрыва поняли, откуда грозить главная опасность, и бросились къ сторонѣ взрыва. Когда толпы ихъ приблизились къ обвалу, мы уже успѣли прочно занять его. Противъ столпившихся на площади текинцевъ былъ открытъ съ обвала и стѣны убийственный огонь. Цѣлые ряды ихъ упали убитыми и ранеными, и тѣмъ не менѣе мы ихъ могли окончательно остановить только у самой подошвы обвала. Соединившись съ текинцами, отступившими съ обвала, они засѣли за кибитки съ землей и въ землянки и открыли по нашимъ войскамъ огонь съ самыхъ близ-

кихъ дистанцій. Надо было выбить ихъ. Тогда нѣсколько ротъ и спѣшные казаки были двинуты съ обвала внутрь крѣпости. Опять завязался рукопашный, но на этотъ разъ уже не долгій бой; мы овладѣли кибитками и землянками, вошли въ связь съ колонною Козелкова, вышли до внутренней площади крѣпости и по линіи крайнихъ къ площади кибитокъ, густо стоявшихъ одна къ другой, начали работы по устройству ретраншамента. Въ это время на обвалѣ уже были установлены три горныхъ орудія и картечница, которые и открыли огонь по холму внутри крѣпости, покрытому текинцами.

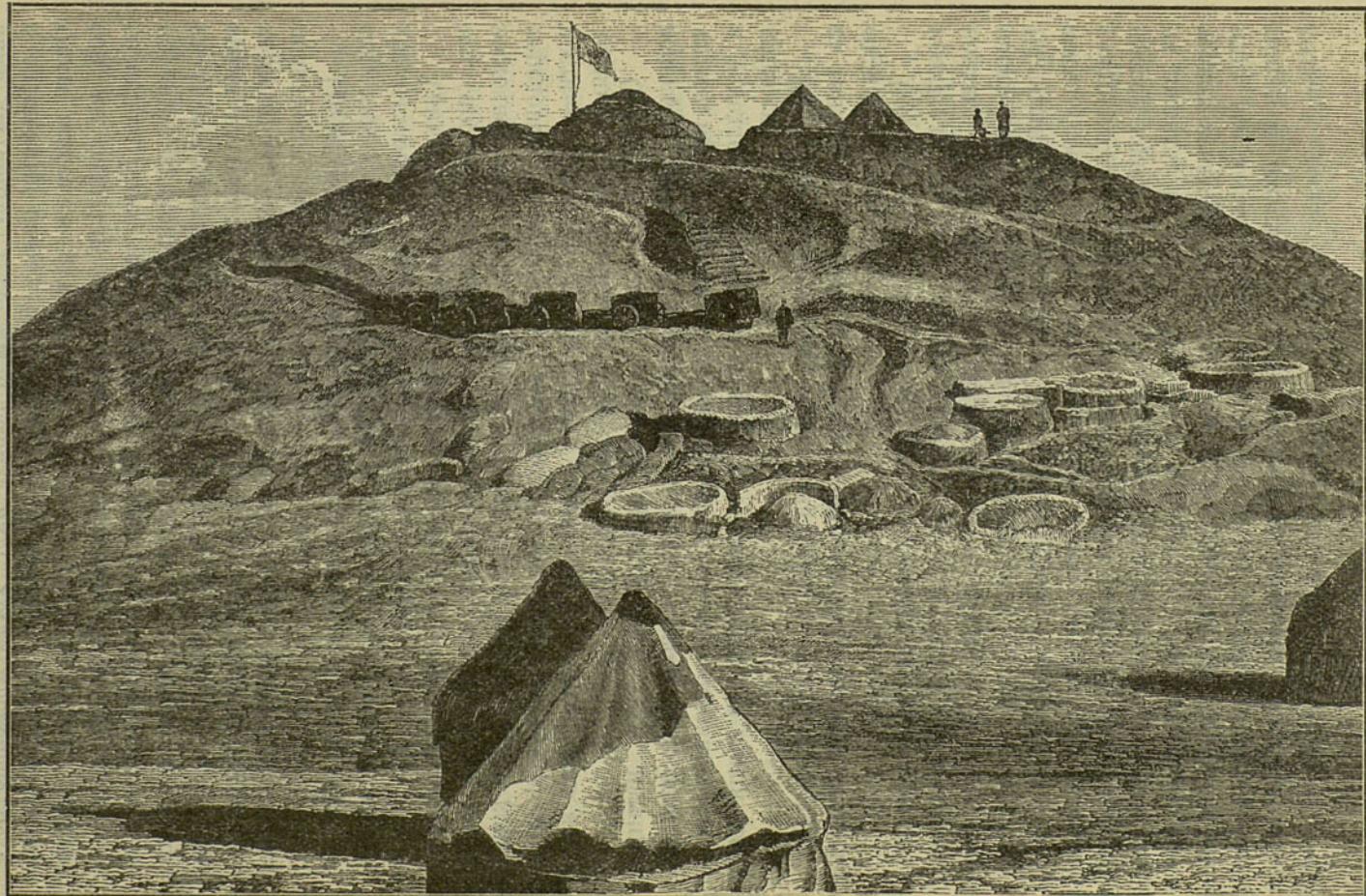
Груды непріятельскихъ тѣлъ по обвалу, по стѣнамъ крѣпости, между кибитками, во всѣхъ землянкахъ и на площади свидѣтельствовали, что текинцы защищались упорно.

Тѣмъ не менѣе по занятіи нами всего пространства крѣпости (противъ обвала) до площади, по занятіи значительной части восточной стѣны, по установкѣ орудій нашихъ на обвалѣ и когда передовыя части колонны Козелкова тоже проникли внутрь крѣпости—непріятель началъ видимо сдавать и, наконецъ, сталъ медленно отходить назадъ къ холму Денгиль-тепе.

Общее одушевленіе, высокій нравственный духъ нашихъ войскъ и неизрасходованные еще резервы позволили не ограничиться, какъ предполагалось, только занятіемъ юго-восточного угла, а немедленно перейти въ дальнѣйшее наступленіе для взятія всей крѣпости.

Важнѣйшимъ пунктомъ внутри ея былъ холмъ Денгиль-тепе, съ занятіемъ котораго внутренняя оборона крѣпости становилась мало возможною.

Войска правой штурмовой колонны, разбитыя на три части, произвели дружное наступленіе впередъ съ музыкой, въполномъ порядке. Средняя изъ нихъ взяла холмъ. Лѣвая отбила обратно послѣ рукопашнаго боя два взятыхъ у насъ текинцами орудія. Нѣсколько ранѣе охотники Апперонцы отбили съ боя обратно знамя своего полка. Двѣ роты изъ лѣвой штурмовой колонны участвовали въ движениіи внутри крѣпости съ передовыми частями правой колонны. Текинцы нѣсколько разъ бросались въ шашки на нашихъ, но были безъ труда отбиваляемы. Прижатые къ сѣверной стѣнѣ, разстрѣливаемые съ холма, видя надвигавшіяся на нихъ все новыя части, текинцы, наконецъ, не выдержали и обратились въ бѣгство изъ крѣпости черезъ широкіе сѣверные выходы.



Холмъ Денгиль-тепе.

Порядок наступления частей лѣвой колонны полковника Козелкова для овладѣнія артиллерійскою брешью былъ опредѣленъ слѣдующій:

Въ головѣ шли пять ротъ и взводъ саперъ, въ томъ числѣ 4 слабыхъ по составу роты 4-го баталіона Апшеронского полка. При нихъ двигались два ракетныхъ станка, картечница, команда минеровъ и неслись 10 штурмовыхъ лѣстницъ, фашины, туры. Этю передовою колонною командовалъ полковникъ графъ Орловъ-Денисовъ.

Въ поддержкѣ первой колонны встали три остальныхъ роты 3-го баталіона Ставропольского полка.

Вслѣдъ за взрывомъ, колонна поднялась изъ резервныхъ траншей 3-й параллели и бросилась къ бреши. Ей предстояло пробѣжать открытое пространство около 100 сажень. Не смотря на сильный огонь, колонна добѣжала до стѣны и съ криками «ура» бросилась на штурмъ. Текинцы сильно занимали брешь и прилегающіе къ ней участки стѣны и встрѣтили нашихъ градомъ пуль и каменъевъ. Первоначально, не смотря на всѣ усиленія офицеровъ, наши не могли сбить непріятеля и залегли на наружной части бреши въ нѣсколькихъ шагахъ отъ текинцевъ, сидѣвшихъ за внутренней ея частью. Перестрѣливались почти въ упоръ. Начальникъ колонны Орловъ-Денисовъ выбылъ смертельно раненымъ. Полковникъ Козелковъ повелъ въ поддержку головной колонны три роты Ставропольцевъ и два горныхъ орудія. Онъ достигъ до бреши, но сопротивленіе текинцевъ было настолько отчаяннымъ, что мы все еще не могли утвердиться на ней. Тогда генералъ Скобелевъ рѣшилъ ввести въ дѣло резервы: 3-й баталіонъ Апшеронского полка получилъ приказаніе идти къ бреши. Съ приближеніемъ этого баталіона, войска, ранѣе веденные въ бой, поднялись и дружно бросились на вершину обвала. Одновременно справа и слѣва его наши повели штурмъ по лѣстницамъ. Послѣ горячаго рукопашного боя, въ которомъ мы потеряли выбывшими изъ строя двухъ баталіонныхъ и нѣсколькихъ ротныхъ командировъ, брешь была взята и на ней стали развѣваться знамена Апшеронцевъ и Ставропольцевъ. Вызванный генераломъ Скобелевымъ въ З-ю параллель 3-й баталіонъ Самурского полка, съ цѣлью образовать изъ него резервъ, увлекся безъ разрѣшенія Скобелева впередъ, штурмовалъ по лѣстницамъ юго-восточный уголъ крѣпости, овладѣлъ стѣною и образовалъ связь между войсками правой и лѣвой колоннъ. По занятіи об-

вала приступлено было къ укрѣпленію его, но успѣхъ правой колонны позволилъ прекратить эту работу и тоже двинуть внутрь крѣпости всѣ войска, бравшія артиллериjsкій обвалъ.

На смѣну ихъ генераль Скобелевъ продвинулъ изъ резерва къ бреши 6 роты Дагестанского полка и 2 роты Ширванцевъ, которые и составили общій резервъ сражавшихся внутри крѣпости войскъ. На самомъ обвалѣ поставлены 4 легкихъ орудія.

Демонстративная колонна подполковника Гайдарова, по взрывѣ мины, перешла тоже въ рѣшительное наступленіе. Двѣ роты изъ этой колонны штурмовали по лѣстницамъ участокъ западнаго фаса стѣны, противъ Мельничной калы, овладѣли имъ, стали продвигаться быстро впередъ по стѣнѣ къ сѣверному ея фасу и вошли въ связь съ войсками правой колонны. Въ то же время двѣ остальныхъ роты,  $1\frac{1}{2}$  сотни и 10 орудій изъ колонны Гайдарова, продвигаясь вдоль стѣны, овладѣли съ бою калою Махмутъ-кулихана и укрѣпленнымъ холмомъ къ сѣверу отъ этой калы. Съ этихъ холмовъ и со стѣны Самурцы, увидѣвъ знамя Ширванцевъ, уже развивавшееся на холмѣ внутри крѣпости, махали имъ шапками и кричали «ура! Ширванцы!»

Свыше 20 ротъ всѣхъ колоннъ уже вошли такимъ образомъ внутрь крѣпости, оттеснили текинцевъ къ сѣверному ея фасу и затѣмъ обратили въ бѣгство; но нѣсколько сотъ текинцевъ предпочли смерть бѣгству. Они остались внутри крѣпости, вели одиночный неравный бой съ нашими солдатами и всѣ погибли.

Часть ротъ, занявъ сѣверный фасъ, провожала текинцевъ губительнымъ огнемъ. Въ то же время 13 ротъ, разбившись на нѣсколько колоннъ, вышли изъ крѣпости и энергично преслѣдовали текинцевъ.

Видя несомнѣнныи успѣхъ всѣхъ штурмовыхъ колоннъ, генераль Скобелевъ, около часу пополудни, приказалъ кавалеріjsкому резерву (спѣшенному) направиться въ лагерь, сѣсть на коней и прибыть къ артиллериjsкой бреши.

Во второмъ часу пополудни, ставъ во главѣ двухъ эскадроновъ драгунъ и сотни казаковъ, Скобелевъ провелъ ихъ черезъ крѣпость, опередилъ пѣхоту, присоединилъ двѣ Таманскихъ сотни съ конногорнымъ взводомъ и удариль на текинцевъ, отступавшихъ въ двухъ массахъ въ пески.

Преслѣдованіе и рубка продолжались 15 верстъ. Пѣхота продвинулась 10 верстъ. Ночью преслѣдованіе прекращено. Еще оставшіяся сплоченными толпы текинцевъ были разсѣяны, а значитель-

ную часть женщинъ удалось возвратить въ крѣпость, съ цѣлью имѣть залогъ для возвращенія жителей въ свои жилища.

Во время штурма у непріятеля отбиты: два горныхъ орудія, знамя 4-го батальона Аишеронскаго полка, одно мѣдное гладкое орудіе, два чугунныхъ зембуруека, пять значковъ и 1,500 штукъ ружей, пистолетовъ и шашекъ.

Мы потеряли выбывшими изъ строя офицеровъ 34, нижнихъ чиновъ 364, лошадей 71.

Участвовавшіе въ штурмѣ пѣхота и спѣщенные казаки потеряли офицеровъ 31% и нижнихъ чиновъ 11% своего состава.

Отдѣльныя роты потеряли до 35% своего состава.

Выпущено въ день штурма снарядовъ 5,604, ракетъ—224, патроновъ пѣхотныхъ—273,000, кавалерійскихъ—12,500. Потеря непріятеля во время бомбардированія, при штурмѣ и при преслѣдованіи, составила свыше 6,000 человѣкъ. На стѣнахъ погибли изъ четверовластія: Хазреть-кули-ханъ и Магометъ Аталақъ. Погибъ также сынъ главы обороны Тыкма-сардара.

Крѣпость была занята сильнымъ гарнизономъ. Всю ночь по ней ходили сильные пѣхотные и кавалерійские патрули и всю ночь раздавались выстрѣлы. Многіе изъ фанатиковъ-текинцевъ, засѣвъ въ свои кибитки и землянки, не хотѣли сдаваться, стрѣляли по нашимъ, и ихъ приходилось брать силою.

Готовясь продолжать борьбу внутри крѣпости въ теченіи несколькиихъ дней, Скобелевъ приказалъ переносить лагерь по овла-дѣніи нами стѣнного къ Великокняжеской калѣ, къ чему уже и было приступлено. Въ послѣдующія за штурмомъ ночи для охраненія отряда принимались такія же мѣры осторожности, какъ и въ время осады.

За всю осаду и штурмъ мы потеряли убитыми и ранеными 1,104 человѣкъ и 264 лошадей. При этомъ участвовавшая въ осадѣ пѣхота потеряла до 25% своего состава.

Патроновъ выпущено 872,000, снарядовъ 12,400.

Внутри крѣпости нами взято до 5,000 женщинъ и дѣтей. Всѣ мушкины были убиты или бѣжали, осталось только до 500 персовъ-рабовъ, закованныхъ въ цѣпи. Въ Денгиль-тепе нашими войсками взята большая добыча; она состояла изъ 12,000 кибитокъ (юртъ), стоявшихъ тѣсными рядами, со всѣмъ домашнимъ скарбомъ, массою дорогихъ ковровъ и издѣлій изъ серебра. Взяты также значительные продовольственные запасы и большое количество скота. Кибитки, продовольственные запасы, скотъ и дрова поступили въ казну, въ томъ числѣ муки и зерна 23,000 пудовъ. Все остальное имущество

ство отдано войскамъ. Захватъ этого имущества (баранта) разрѣшено въ теченіи 4-хъ дней. Общая стоимость добычи оцѣнена въ 6.000,000 рублей.

Всѣ семьи текинцевъ выведены изъ крѣпости и помѣщены близъ Великокняжескихъ калъ. Рабы-персіяне и плѣнныя персіянки отправлены на родину.

На другой день послѣ штурма сдѣлано распоряженіе о зарытии труповъ, наполнившихъ внутренность крѣпости, рвы и лежавшихъ широкою полосою по пути отступленія текинцевъ. Въ нѣкоторыхъ кибиткахъ находили по 15 труповъ.

Довольствіе нашихъ войскъ послѣ 12-го января, собранныхъ подъ Геокъ-тепе, было обеспечено частью найденными запасами въ крѣпости, и главнымъ образомъ перевозкою запасовъ, купленныхъ ранѣе въ Персіи.

Что касается подвоза запасовъ съ тыла, то таковой былъ крайне затруднителенъ вслѣдствіе истощенія и падежа верблюдовъ.

Въ складѣ въ Самурскомъ къ 12-му января еще оставались значительные запасы сухарей, но фуражка не было, почему лошади отряда ослабѣли до крайней степени. Онѣ жевали коновязи, отгрызали одна у другой хвосты.

Вообще пришлось признать, что вмѣстѣ съ другими запасами, собранными для экспедиціи въ Самурскомъ, необходимо было заготовить на весь конскій составъ и запасъ фуражка, хотя только въ зернѣ. Не сдѣлавъ этого запаса, мы въ значительной степени лишили себя конницы, до того лошади утратили отъ голода способность къ сколько нибудь быстрымъ передвиженіямъ. Разсчетъ только на фуражировки оказался не вѣрнымъ.

Войска во время военныхъ дѣйствій не голодали. Но широко разсчитанные дополнительные продукты (по морскому положенію) въ Самурское не попали. Пришлось довольствоваться по преимуществу сухарями и поставляемымъ подрядчикомъ бараньимъ мясомъ, весьма истощенныхъ отъ голода барановъ.

Передъ началомъ экспедиціи для устройства *боковой базы*, на случай захвата туркменами нашихъ сообщеній съ Каспіемъ, было заготовлено въ Персіи 146,000 пудовъ довольствія, суммою на 282,000 рублей.

Въ томъ числѣ:

Ячменя . . . . .	99,000 пудовъ
Муки пшеничной . . . . .	42,000 »

Сарочинской крупы . . . . .	1,400	пудовъ.
Соли . . . . .	1,400	"
Масла . . . . .	500	"
Гороха . . . . .	500	"

Ближайшій складъ этихъ запасовъ находился въ Гярмабѣ, всего въ одномъ переходѣ оть Денгиль-тепе. Въ этомъ складѣ къ 12-му января находилось 1,600 пудовъ ячменя, а къ 15-му числу могло быть 17,000 пудовъ. Изъ Гярмабскаго склада подвезено 16-го января въ Денгиль-тепе 1,085 пудовъ ячменя. Къ 30-му января 1881 года въ Гярмабскомъ складѣ находилось 25,000 пудовъ ячменя, 300 пудовъ муки, 250 пудовъ масла, 750 пудовъ соли и 108 пудовъ гороху.

Въ тылу отряда, въ долинахъ Сумбара и Чандыра осталось заготовленного сѣна 60,200 пудовъ.

Стоимость продуктовъ, доставленныхъ въ Геокъ-тепе, обошлась:

Заготовленныхъ въ Россіи и на Кавказѣ:

1 пудъ муки . . . . .	6	руб. 70	коп.
1 " ячменя . . . . .	6	" 65	"

Заготовленныхъ въ Персіи:

1 пудъ муки . . . . .	1	руб. 82	коп.
1 " ячменя . . . . .	1	" 53	"

Непривычный климатъ, жары, быстрая перемѣны температуры, дурного качества вода, усиленная передвиженія и усиленные осадные работы, безсонные ночи, однообразіе пищи, крайнее напряженіе нервной системы во время военныхъ дѣйствій — все эти причины вмѣстѣ не могли не вызвать усиленной заболѣваемости въ войскахъ. Наиболѣе частыми формами заболѣванія были лихорадки, катарры и диссентерія; затѣмъ стала появляться цынга. Во время осады и послѣ взятія крѣпости, масса разлагавшихся труповъ людей и животныхъ и недостатокъ средствъ для быстрой дезинфекціи ихъ, вызвали развитіе тифа, который унесъ въ теченіи четырехъ мѣсяцевъ много жертвъ.

Къ 1-му января для нуждъ войскъ, дѣйствовавшихъ въ Закаспійской области, находилось 1,400 госпитальныхъ мѣстъ, что даетъ больше одного мѣста на 8 человѣкъ списочнаго состава.

Госпитали къ 1-му января были открыты:

Въ Самурскомъ на . . . . .	400	мѣсть.
» Бами . . . . .	200	»
» Дузъ-олумъ . . . . .	100	»
» Чекишляръ . . . . .	300	»
» Михайловскомъ . . . . .	100	»
» Красноводскъ. . . . .	300	»

Подъ стѣнами Денгиль-тепе открытъ лазаретъ на 150 мѣсть.

Кромѣ того на всѣхъ этапныхъ пунктахъ открыты лазареты на 50 мѣсть каждый, которые служили какъ для нуждъ гарнизоновъ этихъ пунктовъ, такъ и для эвакуационной службы.

По свѣдѣніямъ за 18 мѣсяцевъ экспедиціи число прибывавшихъ больныхъ *ежемѣсячно на 100 списочнаго состава было:*

Въ 1880 году больныхъ	166	раненыхъ	3,69
» 1881 » »	176	»	10,43

Умирало:

Въ 1880 году отъ болѣзней	3,84	отъ ранъ	0,10
» 1881 » »	5,71	»	2,92

Заболѣваемость по ближайшимъ къ периоду военныхъ дѣйствій мѣсяцамъ развивалась такъ:

	Заболѣло.
Въ ноябрѣ . . . . .	1,630
» декабрѣ . . . . .	1,564
» январѣ (1881 года) . . . . .	1,760
» февралѣ. . . . .	2,261
» мартѣ. . . . .	1,945
» апрѣлѣ . . . . .	1,666

Относительно общей заболѣваемости и смертности за всю экспедицію различные болѣзни распредѣляются такъ:

	На 100 больныхъ.	На 100 умершихъ.
Лихорадкой . . . . .	29%	8
Катарромъ . . . . .	17%	12,5
Диссентерію . . . . .	2,67	17
Тифомъ (въ февралѣ, мартѣ и апрѣлѣ 1881 г.) . . . . .	79%	76
Цынгою . . . . .	4,60	4,67

За время экспедиции эвакуировано въ тыловые госпитали 5,000 человѣкъ. Эвакуировано на Кавказъ 1,804 человѣка.

Транспортныя средства экспедиціи къ веснѣ 1881 года совершили истощились. Тысячи купленныхъ верблюдовъ пали и, приказомъ 20-го апрѣля, исключено изъ списковъ 12,246 казенныхъ верблюдовъ изъ 12,596, купленныхъ въ казну за время всей экспедиціи.

13-го января на площади внутри крѣпости былъ парадъ и молебствіе, а потомъ отслужена панихида по убитымъ подъ стѣнами крѣпости.

15-го января изъ Денгиль-тепе выступилъ для занятія Асхабада отрядъ подъ начальствомъ полковника Куропаткина изъ 15<sup>1/2</sup> ротъ, 6 эскадроновъ и сотенъ, 12 орудій, 2 ракетныхъ станковъ, геліографной команды, инженернаго парка и лазарета.

Части, выступившія въ походъ, взяли съ собою 14-ти-дневное довольствіе на людей (въ томъ числѣ въ пѣхотѣ на людяхъ 4-хъ-дневное, а въ пѣшой артиллериї 7-ми-дневное), два комплекта патроновъ (одинъ на себѣ), одинъ комплектъ снарядовъ. Подъемныя средства: 119 фургоновъ и 200 верблюдовъ.

18-го января отрядъ занялъ Асхабадъ безъ боя.

21-го января, въ виду невыяснившагося настроенія текинского населенія, бѣжавшаго въ пески и не являвшагося съ изъявленіемъ покорности, изъ Асхабада и Денгиль-тепе двинуты двѣ колонны подъ общимъ начальствомъ полковника Куропаткина, въ составѣ 11 ротъ, 7 сотенъ, 6 горныхъ орудій, 4 ракетныхъ станковъ.

Двигаясь форсированными переходами, отрядъ прошелъ нѣсколько группъ колодцевъ и дошелъ до колодцевъ Кызыль-Сакалъ, болѣе, чѣмъ въ 100 верстахъ къ сѣверу отъ Денгиль-тепе. Все встрѣченное населеніе обезоруживалось и возвращалось въ оазисъ, снаженное особыми пропускными билетами начальника отряда. Впередъ отряда высыпались надежные туземцы съ провокламаціями, въ которыхъ значилось, что изъявившимъ покорность текинцамъ даруется жизнь и дается разрѣшеніе вернуться въ прежнее мѣсто жительства.

Конница осматривала боковые колодцы, отдѣляясь отъ направленія главной колонны до 70 верстъ. Къ 1-му февраля отрядъ вернулся въ Денгиль-тепе, при чѣмъ пѣхота сдѣлала свыше 300 верстъ (колонна изъ Асхабада), а казаки свыше 400 верстъ; колонною направлено въ оазисъ до 15,000 душъ обоего пола и отобрано 1,008 экземпляровъ разнаго оружія.

7-го февраля Туркестанский отрядъ выступилъ въ обратный путь на Аму-Дарью, имѣя 350 верблюдовъ, нанятыхъ у туркменъ.

Въ Бами для поднятія воды и довольствія прибавлено еще 550 верблюдовъ, но, вслѣдствіе перенесенныхъ трудовъ, большинство изъ нихъ были въ высшей степени слабы и могли нести лишь самый незначительный грузъ, многіе лишь до 2-хъ пудовъ. Пѣхота шла пѣшкомъ. Уже на третьемъ переходѣ падежъ верблюдовъ усилился до такой степени, что пришлось сложить въ пескахъ до 1,500 пудовъ груза и приготовиться везти воду, провіантъ, патроны и снаряды на казачьихъ лошадяхъ. Къ счастью Хивинскій ханъ, заблаговременно предупрежденный объ обратномъ движеніи отряда, выслалъ нѣсколько сотъ свѣжихъ верблюдовъ къ Ортакую съ водою и фуражемъ.

15-го марта Туркестанский отрядъ возвратился изъ Текинского оазиса въ Петроалександровскъ.

Путь отъ Бами до первой прѣсной воды Топракъ-кала, по безводнымъ пескамъ, въ 461 версту, пройденъ отрядомъ въ 13 переходовъ, что составляетъ среднюю длину перехода въ 35 верстъ. Люди шли пѣшкомъ. Весь же путь отъ Бами черезъ Хиву до Петроалександровска пройденъ въ 22 перехода, при среднемъ переходѣ въ 30 верстъ.

За путь отъ Бами до Топракъ-кала брошено 610 верблюдовъ изъ 902-хъ.

Всего за 4 мѣсяца похода Туркестанскимъ отрядомъ пройдено 2,000 верстъ.

Изъ вновь завоеванной территоріи и изъ бывшаго Закаспійскаго отдѣла образована въ 1881 году Закаспійская область съ административнымъ центромъ въ Асхабадѣ, куда доведена и желѣзная дорога, продолженная нынѣ до Самарканда.

По занятіи нами Ахаль-текинского оазиса и по введеніи тамъ русского управлениія, родственные Ахалу мервскіе туркмены со-знали невозможность дальнѣйшаго самостоятельнаго существованія.

На общемъ народномъ собраніи въ Мервѣ, 1-го января 1884 года, большинство населенія съ 4-мя своими ханами, рѣшили просить о принятіи ихъ въ русское подданство. 31-го января того же года въ Асхабадѣ ханы 4-хъ племенъ мервскихъ туркменъ и 24 уполномоченныхъ, избранныхъ по одному отъ каждыхъ 2,000 кибитокъ, присягнули на русское подданство. Вслѣдъ за тѣмъ русский отрядъ изъ 4-хъ ротъ, 2-хъ сотенъ и 4-хъ орудій занялъ Мервъ 4-го марта.

Небольшое сопротивление со стороны партии недовольных было легко подавлено. Въ стычкѣ мы потеряли одного человѣка убитымъ. Потеря туркменъ опредѣлена въ 20 убитыхъ и 40 раненыхъ. Изъ присоединенной территории образовано первоначально два округа—Мервскій и Теджентскій.

Всльдѣ за присоединеніемъ Мерва, туркмены, обитающіе къ югу отъ этого оазиса, именно сарыки и салоры, обратились къ русскимъ властямъ тоже съ просьбою о принятіи и ихъ въ подданство Россіи. Просьба ихъ уважена, при чмъ образовано еще два новыхъ округа: Іоль-атанскій и Серахскій.

Какъ только стало извѣстно въ Англіи о достигнутыхъ Россіей мирныхъ путемъ такихъ результатахъ, англичане отнеслись къ этимъ успѣхамъ съ недовѣріемъ и враждою и стали возбуждать авганскаго эмира Абдурахмана къ вторженію въ Туркменскую степь и къ захвату важнѣйшаго изъ населенныхъ пунктовъ сарыковъ—Пенде. На доставленныя англичанами деньги сформированъ отрядъ авганскихъ войскъ, силою до 4,000 человѣкъ, который и занялъ Пенде, перешелъ черезъ Мургабъ, сталь на сильную позицію у Ташъ-кепри и вызвалъ сильное волненіе среди нашихъ новыхъ подданныхъ.

Въ отвѣтъ мы, въ началѣ марта 1885 года, выставили на р. Мургабѣ отрядъ изъ 8-ми ротъ, 4-хъ сотень и 4-хъ орудій. Начатые переговоры обѣ очищеніи авганцами лѣваго берега р. Кушки не привели ни къ чemu. Напротивъ того, авганскіе передовые посты еще болѣе продвинулись впередъ и начали окружать расположение нашего отряда.

Тогда командовавшій войсками Закаспійской области, генераль-лейтенантъ Комаровъ, 18-го марта, въ 4 часа утра, атаковалъ авганскія войска и послѣ довольно горячаго дѣла разбилъ ихъ на голову. Авганцы потеряли 8 орудій, 2 знамени, весь лагерь, вербложій транспортъ и 500 человѣкъ убитыми и ранеными. Мы потеряли выбывшими изъ строя 5 офицеровъ и 37 нижнихъ чиновъ.

Эта побѣда еще разъ показала народамъ средней Азіи непрочность поддержки Англіи и способствовала мирному улаженію вопроса о проведеніи русско-авганской границы.

Въ настоящее время Закаспійская область, заключающая въ себѣ площадь свыше 10,000 квадратныхъ миль, дѣлится на три уѣзда: Мангышлакскій, Красноводскій и Ахаль-текинскій и на два округа: Педжентскій и Мервскій.

На огромной площади, занимаемой Закаспийской областью, живеть не болѣе 320,000 душъ обоего пола, что составляетъ 24 человѣка на 1 квадратную милю.

Изъ всей массы населенія 83% приходится на долю туркменъ и 14% киргизъ; остальные 3% составляютъ пришлое населеніе изъ русскихъ (безъ войскъ), армянъ, персіянъ, бухарцевъ, хивинцевъ, евреевъ.

Изложенные факты указываютъ, какимъ рядомъ событій мы были вынуждены овладѣть обширною страною туркменъ. Русскимъ войскамъ приходилось при этомъ бороться какъ съ человѣкомъ, такъ, въ особенности, съ природою.

Неудача 1879 года еще разъ подтвердила, насколько необходима тщательная подготовка каждой экспедиціи. Недостатокъ перевозочныхъ и продовольственныхъ средствъ приводятъ въ 1879 году къ тому, что подъ стѣнами Денгиль-тепе вступаетъ въ бой только лишь незначительная часть войскъ, назначенныхъ для экспедиціи. Поведенія къ тому же весьма неискусно, наши войска терпятъ полную неудачу.

Генералъ Скобелевъ, назначенный начальникомъ экспедиціи, прежде всего приступаетъ къ тщательной подготовкѣ необходимыхъ для нея продовольственныхъ и перевозочныхъ средствъ. Въ видахъ скорѣйшаго накопленія ихъ, онъ ослабляетъ до возможной степени войска, уже находившіяся въ Закаспийской области. Съ увеличеніемъ перевозочныхъ средствъ по Каспію, является возможность быстрой перевозки сотень тысячъ пудовъ груза къ посту Михайловскому и Чекишиляру. Но это была только самая легкая часть задачи. Надлежало эти грузы передвинуть въ самый Текинскій оазисъ, для чего требовалась огромныя транспортныя средства. Пользуясь всѣми способами и всѣми районами, способными поставить верблюдовъ, Скобелевъ успѣваетъ купить и нанять достаточное ихъ число. Въ началѣ мая Скобелевъ занимаетъ Бами, въ 300 верстахъ отъ моря, и рѣшаетъ обратить этотъ пунктъ въ передовую базу, связавъ ее съ Каспійскимъ моремъ двумя коммуникаціонными линіями: Атрекской и Михайловской. Позднее прибытие купленныхъ верблюдовъ изъ Мангышлакской и Оренбургской степи замедляетъ подвозъ въ Бами грузовъ. Только въ ноябрѣ всѣ требуемые запасы сосредоточены и вслѣдъ за ними въ Бами двинуты войска экспедиціонного отряда, перевезенные съ Кавказа. Временнымъ нашимъ бездѣйствиемъ въ іюнѣ и юлѣ, вызваннымъ неприбытиемъ верблюдовъ, Скобелевъ пользуется для про-

изводства отважной рекогносцировки съ горстью войскъ, доведеной до самыхъ стѣнъ Денгиль-тепе. Впечатлѣніе этого движенія на наши войска было весьма глубокое и вѣра въ своего вождя сдѣлалась безграничною.

Въ концѣ ноября наши войска переходятъ въ наступленіе. 30-го ноября мы занимаемъ Еянъ-батыръ-кала (Самурское), въ 12 верстахъ отъ Текинской крѣпости. Ранѣе начала рѣшительныхъ военныхъ дѣйствій, генералъ Скобелевъ переноситъ передовую базу изъ Бами въ Еянъ-батыръ-кала (Самурское) и этимъ приобрѣаетъ независимость дѣйствій отъ тыла, и возможность ослабить до крайности расходъ войскъ на обеспеченіе сообщеній, *съ тѣмъ, чтобы собратъ возможно болѣе силъ въ точкѣ удара.*

Это рѣшеніе приводится самыемъ энергичнымъ образомъ въ исполненіе, и черезъ три недѣли послѣ занятія Самурского, грозный русскій отрядъ вполнѣ готовъ къ удару. Слабыми сторонами всей, весьма искусно выполненной подготовительной операции, могутъ быть признаны излишняя многочисленность и разнообразіе артиллерійскихъ средствъ и почти полное отсутствіе запасовъ фуража.

Съ началомъ военныхъ дѣйствій всѣ усиля направлены неуклонно и неослабно къ одной цѣли—побѣдѣ. Въ теченіи 22-хъ тяжелыхъ дней осады, генералъ Скобелевъ проявляетъ въ полной силѣ свои высокія качества военачальника.

Въ текинцахъ мы встрѣчаемъ многочисленнаго и отчаянно храбраго противника. Бой въ саду Петрусевича и вылазки текинцевъ 28-го и 30-го декабря составляютъ наши частныя неудачи. Мы теряемъ въочныхъ рукопашныхъ бояхъ сотни убитыхъ и раненыхъ, теряемъ два орудія и знамя одного изъ славѣнѣйшихъ кавказскихъ полковъ. Но Скобелевъ съ желѣзною энергией заставляетъ своихъ подчиненныхъ, вслѣдъ за каждымъ успѣхомъ противника, еще увеличивать наши усиля къ скорѣйшему сближенію съ нимъ грудь съ грудью.

Дѣйствительно, послѣ каждой вылазки, текинцы съ разсвѣтомъ видятъ не отступленіе нашихъ войскъ, а новое приближеніе ихъ къ стѣнамъ.

Наши неудачи указываютъ слабыя стороны начатыхъ осадныхъ работъ, ихъ растянутость и слабость опорныхъ пунктовъ,—*редутовъ.* Оказывается, что съ такимъ противникомъ, какъ текинцы, наиболѣшими опорными пунктами отъ эскалады будуть не

полевыя укреплениа, а дворы, окруженные высокою, хотя и топкою стѣною, безопасною отъ атаки открытою силою.

Отбитая нами 4-го января вылазка текинцевъ составляетъ переломъ въ ходѣ осады. Съ этого дня всякия сомнѣнія въ успѣхѣ осады исчезаютъ.

Искусно веденныя минныя и саппныя работы приводятъ нась къ стѣнамъ крѣпости къ 11-му января, а 12-го января мы беремъ ее штурмомъ. Приготовленія къ штурму, распределеніе войскъ, назначеніе имъ цѣлей для дѣйствій въ высокой степени поучительны. Въ особенности заслуживаетъ вниманія образованіе могущественнаго резерва подъ личнымъ начальствомъ генерала Скобелева.

Преслѣдуя въ этотъ день только одну цѣль: овладѣніе частью крѣпостной стѣны и крѣпости, генералъ Скобелевъ ради этой цѣли спѣшиваетъ всю кавалерію отряда и готовится бросить ее на штурмъ обваловъ, если бы усилия пѣхоты оказались недостаточными.

Подготовка успѣха штурма артиллерійскимъ огнемъ и демонстративными дѣйствіями, заслуживаютъ также глубокаго вниманія. Наконецъ, важнѣйшій залогъ успѣха — духъ войскъ поднять Скобелевымъ въ высокой степени.

— «Отступленія не будетъ. Надо побѣдить или умереть».

Это требованіе любимаго героя-начальника становится лозунгомъ всего отряда и ведетъ его къ побѣдѣ.

Въ общемъ, многіе эпизоды осады и въ особенности штурмъ Денгиль-тепе заслуживаютъ быть причисленными къ такимъ подвигамъ, которыми вправѣ всегда гордиться наша армія.

Быстрое послѣ штурма замиреніе всего оазиса, возвращеніе на свои мѣста населенія и послѣдующее безкровное присоединеніе Мерва доказываютъ, какой страшный ударъ былъ нанесенъ туркменамъ подъ Геокъ-тепе.



## ПРИЛОЖЕНИЕ.

**Примѣрный разсчетъ для снабженія степного отряда изъ 2 ротъ, 1 сотни и 2 орудій, силою 600 человѣкъ и 200 лошадей <sup>1)</sup>.**

### 1) Продовольственные запасы <sup>2)</sup>

Сухарей, по $2\frac{1}{4}$ фунта въ день на человѣка . . . . .	938 пуд.
Крупы, по $\frac{1}{2}$ ф. въ день на человѣка . . . . .	225 »
Чаю, по 1 ф. въ день на 100 челов. 4 п. 20 ф.	
Сахару, по 3 ф. въ день на 100 челов. 13 » 20 »	
Спирту, по 2 чарки въ мѣсяцъ на 1 чел. 12 » — »	
Пшеничной муки на подболтку, по 4 золотника въ день на человѣка . 18 » — »	
Соли, по 10 зол. въ день на чел. . 46 » 20 »	
Фрукт. кислоты, по 2 з. въ день на чел. 9 » — »	
Чесноку, по 1 зол. въ день на чел. 4 » 20 »	150 »
Перцу, $\frac{16}{100}$ зол. въ день на чел. . — » 30 »	
Луку, по 2 зол. въ день на чел. . 9 » — »	
Лавроваго листу, $\frac{16}{100}$ зол. въ день на человѣка . . . . . — » 30 »	
Масла, по 5 зол. въ день на чел. . 22 » 20 »	
Сушеної капусты, по 2 зол. въ день на человѣка . . . . . 9 » — »	
Овса или ячменя, по 3 гарнца въ день на каждую лошадь (10 фунт. въ день). . . . .	1,500 »
<hr/> Итого . . . . .	
2,813 пуд.	

на 30 дн. її

Порціонный скотъ (быки, овцы)—съ разсчетомъ по 1 фунту въ день на человѣка.

<sup>1)</sup> Для простоты исчислений, принято въ ротѣ 200 челов.; въ сотнѣ — 150, во взводѣ артиллеріи — 50. Лошади рассчитаны: въ 2 ротахъ — 7 верховыхъ офицерскихъ и 4 въ 4 артельныхъ повозкахъ, всего 11 лошадей; въ сотнѣ — 140 строевыхъ лошадей, 8 офицерскихъ (по двѣ каждому) и 15 выочныхъ, всего 163 лошади; во взводѣ артиллеріи — подъ орудіями 14 лошадей, подъ однимъ заряднымъ ящикомъ 7, подъ офицеромъ 2, въ артиллерійской повозкѣ 2, въ артельной 1, всего 26 лошадей. Въ дѣйствительности, въ бывшихъ степныхъ походахъ сила роты измѣнялась отъ 100 до 170 челов., сила сотни — отъ 100 до 140 челов.

<sup>2)</sup> Продовольственные запасы рассчитаны на основаніи опыта Хивинской и

## 2) Огнестрельные запасы

Патроны (на людяхъ по 84 патрона, въ обозѣ по 48 патроновъ 1-го комплекта и весь 2-й комплектъ, 132 патрона, всего по 180 на человѣка), 53,000 патроновъ, вѣсомъ.	152 пуда
Снарядовъ 4-хъ фунтовыхъ (при взводѣ будетъ находиться въ 2 передкахъ 60, въ зарядномъ ящицѣ 80, итого 140)	
въ обозѣ повезется: 1-го комплекта 160	
2-го           »       300	250
	<hr/>
Итого . . .	402 пуда.

## 3) Степное снаряжение

9 юламеекъ <sup>1)</sup> [на роту 2, на сотню 3 и на взводъ артиллеріи 2, по 7 пудовъ каждая].	93 пуда
Подстилочной кошмы, по $1\frac{1}{4}$ аршина въ ширину и $2\frac{1}{2}$ аршина въ длину на человѣка, по 8 фунтовъ на каждого.	120 »
Солдатскіе мѣшки съ вещами, по 20 фунтовъ каждый.	200 »
(для облегченія ноши нижнихъ чиновъ)	
Запасъ обуви, обмундированія, матеріаловъ, по 10 фунтовъ на человѣка	150 »
	<hr/>
Итого . . .	563 пуда.

## 4) Водоподъемные средства

На 4 безводныхъ перехода для людей, по $1\frac{1}{4}$ ведра на переходъ, — 600 ведерь; на 2 безводныхъ перехода для лошадей, по 1 ведру, — 400 ведерь, итого 1,000 ведерь <sup>2)</sup> .	1,000 пуд.
	<hr/>
Всего . . .	4,778—4,800 пуд.
	(безъ укупорочныхъ матеріаловъ).

### Расчетъ потребного числа верблюдовъ

Для военной экспедиціи, въ зависимости отъ состоянія поставленныхъ верблюдовъ, грузъ на каждого изъ нихъ долженъ опре-

Ахал-текинской экспедицій. Дача сухарей увеличена съ 2 фунтовъ до  $2\frac{1}{4}$ , а крупы — съ 32 золотниковъ до 48. При продолжительномъ походѣ, вслѣдствіе расструски и перетирания въ крошки, эта дача уменьшится до 2 фунтовъ и даже менѣе. Дача фуража — нѣсколько уменьшена, ибо въ 3 гарніцахъ немного болѣе 10 фунтовъ. При усиленныхъ переходахъ, а также при отсутствіи подноожнаго корма, дачу фуража желательно доводить до 16 фунтовъ въ день на лошадь.

<sup>1)</sup> Юламейки разсчитаны только на офицеровъ и на заболевавшихъ.

<sup>2)</sup> Въ различное время года для каждой лошади надо отъ 3 до 4 ведерь воды въ день. Поэтому назначенное количество по 1 ведру въ день служить только для поддержания жизни лошадей.

дѣляться отъ 10 до 12 пудовъ. Добавляя вѣсъ продовольствія, уку-  
порочныхъ матеріаловъ и вещей верблюдо-вожатыхъ, а также другія  
добавки къ выку, за которыми почти невозможно усмотретьъ, озна-  
ченный грузъ дойдетъ до 12—14 пудовъ на верблюда. Для сред-  
няго разсчета, надо принимать на одного верблюда: при движѣніи  
съ войсками—10 пудовъ, съ караванами—по 16.

По этому разсчету, для подъема 4,800 пудовъ				
потребуется для военной экспедиціи. . . . .	480	верблюдовъ		
Запасныхъ (по 1 на каждыхъ 15 верблюдовъ).	32			»
				Итого. 512 верблюдовъ.

Верблюдо-вожатыхъ при нихъ (лаучей), на каждыхъ 7 верблю-  
довъ по одному,—70 человѣкъ.

*Примѣчаніе.* Четыре артельныя повозки при ротахъ повезутъ:  
кухонныя принадлежности и посуду—16 пудовъ, расходное доволь-  
ствіе и мясо наканунѣ убитаго скота—около 20 пудовъ; вещи и  
оружіе кашеваровъ—3 пуда; вещи и оружіе приставшихъ нижнихъ  
чиновъ; походную аптеку, и могутъ, кроме того, поднять 2—3 боль-  
ныхъ нижнихъ чиновъ (остальные больные — на верблюдахъ). На  
вьючныхъ лошадяхъ сотни казаковъ повезутся: кухня, расходные  
продовольственные запасы, 2-й комплектъ патроновъ (частью или  
полностью). Несколько лошадей пойдутъ безъ груза. Офицерскія  
тяжести въ ротѣ и сотнѣ—частью на верблюдахъ, частью на вьюч-  
ныхъ лошадяхъ. Шанцовый инструментъ въ степную экспедицію  
возьмется форменный, большого образца, примѣрно:

лопатъ . . . . .	на роту 10, на сотню	6,
кирокъ . . . . .	» » 3, » » 2,	
мотыгъ . . . . .	» » 3, » » 2,	
топоровъ . . . . .	» » 15, » » 10,	
ломовъ . . . . .	» » 1, » » 1.	

Кромѣ того, для рытья колодцевъ и другихъ работъ должно  
взять китменей на роту 8, на сотню 6 и веревокъ, всего 100 са-  
женъ. Общий вѣсъ шанцового инструмента отряда составить до  
25 пудовъ.

#### Разсчетъ тяжестей для зимняго похода.

Для зимняго похода юламейки разсчитываются на всѣхъ  
людей (по 1 на 10 челов.), что составить 60 юла-  
мейкъ, вѣсомъ. . . . . 420 пуд.

Теплая одежда изъ полушибка, валенокъ, рукавицъ, теплыхъ портнянокъ составить по 15 фунтовъ на человѣка.	225 пуд.
При слѣдованіи въ морозы и по снѣгу берется (на растопку) запасъ топлива, пріемѣрно по 20 фунтовъ на человѣка.	300 »
Итого добавочнаго груза.	945 пуд.
Водоподъемныя средства убавляются до 2-хъ дневнаго запаса на людей и однодневнаго на лошадей, что уменьшаетъ грузъ на . . . . .	500 пуд.
Остается добавка . . .	445 пуд.
или 46 верблюдовъ.	

**Разсчетъ тяжестей для отряда той же силы, но съ 2-хъ мѣсячнымъ запасомъ довольствія.**

Добавочное мѣсячное довольствіе въ 2,813 пудовъ потребуетъ 300 верблюдовъ (съ запасными), причемъ общее число верблюдовъ составить 812 на 600 человѣкъ.

**Разсчетъ потребнаго числа одноконныхъ подводъ (или арбъ) для поднятія вышеисчисленныхъ тяжестей въ 4,800 пудовъ.**

Въ разсчетъ полезнаго груза для каждой повозки въ 25 пудовъ должны быть включены: мѣсячный запасъ зернового фуража на лошадь, 7 пудовъ 20 фунтовъ, и запасъ воды — 2 ведра, 2 пуда, всего 9 пудовъ 20 фунтовъ. Остается полезный грузъ 15 пудовъ 20 фунтовъ. Принимая по 16 пудовъ, получимъ, что при замѣнѣ верблюжьяго обоза колеснымъ, на отрядъ въ 600 челов. и 200 лошадей, съ мѣсячнымъ довольствиемъ, потребуется 300 одноконныхъ подводъ. Этотъ разсчетъ показываетъ, насколько невыгодно пользоваться при степныхъ экспедиціяхъ колеснымъ обозомъ, запряженнымъ лошадьми, при условіи продолжительности похода свыше 1 мѣсяца.

**ВОЕННОМЪ ИСКУССТВѢ** и завоеваніяхъ монголо-татаръ и средне-азіатскихъ народовъ при Чингизъ-ханѣ и Тамерланѣ. Сочиненіе *М. И. Иванина*, генералън. штаба генераль-лейтенанта, члена военно-ученаго комитета Главнаго штаба. Съ 7-ю картами и 6-ю чертежами. Издано (по смерти автора) военно-ученымъ комитетомъ Главнаго Штаба, подъ ред. ген.-лейтен. князя *Н. Н. Голицына*. Спб., 1875 г., въ 8 д., 252 стр. . . . . **2 р.**

Указаніе на это прекрасное сочиненіе сдѣлано въ № 35 «Русскаго Инвалида» за 1899 годъ.

**ПИСАНИЕ ЗИМНЯГО ПОХОДА ВЪ ХИВУ 1839—1840 ГГ.** Составилъ *М. Иванинъ*. Спб., въ 8 д., 267 стр. и 14 листовъ рисунковъ. 1874 г. . . . . **2 р. 50 к.**

**ХИВА И РѢКА АМУ-ДАРЬЯ.** Сочиненіе *М. И. Иванина*. Съ картою и рисунками. Спб., 1873 г., въ 8 д. 64 стр. **50 к.**

**ТУРКЕСТАНСКІЙ КРАЙ.** Опытъ военно - статистического обозрѣнія Туркестанского военного округа. Материалы для географіи и статистики Россіи. Составилъ *Л. Ф. Костенко*. Въ 3-хъ томахъ. Спб., 1880 г., въ д., I-й томъ 452 стр. и 3 карты; II-й томъ 260 стр., III-й томъ 303 стр. . . . . **6 р.**

Сочиненіе это внесено въ основной каталогъ войсковыхъ офицерскихъ библиотекъ.

**АХАЛЪ-ТЕКИНСКІЙ ОАЗІСЪ.** Его прошлое и настоящее (историко-географические и оро-геологические очерки Закаспійской области). Съ рисунками и картой. *С. И. Васильева*: Спб., 1888 г., въ 8 д., 100 стр. . . . . **1 р.**

ОТЗЫВЫ. «Русский Инвалидъ» 1888 г. № 78.

«Особое ея значеніе заключается еще въ томъ, что авторъ не прѣгаетъ къ компиляціи имѣющихся книжныхъ свѣдѣній, а сообщаетъ много фактовъ лично имѣ наблюденныхъ и даетъ заключенія на основаніи отличного изученія страны» . . .

«. . . Само собою разумѣется, что мы не можемъ останавливаться на всѣхъ интересныхъ выводахъ и наблюденіяхъ, которыми полна прекрасная книга г. Васильева» . . .

«Гражданинъ» 1881 г. № 81.

«У насъ до сихъ поръ не знаютъ окраинъ и боятся ихъ. Надо же лать какъ можно больше книгъ, подобныхъ книгъ г. Васильева. А всѣ мы тогда получимъ узаемъ наше отечество».

# Труды того-же автора:

---

## АЛЖИРИЯ

I. Военно-статистический очеркъ страны.  
II. Письма изъ Алжиріи. III. Письма французскихъ  
войскъ въ Алжиріи. IV. Постоянный верблюжій обозъ. Спб.,  
1877 г., въ 8 д., 399 стр. . . . . **2** Р.

## КАШГАРИЯ.

Историческо - географический очеркъ стра-  
ны; ея военные силы, промышленность и  
торговля. Съ картой съверной части Восточнаго Туркестана.  
Спб., 1897 г., въ 8 д. . . . . **3** Р.

Трудъ этотъ удостоенъ ИМПЕРАТОРСКИМЪ  
Русскимъ Географическимъ Обществомъ малой золотой  
медали.

## ДѢЙСТВІЯ ОТРЯДОВЪ ГЕНЕР. СКОБЕЛЕВА

въ Русско-Турецкую войну 1877—1878 гг. Ловча и Плевна.  
Съ картою и планами. Части I-я и 2-я. Спб., 1885 г., въ 8 д..  
ч. I и ч. II—678 стр. . . . . **5** Р.

## ТУРКМЕНІЯ и ТУРКМЕНЫ

(съ картою). Спб.,  
1879 г., въ 8 д.,  
57 стр. . . . . **50** к.

## ОЧЕРКИ КАШГАРИИ.

Спб., 1878 г., въ 8 д. 141  
стр. . . . . **1** Р.

---

*Складъ у В. А. Березовскаго.*

*С.-Петербургъ, Колокольная, 14.*



2007099566