

UNIV. OF
CALIFORNIA

Секретно.

Russia. Gen. Staff

СБОРНИКЪ

ГЕОГРАФИЧЕСКИХЪ, ТОПОГРАФИЧЕСКИХЪ и СТАТИСТИЧЕСКИХЪ

МАТЕРІАЛОВЪ ПО АЗИИ.

ВЫПУСКЪ XIII.

Юго-западная Туркменія 1884 г. П. М. Лессара, Описаніе поѣздки по берегамъ Теджена-Геррируда 1884 г. Н. В. Чарынова. Поѣздка Сипехсаляри-азама въ Келатъ въ 1881 г.



ИЗДАНИЕ ВОЕННО-УЧЕНАГО КОМИТЕТА ГЛАВНАГО ШТАБА.



С. - ПЕТЕРБУРГЪ.

ВОЕННАЯ ТИПОГРАФІЯ (въ зданіи Главнаго Штаба).

1884.

СБОРНИКЪ МАТЕРІАЛОВЪ ПО АЗІИ.

- ВЫП. I.** Записки о Маньчжуріи Полковника **Барабаша** и **Матюмина**. Соображенія о возможной войнѣ съ Китаемъ и разборъ пограничныхъ раіоновъ **Пржевальскаго**. Маршруты на Пекинъ **Поручика Евтюгина** и **Губернскаго Секретари Ванна**.
- ВЫП. II.** Военное обозрѣніе восточной пограничной полосы **Семирѣченской области Капитановъ Тихменева** и **Пославскаго**.
- ВЫП. III.** Вооруженія силы Китая и Японіи **Подполковника Бутанова**.
- ВЫП. IV.** Нынѣшнее состояніе персидской арміи (1877 г.) **Г.-М. Фраминни**. Очеркъ вооруженныхъ силъ въ Персіи въ 1883 г.: 1) Историческое введеніе и 2) Составъ населенія по племенамъ и провинціямъ **Подполковника Колюбакина**. Географическое описаніе Сиріи **Г.-М. Зеленого**.
- ВЫП. V.** Поѣздка по Бухарскимъ и Афганскимъ владѣніямъ (1877 г.) **Полковника Матѣева**. Поѣздка изъ Самарканца черезъ Афганистанъ въ Герать **Полковника Гроденкова**. Записка о путяхъ изъ Закаспійскаго края въ Герать **Г.-М. Гроденкова**. Записка объ обозахъ для войскъ Туркестанскаго округа **Г.-М. Муропаткина**.
- ВЫП. VI.** Инженера **П. М. Лессара**. 1) Пути изъ Асхабада къ Герату 1882 г.; 2) Распредѣленіе водъ Келата и Дерегеза между этими ханствами и Атекомъ; 3) Мервскіе ханы; положеніе Мерва и Атека въ 1882 г., и 4) Пески Кара-Кумъ, пути сообщенія Закаспійской области съ Хивою, Мервомъ и Бухарою 1883 г. Барона **Бонуа-Машена**. Записка о Мервскихъ Туркменахъ 1883 г. **Поручика Налитина**. Пути между Текинскимъ и Хивинскимъ оазисами 1881 г. **Хорунжаго Соколова**. Дорога изъ Асхабада въ Мервъ 1882 г. и **Прапорщика Хабалова** дорога отъ Кяхты черезъ Тезе-Дербентъ и Серахъ на Муссинъ-абадъ.
- ВЫП. VII.** Топографическое описаніе пути по С. З. **Монголіи Орлова**, 1879 г. Извлеченіе изъ отчета о поѣздкѣ въ Нингуту и маршрутъ въ Нингуту **Матюмина**, 1878 г. Поѣздка черезъ Нингуту въ Хунчунъ **Матюмица** и **Тарновскаго**, 1881 г. Поѣздка въ Хунчунъ **Лейденіуса**, **Носторскаго** и **Головина**. Путь отъ **Екатерино-Николаевскаго** до **Сунгары Зборовскаго**, 1881 г. Записка о Китаѣ, **Шулыгина**, 1882 г. Поѣздка въ Цыцгарь **Малевича**, 1863 г. Ст. **Цурухайтуйско-Айгунскій** путь бр. **Бутинныхъ**, 1881 г. Дорога отъ ст. Видной до персвала между верховьями р.р. **Порн** и **Серахна Мельницаго**. Успѣхи техники въ Китаѣ 1882 г. (переводъ съ англійскаго).
- ВЫП. VIII.** Обзоръ войнъ, веденныхъ европейцами противъ Китая съ 1840—42. 1856—58, 1859 и 1860 гг. **Г.-III. Подп. Бутанова** и **Кап. бар. Тизенгаузена**.
- ВЫП. IX.** Свѣдѣнія о пути въ Среднюю Азію, черезъ **Мертвый Култукъ**, по **Усть-Урту** и **Аму-Дарьѣ**.
- ВЫП. X.** Очеркъ экспедиціи **Г.-III. Кап. Путята** въ **Памиръ**, **Сарыколь**, **Ваханъ** и **Шугнанъ** 1883 г. Рекогносцировка равнинной части Бухарскаго ханства 1883 г. **Г.-III. Капитана Архипова**. **Форсита** миссія въ **Яркендъ** 1873 г. Англійскіе маршруты отъ **Инда** къ **Келату** и **Кветтѣ** 1878 г. Историческая замѣтка о **Меймене**. Свѣдѣнія о **Зап. Белуджистанѣ**.
- ВЫП. XI.** Очеркъ вооруженныхъ силъ Персіи въ 1883 г. (Продолженіе). Населеніе **Хорасана** съ **Сейстаномъ** и **Кухиستانомъ** **Г.-III. Подп. Колюбакина**. — Современная персидская артиллерія (1883 года). **Нап. Кублицкаго**. — Возстаніе **Абейдъ-Улы** въ 1880 г. **К. П. Камасаракана**. — Донесенія **Диксона** о дорогахъ въ Персіи. **Георг. замѣтки Вильсона** о **Малой Азій**.
- ВЫП. XII.** Срединное государство **Вильямса**, **Дунгане** по **Беллю** и **Рихтгофену**. Свѣдѣнія о **Корей** заимствованныя изъ статьи **Плошию** и **Карлса**. **Біографія Ли-Хунъ-Чанга**. Железныя дороги и телеграфы въ Китаѣ. **Перемѣны въ вооруженныхъ силахъ** и военныя приготовленія Китая. Новое устройство **Таньшаньскаго** края.

О Г Л А В Л Е Н І Е .

	<i>Стр.</i>		<i>Стр.</i>
Юго-западная Турменія (земли сарыковъ и салоровъ) 1884 г. П. М. Лессара.		нижней черты между ю. Турменіею и Афганістаномъ	45
Глава I	4	Глава III	53
Границы	—	Дневникъ поѣздки въ Голь-отанъ, Пенде и по степямъ ю.-з. Туркменіи	53
Характеръ мѣстности	—	Приложеніе I. Замятка Раулнсона по поводу статьи П. М. Лессара, помѣщенной въ «Голосѣ» 1 и 4 сентября 1882 г.	82
Рѣки	6	Приложеніе II. Измеченіе изъ описанія путешествія изъ Герата въ Хиву кап. Аббота	95
Родники и колодцы	14	Приложеніе III. Занятіе Мерва; англійскіе агенты организаторы возстанія	100
Климатъ	15	Приложеніе IV. Переписка вице Короля Индіи съ Абдуль-рахманъ-ханомъ	109
Растительность	—	Приложеніе V. Переписка, относящаяся къ с. и с.-в. границѣ Афганістана	113
Минеральныя богатства	17	Описание поѣздки по берегамъ р. Теджена-Герируда Н. В. Чарымова 1884 г.	138
Сообщенія въ краѣ	18	Поѣздка Сипехсалари-азама въ Келатъ въ 1881 г. (перев. съ персидскаго).	171
Населеніе ю.-з. Туркменіи	19	Перечень книгъ и картъ	197
Сарыки, раздѣленіе на отдѣленія. —	—		
Численность племени	20		
Нравы и обычаи	—		
Языкъ	21		
Одежда	—		
Занятія	22		
Торговля	28		
Салоры	30		
Глава II	31		
Сарыки	—		
Салоры	32		
Отношенія сарыковъ къ своимъ сосѣдямъ	34		
Соображенія о проведеніи погра-			

608166

ЮГО-ЗАПАДНАЯ ТУРКМЕНИЯ.

(Земли сарыковъ и салоровъ).

Инженера *П. М. Лессара* (1884 г.).

Географическое положеніе Закаспійской области, придающее ей столь большое значеніе въ вопросѣ о сообщеніяхъ Россіи съ Азією, побудило почти тотчасъ же послѣ покоренія края начать изученіе его и сосѣднихъ странъ въ этомъ отношеніи. Даже о путяхъ слѣдованія отрядовъ свѣдѣнія были крайне недостаточны и требовали провѣрки въ виду неблагоприятныхъ обстоятельствъ, при которыхъ они собирались; большая же часть края была совершенно неизвѣстна.

Предстояло изучить дороги отъ Каспійскаго моря на востокъ и юго-востокъ по слѣдующимъ главнымъ направленіямъ:

- 1) Отъ Асхабада на югъ къ Афганистану.
- 2) Изъ Ахала въ С. В. Персію и
- 3) Изъ Ахала и Атека въ Хиву и Бухару.

Съ осени 1881 по 1883 годъ я объѣхалъ значительную часть дорогъ по всѣмъ тремъ направленіямъ; предварительные отчеты этихъ поѣздокъ сообщены мною частью въ „Извѣстіяхъ Импер. Русск. Геогр. Общества“, частью въ другихъ изданіяхъ.

Весною настоящаго года мною дополнено изслѣдованіе мѣстности между Мургъ-абомъ и Гери-рудомъ объѣздомъ восточной части ея и является возможность свести въ одно цѣлое всѣ собранныя о ней данныя. Мѣстность эта представляла наиболѣе интереса, съ одной стороны, въ виду полной неизвѣстности ея, съ другой—въ виду значенія ея для сообщеній въ Средней Азіи: прежними путешественниками было выяснено, что Паропамизскія горы даже для проложенія колесной дороги представляютъ весьма значительныя затрудненія, а для желѣзной—могли считаться

практически непроходимыми; вся надежда на возможность удобнаго железнодорожнаго сообщенія береговъ Каспія съ Афганистаномъ и, слѣдовательно, Индію, могла быть возложена только на пространство между Муръгъ-абомъ и Гери-рудомъ. Результаты оправдали ожиданія и этой мѣстности суждено играть большую роль въ вопросѣ о русско-индійской желѣзной дорогѣ.

Мѣстность эта не имѣетъ общаго названія у занимающихъ ея окраины туркменъ и сосѣднихъ жителей. Въ послѣднее время нѣкоторые англійскіе географы ¹⁾ стали называть ее Бадхызъ для доказательства ея принадлежности Афганистану; неосновательность этого не трудно доказать на основаніи англійскихъ же источниковъ: Бадхызомъ называется горная часть между рѣками Кушъ и Капъ ²⁾. Мѣстность же между Муръгъ-абомъ и Гери-рудомъ правильнѣе всего назвать по этнографическимъ признакамъ—земли сарыковъ и салоровъ или болѣе общимъ именемъ—Юго-западной Туркменіи.

Какъ выше сказано, объ этой странѣ до 1881 г. не имѣлось почти никакихъ свѣдѣній; въ 1840 и 1841 годахъ англійскіе путешественники Шекспиръ и Абботъ проѣхали по большой караванной дорогѣ изъ Герата въ Мервъ; генераль Гродековъ пересѣкъ Паропамизскія горы восточнѣе р. Кушъ; Н. Г. Петрусевичъ, изслѣдуя С. В. Хорасанъ, проѣхалъ вдоль Гери-руда, въ самую же мѣстность между рѣками не заѣзжалъ ни одинъ европейскій путешественникъ, да изъ жителей окрестныхъ странъ дороги въ ней были извѣстны только сердарямъ предводителямъ разбоевъ.

Для изслѣдованія Ю. З. Туркменіи я предпринялъ двѣ поѣздки въ 1882 г. и одну въ началѣ настоящаго, именно тотчасъ по занятіи Мерва нашими войсками.

Кромѣ того, начиная съ осени 1882 года, сюда заѣзжали еще слѣдующія лица: по словамъ персидскаго хана въ Серахсѣ послѣ моей первой поѣздки (въ апрѣлѣ 1882 г.) полковникъ Стюартъ, по окончаніи своихъ работъ въ Сеистанѣ, пріѣзжалъ въ Мосынь-абадъ, откуда направился на Бешъ-робать, Гюрленъ и Ислимъ-

¹⁾ Sir H. Rawlinson. Карта, приложенная къ M. Lessar's second journey in the turkoman country. Proc. of the R. G. S. January 1883.

²⁾ См. карта: Turkestan, by Walker, fifth edition.

чишме и по той же дорогѣ вернулся обратно. Отчетъ объ его путешествіи до настоящаго времени не напечатанъ.

Осенью 1882 г. еще одна дорога здѣсь пройдена двумя русскими путешественниками: кап. Гладышевымъ, опредѣлявшимъ астрономическіе пункты, и подпоручикомъ Хабаловымъ, производившимъ съемку пройденнаго пути. По свѣдѣніямъ, сообщеннымъ г. Хабаловымъ, изслѣдователи прошли изъ Мосынъ-абада въ Бенги-кэризь и перевалили по трудной дорогѣ черезъ горы Борхуть у родника Яки-туть (западнѣе перевала Хомбоу и Каруанъ-ашанъ), далѣе прошли въ Кизиль-булакъ (названный ихъ проводникомъ Туланъ-чишме), направляясь въ Акъ-робатъ; но проводникъ не сумѣлъ найти этого пункта и провелъ ихъ черезъ Адамъ-еланъ въ Серахсъ. Въ мѣстности между Мургъ-абомъ и Гери-рудомъ астрономически опредѣленъ одинъ пунктъ, именно Мелекъ-Гейранъ-чишме.

Наконецъ, въ апрѣлѣ настоящаго года вдоль Гери-руда проѣхалъ дипломатическій чиновникъ при Туркестанскомъ генераль-губернаторѣ г. Чарыковъ; отъ Серахса до пункта въ 10 верстахъ южнѣе Зюлфагаръ-дербенда онъ прошелъ вдоль рѣки; далѣе черезъ Кэризь-Иліясъ и переваль Соутли переправился въ Хорасанъ близъ впаденія р. Джамъ въ Гери-рудъ.

Настоящій очеркъ заключаетъ въ себѣ:

Глава I. Свѣдѣнія о Юго-западной Туркменіи и обитателяхъ ея—сарыкахъ и салорахъ.

Глава II. Отношенія этихъ племенъ къ своимъ сосѣдямъ. Политическое положеніе края и соображенія о пограничной линіи туркменскихъ и афганскихъ земель.

Глава III. Дневники моихъ путешествій по этимъ мѣстамъ. Часть изъ нихъ уже была напечатана въ разныхъ изданіяхъ. Кромѣ описанія дорогъ, они заключаютъ въ себѣ еще свѣдѣнія о недавнемъ, но къ счастью отошедшемъ въ область исторіи, положеніи края, объ обстановкѣ жизни въ Туркменіи и способахъ путешествій по ней въ періодъ отъ взятія Геокъ-тепе до занятія Мерва.

ГЛАВА I.

Г р а н и ц ы .

Границы Ю. З. Туркменіи составляютъ: а) съ сѣвера Мервскій оазисъ, в) съ востока Мургу-абъ, земли Джемшидовъ, рѣка Кушкъ на югъ отъ Чиль-духтеръ и холмы, окаймляющіе эту рѣку съ востока, с) на югѣ—горы Борхутъ и д) на западѣ—р. Гери-рудъ, отдѣляющая Туркменію отъ Персіи.

Характеръ мѣстности.

Вся мѣстность имѣетъ около 250 в. съ сѣвера на югъ и, въ среднемъ, около 100 верстъ въ поперечномъ направленіи.

Горы Борхутъ, составляющія продолженіе Сефидъ-кухъ, отдѣляются отъ главной цѣпи значительнымъ пониженіемъ (между перевалами Ардеванъ и Каруанъ-ашанъ), между которымъ собственно горъ нѣтъ: здѣсь рядъ холмовъ въ мягкомъ грунтѣ, черезъ которые проходятъ нѣсколько дорогъ, имѣющихъ и въ настоящее время безъ всякой раздѣлки уклоны не круче 0,02. Таковъ переваль Каруанъ-ашанъ.

Далѣе на западъ кряжъ возвышается по мѣрѣ приближенія къ рѣкѣ; высота его отъ трехъ до четырехъ тысячъ футъ; онъ состоитъ изъ твердыхъ песчаниковъ; скаты его круче, но все еще въ очень многихъ мѣстахъ есть перевалы, доступные при самой незначительной раздѣлкѣ для колеснаго движенія. Въ узкой щели горъ Борхутъ, переходящихъ и въ Персію, протекаетъ Гери-рудъ; горы снова понижаются къ Мешхеду; продолженіе ихъ далѣе на западъ составляетъ хребетъ Алла-дагъ.

Горы Борхутъ—главный отрогъ Паропамиза, идущій на соединеніе съ Эльбурсомъ; болѣе южные отроги—ближайшіе къ Гери-руду, на нѣкоторыхъ картахъ нанесенные какъ главный кряжъ—въ дѣйствительности только рядъ холмовъ, весьма незначительныхъ уже по направленію изъ Каруанъ-ашана въ Шебешъ, по дорогѣ же въ Кусанъ мѣстность совершенно ровная.

Близъ 36° с. ш. глиняные баиры (холмы) Эльбиринъ-кыръ раздѣляютъ Ю. З. Туркменію на двѣ части, весьма различныя

по характеру мѣстности, растительности и климату. Холмы эти, какъ показываетъ самое названіе (кыръ), состоятъ изъ глиняныхъ возвышенностей около 2000' надъ уровнемъ моря; начинаясь отъ обрывовъ по берегу Гери-руда, они идутъ почти прямо съ запада на востокъ, огибаютъ оз. Ерѣ-ойланъ и затѣмъ обращаются въ ряды отдѣльныхъ кыровъ, разбросанныхъ въ безпорядкѣ на остальномъ пространствѣ до р. Кушкѣ. На востокъ отъ Ерѣ-ойлана эти возвышенности, почти параллельные края, высокою до 50 и болѣе сажень надъ окружающею мѣстностью.

Въ этой части опредѣленнаго ската въ какую либо сторону незамѣтно; напротивъ треугольникъ, имѣющій основаніемъ горы Борхуть отъ Хомбоу до Ардевана и вершину въ Чемець-и-бидѣ, явственно составляетъ часть бассейна р. Кушкѣ; мною пройдены прежде неизвѣстные два притока этой рѣки, длиною каждый около 100 верстѣ; одинъ начинается у Хомбоу, другой у Гюрлена, они соединяются и подъ названіемъ Егры-гекъ, впадаютъ въ Кушкѣ у Чемець-и-бида. Весь треугольникъ состоитъ изъ долинъ, начинающихся на склонѣ г. Борхуть и дренируемыхъ этими главными ручьями; промежутки между долинами—слегка холмистая мѣстность, постепенно понижающаяся отъ Борхута къ сѣверу. Западная часть южной половины имѣетъ скатъ къ Гери-руду; нѣсколько глубокихъ овраговъ проникаютъ отъ рѣки внутрь страны верстѣ на 10—15; водораздѣломъ бассейновъ Гери-руда и Мурга-аба служатъ не обрывы, близкіе къ берегу первой изъ этихъ рѣкъ, а стоящіе сзади нихъ невысокіе холмы, линія которыхъ проходитъ отъ оконечности горъ Борхуть близъ Кэризь-Иліаса, робата Кунгрюэли, Адамъ-элена, къ развалинамъ моста Пуль-и-хатунъ. Въ общемъ вся южная половина представляетъ собою волнистую мѣстность: рядъ впадинъ и возвышенностей; грунтъ вездѣ песчано-глинистый, поросшій бурьяномъ и колючкою; песокъ встрѣчается лишь мѣстами и то въ самомъ незначительномъ количествѣ, очевидно происшедшій отъ разрушенія кыровъ.

Сѣверный склонъ Эльбиринъ-кыра имѣетъ сначала тотъ-же видъ, какъ и южный; глубокіе овраги идутъ отъ вершинъ возвышенности преимущественно на сѣверъ; затѣмъ слѣдуютъ ряды от-

дѣльныхъ возвышенностей, которыя становятся все ниже и ниже; въ колодцахъ Коюнъ-куи встрѣчаются лишь изрѣдка отдѣльно стоящія кыры; примѣсь песка становится все болѣе и болѣе и наконецъ мѣстность переходитъ въ песчанную пустыню такого же характера, какъ и Кара-кумы; предѣлы ея указаны на прилагаемой картѣ: съ юга пески ограничены выпуклою кривою, упирающеюся въ баиры у Доулетъ-абада и въ Калей-моръ на Кушкѣ; съ запада пески достигаютъ дороги изъ Серакса въ Мервъ пересѣкаютъ ее въ нѣсколькихъ мѣстахъ, переходятъ къ дорогамъ на Карры-бендъ и Мамуръ и соединяются съ Кара-кумами; съ сѣвера выпуклая граница ихъ близко подходитъ къ Мервскому оазису; на востокѣ она большею частью держится въ 400 до 1000 саж. отъ берега рѣкъ Муръ-аба и Кушка; мѣстами же подходитъ въ видѣ отдѣльныхъ мысовъ къ самой водѣ.

Бадхызъ имѣетъ тотъ же характеръ, какъ и страна между горами Борхуть и Эльбиринъ-кыръ; отъ оазиса сарыковъ—Пенде мѣстность постепенно и весьма полого подымается къ горамъ Сефидъ-кухъ; неровности ея незначительны, холмы между Кушкомъ и Кашемъ высотой отъ 20 до 40 саж., кое гдѣ прорѣзываются неглубокими долинами, дренируемыми обоими притоками Муръ-аба; горная часть мѣстности начинается у самаго края Сефидъ-кухъ; тутъ подъемы весьма крутые и по описанію Аббота и Гродекова перевалы представляютъ значительныя затрудненія для движенія.

Р ѣ к и.

Двѣ большія рѣки съ ихъ притоками дренируютъ всѣ земли Ю. З. Туркменіи. Это Гери-рудъ и Муръ-абъ.

Р. Гери-рудъ беретъ свое начало въ 350 верстахъ на востокъ отъ Герата, въ пунктѣ, гдѣ соединяются горы Сефидъ-кухъ и Сіа-кухъ. Первоначальное ея теченіе называется Дженгель-абъ и только по слияніи съ Тингаль-абомъ рѣка принимаетъ названіе Гери-рудъ и вступаетъ въ широкую долину, вездѣ пригодную для обработки.

Большая плотина, расположенная нѣсколько выше Герата, направляетъ значительную часть водъ рѣки въ каналы для ороше-

нія Гератской долины, бесспорно богатѣйшей во всей Средней Азіи на югъ отъ Аму-Дарьи. Въ настоящее время главные продукты: асафетида, шафранъ, фисташковый орѣхъ, вслѣдствіе фруктовъ, виноградъ разныхъ сортовъ, хлѣбъ, ячмень и клеверъ. Шелковичный червь разводится въ довольно значительномъ количествѣ. Но лѣса и даже кустарникъ существуютъ лишь мѣстами въ разливѣ Гери-руда; склоны горъ совершенно обнажены, всякое селеніе имѣетъ богатые фруктовые сады, топливомъ же служить только колючка, привозимая изъ весьма отдаленныхъ мѣстъ. По берегамъ тянутся богатѣйшіе луга, на которыхъ пасутся большіе табуны лошадей, по увѣренію афганцевъ болѣе 40.000 головъ. Это одинъ изъ главныхъ предметовъ вывоза изъ Гератской провинціи въ Персію; лошади малорослыя, простыхъ породъ (ябу), но крѣпкія и выносливыя. Сверхъ того у жителей имѣется въ значительномъ количествѣ и другой скотъ.

Въ десяти верстахъ, не доѣзжая Тиръ-пула, долина суживается, Гери-рудъ подходитъ весьма близко къ возвышенностямъ южнаго берега и дорога какъ въ Кяфыръ-кале, такъ и въ Гуріанъ лѣпится въ видѣ узкихъ тропинокъ, иногда по довольно крутымъ косогорамъ.

Въ Тиръ-пулѣ черезъ рѣку построенъ Яръ-Магометъ-ханомъ мостъ, длиною 40 саж. Кладка устоевъ и арокъ кирпичная; только ледорѣзы облицованы твердымъ камнемъ, такъ какъ въ суровыя зимы ледъ настолько толстъ, что можетъ выдерживать всадника и ледоходы бывають весьма значительные. Въ высокую воду дорога изъ Герата въ Мешхедъ идетъ не черезъ Кусанъ, а черезъ Тиръ-пулъ и далѣе вдоль южнаго берега въ Кяфыръ-калу.

Близъ Кусапа—послѣдняго афганскаго поселенія по р. Гери-рудъ, она поворачиваетъ почти прямо на сѣверъ и течетъ въ пологихъ и удобныхъ для обработки берегахъ только до Пешъ-робата. Далѣе по ущелью, отдѣляющему горы Борхутъ отъ горъ Каргала (составляющихъ продолженіе первыхъ въ персидскихъ предѣлахъ), Гери-рудъ протекаетъ на протяженіи около 20 верстъ; затѣмъ лѣвый берегъ болшею частью только слегка холмистый до горъ Пескемеръ, подходящихъ къ рѣкѣ между Зуръ-абадомъ и Пулъ-и-хатыномъ. Возвышенности праваго берега до Зюлфа-

гарь-дербенда отстоять отъ урѣза воды мѣстами на двѣ, три версты, а далѣе на сѣверъ къ Гярмъ-абъ-дербенду подходятъ весьма крутыми обрывами; здѣсь долины, на которыя можно вывести оросительныя арыки, очень рѣдки и весьма незначительнаго протяженія; на лѣвомъ берегу слѣды небольшихъ посѣвовъ видны лишь близъ Зуръ-абада, на правомъ—у Зюлфагаръ и Гярмъ-абъ-дербендъ.

На сѣверъ отъ Пулъ-и-хатына лѣвый берегъ ограниченъ невысокими весьма пологими предгоріями Хезаръ-Месджида, на которыя во многихъ мѣстахъ можетъ быть выведена вода для орошенія; бугры праваго берега нѣсколько выше; только на небольшихъ пространствахъ у Ширъ-тепе и Наурузъ-абадъ между разливомъ рѣки и подошвою холмовъ есть слѣды полей; лишь у Кассабъ-калы холмы обращаются въ ровную мѣстность, удобную для обработки.

Гери-рудъ отъ Кусана до Пулъ-и-хатына течетъ большею частью однимъ рукавомъ, шириною отъ 15 до 20 саж. Высокая вода бываетъ отъ начала января до конца марта; въ то время броды рѣки вслѣдствіе быстроты теченія очень опасны, но уже въ апрѣлѣ можно переправляться во многихъ мѣстахъ при глубинѣ не болѣе 4 футъ. Къ лѣту вода въ рѣкѣ быстро уменьшается и въ іюнѣ и іюлѣ переправы возможны вездѣ, гдѣ крутизна береговъ не составляетъ препятствія. Въ сентябрѣ же, на переправѣ изъ Кусана въ Кяфыръ-калу, при глубинѣ около трехъ футовъ, Макъ-Грегоръ не замѣтилъ почти никакого теченія.

Сѣвернѣе, уже въ августѣ, теченія въ самомъ руслѣ не бываетъ; только кое гдѣ сохраняются плесы воды, мѣстами почти прѣсной, мѣстами настолько солоноватой, что лошади неохотно пьютъ ее. Ложе вездѣ состоитъ изъ крупнаго булыжника и по увѣренію жителей, когда проходятъ высокія воды, то теченіе продолжается, но лишь подземное и обнаруживается только въ глубокихъ мѣстахъ русла; во всякомъ случаѣ подземный притокъ существуетъ; иначе нельзя объяснить мелкіе плесы, не пересыхающіе всю осень; вода такой глубины даже на глинистой почвѣ высохла бы въ два, три дня. Теченіе прекращается, какъ сказано выше, къ концу іюля или въ началѣ августа нѣсколько сѣвер-

нѣе Кляфыръ-кале и затѣмъ возобновляется только отъ Пуль-и-хатына, гдѣ въ Гери-рудѣ впадаетъ р. Кара-су, и особенно усиливается около Ноурузъ-абада отъ выходящихъ изъ дна богатыхъ родниковъ; здѣсь воды такъ много, что она всегда проводилась каналами къ поселеніямъ салоровъ у Старога Серахса и снабженіе ихъ было непрерывное въ теченіи цѣлаго года. Вода снова появляется во всей рѣкѣ въ ноябрѣ или декабрѣ.

На югъ отъ Пуль-и-хатына по берегамъ русла вездѣ есть родники; плесы, въ которыхъ лѣтомъ сохраняется вода, настолько часты, что путь вдоль Герируда во всякое время года можетъ считаться хорошо снабженнымъ водою; но кое гдѣ препятствуютъ двигаться вдоль рѣки горы, близко подходящія къ самой водѣ. Осенью вездѣ можно пройти самымъ русломъ; въ высокую же воду не то: отъ Серахса до Пуль-и-хатына дорога хорошая по обоимъ берегамъ, отъ этого послѣдняго пункта на югъ надобно идти по западному берегу черезъ горы Пескемеръ до Зуръ-абада по очень трудной дорогѣ, а по туркменскому можно обойти по ровному мѣсту съ востока горы Келеть-коя, тянущіяся обрывами по самому берегу рѣки отъ Гярмъ-абъ-дербенда до Зюлфагарскаго ущелья. Затѣмъ снова оба берега удобны для движенія. Гдѣ во второй разъ горы подходятъ къ рѣкѣ (въ 20 верстахъ къ сѣверу отъ впаденія р. Джамъ) движеніе вдоль нея совершенно невозможно. Въ Серахсѣ утверждаютъ, что въ прежнее время въ Гери-рудѣ было болѣе воды; вѣрить этому нѣтъ основаній. Борнсъ, проѣзжавшій черезъ Серахсъ въ сентябрѣ 1832 г., нашелъ русло Гери-руда совершенно сухимъ и настолько незначительнымъ, что принялъ его за русло особой рѣчки Тедженъ, будто бы берущей начало въ сосѣднихъ холмахъ, и отрицалъ связь ея съ Гератскою рѣкою. Вода въ Гери-рудѣ хотя мутная, но вкусная и здоровая.

Въ Пуль-и-хатынѣ сохранились развалины моста; о времени постройки его текинцамъ ничего неизвѣстно; преданіе только указываетъ, что мостъ построенъ женщиною. Четыре арки его существуютъ и по настоящее время; средняя, пятая, разрушена Медемій-ханомъ во время похода его противъ Мерва. Все разстояніе между наружными частями крайнихъ сводовъ 28 $\frac{1}{2}$ саж.

Изъ нихъ 4 быка неровой толщины, занимають 9½ саж., а для пропуска воды служатъ пять пролетовъ въ общей сложности 19 саж. Первый отъ турменскаго берега имѣеть 4 саж., затѣмъ два по пяти и наконецъ у персидскаго берега по 2½ саж. Ширина моста не много болѣе 2 саж. Мостъ сохранился довольно хорошо, трещинъ въ сводахъ нигдѣ не видно; въ случаѣ возобновленія средней арки онъ и теперь годится для вьючнаго движенія. Подмывовъ у быковъ нигдѣ нѣтъ; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ облицовка ихъ на горизонтѣ высокой воды сорвана теченіемъ; исправленія здѣсь были бы вообще нетрудны, такъ какъ отъ конца іюля до декабря мостъ почти на сушѣ; только подъ однимъ, двумя пролетами бываетъ два, три вершка воды.

Продолженіе Гери-руда на сѣверъ и сѣверо-западъ отъ Серакса извѣстно подъ именемъ Теджена; теченіе въ этой части рѣки бываетъ только во время половодія: тогда вода здѣсь очень глубока и во многихъ мѣстахъ переправа вовсе невозможна. О'Донованъ въ февралѣ переправился немного сѣвернѣе Кангалы-Гузерь вплавь; въ прежнее время въ срединѣ того же мѣсяца Тедженъ у плотины Карры-бендъ имѣлъ ширину около 12 саж. и глубину 5½ футъ. Часто вода здѣсь бывала глубже и тогда переправа въ теченіе одного или полутора мѣсяцевъ для каравановъ была возможна только у Аламанъ-Джунгуля, куда Тедженъ не доходилъ, а доходили лишь отдѣльные выведенные изъ него каналы. Разливы рѣки и затопленіе этой мѣстности бывали только въ случаѣ прорыва плотины у Герата. Въ началѣ 1884 года у Карры-бенда возобновлена плотина и каналы для орошенія прилегающей мѣстности.

Лѣтомъ теченіе въ Тедженѣ прекращается; мѣстами онъ все пересыхаетъ, а большею частью состоитъ изъ длинныхъ озеръ, питаемыхъ, по мнѣнію мѣстныхъ жителей, ключами, а можетъ быть и подземнымъ продолженіемъ рѣчекъ Чача, Меана и Душакъ, кончающихся въ болотахъ, въ 15—20 верстахъ отъ Теджена. Такое мнѣніе основано на томъ, что вода въ этихъ озерахъ прохладная и не пересыхаетъ въ теченіе самаго жаркаго лѣта, что едва ли могло бы быть, если бы эти озера были только скопленіемъ весенней воды въ глубокихъ впадинахъ русла Теджена.

Рѣка Мургъ-абъ, берущая начало на сѣверномъ склонѣ Сефидъ-кухъ, пройдя черезъ горную страну, занятую племенемъ Хазаре, у Бала-мургъ-аба, выходитъ на равнину въ Южную Туркменію. Отъ этого мѣста правый берегъ рѣки состоитъ изъ холмовъ, идущихъ близъ урѣза воды; мѣстъ, удобныхъ для обработки, весьма мало и поля на правомъ берегу имѣются лишь въ оазисѣ Пенде. Впрочемъ склоны бугровъ большею частью пологіе и пролегающая по нимъ дорога вдоль Мургъ-аба весьма удобна для движенія. Только противъ Сары-язы холмы почти отвѣсно опускаются къ рѣкѣ обрывами Кушле-коя; здѣсь въ высокую воду проѣздъ невозможенъ и для дороги имѣется объѣздъ по верху холмовъ.

У мыса Келе-бурунъ прекращаются глиняные бугры и замѣняются песчаными, которые до Юль-отана держатся вдоль рѣки на разстояніи одной, двухъ верстъ отъ воды; далѣе на сѣверъ пески обходятъ развалины древнихъ городовъ близъ Мерва и выходятъ на дорогу изъ этого оазиса къ Бухарѣ.

Лѣвый берегъ отъ Бала-мургъ-аба до Меручака ограниченъ холмами подобно правому; затѣмъ долина расширяется и между слияніемъ рѣкъ Мургъ-аба и Кушка лежитъ совершенно плоскій треугольникъ, занятый поселеніями сарыковъ и извѣстный подъ именемъ Пенде.

Далѣе на сѣверъ до Юль-отана лѣвый берегъ ограниченъ песчаными буграми. Тутъ рѣка протекаетъ однимъ или нѣсколькими чрезвычайно извилистыми рукавами, въ сложности отъ 10 до 20 саж.; берега довольно крутые, часто обрывистые, высотой 4 и болѣе саж.; эта первая долина расположена во второй болѣе широкой лишь мѣстами заливаемой высокими водами, ширина ея отъ 300 саж. до 5 и болѣе верстъ; ограничивающіе эту вторую долину съ запада пески мѣстами подходятъ къ рѣкѣ въ видѣ мысовъ, мѣстами удаляются отъ нея и образуютъ озеровидныя впадины, называемыя мѣстными жителями *кѣвъ*; эти пространства всѣ пригодны для обработки и на многихъ изъ нихъ еще сохранились слѣды прежде бывшаго здѣсь (въ болѣе спокойное время) орошенія; особенно хорошіе урожаи давали *кѣвъ*, заливаемые весенними водами.

Ближе всего пески подходят къ рѣкѣ между переправою Юнгенлы и Сары-язы и здѣсь на протяженіи около 10 верстъ дорога идетъ по верху песчаныхъ холмовъ. Мургъ-абъ протекаетъ большею частью по весьма легко размываемому глинистому грунту; при значительномъ паденіи мѣстности, рѣка имѣетъ чрезвычайно извилистое-русло и подмываетъ лѣвый болѣе низменный берегъ; во многихъ мѣстахъ дорога, упирающаяся въ новообразовавшееся колѣно, и большой объѣздъ около него указываютъ въ какой сильной степени и какъ быстро происходитъ подмывъ. Особенно часты такіе объѣзды отъ Юнгенлы до Дашъ-кенри; здѣсь видны во многихъ мѣстахъ большія трещины въ обрывахъ береговъ; вдоль Кушка-каналы, ближайшіе къ берегу его, частью обвалились и перенесены далеко на западъ.

Глубина рѣки въ низкую воду 3—4 фута, а въ высокую доходитъ до 14 и болѣе футовъ. Высокая вода бываетъ весною и вначалѣ лѣта и временно послѣ сильныхъ продолжительныхъ дождей въ горахъ, причѣмъ вода подымается весьма быстро; весною въ 1884 г. на бродѣ близъ аула Курджукли послѣ сильного дождя вода менѣе, какъ въ 3 часа поднялась на 1¼ фута.

Въ низкую воду по всей рѣкѣ очень много бродовъ; напротивъ, во все время высокой воды нѣтъ ни одной переправы въ бродъ и сообщеніе между обоими берегами поддерживается почти исключительно каяками (большія лодки).

Кромѣ Мервскаго оазиса, гдѣ до нашего занятія было два весьма плохихъ моста, на Мургъ-абѣ имѣется лишь еще одинъ въ Іоль-отанѣ. Онъ также весьма плохой конструкціи: отверстіе его около 6 саж. изъ 30 саженной ширины рѣки въ этомъ мѣстѣ; остальная часть ея перегорожена дамбами изъ земли и фашинь. Отверстіе недостаточно и высокія воды ежегодно сносятъ часть дамбъ; бревна, покрывающія два пролета по 3 сажени, при приближеніи высокой воды убираются на берегъ. Въ мартѣ настоящаго года я проѣзжалъ по этому мосту; въ маѣ онъ уже былъ снесенъ; возобновлять его будутъ лишь осенью. Глубина рѣки близъ моста около 2 саж. За проѣздъ по мосту берется плата (баджъ).

Каяки имѣются въ Іоль-отанѣ и въ Пенде; въ этомъ послѣднемъ пунктѣ черезъ рѣку (имѣющую здѣсь ширину 14—15 саж.)

протянуты канаты, по которымъ и движутся лодки. Каюки сдѣланы изъ короткихъ кусковъ торрангы или фисташковаго дерева на деревянныхъ гвоздяхъ и проконопачены обрывками халатовъ; длина каюка двѣ саж., ширина 1 саж., глубина около 1 арш., каюкъ подымаетъ въ одинъ разъ 4 лошади или до 20 человѣкъ.

Какъ Мургъ-абъ такъ и Гери-рудъ содержатъ въ себѣ много рыбы, но туркмены не употребляютъ ее въ пищу, предполагая, что это влечетъ за собою лихорадку.

Мургъ-абъ представляетъ болѣе удобствъ для заселенія нежели Гери-рудъ и если въ настоящее время вдоль рѣки заняты кочевниками-туркменами только три пунета, остальная же часть совершенно пустынная, то это происходитъ отъ царившаго въ степи безпорядка; лежащія вдоль всего берега развалины укрѣпленій и караванъ-сараявъ указываютъ, что когда то берегъ былъ густо заселенъ и по немъ шло оживленное торговое движеніе.

Изъ притоковъ Мургъ-аба для жизни турменъ имѣютъ значеніе Кушкъ, Кашъ и Кайсоръ.

Кушкъ начинается на сѣверномъ склонѣ Сефидъ-куха и сначала течетъ по неудобной для обработки гористой мѣстности. Отъ Чиль-духтера долина расширяется и почти на всемъ протяженіи до впаденія въ рѣку Мургъ-абъ у Дашъ-кѣпри сарыки вывели изъ рѣки каналы и занимаются хлѣбопашествомъ; ширина обрабатываемой полосы рѣдко гдѣ болѣе 300—400 саж., и лишь у Калеи-моръ достигаетъ до 6 верстъ.

Грунтъ р. Кушкъ ниже Калеи-моръ вязкій, иловатый и потому, хотя глубина воды большею частью года нигдѣ не болѣе 1 арш., переправы въ бродъ возможны только въ рѣдкихъ опредѣленныхъ пунктахъ. Выше Калеи-моръ грунтъ гравелистый и переправы возможны вездѣ.

Вода въ Кушкѣ прѣсная, но послѣ продолжительной засухи становится слегка солоноватою и случается, что рѣка пересыхаетъ вовсе; когда это пересыханіе случается раннимъ лѣтомъ, то бываетъ причиною гибели сдѣланныхъ турменами посѣвовъ. По берегамъ Кушка имѣются прѣсные родники и при пересыханіи въ руслѣ сохраняются плесы слегка солоноватой воды, достаточной для снабженія проходящихъ каравановъ.

Оба притока Кушка (Гюрленъ-су и Хомбоу-су) имѣютъ почти на всемъ протяженіи сильно солоноватую воду, негодную для орошенія; встрѣчающіеся по берегамъ прѣсные родники содержатъ довольно воды для проходящихъ здѣсь каравановъ. Впрочемъ Гюрленъ-су въ началѣ имѣетъ прѣсную воду и близъ развалинъ того же имени сохранились слѣды довольно значительныхъ посѣвовъ.

Въ тѣхъ же условіяхъ какъ р. Кушкъ находится и Кашъ; раннее пересыханіе ея имѣетъ тѣ же печальныя послѣдствія какъ и вдоль первой изъ нихъ.

На р. Кайсорѣ развалины Калеи-вали въ послѣднее время заняты сарыками.

Родники и колодцы.

Мѣстность, лежащая на югъ отъ Эльбиринъ-кыра, какъ по количеству такъ и по качеству лучше снабжена водою, нежели сѣверная часть. Особенно богаты родниками пологіе восточные склоны, окаймляющіе Гери-рудъ; здѣсь весьма часты прѣсные родники, Впрочемъ въ настоящее время достаточные только для снабженія водою каравановъ; слѣды же посѣвовъ встрѣчаются рѣдко (Кэризь-илиясь). Весьма вѣроятно, что количество воды въ этой мѣстности можетъ быть значительно увеличено разработкою родниковъ и устройствомъ кэризовъ.

Далѣе на востокъ идетъ рядъ колодцевъ большею частью прѣсныхъ или съ самою незначительною примѣсью солей. Горы Борхутъ и ихъ склоны также богаты родниками и колодцами. Родники почти всѣ прѣсные, но грунтъ очевидно содержитъ соли, такъ какъ ручьи, образующіеся изъ родниковъ, въ самомъ незначительномъ разстояніи отъ истоковъ совершенно соленые и негодны для питья.

Относительно снабженія водою сѣверная часть междурѣчья весьма близко подходитъ къ Кара-кумамъ: она обладаетъ рѣдкими колодцами, расположенными иногда въ 80 верстахъ другъ отъ друга; вода въ нихъ вездѣ съ нѣкоторою примѣсью солей и для раздѣленія колодцевъ на прѣсные и соленые приходится принять тотъ же масштабъ какъ и въ пустынѣ, т. е. называя прѣсными

тѣ, изъ которыхъ туркмены дѣлаютъ запасы воды на дорогу и при кочевкахъ; солеными—негодные для питья людямъ; впрочемъ надобно замѣтить, что здѣсь нѣтъ колодцевъ съ горькою водою и всѣ колодцы въ пескахъ пригодны для скота: бараны и верблюды и даже лошади весьма охотно пьютъ ихъ солоноватую воду.

Всѣ пески юго-западной туркменіи лежатъ на болѣе или менѣе водопроницаемомъ грунтѣ; чистыхъ такировъ не встрѣчается вовсе, а потому и *каковъ* (дождевыхъ ямъ) не бываетъ даже послѣ самыхъ сильныхъ дождей.

К л и м а т ѣ .

Какъ ни незначительны сравнительно баиры Эльбиринъ-кыръ, но эта возвышенность достаточна для раздѣленія Ю.-З. Туркменіи въ климатическомъ отношеніи на двѣ весьма отличныя другъ отъ друга части. Сѣверная часть по климату вполнѣ сходна съ Каракумами; при подъемѣ же къ горамъ Борхуть, тотчасъ за переваломъ Эльбиринъ-кыръ, начинаются постоянные сильные южные вѣтры. На сколько можно судить по времени, проведенному мною въ этой мѣстности (одна недѣля въ апрѣлѣ, одна недѣля въ августѣ), утверженіе текинцевъ, что здѣсь не бываетъ хорошей погоды совершенно вѣрно. Хотя на равнинѣ было вполнѣ спокойно, близъ горъ Борхуть вѣтеръ дулъ съ силою шторма. Часто набѣгали облака и на сѣверномъ склонѣ при нашемъ проѣздѣ оба раза шелъ дождь, впрочемъ очень мелкій, едва смачивавшій дорогу. На южномъ склонѣ вѣтеръ, по мѣрѣ удаленія, отъ горъ становился все слабѣе и на полъ дороги къ Кусану уже былъ вовсе не чувствителенъ. Въ Персіи мнѣ объясняли, что самое названіе Бадхызъ, страна, сосѣдняя съ этою частью Ю.-З. Туркменіи и имѣющая съ ней одинаковый климатъ, получила именно отъ этого состоянія атмосферы: бадъ значитъ вѣтеръ, хастенъ (корень—хызъ)—подниматься, вставать. По словамъ туркменъ эта погода длится здѣсь цѣлый годъ; эти же мѣстные вѣтры, хотя и нѣсколько слабѣйшіе, дѣлаютъ жизнь въ Пенде весьма тяжелою.

Р а с т и т е л ь н о с т ь .

Растительность главнымъ образомъ зависитъ отъ качества грунта и обилія воды. Какъ по Гери-руду, такъ и по Мургъ-абу

вдоль береговъ (по разливамъ) встрѣчается въ большомъ количествѣ тополь, тутъ, верба (торрангы) и кустарники разныхъ породъ, настолько густые, что во многихъ мѣстахъ къ рѣкѣ не только невозможно подъѣхать, но даже пробраться пѣшкомъ. Кормъ для лошадей вездѣ въ изобиліи и хорошаго качества. Деревья, находящіяся здѣсь, достигаютъ довольно значительныхъ размѣровъ и этимъ надобно объяснить мнѣніе нѣкоторыхъ путешественниковъ, будто по берегамъ этихъ рѣкъ имѣется строевой лѣсъ ¹⁾; всѣ существующія здѣсь породы годны конечно для покрытія небольшихъ помѣщений, для мостиковъ черезъ арыки и т. п., но совершенно не соотвѣтствуютъ понятію о строевомъ лѣсѣ, которое сложилось въ Россіи. Верба и тополь непригодны для большихъ построекъ или столярныхъ работъ; для значительныхъ сооружений изъ дерева лѣсъ долженъ быть доставленъ съ Волги или изъ Кавказа; въ Закаспійскомъ краѣ его нигдѣ не имѣется.

Внутри междурѣчья на песчано-глинистомъ грунтѣ встрѣчаются туовыя деревья только близъ родниковъ и фисташковыя, разбросанныя по всѣмъ склонамъ холмовъ, большею частью въ видѣ отдѣльныхъ деревьевъ на болѣе или менѣе значительномъ разстояніи другъ отъ друга.

Какъ кустарникъ, такъ и травы на кырахъ растутъ плохо и потому сравнительно съ сѣвornoю, южная часть гораздо бѣднѣе ими, только близъ рѣкъ пастбища могутъ считаться вполне хорошими; кустарника же вообще очень мало. Совсѣмъ не то сѣверная часть; разъ кыры уступили мѣсто грунту съ преобладаніемъ песка—самыя роскошныя травы, которыя только извѣстны туркменамъ, покрываютъ мѣстность. Эта часть была источникомъ богатства сарыковъ, причиною прекраснаго качества ихъ стадъ. „Мисиръ“ называютъ ее туркмены; это значитъ Египетъ и употребляется въ томъ же смыслѣ, какъ у насъ обѣтованная страна. Здѣсь не бываетъ такого выгоранія растительности, какъ въ Каракумахъ; даже высохшая лѣтомъ трава все еще прекрасный кормъ

¹⁾ Г. Алихановъ передаетъ о существованіи строевато лѣса даже по дорогѣ изъ Мерва въ Хиву.

для скота. Центромъ лучшихъ пастбищъ считаются колодцы Кююнь-куи.

Кустарникъ вездѣ въ изобиліи и по мѣрѣ приближенія отъ середины степи къ р. Мургъ-абу становится все гуще и выше и близъ рѣки обращается почти въ лѣсъ; вырубленъ онъ только у колодцевъ и населенныхъ мѣстъ; такъ, во всемъ оазисѣ Пенде и на цѣлый переходъ на сѣверъ и на югъ отъ него нѣтъ ни одного кустарника или дерева; топливо подвозится изъ песковъ и отъ Чепенъ-и-бида.

Минеральныя богатства.

О существованіи какихъ либо минеральныхъ богатствъ въ горахъ Борхуть туремени ничего не знаютъ.

Большую извѣстностью во всѣхъ окрестныхъ странахъ пользуются богатые соляныя озера, наз. Ерѣ-ойланъ или Дузъ. Дузъ значитъ просто соль, а Ерѣ-Ойланъ—проваль земли; есть преданіе, что здѣсь когда-то была крѣпость, которая провалилась и на ея мѣстѣ явились два соляныя озера. Проваль глубиною 130 сажень; берега, состоящіе изъ красныхъ глинъ, мѣстами вертикальныя обрывы, мѣстами пологіе; оба озера раздѣляются возвышеніемъ (70 саж. надъ дномъ), по которому и проходитъ дорога изъ Кююнь-куи въ Акъ-робать. По южной сторонѣ озера есть нѣсколько отдѣльно стоящихъ кыровъ, видныхъ издалека. Въ озерахъ надъ солью около $\frac{1}{2}$ аршина воды; для добыванія ломами вырубаютъ куски въ водѣ мельничныхъ камней; на слѣдующій годъ разработанное мѣсто снова заполняется солью, которой, по словамъ туркменъ, неизчерпаемое количество. Соль прекраснаго качества.

Этими озерами пользовались всѣ туркменскія племена обитающія окрестныя страны; Мервцы и Юлъ-отанцы пользовались западнымъ озеромъ, сарыки изъ Пенде восточнымъ. Большая дорога, которою направлялись мервскіе караваны за солью, проходила черезъ Келе-бурунь и Кююнь-куи; но въ виду опасности по ней могли двигаться только большіе караваны съ сильнымъ конвоемъ для защиты отъ нападений сарыковъ или персовъ; поэтому кромѣ этой главной дороги къ Дузу отъ Мерва сердары

знали еще много тропиновъ, по которымъ и проводили небольшіе караваны. Прошлою зимою послѣ назначенія въ Серахсъ энергичнаго персидскаго правителя Али-Мерданъ-хана, отомстившаго мервцамъ за ихъ разбой разграбленіемъ текинскаго каравана близъ Кожунъ-куи, движеніе изъ Мерва и Іоль-отана къ Дузу прекратилось вовсе и мервцы стали покупать соль изъ Пенде черезъ посредство Іоль-отанцевъ; по занятіи Мерва и послѣдовавшемъ за тѣмъ умиротвореніи края прежнее движеніе возобновилось.

Сарыки Пенде также имѣютъ извѣстныя имъ тропинки и кромѣ того двѣ большія дороги: первая по Кушку и далѣе черезъ Акъ-робать, длиннѣйшая, но богатая водою, и вторая безводная, кратчайшая, отъ Дашъ-кѣпри прямо на Дузу.

Солью изъ Еръ-ойлана пользовались и другія племена но они не осмѣливались являться за нею сами, а покупали ее главнымъ образомъ у жителей Пенде. Джемшиды пріобрѣтали ее не только для себя, но и для продажи въ Гератѣ, гдѣ она очень цѣнилась, такъ какъ соль, добываемая близъ этого города въ Афганистанѣ худшаго качества; также въ Пенде покупали соль и жители Маймене.

Сообщенія въ кратъ.

Со времени водворенія текинцевъ въ Мёрвѣ и наступившаго беспорядка въ степи, движеніе по Ю. З. Туркмени почти вовсе прекратилось; даже между Іоль-отаномъ и Пенде сообщеніе было весьма мало оживленное; дорога изъ Пенде въ Гератъ по Кушку, бывшая прежде большимъ караваннымъ путемъ, нынѣ едва замѣтная тропинка. Внутри же страны проѣзжали только хорошо вооруженные караваны къ озерамъ Еръ-ойланъ, а главнымъ образомъ разбойники изъ Мерва и Пенде, ходившіе грабить другъ друга или чаще всего персовъ и афганцевъ. Торговые же караваны совершенно не могли двигаться. Но только что сказанное относится къ позднѣйшему времени и едва ли справедливо мнѣніе Роулинсона о томъ, что здѣсь никогда не было большой дороги ¹⁾. Развалины, робатовъ въ Кунгрюали и близъ перевала

¹⁾ Proceed. of the R. G. S. Jan. 1883 p. 16. «I have stated that there never was a high road through Badgheis along the line of the Hari-rud».

Хомбоу указываютъ на одно изъ направленій; другое составляла дорога черезъ Акъ-робатъ; въ Гюрленѣ и близъ перевала Караунъ-ашанъ существуютъ даже остатки укрѣпленій и слѣды по-сѣвовъ.

Дороги въ настоящемъ видѣ конечно вѣчные тропинки, но общій характеръ мѣстности въ высшей степени благопріятствуетъ проложенію здѣсь хорошихъ колесныхъ путей и даже устройству рельсоваго.

Подробное описаніе дорогъ изложено въ дневникахъ и маршрутахъ.

Населеніе Ю.-З. Туркменіи.

Во внутренней части Ю. З. Туркменіи мало мѣстъ, пригодныхъ для земледѣлія, и она имѣетъ значеніе только для скотоводства; поселенія же сарыковъ и салоровъ, чорва которыхъ пользовалась между рѣчьемъ для своихъ стадъ, расположены по рѣкамъ Мургъ-абу и Гери-руду.

Сарыки; раздѣленіе на отдѣленія.

Племя туркменъ сарыковъ, занимающихъ на Мургъ-абѣ оазисы Іоль-отанъ и Пенде, раздѣляется на слѣдующія отдѣленія: байрадъжъ, сукты, алаша, хорасалы и герзеки. Впрочемъ на вопросъ сколько у нихъ отдѣленій сарыки всегда отвѣчаютъ не пять, а шесть, такъ какъ, при соображеніи о распредѣленіи воды и земли, при выборѣ старшинъ и пр. герзеки считаются за два отдѣленія.

Способъ управленія оазисами былъ такой же, какъ и въ Мервѣ, т. е. дѣйствительной власти не было никакой; всякій поступалъ какъ хотѣлъ и только въ случаѣ крайней необходимости принять какое либо рѣшеніе, касающееся всего оазиса, дѣло рѣшалось аксакалами; власть хановъ также ничтожна, какъ было въ Мервѣ; такъ въ Іоль-отанѣ Сары-ханъ былъ простымъ исполнителемъ постановленій аксакаловъ; приказать же онъ никому не могъ. Само собою теперь въ Іоль-отанѣ все измѣнилось; Сары-ханъ въ настоящее время русскій чиновникъ и его приказанія

исполняются, но уже какъ приказанія русскаго начальника, а не какъ туркменскаго хана.

Численность племени.

Сарыки сами опредѣляютъ численность своего племени въ 20,000 кибитокъ. Но чтобы казаться сильнѣе, туркмены всегда увеличиваютъ дѣйствительную цифру населенія и болѣе довѣрля заслуживаетъ число 12,000 кибитокъ, принимаемое Петрусевичемъ; весьма вѣроятно, впрочемъ, что при провѣркѣ и оно окажется сильно преувеличеннымъ.

Изъ этихъ 12,000 кибитокъ треть, т. е. около 4,000, живетъ въ Иоль-отанѣ; остальные въ Пенде и по Кушку, Кащу и Кайсору.

Между сарыками живетъ небольшое количество евреевъ; большая часть изъ нихъ прибыла изъ Герата; въ медресе этого города евреи и до сихъ поръ посылаютъ воспитываться своихъ дѣтей.

Сарыки не преслѣдуютъ моисеевъ законъ, но притѣсняютъ и отнимаютъ деньги у его послѣдователей, когда тѣ богатѣютъ.

Нравы и обычаи.

По своимъ нравамъ, обычаямъ, занятіямъ и образу жизни сарыки мало отличаются отъ текинцевъ. Впрочемъ жители Пенде едвали не самое кочевое племя изъ всѣхъ туркменъ; мервцы уже начинаютъ прикрѣпляться къ землѣ хотя глиняными домиками для гостей и стѣнами своихъ вале и шехра. Сарыкъ же еще до сихъ поръ гордится тѣмъ, что его крѣпость—это сѣдло и ружье. Находящіеся въ треугольникѣ между Мурга-абомъ и Кушкомъ укрѣпленія Таза и Кегне-Пенде были развалины еще до прихода сарыковъ; они не возобновлены и во всемъ оазисѣ нѣтъ ни одного укрѣпленія, ни одной самой простой постройки: всѣ живутъ поселеніями по 20, тридцать, иногда до 100 кибитокъ, стоящихъ на совершенно открытыхъ и ничѣмъ не огражденныхъ мѣстахъ. Мазанки, существующія въ Иоль-отанѣ служатъ только какъ склады.

Вслѣдствіе большаго развитія у нихъ скотоводства живутъ сарыки весьма богато; у зажиточныхъ хозяевъ по нѣсколько ки-

битокъ; войлоки обшиты съ обѣихъ сторонъ бѣлымъ полотномъ, что придаетъ кибиткамъ нарядный, чистый видъ, весьма выгодно отличающій ихъ отъ кибитокъ другихъ племенъ. Стоимость кибитки отъ 300 до 800 тенге; внутри много ковровъ и имущества и даже снаружи многія кибитки украшены дорожками и весьма цѣнными коврами. Столь частыя въ Мервѣ камышевыя хижины, обмазанныя глиною, въ которыхъ живутъ бѣдняки, въ Пенде почти вовсе не встрѣчаются.

Я з ы к ъ.

По словамъ туреманъ можно отличить по разговору сарыка отъ салора или текинца, не говоря о болѣе удаленныхъ юмудахъ, ерсаряхъ и пр. Это весьма вѣроятно: обособленность каждаго племени, происходящая отъ постоянной вражды другъ съ другомъ, имѣетъ конечно послѣдствіемъ, что каждое изъ нихъ въ различной степени дѣлаетъ заимствованія у своихъ сосѣдей и даже вырабатываетъ себѣ нѣсколько отличное отъ другихъ нарѣчіе. Такъ напр. каналъ сарыки зовутъ ноу-хана, а не арыкъ, джаръ, джуй или ябъ, какъ другіе туреманы. Особенно отличны имена собственные: большая крѣпость въ Мервѣ у сарыковъ носитъ названіе Ханъ-геченъ, совершенно неизвѣстное текинцамъ, называющимъ ее Кошутъ-ханъ-кала или Мары шигаръ (городъ Мервъ). На этомъ мѣстѣ при сарыкахъ было небольшое укрѣпленіе и посѣвы; Медемій-ханъ въ теченіи 12 лѣтъ велъ войну съ туркменами и раззорялъ это мѣсто, отчего оно и получило свое названіе Ханъ-геченъ, т. е. ханъ прошелъ. Укрѣпленіе, извѣстное текинцамъ подъ именемъ Порсу-кала, построено сарыками во время войнъ съ Хивинцами для защиты плотины Дженаали-бендъ (нынѣ Кошутъ-ханъ-бендъ) и у сарыковъ еще въ настоящее время носитъ названіе Дженаали-бендъ-кала.

О д е ж д а.

Одежда мужчинъ весьма мало отличается отъ одежды другихъ туркменскихъ племенъ. Лишь сапоги у нихъ часто замѣняются мягкой кожаной обувью, сверхъ которой надѣваются доставленныя изъ Бухары калоши съ мѣдными задками. Дома

весьма многіе вмѣсто туркменской бараньей шапки носятъ бухарскія суконныя тюбетейки, обшитыя узкою полоскою мѣха. Въ аулахъ почти всѣ ходятъ съ длинными палками.

Женскій костюмъ нѣсколько болѣе отличается отъ текинскаго: рубашки и шаравары такія же, какъ у текинокъ, но только почти исключительно синяго цвѣта, между тѣмъ какъ у этихъ послѣднихъ преобладаетъ красный. Головной уборъ совершенно особенный и состоитъ изъ высокой войлочной шапки, обмотанной до половины тонкимъ тюрбаномъ изъ цвѣтной матеріи, которая затѣмъ спускается сзади широкимъ покрываломъ до пояса, а спереди приподнята и закрываетъ подбородокъ.

З а н я т і я .

Главные занятія сарыковъ скотоводство и земледѣліе; торговля и занятіе ремеслами развиты весьма мало; разбои же со стороны Іюль-отана прекратились вовсе, а со стороны Пенде сильно стѣснены.

Также, какъ у другихъ туркменъ, скотоводы у сарыковъ называются чорва, земледѣльцы—чомуръ.

Скотоводство у сарыковъ развито болѣе, нежели у какого либо другаго туркменскаго племени, не смотря на то, что тревожное положеніе края до настоящаго времени не позволяло пользоваться лучшими пастбищами воеругъ Коюнъ-куи и заставляло ограничиваться ближайшими къ оазисамъ мѣстами. Жители Пенде—наиболѣе богатые скотоводы—пасли свои стада по холмамъ обоихъ береговъ Кушка и даже внутри Бадхыза, за что платили афганскому правителю подать около 6 телге за 100 барановъ.

На сѣверъ отъ Дашъ Кебри стадъ не выгоняли далѣе переправы Юнгенлы въ виду трудности охранять ихъ отъ мервскихъ разбойниковъ. Затѣмъ всѣми пастбищами до Курджукли никто не пользовался; это мѣсто было самое опасное во всей степи; тутъ бродили для набѣговъ разбойники всѣхъ окружающихъ племенъ.

Въ Іюль-отанѣ стадъ очень мало: здѣсь живутъ только бѣдняки, переселившіеся сюда изъ Пенде, именно вслѣдствіе неимѣнія скота и недостатка хорошей земли при сліянніи Муръ-аба и Кушка. Свои немногочисленныя стада Іюль-отанцы пасутъ близъ своихъ ауловъ.

Охранять каждое стадо особыми нанятыми людьми было бы невыгодно, и потому система защиты принята другая: въ удобныхъ пунктахъ ставятся скрытно караулы, которыхъ обязанность слѣдить за движеніемъ разбойниковъ; въ случаѣ нападенія караульщики спѣшатъ сообщить въ оазисъ, откуда и снаряжается соответствующая силѣ аламана погоня; стада гнать быстро нельзя и потому успѣшный угонъ рѣдко удавался; обыкновенно дѣло ограничивалось захватомъ лошадей, оружія и отдѣльныхъ людей.

Овцы сарыковъ очень хорошей породы; пастбища лучшія во всей степи, а потому, не смотря на бывшее тревожное время, сарыки самое богатое изъ туркменскихъ племенъ; многіе имѣютъ до 1000 барановъ; самые богатые—бай—даже до 2000 барановъ и 60—70 верблюдовъ.

Теперь при полномъ умиротвореніи края, большая часть стадъ конечно будетъ пастись на сѣверномъ склонѣ Эльбирынъ-кыра; рѣдкіе колодцы не препятствіе для пастыбы; часть времени стада поятъ изъ рѣки, пока не съѣдены ближайшія къ ней пастбища; потомъ перекочевываютъ къ колодцамъ; барановъ на пастыбѣ даже лѣтомъ можно поить одинъ разъ въ 4—5 дней; въ промежуткѣ достаточна влага, заключающаяся въ травѣ.

Въ худшихъ условіяхъ, нежели скотоводство, находится у сарыковъ земледѣліе. Также какъ и въ другихъ низменныхъ частяхъ Средней Азіи земля здѣсь не производитъ ничего безъ орошенія, а въ Пенде оно представляетъ большія трудности. Почти всюду долины Мургъ-аба и его притоковъ не широки; окаймляющіе ихъ холмы, хотя не высоки, но безъ серьезныхъ сооруженій все же не допускаютъ вывода каналовъ и потому сарыки, по вытѣсненіи отсюда салоровъ, заняли всѣ долины рѣкъ.

Главные каналы для орошенія Пенде выведены изъ Мургъ-аба; но берега его здѣсь неудобны для установки плотины и потому сарыки довольствуются небольшими каналами, питаемыми естественнымъ теченіемъ рѣки; только въ очень низкую воду устраиваются у истока западныхъ каналовъ нѣсколько ниже Меручака изъ камней и хвороста временныя загражденія для поднятія горизонта воды, которыя весной уносятся высокими водами. Начало этого канала отдѣляется отъ разливовъ рѣки дамбою.

называемою Бендъ-и-Кадири, построенною еще ерсарями-чоршангы, жившими здѣсь ранѣе салоровъ.

Впрочемъ кромѣ препятствій со стороны мѣстныхъ условій есть и другія причины, почему сарыки не дѣлаютъ чего-либо болѣе совершеннаго для орошенія Пенде: это неопредѣленность ихъ положенія, боязнь притѣсненій со стороны авганцевъ, которые могутъ принудить сарыковъ откочевать на сѣверъ, а главное—отсутствіе какаго бы то ни было порядка среди самаго племени.

При такомъ положеніи только самая низкая часть долинъ шириною 200—300 саж. орошена; мѣстности же, возвышающіяся на 2—3 саж., уже недоступны для поливки.

Каналами праваго берега Мургъ-аба пользуются отдѣленія байрадждъ и алаша, лѣваго берега сукты, хорассалы и герзеки.

Прежде сарыки пользовались водою, взятою изъ Мургъ-аба, близъ укр. Бала-Мургъ-абъ, гдѣ ежегодно устанавливалось временное загражденіе Бендъ-и-джоукара; въ послѣднее время афганцы вытѣснили сарыковъ изъ Бала-Мургъ-аба и ихъ посѣвы заняты теперь джемшидами и хазаре.

При проѣздѣ въ 1878 году генерала Гродекова черезъ Каленвали, укрѣпленіе это лежало въ развалинахъ, никѣмъ не занятое; нынѣ въ немъ поселились сарыки-хорассалы.

Изъ рѣки Кашъ также выведены небольшіе каналы отдѣленіемъ герзеки. Какъ выше уже было сказано, Кашъ иногда пересыхаетъ лѣтомъ и потому пользованіе имъ рисковано; впрочемъ даже при благоприятныхъ обстоятельствахъ онъ не даетъ много воды.

Не смотря на такой же рискъ отъ пересыханія, болѣе значенія для оазиса имѣетъ р. Кушкъ, обильная водою весною и послѣ дождей въ горахъ; вдоль всей долины рѣки племенемъ сукты и хорассалы выведены каналы, начиная отъ Чиль-духтера до входа въ оазисъ Пенде (около 20 верстъ южнѣ Дашъ—Кепри); близъ этихъ посѣвовъ сарыки не живутъ круглый годъ; оставивъ семейства въ Пенде, сюда приходятъ лишь дехваны (земледѣльцы) для засѣванія полей и сбора жатвы; въ нѣсколькихъ пунктахъ по долинѣ построены ими небольшія укрѣпленія.

Далѣе на сѣверъ отъ герзеки отдѣленіе суэты ведетъ нѣсколько каналовъ, изъ которыхъ главный по акведуку Дашъ-кепри проходить на лѣвую сторону рѣки и орошаетъ земли до переправы Юнгенлы.

Но всѣ вышеописанныя мѣста еще были недостаточны для сарыковъ; они прямо говорятъ, что въ Пенде орошенной земли слишкомъ мало: тамъ могли жить только богатые скотоводы и разбойники. Возобновить бывшее прежде орошеніе между Юнгенлы и Иоль-отаномъ не позволяло тревожное состояніе степи и потому черезъ 10 лѣтъ по занятіи Пенде, бѣднѣйшая часть населенія, не имѣвшая стадъ и слѣдовательно менѣе всего рисковавшая, по соглашенію съ мервцами, рѣшила выселиться къ развалинамъ брошеннаго салорами укрѣпленія Иоль-отанъ. На 45 верстѣ выше этого пункта они построили плотину Бендъ-и-Казахлы, отъ которой и идетъ каналъ, орошающій Иоль-отанскій оазисъ; противъ мѣста Чаръ-багъ каналъ раздѣляется на два параллельные, идущіе почти до самаго Мерва. Болѣе мелкія подраздѣленія не постоянны, и въ нихъ пускается вода, смотря по тому, гдѣ сдѣланы посѣвы. Ширина большихъ каналовъ 3 сажени, одиночнаго же идущаго до Чаръ-Бага—четыре; глубина 1 до 1½ аршина. Весь оазисъ Иоль-отанъ состоитъ изъ узкой полосы, рѣдко болѣе 2 верстѣ шириною, тянущейся отъ Казахлы почти до Мерва, т. е. на протяженіи почти 60 верстѣ. Справа онъ ограниченъ рѣкою; слѣва—песками, все время то подходящими къ рѣкѣ мысами, то удаляющимися заливами: каналы идутъ близъ самыхъ песковъ, иногда даже пересѣкаютъ ихъ. Собственно обработанная часть Иоль-отанскаго оазиса начинается лишь у Чаръ-бага и продолжается до развалинъ Талхатанъ-баба, гдѣ къ ней непосредственно прилегаютъ мервскія поля.

Кромѣ главнаго канала въ самомъ разливѣ близъ Иоль-отана есть небольшіе посѣвы, вода на которые подымается при низкомъ горизонтѣ ея въ рѣкѣ, чигирями (водоподъемными колесами), такого же устройства, какъ употребляемые въ Хивѣ.

По полномъ умиротвореніи края, нѣтъ сомнѣнія, что значительная часть жителей Пенде перекочетъ книзу и займетъ всѣ свободныя мѣста по Мургъ-абу, особенно близъ Иоль-отана,

гдѣ земля очень хорошая и ея много, тѣмъ болѣе, что и прекрасныя пастбища находятся близко.

(На прилагаемой картѣ нанесены все означенные каналы; изъ нихъ часть каналовъ, идущихъ изъ Меручака и Бала-Мургъ-аба— по разпросамъ; остальные же были осмотрѣны при поѣздкѣ моей въ Пенде въ мартѣ 1884 г.).

Въ оазисахъ Пенде и Иоль-отанъ главнымъ образомъ воздѣлываются пшеница, джугара (сорго), ячмень (очень мало), рисъ прекраснаго качества, кунджуть, юруджа (люцерна), хлопокъ (очень не много); огороды также весьма незначительны. Садовъ вовсе нѣтъ ни въ Иоль-отанѣ, ни въ Пенде.

Не смотря на то, что, какъ сказано выше, весь успѣхъ земледѣлія зависитъ отъ орошенія, оно находится у сарыковъ также, какъ и у другихъ туркменъ, на самой низкой степени развитія.

У другихъ народовъ Средней Азіи отсутствуютъ только теоретическія познанія въ этомъ дѣлѣ; у туркменъ же весьма мало и практической снаровки какъ въ устройствѣ каналовъ, такъ и въ содержаніи ихъ. Практики строители ирригаціонныхъ сооружений, называемые пянджварами, вообще весьма неискусны.

Мѣсто для расположенія плотины или истока канала выбирается въ колѣнѣ рѣки, чтобы воспользоваться направляющимся сюда теченіемъ; затѣмъ каналы проводятся руководствуясь остатками существовавшихъ прежде и покинутыхъ сооружений, которыхъ всюду много; если же таковыхъ нѣтъ, то направленіе выбирается ощупью; не имѣя понятія о нивелировкѣ, туркмены никогда не увѣрены, что вода пойдетъ куда они желаютъ; поэтому каналъ роютъ начиная отъ рѣки небольшими участками, въ которые тотчасъ пускаютъ воду; если она не идетъ, то сдѣланный участокъ оставляютъ и вырываютъ новый; всюду видно множество такихъ брошенныхъ неудавшихся участковъ, иногда весьма длинныхъ. О приданіи уклона, соответствующаго качеству грунта, туркмены не имѣютъ понятія; это дѣлаетъ въ послѣдствіи сама вода, подмывая берега и увеличивая извалинами длину канала; даже содержаніе въ исправности береговъ и дамбъ каналовъ не соблюдается: значительная часть воды пропадаетъ въ

разливахъ, занимающихъ большія пространства, особенно въ Иервскомъ оазисѣ; при этомъ кромѣ бесполезной траты воды гибнутъ, если не на всегда, то на весьма продолжительное время, юршія земли; вода испаряясь оставляетъ соли, которыя обрабатываютъ почву въ негодные для обработки солончаки.

Водосливы почти никогда не достаточные; при возвышеніи горизонта, вода не проходитъ черезъ нихъ и разрушаетъ плотину; если же она настолько прочна, что вода не можетъ прорвать ее, то обходить сооруженіе, что рѣдко представляетъ затрудненія, такъ какъ укрѣпленія береговъ у плотинъ не дѣлается. При возвышеніи горизонта воды, стража у плотины даетъ знать объ этомъ въ поселеніе; является нѣсколько сотъ, иногда даже двѣ, три тысячи человекъ и начинается борьба съ водою: все дѣлается безъ всякаго толва и почти нѣтъ плотины, которую бы не рвало каждыя 5—6 лѣтъ.

Понятно какая безобразная въ общемъ получается система орошенія, какъ непроизводительно расходуется вода и какіе ничтожные результаты большею частью соотвѣтствуютъ громадной затратѣ труда.

Сооруженія для ирригаціи самаго примитивнаго устройства: какъ сказано выше, въ оазисѣ Пенде нѣтъ плотинъ: въ низкую воду какъ въ Бендъ-и-джоу кара, такъ и по Кушку дѣлаютъ возобновляемыя ежегодно временныя загражденія изъ камней и хвороста для поднятія уровня воды и направленія ея въ каналы.

Акведукъ Дашъ-кепри построенъ во время господства здѣсь арабовъ; онъ состоитъ изъ девяти стрѣльчатыхъ арокъ пролетомъ по 1,8 саж., толщина быковъ 1,15, а вся длина акведука 30 саж.; высота отъ горизонта воды до верха парапета 2,45 саж. Каналь, проходящій по верху имѣетъ 5 арш. ширины и 1½ арш. глубины. Видъ акведука — неуклюжій, придавленный; при небольшой высотѣ, его стрѣльчатыя арки начинаются почти у дна рѣки и весьма некрасивы. Кладка сдѣлана на сарычѣ; такъ называется цемяночный растворъ, въ который кладутъ гажу, золу, солому и даже яйца для увеличенія его гидравлическихъ свойствъ; это впрочемъ не предохраняетъ акведукъ отъ разрушенія; многія арки выпали вполнѣ, другія частью и своды обра-

тились въ простое покрытие; все держится лишь благодаря массивнымъ размѣрамъ, приданнымъ всѣмъ частямъ сооруженія.

Сарыки пробовали обратить акведукъ въ плотину, но при отсутствіи водослива подымавшаяся вода грозила обойти или снести акведукъ; поэтому загражденіе пролетовъ было разобрано.

Плотина Бендъ-и-казахлы, доставляющая воду въ каналы Іоль-отана и Курджукли устроена изъ земли и хвороста, водосливъ для пропуска не входящей въ каналъ высокой воды сдѣланъ изъ камня и фашинь и потому требуетъ постояннаго присмотра и ремонта. При сарыкахъ т. е. за послѣднія 17 лѣтъ плотину три раза сносила вода; одинъ разъ вслѣдствіе того, что мервцы подожгли фашинникъ.

Каналъ отъ Казахлы до Чаръ-бага былъ построенъ еще слонами; тогда рѣка въ этомъ мѣстѣ текла по другому руслу, которое и было преграждено плотиною, направлявшею воду въ каналъ; высокая вода обошла плотину и прорыла рукавъ, соединяющійся со старымъ русломъ у Баба-кемберъ; плотина сарыковъ расположена въ этомъ новомъ рукавѣ. Вода идетъ сначала по старорѣчью до дамбы, расположенной на мѣстѣ салорской плотины и оттуда по старому каналу; уклонъ дна его весьма значительный и если бы онъ на всемъ протяженіи содержался чисто, то можно бы обойтись вовсе безъ плотины. Съ этою же цѣлью сарыки пробовали сдѣлать истоки канала еще выше: прорыть громадный арыкъ, но на направленіи ему придано неудачное, онъ уперся въ песокъ и брошенъ.

Т о р г о в л я .

Отсутствіе у сарыковъ почти всякихъ потребностей вслѣдствіе ихъ бѣдности и малаго развитія съ одной стороны, и трудности сообщеній съ сосѣдними странами съ другой объясняютъ незначительные размѣры ихъ торговли.

Получаютъ сарыки въ Іоль-отавѣ—ситцы, красный товаръ, желѣзо, котлы, чай и шелкъ главнымъ образомъ изъ Бухары, халаты изъ Хивы. Изъ Герата привозятъ также чай, шелкъ, каннаусъ, леденцы, индиго (отправляемое въ Бухару и Хиву).

Въ Пенде предметы торговли почти тѣ-же, но, въ виду чрез-

ычайной опасности пути изъ Иоль-отана въ Пенде, первый изъ нихъ пунктовъ ведетъ торговлю главнымъ образомъ съ Бухарою, второю съ Гератомъ.

Изъ Бухары также привозятся столярныя подѣлки и предметы изъ дерева, сундуки, двери для кибитокъ и пр.; изъ Хивы остоны для кибитокъ. Въ года ранняго пересыханія Кушеа и Баша или неурожаевъ, часто бывающихъ въ Пенде, и вслѣдствіе другихъ причинъ пшеница въ значительномъ количествѣ закупается въ Мервѣ или Гератѣ.

Главные предметы отпуска изъ обоихъ оазисовъ—это бараны, отправляемые въ Бухару и лошади и верблюды въ Гератъ. Цѣна самаго большого барана 20—25 тенге.

Лѣсъ, растущій по Мургъ-абу, рубятъ и сплавляютъ для продажи въ Мервѣ, гдѣ хорошее дерево стоитъ 6—7 крановъ. У Бендъ-и-казахлы плоты развязываютъ и переносятъ на другую сторону плотины; за это караульные берутъ баджъ натурою: съ нѣсколькихъ деревьевъ по одному, употребляя полученное на исправленіе плотины и моста у Иоль-отана.

Рись, воздѣлываемый въ Пенде, славится во всѣхъ окрестныхъ странахъ какъ лучшій и вывозится въ Гератъ, Персію и Мервъ.

Въ буграхъ по берегамъ Мургъ-аба и Кушеа охотники бьютъ лисицъ, шкуры которыхъ продаются въ Бухарѣ по 36—40 крановъ за пачку.

Затѣмъ вывозятся нѣкоторыя произведенія сарыковъ:

1) Первое мѣсто занимаютъ ковры; по рисунку они нѣсколько отличаются отъ Мервскихъ, а по качеству хуже этихъ послѣднихъ, вслѣдствіе примѣси бумаги и отсутствія примѣси шелка; въ оазисѣ, за неимѣніемъ тутовыхъ деревьевъ, шелководствомъ не занимаются вовсе. Цѣна ковровъ почти такая же какъ Мервскихъ.

2) Кошмы (войлоки) выдѣлываются въ довольно значительномъ количествѣ въ Пенде; кусокъ 5 арш. длиною и около 3 шириною стоитъ 20 крановъ.

3) Изъ шерсти молодыхъ верблюдовъ (одного, двухъ лѣтъ) дѣлаютъ прекрасную ткань для халатовъ; одна женщина въ годъ можетъ сдѣлать одинъ кусокъ около 9 арш. длиною и отъ 14 до

16 вершк. шириною. Ткань эта очень высоко цѣнится въ Персіи и Гератѣ; кусокъ ея стоитъ отъ 200—300 крановъ; у самихъ сарыковъ нѣтъ достаточно богатыхъ людей чтобы носить подобные халаты. Въ томъ же родѣ болѣе дешевая ткань (80 крановъ за кусокъ) дѣлается изъ бараньей шерсти; она бѣлаго цвѣта.

Остальныя произведенія сарыковъ ремесленниковъ служатъ только для удовлетворенія мѣстныхъ потребностей.

Вслѣдствіе неспокойнаго положенія края торговое движеніе могло происходить только при соблюденіи большихъ предосторожностей: для охраненія каравана во 100 верблюдовъ приходилось нанимать 50—60 человѣкъ, за плату по 40 тенге до Чарджоу; эта охрана состояла изъ пѣшихъ людей (мергеновъ). Шли въ Бухару отъ 5—7 дней съ верблюдами и 12 дней съ баранами большею частью по дорогѣ черезъ Репетекъ, которая считалась лучшей; она достаточно снабжена водою и количество песка на ней не велико; затруднялось по ней движеніе разбоями мервцевъ и ерсарей.

Трудность сообщеній вліяла на цѣну предметовъ: кусокъ кумака въ 56 арш., стоящій въ Бухарѣ 38 тенге, въ Іоль-отанѣ продавался за 60; фунтъ сахара стоилъ 60 коп.

На базары, бывающіе два раза въ недѣлю, вывозятся главнымъ образомъ мѣстныя произведенія; предметы же, получаемые изъ другихъ странъ, продаются въ лавкахъ у евреевъ, которыхъ въ Іоль-отанѣ около 20 человѣкъ; въ ихъ же рукахъ находится и вся транзитная торговля между Гератомъ и Бухарою; Іоль-отанъ былъ очень удобнымъ посредникомъ, вслѣдствіе дружественныхъ отношеній его жителей къ Пенде и болѣе или менѣе мирныхъ къ Мервцамъ.

До настоящаго времени у сарыковъ главнымъ образомъ обращались бухарскія деньги—тенге (4 тенге составляютъ 1 кред. рубль) и старыя персидскія краны (около 30 коп.); еще весною настоящаго года сарыки не знали ни новыхъ персидскихъ крановъ (40 коп.) ни бумажныхъ денегъ.

С а л о р ы .

По свѣдѣніямъ ген. Петрусевица салоры дѣлятся на три племени: кипчагы, дазарду-ходжа и караманъ-ялавачъ. У ст. Серахса

ихъ теперь около 3,000 кибитокъ (салоры сами считаютъ, что 4,000 кибитокъ); кромѣ того по Мургъ-абу (среди мервцевъ и сарыковъ) около 1,000 кибитокъ, у Чарджуя 400, Маймене 200, близъ Герата у Пуль-и-Саларъ около 100 домовъ.

Ниже во главѣ II изложены свѣдѣнія о жизни салоровъ за послѣднее время; бѣдствія, которыя они претерпѣли, имѣли послѣдствіемъ полное обѣдненіе ихъ; кибитокъ почти ни у кого нѣтъ; всѣ живутъ въ камышевыхъ шалашахъ, обмазанныхъ глиною, стадъ почти вовсе нѣтъ; лошади и верблюды очень рѣдки; разбоями салоры уже давно не занимаются; земледѣліе почти единственное ихъ занятіе. Поселенія ихъ расположены частью у ст. Серакса, частью у развалинъ Коушуть-калы; для орошенія салоры пользуются каналами, берущими начало у Даулетъ-абада, вода въ которые направляется временными плотинами, возобновляемыми ежегодно при спадѣ водъ. Система ирригаціи также не совершенна, какъ у мервцевъ и сарыковъ.

Г Л А В А II.

Историческій очеркъ.—Отношенія сарыковъ и салоровъ къ своимъ сосѣдямъ.—Положеніе края.—Соображенія о проведеніи пограничной черты между Южною Туркменіею и Афганистаномъ.

С а р ы к и.

Въ концѣ восьмидесятихъ годовъ прошлаго столѣтія ¹⁾, послѣ того какъ Мервъ былъ разрушенъ эмиромъ Мааусумомъ бухарскимъ и жители его уведены частью въ Бухару, частью въ Мешхедъ и Гератъ, мѣстность по Мургъ-абу близъ Байрамъ-Али-кала заняли туркмены сарыки и владѣли ею до конца пятидесятихъ годовъ настоящаго столѣтія, совершая оттуда свои набѣги на всѣ сосѣднія страны, не исключая и занятыхъ другими туркменскими племенами.

¹⁾ Нѣсколько свѣдѣній о болѣе древней исторіи этой мѣстности приведены Sir H. Rawlinson'омъ въ Proceedings of the R. Geogr. Society. Jan. 1883. См. Приложение I.

Для орошенія своихъ земель они построили плотину Дженаали-бендъ, недалеко отъ нынѣ существующей; ее часто разрушали высокія воды, а иногда и враги сарыковъ.

Въ концѣ двадцатыхъ годовъ настоящаго столѣтія сарыки подчинились хивинскимъ ханамъ и продолжалось это еще въ 1839 г., какъ свидѣтельствуемъ объ этомъ Абботъ. Туркмены часто возставали противъ хивинцевъ и борьба сдѣлалась особенно ожесточенной при Медемій-ханѣ, который почти ежегодно предпринималъ походы противъ возстававшихъ. По всѣмъ дорогамъ изъ Хивы въ Мервъ и Атекъ, затѣмъ по Мургу-абу къ Пенде и оттуда въ Серахсъ, сохранились еще нынѣ слѣды этихъ движеній; въ пескахъ это непрерывныя линіи костей вьючныхъ животныхъ, въ другихъ мѣстахъ на каждомъ переходѣ указываютъ хандеки Медемій-хана, т. е. окопы, которыми окружали свой лагерь хивинцы.

Во время этихъ войнъ построено у плотины Дженаали-бендъ укрѣпленіе, развалины котораго въ настоящее время, какъ уже было упомянуто выше, извѣстны у текинцевъ подъ именемъ Порсу-вала.

Сначала походы Медемія были успѣшны, но послѣдній изъ нихъ въ 1855 году противъ текинцевъ, жившихъ у Ст. Серахса, кончился полною неудачею; самъ ханъ былъ убитъ и хивинцы бѣжали не только изъ Серахса, но и изъ Мерва.

Почти тотчасъ же послѣ этого, тѣснимые персами, текинцы подъ начальствомъ Кошутъ-хана двинулись изъ Серахса на Мервъ и послѣ двухлѣтней борьбы оттѣснили сарыковъ въ Пенде, откуда эти послѣдніе въ свою очередь вытѣснили жившихъ здѣсь салоровъ. Вслѣдствіе изложеннаго выше недостатка въ Пенде земли и трудности ея орошенія, десять лѣтъ спустя по занятіи Пенде, бѣднѣйшая часть сарыковъ заняла Юль-отанъ (1867 г.).

С а л о р ы .

Въ началѣ тридцатыхъ годовъ настоящаго столѣтія мы застаемъ салоровъ у Стараго Серахса. Пунктъ этотъ считался очень важнымъ; за него спорили и хивинскій ханъ и бухарскій эмиръ. Когда Аббасъ-мирза рѣшился утвердить власть шаха отъ Хора-

сана до Окса, то первымъ дѣломъ онъ счелъ необходимымъ занять Серахсъ.

Хотя жившіе здѣсь салоры и не дѣлали сами набѣговъ, но они доставляли оружіе врагамъ Персіи и за это въ обмѣнъ получали персидскихъ плѣнныхъ, которыхъ частью удерживали въ качествѣ рабовъ, частью продавали въ Хиву и Бухару. Всего въ Серахсѣ было около 3,000 рабовъ шитовъ.

Въ 1832 г. Аббасъ-Мирза потребовалъ сдачи Серахса и когда жители не согласились, то взялъ его приступомъ. Поселеніе было разграблено и большая часть жителей перерѣзана. Остальные около 5,000 человекъ были выкуплены хивинскимъ ханомъ за 50,000 тумановъ и приняли обязательство защищать персидскую границу отъ текинцевъ и сарыковъ. Конечно это послѣднее исполнено не было.

Послѣ этого разгрома салоры удалились съ береговъ Гери-руда на среднее теченіе р. Мургъ-аба и построили здѣсь Таза Пенде и обширное укрѣпленіе Юль-отанъ, развалины котораго нынѣ заняты сарыками. Изъ Пенде они вытѣснили жившихъ здѣсь ерсарей (племени чоршангы), которые перешли въ Шибирханъ и Балхъ.

Раззореніе салоровъ было настолько сильно, что они уже никогда не могли поправиться; когда 25 лѣтъ спустя сарыки явились на ихъ земли, то не встрѣтили почти никакого сопротивленія; салоры откочевали съ разрѣшенія персидскихъ властей къ Зуръ-абаду; здѣсь въ горахъ вода въ изобиліи, но ручьи текутъ въ узкихъ ущельяхъ и нѣтъ мѣста для посѣвовъ; у самаго же Зуръ-абада равнина, годная для обработки, невелика и воды весьма немного, такъ что приходится пользоваться арыками изъ кѣризовъ, а выведеніе каналовъ изъ Гери-руда представило бы слишкомъ большія затрудненія. Поэтому послѣ пребыванія здѣсь двѣнадцать лѣтъ салоры стали проситься на правый берегъ Гери-руда къ Старому Серахсу. Персы согласились, но потребовали, чтобы салоры приняли на себя содержаніе кордона, для защиты персидской границы отъ сарыковъ и мервцевъ. Эти послѣдніе, разсерженные такимъ поведеніемъ салоровъ, угнали весь скотъ ихъ и согласились вернуть его владѣльцамъ только въ случаѣ,

если все племя переселится въ Мервъ, что и было исполнено. Здѣсь тѣ немногіе, у кого были стада, занимались скотоводствомъ; часть занималась земледѣліемъ и за пользованіе землею и водою отдавала мервцамъ $\frac{1}{4}$ жатвы; а большинство—бѣдняки прямо поступали въ работники къ мервцамъ.

Лѣтомъ 1881 года, по совѣту Тыкма-сердара, мервцы рѣшили болѣе не задерживать салоровъ, а отпустить ихъ на старыя мѣста. Они въ числѣ болѣе 2,000 кибитокъ явились къ Серахсу, прося разрѣшенія персидскихъ властей поселиться здѣсь; вмѣсто этого частью подкупомъ старшинъ, частью обѣщаніемъ вспоможенія, хорасанскій вали успѣлъ поселить большинство салоровъ у Зуръ-абада, съ тѣмъ чтобы образовать вдоль Гери-руда кордонъ отъ набѣговъ сарыковъ и мервцевъ. Салоры заняли отъ Пуль-и-хатуна до Зуръ-абада и далѣе на югъ по берегу рѣки всѣ мѣста, годныя для посѣвовъ. Небольшое количество домовъ впрочемъ осталось у Старога Серакса.

Отношенія салоровъ къ персамъ были самыя непріязненныя: по тѣмъ же причинамъ какъ и прежде кочевники не любили горной мѣстности у Зуръ-абада; персы же построили здѣсь укрѣпленіе, поставили гарнизонъ и пушки и не стѣснялись притѣснять поселенцевъ.

Вслѣдствіе этого, тотчасъ по занятіи русскими войсками Коушутъ-калы (близъ Старога Серакса), къ салорамъ жившимъ здѣсь присоединились всѣ бывшіе у Зуръ-абада и въ настоящее время на правомъ берегу Гери-руда собралось около 3,000 кибитокъ этого племени, которые просятъ о принятіи ихъ въ русское подданство.

Отношенія сарыковъ къ своимъ сосѣдямъ.

Введенные сарыками на занятыхъ земляхъ порядки и способы хозяйства (см. глава I) сохранились почти безъ измѣненія отъ начала поселенія до настоящаго времени. Напротивъ сношенія сарыковъ съ ихъ сосѣдами, турменами другихъ племенъ, персами и афганцами существенно измѣнились въ послѣдніе годы, главнымъ образомъ въ зависимости отъ двухъ событій: взятія Гёкъ-тепе (12 января 1881 года) и занятія Мерва (3 марта 1884 года).

Отношенія сарыковъ къ текинцамъ всегда были враждебны; борьба за обладаніе мервскимъ оазисомъ довела взаимную ненависть племенъ до высшей степени; и до сихъ поръ сарыки не могутъ примириться съ мыслью объ утратѣ плодородныхъ низовьевъ Мургъ-аба. При проѣздѣ моемъ весною настоящаго года черезъ Пенде многіе заявляли, что теперь, когда русскіе заняли Мервъ, было бы справедливо выгнать оттуда текинцевъ на прежде занимаемыя ими земли въ Атекѣ и близъ Серакса, а Мервъ возвратить сарыкамъ.

Во время похода персовъ противъ Мерва въ 1860 году сарыки были на сторонѣ персовъ и затѣмъ до послѣдняго времени не прекращалась между обоими племенами самая ожесточенная борьба, конечно выражавшаяся не какими либо военными дѣйствіями, а, по туркменскому обычаю, рядомъ разбоевъ: разбойники обоихъ племенъ шли особыми путями, чтобы не встрѣчаться другъ съ другомъ и нападали только на безоружныхъ лицъ по границамъ оазисовъ, на стада и караваны. Мервцы на аламанъ ходили по дорогѣ къ Сераксу до Кель-хоуза или Ниязь-абада, сворачивали на Адамъ-еланъ, Акъ-робатъ и Пенде. Сарыки обыкновенно держались рѣки Мургъ-абъ.

Въ Кара-кумы они рѣдко заходили сѣвернѣе дороги изъ Бухары въ Мервъ и Серахсъ, хотя иногда и случались нападенія близъ Дертъ-куи и Карры-бенда; по названной же дорогѣ появленіе сарыковъ было дѣло весьма обыкновенное и составляло главное препятствіе развитію торговыхъ сношеній Бухары съ Мервомъ и Персією.

Въ виду всего этого свѣдѣнія о томъ, что сарыки Пенде помогали текинцамъ во время осады Гекъ-тепе, едва-ли справедливы; если сарыки и принимали участіе въ военныхъ дѣйствіяхъ, то вѣроятно это были жители Иоль-отана.

Эти послѣдніе были въ значительной зависимости отъ мервцевъ; даже занятіе ими сѣвернаго оазиса не могло произойти безъ согласія текинцевъ. До сихъ поръ многіе въ Мервѣ съ презрѣніемъ говорятъ объ Иоль-отанцахъ, указывая, что Иоль-отанъ, это пешкемъ, который Нуръ-верды-ханъ и Кошутъ-ханъ дали сарыкамъ. Поля сарыковъ были рядомъ съ полями мервцевъ;

но при этомъ все же отношенія были весьма неопредѣленныя и возможны только въ Азїи: нѣкоторые жители ѣздили другъ къ другу, вели торговлю, другіе ходили туда же грабить лошадей, верблюдовъ и барановъ; конечно это не могло оставаться въ тайнѣ и влекло за собою месть со стороны обиженныхъ и борьба продолжалась, но лишь скрытно. Относительно другихъ сосѣдей Іоль-отанъ и Пенде сохраняли постоянную связь: жители вмѣстѣ ѣздили на ерсарей, персовъ и афганцевъ. Связь Іоль-отана и Мерва лучше всего выразилась по занятіи этого послѣдняго русскими войсками: Іоль-отанцы вполне сознавали невозможность отдѣльнаго существованія и по выступленіи нашего отряда изъ Карры-бенда обратились къ мервскимъ старшинамъ, предлагая соединить судьбу обоихъ народовъ; когда же оазисъ былъ занятъ, то прямо просили о принятіи ихъ въ русское подданство.

Занятіе Мерва повліяло весьма существенно и на отношенія пендинцевъ къ мервцамъ; эти послѣдніе совершенно прекратили грабежи; пендинцы съ своей стороны сознаютъ, что нападеніе на русскихъ подданныхъ не останется безнаказаннымъ и въ настоящее время по Мургъ-абу стало довольно спокойно.

Ерсари въ своихъ набѣгахъ доходили до Мургъ-аба, откуда и угоняли стада сарыковъ; это причина почему на правомъ берегу не держали стадъ ни жители Пенде, ни Іоль-отана, ни даже туркмены, жившіе далѣе на востокъ.

Съ салорами сношенія сарыковъ были тѣ же, что съ мервцами и ерсарями.

Гдѣ бы не жили сарыки, они всегда тревожили восточную часть Персіи; послѣ вытѣсненія ихъ въ пятидесятихъ годахъ на югъ, районъ грабежей ихъ перемѣнился и главнымъ образомъ стали страдать провинціи Джамъ, Бахарзъ и Сеистанъ; нападать на сѣверныя части Хорасана они не рѣшались изъ страха встрѣчи съ мервцами. За эти грабежи персы мстили отдѣльными набѣгами, иногда весьма серьезными, какъ на примѣръ набѣгъ въ 1877 г. изъ Турбетъ-Шейхъ-и-Джама на оазисъ Пенде; при этомъ у сарыковъ угнано до 100,000 овецъ (подробности можно найти въ статьѣ Ген. Петрусевича. Зап. К. Отд. И. Р. Г. О., книга XI. Вып. I, стр. 40 и 41).

Но никогда персы не пробовали принять радикальныя мѣры для обузданія сарыковъ и утвердиться на правомъ берегу Гери-руда; даже и на лѣвомъ берегу этой рѣки между Доулетъ-абадомъ и Кусаномъ ихъ власть была чисто номинальна. Генераль Петрусевиичъ посѣтилъ эти мѣста въ концѣ семидесятыхъ годовъ, т. е. именно передъ самымъ покореніемъ Ахала, и весьма обстоятельно описалъ бывшее тогда положеніе дѣлъ въ этой части Персіи (тамъ же, стр. 91—93): „Въ треугольникѣ, образуемомъ рѣкою Кешафъ-рудомъ, прямою линіею отъ Мешхеда до границы съ Гератомъ (по ней идетъ дорога изъ Мешхеда въ Гератъ) и рѣкою Гери-рудомъ, отъ впаденія Кешафъ-руда до Гератской границы, было прежде, по рассказамъ старожиловъ, громадное населеніе; въ одномъ только округѣ Пясъ-и-кухъ-и-Джамъ (онъ заключается въ горной мѣстности, лежащей слѣва Гери-руда, вокругъ Зуръ-абада) считалось до 460 деревень, изъ которыхъ теперь не осталось и 20 деревень; да и тѣ держатся только благодаря близкому своему положенію къ Мешхеду; остальные же уничтожены нашествіями бухарцевъ и хивинцевъ и въ особенности послѣдовавшими за ними туркменскими набѣгами, не прекращающимися и до сихъ поръ.

Весь треугольникъ, въ описанныхъ выше границахъ, я имѣлъ возможность объѣхать и убѣдился, что не только по Гери-руду не существуетъ населенія, но нѣтъ его вблизи этой рѣки. По Кешафъ-руду крайнее поселеніе—это дер. Шадиче, отстоящая отъ Мешхеда въ 50 верстахъ. За нею дальше на сѣверъ нѣтъ поселеній, хотя развалины прежнихъ деревень не мало; но для прикрытія жителей отъ внезапныхъ хищническихъ набѣговъ у начала тѣснины Акъ-дербендъ, въ которую прорывается Кешафъ-руда, прошедши еще версть 40 отъ деревни Шадиче, стоитъ незначительное укр. Акъ-дербендъ съ 14 человекъ караула изъ шамхальчи и, верстахъ въ 20 не доходя до него, въ полуразрушенной оградѣ деревни Багъ-и-баганъ стоитъ постъ изъ 4 человекъ шамхальчи. По прямой дорогѣ на югъ отъ дер. Шадиче, близъ мѣстности, носящей названіе Оленги-шахи, есть еще 6 деревушекъ: Сулеймани, Аррау, Джелалъ-абадъ, Джизъ-абадъ, Кельмесанъ и Гейамей, имѣющихъ всѣ вмѣстѣ до 100 дворовъ и

населенных племенем систани и мервли. Эти шесть деревень составляют совершенно особенное население, отдѣленное отъ остальныхъ населеній Хорасана своимъ выдающимся положеніемъ, вслѣдствіе чего деревеньки чаще другихъ подвергались нападеніямъ хищническихъ партій туркменъ. Это самое крайнее восточное население Хорасана, а на югъ отъ Мешхеда всѣ поселенія тянутся по дорогѣ, идущей къ Герату и восточнѣе этой дороги нѣтъ уже ни одного поселенія, такъ что, хотя персіяне и признаютъ Гери-рудъ своею границею, но на ней нѣтъ у нихъ не только поселеній, но даже карауловъ или какихъ либо постовъ, за исключеніемъ большаго укр. Серакса и лежащаго выше его по теченію р. Гери-рудъ, въ 15 верстахъ, форта Даулетъ-абада, гдѣ должны бы находиться 20 человѣкъ шамхальчи, но въ дѣйствительности есть только 6 человѣкъ. Правда, говорятъ, что сертинъ Али-Мерданъ-ханъ-теймури обязанъ содержать конные разъѣзды по лѣвому берегу Гери-руда; но въ свою поѣздку по тѣмъ именно мѣстамъ, гдѣ должны были встрѣтиться разъѣзды, я не только не видалъ никого, но даже не замѣтилъ слѣдовъ разъѣздовъ, хотя во время поѣздки мы прошли мимо небольшой партіи текинцевъ, совершившей грабежъ на границѣ Герата и Хорасана, а послѣ насъ на Кешафъ-рудъ значительная партія напала на 30 человѣкъ шамхальчи, шедшихъ на смѣну шамхальчи, содержавшихъ караулъ въ фортѣ Муздераиъ, лежащемъ на прямой дорогѣ отъ Мешхеда въ Сераксъ.

Такимъ образомъ, фактическая граница на В. проходитъ по Гери-руду, а западнѣе его, именно отъ укр. Серакса на укр. Даулетъ-абадъ, оттуда уклоняется немного на Ю.-З. на брошенное укр. Шурдже и затѣмъ на укр. Акъ-дербендъ, а потомъ идетъ вверхъ по долинѣ Кешафъ-руда до дер. Шадиче, и отъ нея прямо на югъ на группу 6 поселковъ, близъ Оленги-шахи, откуда переходитъ къ верховьямъ р. Джамы, въ селеніе Феримунъ, затѣмъ теченіемъ р. Джамъ до городка Турбетъ-и-шеихъ-и-джамъ, а потомъ большою караванною дорогою на дер. Мухсынъ-абадъ и Кэризь, за которыми поселенія на восточной границѣ прекращаются на значительное разстояніе. Перечисленные пункты составляютъ фактическое право владѣнія персіяне, или границу распространенія поселеній Хорасана на востокъ“.

Извѣстно какой переворотъ въ поведеніи персидскихъ властей относительно туркменъ-теке совершило взятіе нашими войсками Гѣкъ-тепе: уже въ концѣ 1881 года было положено начало цѣлому ряду попытокъ захватить непринадлежавшія имъ прежде мѣстности: въ Баба-дурмасѣ начато возобновленіе разрушенной туркменской крѣпости, затѣмъ засѣяны поля на равнинахъ Атека, а на правомъ берегу Теджена возведено укрѣпленіе Рукнь-абадѣ.

Но въ мѣстностяхъ ближайшихъ къ сарыкскимъ поселеніямъ персы не смѣли дѣйствовать такъ рѣшительно: это послѣднее племя не пострадало отъ взятія Гѣкъ-тепе и продолжало свою прежнюю дѣятельность; въ началѣ 1882 г. въ Серахсѣ персы мнѣ еще утверждали, что правый берегъ Гери-руда совершенно недоступенъ вслѣдствіе грабежей сарыковъ; но уже осенью того же года комендантъ Зуръ-абада передавалъ, что онъ посылаетъ разѣзды отъ Зюлфагара къ Кэризъ-Иліясу; но спрошенные объ этомъ салоры, жившіе въ этой же крѣпости, смѣялись надъ этимъ хвастовствомъ хана: „мы туда не ходимъ, говорили они, а персы никогда не осмѣлятся этого сдѣлать“. Расположенные въ Мохсынъ-абадѣ всадники также передавали, что разѣзды ихъ ограничиваются лѣвымъ берегомъ рѣки.

Послѣ назначенія въ Серахсѣ комендантомъ Али-Мерданъ-хана персы начали дѣйствовать нѣсколько рѣшительнѣе и пользуясь впечатлѣніемъ, произведеннымъ движеніемъ русскаго отряда къ Мерву, стали посылать разѣзды и на правый берегъ рѣки. Разѣзды эти конечно не составляли ничего правильнаго или постояннаго: персидскіе всадники пробирались тайкомъ, слѣдили за движеніемъ разбойниковъ и въ случаѣ приближенія ихъ предупреждали поселенія лѣваго берега, сами большею частью не вступая въ битву, такъ какъ составъ разѣзда всегда очень незначительный; въ аламанахъ же напротивъ принимали обыкновенно участіе не менѣе 10—20 человекъ. Необходимо при этомъ сказать, что этими разѣздами и ограничивается вся система защиты своихъ владѣній персами; *никакихъ постовъ* на правомъ берегу Гери-руда они не только не имѣютъ, но и имѣть не могутъ до полного умиротворенія края (т. е. до подчиненія

Россіи пендинцевъ) безъ устройства укрѣпленныхъ пунктовъ для защиты отъ нападений сарыковъ и для хранения припасовъ, иначе небольшой постъ непременно будетъ истребленъ, или по крайней мѣрѣ ограбленъ вочевниками; присутствіе русскихъ въ Іоль-отанѣ не удерживаетъ пендинцевъ отъ разбоевъ въ Сеистанѣ и Бахарзѣ и весною этого года они еще происходили.

Робать-и-сурхъ, близъ котораго будто бы расположены другъ противъ друга афганскіе и персидскіе посты—это развалины, не могущія доставить прикрытіе для поста. Построить же укрѣпленіе дѣло нелегкое: извѣстно какія пререканія возбуждаютъ всегда вопросы разграниченія между Персією и Афганистаномъ и потому нельзя себѣ представить, чтобы афганцы безъ всякихъ затрудненій позволили персамъ строить укрѣпленіе въ столь близкомъ разстояніи отъ Герата, въ пунктѣ, гдѣ персы досего никогда не имѣли владѣній. Разказы о постахъ и т. п.—результатъ, главнымъ образомъ, хвастовства пограничныхъ персидскихъ властей и кромѣ того продуктъ недоразумѣнія, происходящаго отъ смѣшенія нашихъ понятій о постахъ, разбѣздахъ и караулахъ съ тѣмъ, что подъ этимъ именемъ понимается въ Азій.

Въ виду предстоящаго разграниченія афганскихъ и туркменскихъ земель наиболѣе интереса представляютъ отношенія жителей Южной Туркменіи къ властямъ Кабула и Герата.

Занимавшее до сарыковъ среднюю часть Мургъ-аба сначала племя ерсари (отдѣленіе чоршангы) и вытѣснившіе ихъ затѣмъ въ началѣ тридцатыхъ годовъ салоры не имѣли никакихъ сношеній съ афганскими властями; въ 1839 году Абботъ, проѣзжавшій' вдоль Кушка и Мургъ-аба, по дорогѣ изъ Герата въ Хиву, передаетъ, что Джемшиды не смѣли селиться ниже Кара-тепе; части же свои стада сюда являлись пастухи изъ Мерва; въ Калей-морѣ начинались владѣнія Харезмскаго хана ¹⁾).

¹⁾ Приложение № II заключаетъ переводъ той части «Narrative of a journey from Herat to Khiva» by Capt. James Abbot, которая касается дороги по Кушку и Мургъ-абу и до положенія дѣль въ Ю. З. Туркменіи и Бадхизѣ во время, предшествовавшее утверженію Достъ-магоммедъ-хана въ Кабулѣ.

Послѣднія афганскія поселенія были Кусанъ и Бала-мургъ-абъ; близъ нѣкоторыхъ переваловъ черезъ горы Борхутъ въ настоящее время сохранились еще слѣды сторожевыхъ башенъ (Баруанъ-ашанъ), брошенныхъ афганцами во время безпорядковъ, сопровождавшихъ осаду персами Герата въ 1839 г.; съ тѣхъ поръ эти башни не возобновлялись и не были никѣмъ заняты.

Афганцы никогда не вмѣшивались въ дѣла на Мургъ-абѣ. Хотя уже въ 1850 г. Достъ-Магоммедъ-ханъ окончательно покорилъ себѣ провинціи Афганскаго Туркестана, но онъ не предъявлялъ никакихъ претензій на мѣстность восточнѣе Маймене. Она была подчинена Хивѣ, наравнѣ съ Мервомъ. Медемій-ханъ-хивинскій являлся сюда неоднократно съ своими войсками для борьбы съ возстававшими противъ него турменами, стоялъ долго въ Пенде, ходилъ оттуда въ Серахсъ и все это не возбуждало никакихъ претензій со стороны правителей Кабула или Герата ¹⁾.

Сарыки, поселившіеся въ Пенде, имѣли весьма значительныя стада; тревожное же состояніе края дѣлало большую часть пастбищъ недоступною для нихъ и потому новымъ поселенцамъ пришлось войти въ соглашеніе съ своими сосѣдями; борьба и отгнѣсненіе джемшидовъ на югъ были невозможны вслѣдствіе поддержки, которую этому племени оказывало гератское правительство и сарыки стали гонять свои стада для пастбы за сѣв. склоны Паропамиза, уплачивая за это гератскимъ властямъ по 6 и даже до 8 тенге за каждые 100 барановъ. За земледѣліе и пользованіе водою попрежнему сарыки никому ничего не платили, такъ какъ земли, занятыя ими, издавна считались туркменскими. Плата за пастбу стадъ была весьма непостоянная: когда власть эмира была прочна въ Афганистанѣ и особенно въ Чаръ-вилайетѣ и Гератѣ, сарыки акуратно вносили слѣдующія съ нихъ деньги; но лишь только начинались какіе либо безпорядки, сарыки тотчасъ же ими пользовались для того, чтобы отказываться отъ уплаты условленнаго; афганцы никогда не яв-

¹⁾ Гератъ завоеванъ Достъ-магоммедъ-ханомъ въ 1863 г.; это также годъ смерти хана.

лялись за получениемъ денегъ, а въ случаѣ сопротивленія сарыковъ захватывали на пастбищахъ часть стадъ ихъ, которыя и не отпускали до получения требуемаго.

Въ то же самое время грабежи сарыковъ въ Гератской долиинѣ было дѣломъ самымъ обыкновеннымъ.

Не прочнѣе была связь сарыковъ и съ Бухарою: была значительная партія какъ въ Пенде, такъ и въ Юль-отанѣ, которая признавала власть эмира бухарскаго; подчиненіе заключалось въ томъ, что сарыкскіе ханы ѣздили въ Бухару, получали подарки отъ эмира и въ случаѣ, если онъ лично терпѣлъ отъ разбоевъ племени, то старались вернуть награбленное. Конечно сарыки при этомъ не переставали грабить бухарскіе караваны, а эрсари сарыкскіе.

Таково было положеніе края въ моментъ взятія Гекъ-тепе и нѣкоторое время послѣ сего.

Англійское правительство было очень встревожено занятіемъ Ахала; кромѣ агентовъ, наблюдавшихъ за дѣйствіями Россіи изъ пограничныхъ областей Персіи, нѣсколько англичанъ пытались проникнуть въ Мервъ и Пенде, впрочемъ неудачно. Но агенты изъ туземцевъ имѣли болѣе успѣха: такъ уже въ началѣ 1881 года въ Пенде появляется человекъ неизвѣстнаго племени, называвшій себя Сіяхъ-пушемъ, съ нѣсколькими афганцами и индѣйцами. Изъ Пенде онъ начинаетъ враждебную Россіи агитацію, въ Мервѣ соединяется съ англійскимъ агентомъ Каджаръ-ханомъ и вмѣстѣ съ нимъ пытается организовать сопротивленіе русскому отряду, назначенному для занятія этого оазиса. (Помѣщенные въ приложеніи № III, переводы двухъ писемъ вполне выясняютъ существованіе сношеній захваченныхъ агитаторовъ съ англійскими агентами въ Персіи).

Когда выяснилась неизбежность подчиненія Мерва Россіи, то правительство Индіи сочло необходимымъ принять болѣе рѣшительныя мѣры для усиленія сѣверной границы Афганистана. Письмомъ отъ 16 іюня 1883 г. вице-король Индіи предложилъ эмиру Абдуль-рахманъ-хану ежегодную субсидію, прямо указывая, что дается она для уплаты войскамъ и для принятія другихъ мѣръ, потребныхъ для защиты сѣверо-западной границы (a subsidy

of 12 lakhs of rupees a year, to be devoted to the payment of your troops, and to the other measures required for the defence of your north-western frontier ¹).

Для исполненія этого эмиръ принялъ рядъ мѣръ, часть которыхъ не противорѣчила состоявшемуся по этому предмету соглашенію между русскимъ и англійскимъ правительствомъ: всюду въ Чаръ-вилаетѣ усилены афганскія войска; весною настоящаго года закончено подчиненіе Маймене, правитель котораго отказывался признавать эмиромъ Абдуль-рахманъ-хана и держалъ стору Эюбъ-хана.

Напротивъ другія мѣры составляютъ прямое нарушеніе принциповъ, положенныхъ въ основаніе соглашенія 1873 года. На востокѣ эмиръ пытался занять Рошанъ и Шугнанъ, лежащія на сѣверъ отъ границы Афганистана, въ этомъ мѣстѣ совершенно опредѣленно указанной нотою графа Гренвила отъ 17 окт. 1872 г. Точно такое же нарушеніе составляютъ и мѣры, принимаемыя Абдуль-рахманъ-ханомъ для подчиненія сарыкскихъ поселеній на Муръгъ-абѣ и Кушкѣ: земли, занимаемыя ими, какъ выше объяснено, никогда не принадлежали ни Достъ-магоммеду, ни Ширъ-али и Абдуль-рахманъ-ханъ не имѣетъ на нихъ никакихъ правъ. На основаніи той же ноты отъ 17 окт. 1872 г. англійское правительство не только не должно бы направлять эмира на эти незаконные захваты, а напротивъ обязалось удерживать его отъ попытокъ выйти изъ указанныхъ соглашеніемъ границъ.

Между тѣмъ афганцы совершенно не скрываютъ, что дѣйствуютъ исполняя волю англичанъ: „Англичане платятъ подать эмиру и онъ долженъ за нихъ сражаться“ объяснял джемшидъ, посланный ко мнѣ афганскимъ начальникомъ въ Бала-муръгъ-абѣ. При этомъ надобно замѣтить, что часть, навязанной англичанами эмиру программы, относящаяся до Ю. З. Туркменіи, настолько неестественна и противорѣчитъ всѣмъ понятіямъ афганцевъ, что они и до настоящаго времени съ нею не могутъ освоиться: хотя

¹) См. приложение № IV. Переводы писемъ вице-короля Индіи къ эмиру афганскому, по поводу С. З. границы изъ Correspondence respecting the affairs of Asia. № I. (1884) Inclosure in № 117.

англичане и указываютъ какъ на границу Афганистана на линію отъ Серакса къ Имаму и такъ ее обозначаютъ на своихъ картахъ, афганскій джернейль считаетъ возможнымъ простираť свои притязанія только на Бадхызъ до р. Кушкъ: „уйдите за Дашъ-кёпри, говорилъ онъ сарыкамъ, и тамъ вы полные хозяева, а здѣсь въ Пенде земли эмира“.

Для поддержанія своихъ притязаній на Пенде эмиръ въ концѣ прошлаго года въ Бала-мургъ-абѣ поставилъ 1,000 всадниковъ съ ихъ семействами изъ племенъ казаре и джемшидовъ подъ начальствомъ афганскаго генерала (джернейль); жившіе же вдоль канала, выведеннаго отъ Бендъ-и-джоукара, сарыки были вытѣснены изъ своихъ поселеній и земли ихъ отданы водвореннымъ здѣсь племенамъ.

При джернейлѣ находится и спеціально назначенный сборщикъ податей, который теперь, опираясь на близость афганскихъ войскъ, является прямо въ Пенде за полученіемъ платы на пастбу скота на склонахъ Паропамиза. Осенью прошлаго года афганцы стали требовать съ сарыковъ еще новой подати, именно $\frac{1}{10}$ часть жатвы; только жители Меручака, ближайшіе къ занятымъ афганцами укрѣпленіямъ, согласились ея уплатить, такъ какъ въ случаѣ неисполненія требованія, джернейль могъ уничтожить ихъ посѣвы. Въ остальныхъ поселеніяхъ новаго налога никто не признаетъ; вступить же для насильственныхъ дѣйствій въ самый оазисъ при имѣющемся количествѣ войскъ афганцы не смѣютъ.

Въ маѣ настоящаго года, пріѣзжавшіе въ Асхабадъ, сарыки передавали, что въ Бала-мургъ-абѣ прибыли еще три фюджа (баталіона) афганскихъ войскъ, и что будто они приготавлиются строить укрѣпленіе близъ Дашъ-кёпри; это послѣднее до настоящаго времени не подтвердилось.

Сарыки весьма враждебно относятся къ дѣйствіямъ афганцевъ, но сопротивляться имъ не могутъ; отношенія ихъ тѣ же, что были у жителей Атека къ ханамъ Келата и Дерегеза: ихъ поля и стада всегда могутъ подвергнуться внезапнымъ набѣгамъ афганскихъ войскъ. Во время пребыванія моего въ Пенде жители обращались съ просьбою о принятіи ихъ въ русское подданство; то же передавали они и черезъ старшинъ Іоль-отана, но сами

явиться въ Мервъ или Асхабадъ не рѣшаются, опасаясь, что въ наказаніе афганцы нападутъ на ихъ семейства.

Сарыки теперь убѣдились, что подданство Афганистану не представляетъ выгодъ: правда афганскія власти не препятствуютъ производить грабежи въ Персіи и у ерсарей; но теперь это затрудняется сосѣдствомъ русскихъ и потому эта единственная приманка почти исчезаетъ, а затѣмъ произволъ начальниковъ, поборы и высокіе налоги заставляютъ сарыковъ желать сравненія своего положенія съ положеніемъ мервцевъ или ахальцевъ. Только самые упорные разбойники не хотятъ забыть старое и надѣются, что подъ покровительствомъ афганцевъ оно еще можетъ продолжаться; такихъ людей мало и конечно въ случаѣ появленія русскихъ въ Пенде оно будетъ встрѣчено въ высшей степени сочувственно громаднымъ большинствомъ населенія оазиса.

Переходя теперь къ рассмотрѣнію вопроса о границахъ Южной Туркменіи, прежде всего необходимо сказать, нѣсколько словъ о Персіи и о предполагаемыхъ ея правахъ на какую либо часть этой мѣстности. Покореніе Ахала русскими войсками и водвореніе порядка въ степи принесло Персіи громадныя выгоды, доставивъ ея С. В. провинціямъ безопасность отъ набѣговъ и возможность свободно развиваться. Выгоды эти пріобрѣтены Персіею безъ всякихъ трудовъ и жертвъ съ ея стороны и очевидно всякія притязанія ея воспользоваться плодами русскихъ побѣдъ для какихъ бы то ни было захватовъ у турменъ вполне неосновательны. Такимъ образомъ не признаны ея права на Атекъ и на Старый Серахсъ. Въ этомъ послѣднемъ пунктѣ захватъ сдѣланъ еще въ 1881 году и персы распоряжались этою землею болѣе двухъ лѣтъ, несмотря на свое обѣщаніе не вмѣшиваться въ дѣла турменъ на правомъ берегу Теджена. Весною настоящаго года въ Рукнъ-абадъ поставленъ русской гарнизонъ и персы принуждены признать неосновательность своихъ притязаній на эту землю. Еще менѣе можетъ быть рѣчи о персидскихъ владѣніяхъ на правомъ берегу рѣки южнѣе Серахса: только выполненное русскими умиротвореніе края дало возможность персамъ фактически владѣть лѣвымъ берегомъ; введенные же въ 1884 г. развѣзды,

прозрадываюціся тайкомъ вдоль праваго берега, не даютъ никакого права на владѣніе этою землею, также, какъ аламаны туркмень-теке и сарыковъ, заходившіе далеко вглубь Персіи, не доказываютъ того, что сѣв.-восточныя провинціи ея принадлежатъ этимъ племенамъ. Эти разѣзды—робкія и нерѣшительныя попытки, какъ было сначала и въ Ст. Серахсѣ, и только въ случаѣ, если на нихъ не будетъ обращено вниманія въ теченіе продолжительнаго времени ¹⁾ создастся давность, могущая служить нѣкоторымъ основаніемъ для притязаній персовъ.

Въ настоящее время ничего подобнаго нѣтъ и на югъ отъ Серахса границу Персіи бесспорно составляетъ Гери-рудъ.

Если бы по какимъ либо соображеніямъ было признано цѣлесообразнымъ допустить Персію къ занятію части юго-западной Туркменіи, то это непременно должно повлечь за собою соотвѣтственныя уступки со стороны Персіи въ пользу туркменъ (напр. исправленіе границъ у Лютфъ-абада и Шильяна, или у Фирузе и Келтечинара, или др.).

Во всякомъ случаѣ допущеніе Персіи въ мѣстность между Мургъ-абомъ и Гери-рудомъ было бы крайне нежелательно: 1) при мирномъ состояніи края количество стадъ у туркменъ быстро увеличится; тогда и всѣ имѣющіеся пастбища могутъ оказаться недостаточными, а потому никакая часть ихъ не подлежитъ уступкѣ; 2) если предположить, что западные перевалы горъ Борхутъ будутъ въ рукахъ Персіи, то значительная часть дорогъ въ этой мѣстности будетъ закрыта для Россіи, какъ въ мирное время, такъ и при военномъ движеніи на югъ, въ слу-

¹⁾ По договорамъ съ Персіею принятіе мѣръ къ водворенію порядка среди туркменъ и охраненія отъ нихъ с.-в. границы этого государства лежитъ на обязанности русскаго правительства; въ настоящее время для этой цѣли могутъ быть учреждены поселенія во всѣхъ удобныхъ пунктахъ по правому берегу Гери-руда, близъ Ноурузъ-абада, Гирмъ-аба, Зюлфагара и Кэризь-Иліяса. Для этого можно воспользоваться салорами, явившимися недавно къ Ст. Серахсу, съ просьбою объ отведеніи имъ земель близъ этого пункта; однимъ изъ условій согласія на это со стороны русскихъ властей можетъ быть требованіе отъ салоровъ заселенія праваго берега въ указанныхъ выше пунктахъ, гдѣ какъ для земледѣлія, такъ и для скотоводства имѣются удобныя земли. Персидскіе разѣзды въ такомъ случаѣ прекратятся сами собою.

чаѣ если будетъ желательно избѣгнуть занятія персидскихъ провинцій. Съ другой стороны афганцы получаютъ возможность сосредоточить всѣ свои средства на защитѣ одного, двухъ восточныхъ проходовъ.

Что касается до проведенія пограничной черты между южною Туркменіею и сѣв. Афганистаномъ, то свѣдѣнія, имѣющіяся объ этихъ странахъ, настолько скудны, что достаточны лишь для установленія общихъ основаній разграниченія; остальное же выполнение его можетъ быть произведено только на мѣстѣ, по собраніи необходимыхъ дополнительныхъ данныхъ и производствѣ, гдѣ потребуется, съемоковъ; какъ извѣстно и въ настоящее время англійское правительство признаетъ для себя обязательными соглашенія, установленныя до сего между Россіею и Англіею касательно среднеазиатскихъ дѣлъ; такимъ образомъ соглашеніе, состоявшееся въ концѣ 1872 и началѣ 1873 г. относительно сѣв. границы Афганистана должно служить основаніемъ по этому вопросу и въ настоящее время. Въ приложеніи № V собраны переводы документовъ, касающихся этого соглашения; на основаніи ихъ, а также и новыхъ данныхъ по географіи, этнографіи и исторіи этихъ странъ прилагаемой картѣ нанесена пограничная черта.

Она начинается отъ вполне опредѣленнаго соглашеніемъ пункта на Аму-Дарьѣ, именно у Ходжа-сале.

Далѣе, согласно § 3 ноты графа Гренвиля отъ 17 октября 1872 г., къ Афганистану отходятъ округа Ахча, Сарыпуль, Маймене, Шибирханъ и Андкой; причемъ Андкой составляетъ крайнее пограничное владѣніе Афганистана къ сѣверо-западу, а лежащая далѣе степь принадлежитъ независимымъ туркменскимъ племенамъ. Необходимо при этомъ замѣтить, что ханамъ этихъ округовъ, а слѣдовательно и Афганскимъ эмирамъ, которыхъ они по временамъ признаютъ своими сюзеренами, были подчинены только осѣдлыя населенія вдоль рѣчекъ Сангалака и Кайсора; остальные мѣстности на сѣверъ не были ни кѣмъ заняты и пасты тамъ стада никто не смѣлъ: здѣсь грабили и ерсари, и мервцы, и сарыки, и степи эти такимъ образомъ никогда не принадлежали ни Достъ-Магоммеду, ни Ширъ-Али, и слѣдовательно упомянутая въ согла-

шеніи степь принадлежащая независимымъ туркменамъ, ограничивается линією, идущею отъ Ходжа-сале вдоль края осѣдлости поселенія Андкой, обходя поля жителей съ запада, далѣе вдоль рѣки Сангалакъ, до находящихся на ней узбекскихъ поселеній; затѣмъ переходитъ на вершину кряжей, окаймляющихъ съ сѣвера какъ долину этой рѣки, такъ и Кайсора; пройдя по этому послѣднему до мѣстности близъ укр. Калеи-Вали, занятого сарыками, пограничная линія спускается къ рѣчкѣ и по талвегу ея подходитъ къ р. Мургъ-абъ.

Такое начертаніе, удовлетворяя состоявшемуся соглашенію, есть вмѣстѣ съ тѣмъ и единственное возможное: степь должна служить туркменамъ для пастбищъ ихъ стадъ и слѣдовательно къ нимъ должны отойти колодцы, лежащіе на сѣверномъ скатѣ названныхъ кряжей, составляющихъ водораздѣлъ рѣкъ Сангалакъ и Кайсоръ съ одной стороны и степи съ другой, тѣмъ болѣе, что колодцы эти, столь необходимы для кочевниковъ, совершенно не нужны для осѣдлыхъ жителей, посылающихъ свои стада на склоны горъ Сефидъ-Кухъ. Также необходимо проведеніе границы въ степной части по талвегу р. Сангалакъ и на западѣ р. Кайсоръ; къ сосѣднимъ пастбищамъ будутъ пригоняться стада въ жаркое лѣтнее время, когда колодцы высыхаютъ.

Справедливое распредѣленіе водъ этихъ рѣкъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ онѣ будутъ составлять границу между кочевниками и осѣдлыми жителями, можетъ быть возложено на ту же комиссію, которая будетъ проводить пограничную черту.

При такомъ начертаніи границы останется невыясненнымъ лишь слѣдующій вопросъ: при всѣхъ переговорахъ о пограничной чертѣ принималось, что къ Афганистану не должно отойти ни одно изъ туркменскихъ племенъ; между тѣмъ изъ собранныхъ свѣдѣній оказывается, что въ названныхъ выше округахъ живутъ туркмены: племя алиели составляетъ главную часть населенія Андкоя; живутъ они осѣдло, платятъ подати и признаютъ власть хана этого округа; о жизни Кара-туркменъ въ Шибирханѣ свѣдѣній не имѣется почти никакихъ; ерсари живутъ по Амударьѣ и выше Ходжа-сале. Вслѣдствіе недостаточныхъ свѣдѣній объ этомъ краѣ, объ образѣ жителей и отношеніяхъ племенъ

другъ къ другу въ настоящее время трудно что либо сказать о томъ, какія должны быть при разграниченіи установлены отношенія туркменъ, подчиненныхъ Афганистану, къ ихъ сосѣдямъ; имѣеть ли право кочевая часть племенъ покинуть афганскіе округа и перейти на новыя мѣста, которыя станутъ доступными для кочевковъ при умиротвореніи края. Во всякомъ случаѣ Афганскіе пограничные начальники должны принять обязательство контролировать поведение подчиненныхъ имъ туркменъ, не давать убѣжища людямъ, совершившимъ разбой въ русскихъ предѣлахъ и не покупать въ рабство людей, захваченныхъ въ Россіи; до настоящаго времени этого не дѣлалось и разбои внѣ предѣловъ Афганистана не запрещались. Если такой порядокъ продолжится, то не будетъ возможности достигнуть умиротворенія степи и удержать ерсарей и сарыковъ отъ мести и грабежей афганскихъ поселеній. Впрочемъ, какое бы не было достигнуто соглашеніе, надобно помнить, что оно будетъ дѣйствительно, пока власть эмира будетъ прочна въ Афганистанѣ, а это никогда не бываетъ продолжительное время.

Какъ эти вопросы, такъ и другіе, которые конечно возникнутъ при ближайшемъ ознакомленіи съ краемъ, могутъ быть рѣшены только по производствѣ изслѣдованій на мѣстѣ; и если бы почему либо работы предполагаемой смѣшанной комиссіи по проведенію пограничной черты между Афганистаномъ и Туркменією были отложены на нѣкоторое время, то было бы весьма цѣлесообразно воспользоваться этою отсрочкою для изученія мѣстности между Ходжа-сале и р. Муръгъ-абъ.

Относительно мѣстности на западъ отъ рѣки Муръгъ-абъ соглашеніе 1873 г. не даетъ столь категорическихъ указаній, какъ приведенныя выше для восточной части, но за то Ю. З. Туркменія болѣе извѣстна и потому и здѣсь, руководствуясь основными принципами соглашенія, не трудно провести въ общихъ чертахъ пограничную линію.

Главнымъ основаніемъ здѣсь должно служить признанное Россією и Англією начало, что эмиръ Афганистана не имѣеть правъ на тѣ земли, которыя не принадлежали Достъ-магоммеду и сыну его Ширъ-али. Изъ приведеннаго выше историческаго очер-

ка сарыкскихъ земель видно, что Ю. З. Туркменія, ограниченная, какъ показано на прилагаемой картѣ ¹⁾, никогда не принадлежала Афганистану. Само собою разумѣется, что плата за пастьбу стада есть простой наемъ земель и никакъ не доказываетъ подчиненія сарыковъ Герату. Теперь, когда будутъ доступны пастбища въ другихъ мѣстахъ, сарыки не станутъ гонять свои стада на сѣв. склоны Паропамиза и отношенія прежде существовавшія прекратятся сами собою. Взиманіе же десятины съ жатвы есть попытка захвата земель, лежащихъ внѣ условленной границы и остановить ее, на основаніи точныхъ соглашеній 1873 г., составляетъ обязанность Англій.

Такимъ образомъ означенное направленіе пограничной черты выполнѣ удовлетворяетъ русско-англійскому соглашенію; не смотря на это, близость черты къ Герату неминуемо поведетъ къ возбужденію общественнаго мнѣнія въ Англій и правительство этой страны употребитъ всѣ усилія, чтобы достигнуть перенесенія границы Афганистана по возможности на сѣверъ. Между тѣмъ уступка въ этомъ отношеніи со стороны Россіи едва ли возможна: не достаточно признать границую какую либо произвольную искусственную линію необходима граница, которая дала бы возможность поддерживать порядокъ, вводимый въ настоящее время въ Южной Туркменіи взамѣнъ прежняго анархическаго состоянія края; особенно необходима такая граница которая бы устранила всѣ поводы къ недоразумѣніямъ съ Афганистаномъ: это одинаково желательно какъ для Россіи, такъ и для Англій.

На сѣверъ отъ г. Борхутъ, какъ сказано выше, мѣстность имѣетъ крайне неопредѣленный характеръ, и всякая пограничная черта проведенная сѣвернѣе хребта, будетъ совершенно искусственная. Не входя въ разсмотрѣніе стратегической стороны дѣла и сравненіе въ этомъ отношеніи естественной границы, про-

¹⁾ Отъ впаденія Кайсора въ Муръ-абъ граница проведена къ пункту Чиль-дуктеръ сѣвернѣе поселеній джемшидовъ, существовавшихъ здѣсь до занятія Мерва русскими войсками, дагѣ по холмамъ окаймляющимъ р. Кушь, оставляя на западъ всѣ поселенія и посѣвы сарыковъ. Эта линія достигаетъ перевала Ардеванъ, откуда поворачиваетъ на западъ вдоль водораздѣльной линіи горъ Борхутъ и слѣдовательно проходитъ черезъ высшія точки переваловъ Каруанъ-ашанъ, Хомбоу, Яки-тутъ и Карапны.

ходящей вдоль горнаго края, съ пограничной чертою, произвольно проведенной, необходимо лишь упомянуть о значеніи каждой изъ нихъ для спокойствія края: весьма трудно препятствовать переходу разбойничьихъ шаекъ изъ Россіи въ Афганистанъ или обратно, когда движеніе можетъ происходить въ любомъ пунктѣ 100 верстной степи, и охраненіе отдѣльныхъ проходовъ, хотя бы длиннѣйшей естественной границы, будетъ дѣломъ гораздо болѣе легкимъ и дѣйствительнымъ.

Перенесеніе границы на сѣверъ отъ указанной на картѣ черты означало бы передачу оазиса Пенде Афганистану. Но можетъ ли то быть допущено? Можетъ ли эмиръ справиться съ задачею водворенія порядка среди самаго безпокойнаго изъ всѣхъ кочевыхъ племенъ? Теперь Афганистанъ переживаетъ одинъ изъ рѣдкихъ періодовъ сравнительнаго спокойствія; такъ приходится называть моменты, когда власть эмира признается и въ Кабулѣ, и въ Кандагарѣ, и въ Гератѣ. Но это вовсе не значитъ, что Абдуль-рахманъ-ханъ полновластный правитель у себя въ странѣ; лучше всего его безсиліе выяснилось изъ настоящихъ переговоровъ по поводу проѣзда членовъ пограничной коммисіи черезъ Афганистанъ: эмиръ обѣщаетъ способствовать этому проѣзду, но открыто объявляетъ, что не можетъ ручаться за безопасность англичанъ среди подчиненныхъ ему только номинально племенъ; но эти племена близъ Кабула, близъ Кандагара и поэтому нѣтъ ничего удивительнаго, что, не смотря на полученіе спеціально на этотъ предметъ субсидіи отъ вице-короля Индіи, афганское правительство могло пріобрѣсти только весьма сомнительную власть надъ отдаленными сарыками и не въ состояніи помѣшать имъ грабить своихъ сосѣдей. Подъ афганскимъ правленіемъ сарыки будутъ попрежнему грабить, укрывать разбойниковъ изъ Ахала и Мерва, поддерживать торговлю рабами; при какихъ бы то ни было усложненіяхъ въ Средней Азіи, агитація противъ Россіи конечно найдетъ себѣ пріютъ среди этого неподчиненнаго ей племени и будетъ дѣйствовать, пользуясь связями его съ другими туркменами. Такъ поступали уже англійскіе агенты для возбужденія Мерва противъ Россіи.

Но и самое относительное спокойствіе въ Афганистанѣ никогда не бываетъ продолжительно; слѣдствіемъ же возстаній въ

Кандагарѣ или Гератѣ неминуемо будутъ волненія на сѣверномъ слонѣ Паропамиза; тогда сарыки конечно не преминутъ воспользоваться уже совершенно фиктивнымъ подчиненіемъ Афганистану, чтобы, подъ прикрытіемъ его возобновить съ полною силою грабежи въ сторону какъ персидскихъ, такъ и русскихъ предѣловъ. Невозможность оставить такое поведеніе безнаказаннымъ повлечетъ за собою необходимость вмѣшательства въ дѣла Афганистана, послѣдствія котораго въ настоящее время невозможно даже предвидѣть.

Правда есть другое рѣшеніе вопроса: передавъ эмиру земли, нынѣ занимаемыя сарыками по Кашку и въ Пенде, самихъ жителей выселить куда либо на сѣверъ; но при ближайшемъ разсмотрѣніи, это рѣшеніе еще менѣе практично, чѣмъ первое.

До настоящаго времени кромѣ земледѣлія и скотоводства весьма существенная часть доходовъ туркменъ доставлялась разбоями. Прекратить разбой однимъ приказаніемъ нельзя: необходимо дать возможность замѣнить ихъ чѣмъ либо другимъ; уже это одно потребуетъ не отнятія у жителей части ихъ полей и пастбищъ, а напротивъ доставленіе имъ новыхъ. При этомъ не надо забывать, что приростъ народонаселенія, прежде происходившій весьма медленно вслѣдствіе постоянныхъ войнъ и образа жизни, теперь при умиротвореніи края долженъ быстро увеличиться и въ непродолжительномъ времени обезпеченіе жителей землею и водою составитъ весьма серьезный и не легко разрѣшимый вопросъ.

Еще менѣе могутъ подлежать уступкѣ соляныя озера Ерь-ойланъ: ими пользуются всѣ окрестныя племена туркменъ. Нѣтъ надобности распространяться о значеніи этого продукта для удовлетворенія потребностей людей, для правильнаго веденія скотоводства. Отнять эти озера, или, что тоже, поставить пользованіе ими въ зависимость отъ чужой страны, столь мало организованной какъ Афганистанъ, значитъ нанести непоправимый ударъ хозяйству тѣхъ племенъ, мирное развитіе которыхъ столь важно поддержать въ моментъ перехода ихъ отъ беспорядочной разбойничьей жизни къ насильственно вводимому у нихъ порядку.

Г Л А В А III.

Дневникъ поѣздки въ Іоль-отанъ, Пенде и по степямъ Ю. З. Туркмении ¹⁾.

Со времени покоренія Ахала до 1884 г. русскимъ властямъ не приходилось имѣть почти никакого дѣла съ сарыками.

Разбойничать они у насъ не могли за дальностью разстояній, и главнымъ образомъ вслѣдствіе враждебныхъ отношеній къ мервцамъ, черезъ земли которыхъ необходимо было проходить, чтобы попасть въ наши предѣлы.

Дружественныя же сношенія не шли далѣе нѣсколькихъ безсодержательныхъ писемъ старшинъ Іоль-отана въ Асхабадъ и поѣздки ихъ съ Кара-кули-ханомъ въ Хиву и Петро-Александровскъ,—поѣздки, не имѣвшей никакихъ практическихъ результатовъ.

Занятіе Мерва измѣнило положеніе дѣлъ: сарыки стали нашими ближайшими сосѣдами; связь Мервскаго и Іоль-отанскаго оазисовъ была настолько тѣсная, что сами сарыки, жившіе въ этомъ пунктѣ еще до вступленія нашихъ войскъ въ Коушутъ-ханъ-каду, рѣшили соединить свою судьбу съ судьбою Мерва и старшины ихъ спрашивали совѣта мервскихъ хановъ какъ поступить и могутъ ли они быть приняты въ русское подданство вмѣстѣ съ мервцами. Командующій войсками Закаспійской области поручилъ маіору Махдумъ-кули-хану отправиться въ Іоль-отанъ, объяснить жителямъ отношенія Россіи къ новопокоренной области, требованія отъ новыхъ подданныхъ и сосѣдей и условія, при которыхъ сарыки могутъ пользоваться покровительствомъ Бѣлаго Царя и быть приняты въ его подданство.

Іоль-отанъ и особенно Пенде были въ то время почти неизвѣстны; туда не проникалъ ни одинъ европеецъ ни съ сѣвера, ни съ юга и даже разспросныя свѣдѣнія въ Мервѣ не могли многого

¹⁾ 1. Описаніе поѣздки въ Южную Туркменію въ апрѣлѣ и маѣ 1882 г. (пути изъ Асхабада въ Гератъ) помѣщено въ VI выпускѣ настоящаго сборника.

2. Описаніе 2-й поѣздки въ эту мѣстность въ августѣ 1882 — въ Извѣстіяхъ Имп. Русск. Геогр. Общ. т. XX.

выяснить, такъ какъ и для текинцевъ сарыкскія поселенія были мало доступны.

Депутація, привезшая письма къ мервцамъ и возвращавшаяся въ Иоль-отанъ вмѣстѣ съ Махдумъ-кули-ханомъ, представляла удобный случай ближе ознакомиться съ сарыками, и я получилъ приказаніе отъ командующаго войсками отправиться съ депутатами въ Иоль-отанъ, а если обстоятельства позволятъ, то и далѣе вверхъ по Мургъ-абу, и собрать свѣдѣнія о сарыкахъ, земледѣліи и скотоводствѣ у нихъ, орошеніи земель, торговлѣ, отношеніяхъ ихъ къ окружающимъ племенамъ и народамъ, вообще всѣ данныя, необходимыя какъ для ознакомленія съ нашими новыми подданными и сосѣдами, такъ и для выясненія границъ турменскихъ земель и Афганистана.

Обстоятельства должны были указать въ какихъ размѣрахъ возможно выполненіе названной задачи: выступать приходилось 4 марта, а только наканунѣ отрядъ, назначенный для занятія Мерва, остановился на лѣвомъ берегу Мургъ-аба противъ текинской крѣпости Кошутъ-ханъ-кала. Агитаторы, возбуждавшіе мервцевъ къ сопротивленію (Сіяхъ-пушъ, афганецъ Ахметъ-шахъ и др.), бѣжали на югъ; хотя присутствіе депутаціи изъ Иоль-отана въ нашемъ лагерѣ и указывало, что въ этомъ поселеніи бѣглецы не встрѣтятъ сочувствія, но они могли направиться дальше и, при неизвѣстности настроенія въ Пенде, поѣздка туда сдѣлалась бы невозможною.

Со мною ѣхали: переводчикъ Хатымъ, пять турменъ, уже ранѣе сопровождавшихъ меня въ путешествіяхъ, и одинъ Мервецъ Кары-ягды; это былъ мой старый знакомый, отлично знавшій всѣ дороги въ степи; при приближеніи русскаго отряда онъ сначала принялъ участіе въ сопротивленіи, но потомъ послѣшилъ явиться съ повинною, былъ прощенъ и просилъ какого нибудь дѣла для доказательства своего раскаянія и преданности.

Въ воскресенье 4 марта мы выѣхали изъ русскаго лагеря; Махдумъ-кули-ханъ пожелалъ проѣхать черезъ оба своего брата и потому мы отправились не по большой дорогѣ въ Иоль-отанъ, идущей по лѣвому берегу, а пройдя въ бродъ Мургъ-абъ, къ вечеру прибыли къ Юсунъ-хану.

Дорога, по которой мы шли, составляла часть большой дороги въ Бухару: черезъ главные каналы вездѣ сдѣланы мосты для вьючнаго движенія и въ началѣ марта двигаться было легко, такъ какъ вода еще не была пущена во второстепенныя арки; позже, при размокаемости грунта и небрежности мервцевъ, движеніе крайне трудное даже и по большимъ дорогамъ; о другихъ говорить нечего: о нихъ не заботятся вовсе.

Вообще вся мѣстность вокругъ Кошутъ-ханъ-балы, въ предѣлахъ нынѣшняго орошенія, низменная и дороги въ ней поддерживать необходимо весьма тщательно: разрывъ дамбъ каналовъ, а тѣмъ болѣе запруженіе ихъ, можетъ затопить огромныя пространства и сдѣлать дороги вовсе непроходимыми. Главные караванные пути стремятся по возможности скорѣе выйти изъ обработанной части оазиса, хотя бы съ этимъ было сопряжено удлиненіе ихъ.

5-ю марта изъ оба Юсупъ-ханъ въ Іоль-отанъ.

Отправивъ вьюки прямою дорогою въ Іоль-отанъ, мы сами проѣхали осмотрѣть мервскую плотину; дорога очень плохая и для навьюченныхъ лошадей недоступна; осмотрѣвъ плотину, для движенія къ Іоль-отану надо было искать брода: мостовъ черезъ главные каналы вблизи плотины нѣтъ. Тохтамышскій каналъ менѣе глубокъ, нежели отамышскій, и переправа оказалась возможною на высокихъ лошадяхъ; остальные переправились вплавь. Далѣе мы шли около двухъ верстъ по берегу рѣки; здѣсь изъ нея выходитъ множество каналовъ; нынѣ дно ихъ значительно выше и вода въ нихъ не попадаетъ даже въ самую высокую воду; по увѣренію проводниковъ, ложе рѣки въ послѣднее время углубилось; быть можетъ прежде плотина была выше по теченію и въ мѣстахъ расположенія каналовъ болѣе подпирала воду.

Послѣ привала вышли на большую дорогу, ведущую изъ великихъ поселеній въ Іоль-отанъ; въ 5 верстахъ отъ оба Юсупъ-ханъ расположены кибитки племени меджеуръ: это одно изъ отдѣльныхъ мелкихъ туркменскихъ племенъ, жившихъ здѣсь еще до прихода мервцевъ; когда явились эти послѣдніе, меджеуры остались въ оазисѣ въ качествѣ гостей (михмановъ) и поль-

зуются одинаковыми правами относительно воды, какъ и владѣтели оазиса.

Далѣе дорога проходитъ почти до Юль-отана по мѣстности, большею частью ровной; удобство ея, сравнительно съ дорогами, лежащими въ самомъ оазисѣ, заключается въ томъ, что она проходитъ по болѣе возвышенной мѣстности, вдали отъ каналовъ. По дорогѣ нѣсколько развалинъ, укрѣпленій и два кладбища; въ нихъ надгробные камни, подобные употребляемымъ въ Персіи; надписи сохранились вполнѣ. Приближаясь къ Юль-отану, встрѣчаются развалины кирпичнаго робата, называемыя жителями по двумъ сохранившимся сводамъ Коша-гумбесъ. Дорога пересѣкаетъ нѣсколько сухихъ каналовъ, проводившихъ воду при существованіи Султанъ-бенда. Почти тотчасъ за развалинами мѣстность пересѣкается балками, глубиною отъ 3 до 5 сажень; а вблизи рѣчки одна изъ балокъ очень широка и представляетъ собою озеровидную котловину, вѣроятно произведенную дѣйствіемъ водъ рѣчки; впадина весьма глубокая (сажень 8—10); жители ее называютъ Гинду-кешъ, вслѣдствіе того, что здѣсь былъ убитъ индѣецъ. Дорога рѣку переходитъ по широкому, удобному для проѣзда, хотя весьма непрочному мосту, расположенному противъ обширныхъ развалинъ прежняго Юль-отана.

Не смотря на дождь, намъ на встрѣчу, за нѣсколько верстъ, выѣхали вліятельные Юль-отанцы съ Сары-ханомъ и его сыномъ во главѣ, а при приближеніи къ мосту, привезли связаннаго афганца Ахметъ-шаха (одного изъ англійскихъ агентовъ, возбуждавшихъ мервцевъ); Сары-ханъ приказалъ его схватить и рѣшилъ отправить въ Асхабадъ къ русскимъ; Сіяхъ-пушъ, Каджаръ-ханъ (также англійскій агентъ, но изъ мервцевъ) и остальные успѣли бѣжать въ Мервъ и ихъ утромъ рано видѣли на отамышской сторонѣ, близъ холма Гѣкъ-тепе. Укрѣпленіе Юль-отанъ расположено на возвышенности берега; въѣздъ отъ моста крутой и при дождѣ отъ скользкости грунта весьма неудобный, для насъ былъ посыпанъ свѣжей землей; оживленіе всего вышедшаго на встрѣчу населенія носило самый дружественный характеръ. Въ приготовленной для насъ кибиткѣ у костра сидѣлъ и Ахметъ-шахъ; манеры, складъ лица и платье его рѣзко отли-

чали отъ сарыковъ, которые еще грубѣе и грязнѣе текинцевъ. Онъ очень любезно и привѣтливо меня встрѣтилъ и я даже переспросилъ: это ли Ахметъ-шахъ? не предполагая, чтобы такъ быстро могъ измѣниться одинъ изъ главныхъ организаторовъ сопротивленія въ Мервѣ; впрочемъ сарыки его скоро увели въ другую кибитку и приставили къ нему часовыхъ.

Вечеромъ Сары-ханъ очень хлопоталъ, чтобы заперли хорошенько ворота и приставили сторожей близъ нашей кибитки: впрочемъ вся обстановка ясно указывала, что надобности въ этомъ нѣтъ никакой, а дѣлалось это, чтобы мы замѣтили заботливость о насъ хана.

6-ю марта. Приѣхавшіе утромъ люди подтвердили извѣстія о бѣгствѣ Сіяхъ-пуша въ Мервъ. Каджаръ-ханъ и другіе рѣшительно потребовали, чтобы онъ сталъ во главѣ мервскаго сопротивленія; не видя поддержки въ Іоль-отанѣ, скомпрометированный своими обѣщаніями, онъ долженъ былъ согласиться и отправился попытать счастья. Были также получены извѣстія изъ Маймене: тамъ все въ тревогѣ. Абдуль-рахманъ-ханъ принялъ рѣшительныя мѣры для окончательнаго подчиненія этой области, которая одна еще изъ всего Чаръ-вилаята не признавала его власти; въ ней правилъ Делаваръ-ханъ, сторонникъ Сердаръ Эюбъ-хана, посаженный еще Ширъ-Али. Зная, что назначеніе афганскаго хана для борьбы съ Делаваромъ возбудитъ всѣхъ узбековъ Маймене, Абдуль-рахманъ послалъ для означенной цѣли узбека Гюссейнъ-хана, предмѣстника Делавара въ Маймене, смѣщеннаго Ширъ-Али и до настоящаго времени жившаго въ Кабулѣ подъ надзоромъ афганскихъ властей. Гюссейнъ-ханъ, хорошо снабженный деньгами, воспользовался своимъ прежнимъ вліяніемъ, успѣлъ составить себѣ сильную партію въ Маймене и народъ сталъ на его сторону. Делаваръ-ханъ обращался въ Ташкентъ, Бухару и теперь, узнавъ о прибытіи русскихъ въ Мервъ, рѣшилъ обратиться къ командующему войсками Закаспійской области съ просьбою о принятіи Маймене подъ русское покровительство. Свѣдѣнія объ агитаторахъ можно было считать исполнѣ благоприятными относительно поѣздки въ Пенде и далѣе на югъ; но тутъ встрѣтились препятствія, кото-

рыхъ ранѣе нельзя было предвидѣть, а именно нежеланіе содѣйствовать моей поѣздкѣ со стороны Сары-хана и другихъ вліятельныхъ лицъ. Происходило это вотъ по какимъ причинамъ: текинцы и другіе туркмены все еще не могутъ освоиться съ переменною, происшедшею въ ихъ положенія послѣ взятія Гекъ-тепе: они никакъ не хотятъ вѣрить что потеряли всякое значеніе къ средне-азіатскихъ дѣлахъ, что въ рѣшеніи вопросовъ, касающихся ихъ собственной судьбы, ихъ желаніе не играетъ почти никакой роли, а все дѣлается на основаніи независящихъ отъ нихъ неизбѣжныхъ обстоятельствъ. Не разъ приходилось мнѣ слышать отъ мервцевъ удивленіе по поводу того, что прежде изъ-за Мерва спорили нѣсколько падишаховъ, а теперь на нихъ никто не обращаетъ никакого вниманія. Персы отклоняютъ ихъ предложенія о подданствѣ; обѣщаніе англійскихъ агентовъ только доказывали, что Англія ничего не можетъ сдѣлать; русскія власти требовали только спокойствія въ степи и не звали мервцевъ въ подданство; эти послѣдніе не хотѣли вѣрить такому равнодушію; въ своемъ самообольщеніи они были убѣждены, что это все притворство. То же произошло въ Іюль-отанѣ относительно моей поѣздки въ Пенде. Ханъ пришелъ къ убѣжденію, что цѣль моей поѣздки уговорить пендинцевъ перейти въ русское подданство. По ихъ мнѣнію это былъ подвигъ, за который, конечно, совершившій его получить и „погоны“ (т. е. чинъ), и „деньги“, и потому было весьма желательно предупредить меня и сдѣлать все самимъ. Но туркмены весьма неловко лгутъ и интригуютъ; они выдали свои дѣйствительныя побужденія съ первыхъ же словъ и обмануть меня имъ не удалось. Я имъ выяснилъ мои дѣйствительныя намѣренія и сообщилъ, что не буду уговаривать пендинцевъ что бы то ни было предпринять; если бы они желаютъ перейти въ русское подданство, то могутъ явиться въ Мервъ или Асхабадъ и тамъ имъ будутъ объяснены условія, при которыхъ это можетъ состояться. Конечно, всегда лживые въ дѣлахъ туркмены мнѣ не повѣрили. Впрочемъ они были очень удивлены моимъ полнымъ равнодушіемъ къ собравшемуся около 11 часовъ къ нашей кибиткѣ маслагату. Явилось человекъ 20 аксакаловъ; говорилъ рѣчь Махдумъ-кули-ханъ: онъ говорилъ съ ораторскими

пріемами, весьма убѣдительно, хотя убѣждать никого не приходилось; независимое существованіе Іоль-отана отдѣльно отъ Мерва было немыслимо; всѣ это сознавали; маслагатъ была пустая формальность; сидѣвшіе едва слушали, конечно никто не возражалъ. Но вдругъ все собраніе оживилось; поднятый вопросъ заинтересовалъ всѣхъ: дѣло шло о моемъ путешествіи; люди, которые со мною поѣдутъ, конечно, получать награды, и нѣсколько сотъ крановъ, имѣвшихся въ виду, воодушевили аксакаловъ. Іоль-отанцы гораздо менѣе требовательны, чѣмъ мервцы; они еще не были избалованы, какъ эти послѣдніе, сношеніями съ русскими и англичанами. Надо было заставить меня взять побольше людей. Въ моемъ распоряженіи изъ Мерва было назначено 5-ть всадниковъ текинской милиціи и отъ Іоль-отанцевъ я просилъ 2—3 человекъ, хорошо знакомыхъ съ дорогами, необходимыхъ въ качествѣ проводниковъ и главнымъ образомъ для того, чтобы повнакомить меня съ жителями Пенде, и объяснить этимъ послѣднимъ, что поѣздка моя дѣлалась съ самыми дружескими намѣреніями. На маслагатѣ рѣшили, что въ виду опасной дороги, мнѣ необходимо дать 12 всадниковъ. Лишніе люди могли только стѣснить меня и потому я объявилъ ханамъ, что 12 человекъ не возьму. Они обидѣлись. „Вы поступите какъ хотите, по лучше исполнить то, что рѣшено на маслагатѣ; если съ вами что либо случится, намъ будетъ совѣстно“.—Я, напротивъ, настаивалъ, что должно быть сдѣлано какъ я объяснялъ; случиться ничего не можетъ, да при 5 берданкахъ плохія ружья сарыковъ все равно пользы не принесутъ; наконецъ, мы согласились на половинѣ: меня будутъ сопровождать 6 человекъ, изъ нихъ два опытные проводника-сердаря. Мое невниманіе къ части маслагата, некасавшейся моего путешествія (я сидѣлъ въ кибиткѣ у стола и писалъ), направило подозрѣнія хановъ въ другую сторону: быть можетъ мнѣ въ самомъ дѣлѣ не поручено приводить пенденцевъ въ русское подданство, а изъ Пенде я поѣду въ Маймене вести переговоры съ Делаваръ-ханомъ. Я ничего не опровергалъ и ханы пришли къ убѣжденію, что эта послѣдняя догадка вѣроятнѣе: довольные своею проныцательностью, они приказали сердарямъ, сопровождавшимъ меня, въ случаѣ моего требованія согласиться со старшинами въ Пенде

и снарядить меня въ Маймене. Видя, что рассказы объ опасности со стороны афганцевъ не произвели впечатленія, ханы, чтобы отклонить меня отъ сношеній съ жителями Пенде, старались подѣйствовать на мое великодушіе: если я буду уговаривать сарыковъ перейти въ русское подданство, то афганцы узнаютъ и жителямъ грозить великая бѣда; такъ что лучше мнѣ въ самыя селенія не ѣхать и, остановившись у Дашъ-Кенпри, послать за всѣмъ необходимымъ 2 или 3 изъ бывшихъ при мнѣ сарыковъ. Я обѣщаль принять во вниманіе всѣ эти соображенія и совѣты. Покончивъ такимъ образомъ вопросъ о продолженіи путешествія, я отправился осматривать Іоль-отанъ: Сары-ханъ назначилъ для сопровожденія меня своего сына; разставаясь, онъ вынулъ изъ-за пояса пистолетъ и передалъ сыну—предосторожность совершенно лишняя въ виду вѣжливаго приѣма, который намъ вездѣ оказывали; гораздо полезнѣе оказались нѣсколько плетей, которыми свита молодаго хана удерживала на приличномъ разстояніи стаи мальчишекъ, собиравшихся отовсюду и надоѣдавшихъ своимъ шумомъ, какъ и всегда туркменскія дѣти. Съ вершины полуразрушенной башни я сдѣлалъ съемку окрестностей; это нисколько не возбуждало неудовольствія въ комъ бы то ни было; всѣ удивились магнитной стрѣлкѣ, удивлялись, что она „боится“ желѣза и съ недовѣріемъ улыбаются на увѣренія моего переводчика, что Кибла-наме служитъ для отысканія дорогъ. Мы осмотрѣли мостъ, перевозъ и ближайшія поселенія; затѣмъ я занялся распросами о жизни, занятіяхъ и торговлѣ сарыковъ; для этого Сары-ханъ пригласилъ нѣсколько свѣдущихъ по всѣмъ этимъ вопросамъ людей.

Самъ Сары-ханъ обыкновенный туркмень безъ всякихъ претензій; носъ, какъ-бы перебитый посрединѣ, портитъ его лицо; этотъ недостатокъ здѣсь встрѣчается довольно часто. Обувь очень стѣсняетъ хана и онъ въ ней прибѣгаетъ только, когда этого требуетъ торжественность обстоятельствъ. Сынъ хана, глупованный молодой человекъ, всѣмъ прислуживаетъ: главная его обязанность приготовить кальянъ для являющихся ежеминутно гостей. Посреди кибитки очагъ съ углубленіемъ для пепла; при приемѣ почетныхъ гостей, чтобы избѣгнуть дыма, огонь поддер-

живается деревяннымъ углемъ; обыкновенно же жгутъ просто кустарникъ, не обращая вниманія на дымъ.

Гостей принималъ Махдумъ-кули-ханъ; мое участіе ограничивалось тѣмъ что каждый своими двумя руками пожималъ мою руку. Войдетъ гость, пожметъ руку хану, тотъ его посылаетъ сдѣлать то же со мной, затѣмъ пришедшій садится, скажетъ „аманъ, аманлыкъ“, погладитъ бороду и Махдумъ скажетъ: „аманъ“. Гость посидитъ 2—3 минуты, покурить кальянъ, потомъ скажетъ: „я уйду“, „якши“, отвѣтитъ Махдумъ-кули и оба разстанутся съ сознаниемъ исполненнаго долга. На прощаніе руки не подаютъ.

7-го марта. Утромъ снова извѣстія изъ Мерва: Каджаръ-ханъ и Сіяхъ-пумъ схвачены мервскими ханами и доставлены къ командиру войскамъ.

Я принялъ сдѣланное мнѣ наканунѣ евреями приглашеніе посѣтить ихъ лавки и отправился къ нимъ безъ свиты отъ хановъ. Евреи здѣсь одни имѣютъ постоянныя лавки, всего отъ 15-ти до 20-ти; туркмены торгуютъ только въ базарные дни. Собрались меня встрѣтить всѣ почетные люди; семитическій типъ сохранился въ полной чистотѣ; не составляютъ отступленія изъ общаго правила и замѣчательно красивыя лица молодыхъ людей и быстро состарившіеся, безобразные старики. Всѣ выразили свою радость по поводу прихода русскихъ: правда, за вѣру ихъ не преслѣдуютъ, не требуютъ перехода въ магометанство, но лишь только они достигнутъ извѣстнаго благосостоянія, ихъ непременно ограбятъ; вотъ и теперь ихъ недавно обобрали сарыескіе ханы; помогутъ ли имъ русскіе? Я пояснилъ, что въ разборъ старыхъ счетовъ входить нельзя; они должны быть окончены на основаніи прежнихъ обычаевъ; такъ сдѣлано и въ Мервѣ; теперь, когда будутъ введены русскіе законы, грабить болѣе никто не станетъ; съ другой стороны, едва ли есть въ степи хоть одинъ человѣкъ который бы не нуждался въ прощеніи за прошлое и потому, лучше о томъ, что было, позабыть, достаточно, что новые законы и новыя власти ручаются за будущее.

Въ это время нагрянули люди Сары-хана; они узнали куда я пошелъ и боялись, какъ бы евреи не начали жалобъ; они услы-

шали мои слова и были, очевидно, довольны ими. Евреи прекратили жалобы и начали общій разговоръ: еврей-купцы почти всѣ бывали въ Бухарѣ, въ Самаркандѣ, въ Индіи; воспитаніе они получаютъ въ Гератѣ, гдѣ у нихъ есть двѣ свои школы; объ Европѣ понятіе имѣютъ болѣе ясное, нежели туремны; интересуются свѣдѣніями о своихъ единовѣрцахъ; знаютъ о Ротшильдѣ: онъ даетъ въ займы деньги самому калифу. На прощаніе одинъ старикъ улучшилъ минуту, чтобы предупредить меня по секрету, что еще вчера вечеромъ поскакалъ въ Пенде одинъ человекъ, дать знать афганскимъ властямъ о моемъ намѣреніи туда пріѣхать и что въ Іоль-отанъ часто пріѣзжаютъ афганцы и сарыки, по порученію англичанъ, узнавать новости о русскихъ.

Весь вечеръ ханы писали прошеніе съ просьбою о принятіи Іоль-отанцевъ въ русское подданство. Старшины прикладывали печати; выступленіе было назначено на слѣдующее утро. Сарыханъ и Махдумъ-були съ выборными отъ племенъ отправились въ Мервъ, захвативъ съ собою плѣннаго Ахмедъ-шаха, я съ назначенною мнѣ свитою въ Пенде.

8-ю марта. Мои люди собирались весьма лѣниво и только въ 9 часовъ я могъ распротисться съ своими хозяевами. Сарыхану я подарилъ 50 крановъ. Наканунѣ я спрашивалъ, какъ лучше поступить: купить ли хану какой либо подарокъ или дать деньги. Отвѣтъ былъ: „туремны люди бѣдные, деньги всегда пріятнѣе“. Это можетъ быть принято за общее правило, въ Іоль-отанѣ, даже болѣе чѣмъ гдѣ либо; населеніе здѣсь очень бѣдное; породистыхъ лошадей вовсе не видно; оружіе самое жалкое, даже у хановъ. Мы выступили въ четвергъ, т. е. базарный день, и проѣхали черезъ базаръ: народу много и версты 1½, насъ провожали, желая поближе разсмотрѣть. На базарѣ продавали нѣсколько плохихъ лошадей, говядину, сѣно, колючку для топлива, кошмы и кое гдѣ грубая полотно іоль-отанскаго производства.

Выйдя изъ укрѣпленія, дорога идетъ сначала вдоль, а потомъ посреди двухъ параллельныхъ арыковъ; каналы здѣсь называются не арыкъ, а ноу-хана (т. е. новый домъ, новое помѣщеніе). Это два главные арыка, служащіе для орошенія Іоль-отанскаго оазиса. Пески проходятъ на западъ отъ нихъ, въ раз-

стояніи отъ 100 до 400 саж. и вся ширина орошенной полосы между песками и рѣкою нигдѣ не болѣе 1¼—2 верстѣ; то же и съ другой стороны рѣки. По дорогѣ развалины старыхъ укрѣпленій, нынѣ не возобновляемыхъ.

Дорога пригодна для движенія верблюдовъ, а тѣмъ болѣе для всадниковъ; черезъ каналы вездѣ мостики для вьючнаго движенія; колесную дорогу съ большою выгодною можно провести ближе къ пескамъ, причемъ минуются обработанныя поля и каналы. Въ мартѣ вода еще не была пущена во второстепенные каналы, большая часть которыхъ чистилась.

Отъ Іюль-отана всего 9 верстѣ до селенія Курджуули, гдѣ мы рѣшились ночевать.

Распростившись съ сыномъ Сары-хана, провожавшаго меня до этого селенія, я отправился осмотрѣть находящіяся въ 8 верстахъ далѣе на югъ на правомъ берегу Мургу-аба развалины когда-то снабжавшей древній Мервъ плотины Султанъ-бендъ; хотя я приказалъ ѣхать со мною только двумъ текинцамъ и 2 сердарямъ-сарыкамъ, но сопровождавшіе меня текинцы стали проситься всѣ, не желая остаться одни съ сарыками. Конечно, я запретилъ это, чтобы не выказывать недовѣрія сарыкамъ и поручилъ моихъ спутниковъ хозяину. Проѣхавъ вдоль берега рѣки около 2 верстѣ, мы переправились на правую сторону Мургу-аба въ бродъ: теченіе было довольно сильное; вода по брюхо лошади; отъ бывшихъ дождей вода быстро прибывала: по словамъ жителей Курджуули еще наканунѣ вода была только по колѣна лошади. Выбравшись изъ русла, мы поѣхали вдоль него, то приближаясь къ рѣкѣ, то удаляясь отъ нея для спрямленія извилинъ рѣки и наконецъ выѣхали на большую дорогу изъ Мерва въ Пенде; мѣстами видѣнъ Шехръ-ноу-хана, иначе Султанъ-ябъ, т. е. каналъ, проводившій воду къ г. Байрамъ-али отъ Султанъ-бенда; мѣстами онъ весьма хорошо сохранился, хотя впрочемъ откосы весьма крутые и земля свалена тутъ же по берегамъ. На 3 верстѣ отъ брода окопы (Хандекъ) Медемій-хана. При движеніи на Пенде отъ Мерва, ханъ вездѣ въ мѣстахъ остановокъ дѣлалъ окопы вокругъ лагера; слѣды ихъ сохранились по всей дорогѣ.

Осмотрѣвъ Бендъ-и-султанъ, на обратномъ пути, приближаясь

въ рѣкѣ, мы увидѣли, что во время нашего 3-хъ часоваго путешествія вода еще поднялась фута на $1\frac{1}{2}$; хотя и удалось отыскать бродъ по $\frac{1}{2}$ корпуса лошади, но теченіе было настолько сильно, что сносило лошадей и мы всѣ вымокли. Къ возвращенію нашему уже всюду было извѣстно о моемъ приѣздѣ; на стѣнахъ развалинъ, на буграхъ, на крышахъ сакль всюду собрались люди разсматривать перваго заѣхавшаго къ нимъ френги. Собрались около аула моего хозяина: кибитка была мгновенно продыравлена въ нѣсколькихъ мѣстахъ, чтобы можно было заглядывать внутрь. Для меня развели большой костеръ и стали просушивать вымокшее при переправѣ платье. Стали собираться гости; все очень любезные, добродушные люди; видно было, что въ Іоль-отанѣ приходу русскихъ радовались болѣе искренне, нежели въ Мервѣ.

Вчерашній лавочникъ еврей также прибылъ въ Курджукли и старался пуститься въ секреты, но и тутъ старшины ему все мѣшали, не оставляя его со мною наединѣ ни на минуту. Двое изъ пришедшихъ старшинъ стали меня увѣрять, что уже ранѣе меня видѣли въ Мервѣ, именно тотчасъ по взятіи Гекъ-тепе, когда ханомъ былъ Каджаръ; только тогда я будто бы выдавалъ себя за англича. Они меня принимали за О'Донована; по словамъ моего переводчика эти старшины не одни такого мнѣнія: въ Асхабадѣ многіе текинцы убѣждены въ томъ же: они находятъ, что я очень похожъ на англича; прибылъ же я въ Асхабадъ осенью 1881 г., какъ разъ послѣ отъѣзда О'Донована изъ Мешхеда, и затѣмъ постоянныя мои поѣздки по новымъ мѣстамъ— по словамъ текинцевъ—въ чужіе народы, куда прежде не заѣзжали френги, все это окончательно доказывало мое тождество съ англичомъ. Еще въ Асхабадѣ говорили моему переводчику: „хорошъ твой баринъ, въ Мервѣ всѣмъ общалъ покровительство своей императрицы, въ Мешхедѣ увѣрять, что ѣдетъ въ Гиндъ, а самъ повернулъ въ Асхабадъ“. Я смѣялся надъ проникательностью старшинъ: это ихъ нисколько не убѣдило, да и не обидѣло: они стояли на своемъ: и въ Мервѣ меня любили за то, что я былъ человѣкъ веселый, кто смѣется, того туркмены всегда будутъ любить.

9 марта. Отъ Курджукли до Бендъ-и-казахлы (39 в.) и до

Чепли-тепе (еще 7 верстѣ). Вблизи Курджукли пески весьма близко подходят къ дорогѣ, которая въ 3 верстахъ далѣе входитъ въ нихъ; и на протяженіи 18 верстѣ съ небольшими перерывами идетъ то по невысокимъ буграмъ, то по самому урѣзѣ песковъ; между песками и рѣкою вездѣ не менѣе $1\frac{1}{2}$ —2 верстѣ орошенной земли; дорога пересѣкаетъ пески частью для спрямленія пути, частью для избѣжанія необходимости пересѣкать каналы и арѣки, которые для уширенія орошенной полосы подходятъ къ самымъ пескамъ. Пески, поросшіе кустарникомъ, для вьючнаго движенія не представляютъ никакого затрудненія; но бугры все же отъ 2 до 5 саж. и колесную дорогу пришлось бы провести ближе къ рѣкѣ, что потребовало бы только устройства довольно значительнаго количества мостиковъ.

На 11 верстѣ отъ Курджукли лежатъ развалины Чаръ-багъ, граница обрабатываемой полосы Иоль-отанскаго оазиса; далѣе на югъ распространяться сарыки не осмѣливались.

На 22 верстѣ дорога вышла изъ песковъ и далѣе пошла по однообразной мѣстности; пески то приближаются къ рѣкѣ отдѣльными мысами, то удаляются отъ нея, образуя рядъ заливовъ, называемыхъ кѣвъ; первый изъ нихъ Ходжа-кѣвъ около 2 в. длиною. Дорога идетъ главнымъ образомъ по кѣвъ, лишь пересѣкая мысы, которые нигдѣ не шире 50—100 сажень.

Въ высокую воду многіе заливы покрываются водою и тогда по спадѣ ея сарыки засѣвали ихъ арбузами и дынями.

За 4 верстою отъ Бендъ-и-казахлы на правомъ берегу расположены развалины Баба-Кемберъ—нѣсколько надгробныхъ памятниковъ и робать близъ гробницы слуги Алія Кембера.

За Бендъ-и-Казахлы пошли вдоль рѣки: тутъ кѣвъ стали гораздо болѣе: длиною верстѣ до 6; между отдѣльными кѣвъ дорога идетъ по пескамъ двѣ, три и болѣе верстѣ для спрямленія пути. У не высоаго бугра Чепли-тепе въ 7 верстахъ на югъ отъ Казахлы обыкновенно останавливаются проходящіе караваны; здѣсь близко вода, есть кормъ и топливо.

Вечеромъ ко мнѣ явились два старшіе изъ моихъ спутниковъ сарыковъ: Сеизъ-батырь изъ племени сукты и Пата-сердаръ-байрадъжъ. Они по секрету объяснили мнѣ, что всѣ свѣдѣнія, со-

общенныя ханами въ Іоль-отанѣ, ложь; сарыки примутъ меня хорошо; правда при выступленіи нашемъ изъ Карры-бенда всѣ заволновались, но узнавъ о занятіи Мерва успокоились; зла имъ отъ афганцевъ за оказаніе мнѣ гостепрѣимства никакого не будетъ; ханы отправили нѣсколькихъ старшинъ въ Пенде, для переговоровъ съ жителями о переходѣ ихъ въ русское подданство; старшины должны были обогнать меня по дорогѣ, но едва ли успѣютъ это сдѣлать, такъ какъ лошади у нихъ плохія. Мои проводники уговаривали меня ѣхать въ Пенде; оказывалось Сеизъ и Пата задумали явиться ранѣе посланныхъ изъ Іоль-отана и попробовать, пользуясь моимъ присутствіемъ, уговорить сарыковъ послать депутатовъ въ Мервъ, въ расчетѣ на великія награды за этотъ подвигъ. Не давая обѣщанія принять участіе въ интригѣ, на поѣздку въ Пенде и остановку на одинъ или 2 дня въ оазисѣ я согласился, такъ какъ это вполне согласовалось съ моими намѣреніями.

10 марта. Отъ Чѣпли-тепе до Сары-язы — 46 верстъ. Пески между кѣвъ пересѣкаются на значительномъ протяженіи; для колесной дороги ихъ потребовалось бы обойти, впрочемъ не очень приближаясь къ рѣкѣ, такъ какъ постепенные подмывы берега, именно у мысовъ, одна изъ причинъ отклоненія дороги въ пески. Для желѣзной дороги пески эти не представляли бы никакого затрудненія, они всѣ довольно плотны и поросли кустарникомъ. Самые кѣвы здѣсь покрыты густымъ кустарникомъ саксаула и гребенщика, высотой болѣе лошади со всадникомъ.

Въ 10 верстахъ отъ Чѣпли-тепе мысъ Келе-бурунь; близъ него хорошій бродъ, впрочемъ, какъ и всѣ броды на Мургъ-абѣ, доступный только въ низкую воду; у Келе-буруна отдѣляются дороги въ Афганскій Туркестанъ съ одной стороны и въ Коюнъ-куи и Денмезъ съ другой. Противъ Келе-буруна на правомъ берегу песчаные бугры смѣняются твердыми глиняными возвышенностями съ пологими скатами. По нимъ идетъ дорога, которая безъ труда можетъ быть раздѣлана въ колесную; только противъ Сары-язы бугры Кушле-кая очень круты и лежащая у подножія ихъ дорога заливается высокими водами; на это время пользуются узкою тропинкою, проходящею по верхъ обрывовъ.

Впрочемъ большая дорога изъ Пенде по правому берегу идетъ на востокъ отъ бугровъ и подходитъ къ рѣкѣ лишь у Бабакемберъ, пройдя безводный переходъ около 100 верстъ.

Въ 1½ часахъ ѣзды отъ Келе-бурунъ (8½ верстъ) расположены развалины, называемыя Имамъ. Здѣсь очень обширное кладбище близъ гробницы двухъ святыхъ; на могилахъ камни съ весьма красивыми персидскими надписями. Кромѣ того незатѣйливыя приношенія туркменъ: нѣсколько чираковъ, и болѣе всего куски палокъ, вѣтки, тряпки. Кромѣ гробницъ святыхъ здѣсь много могилъ людей, погибшихъ отъ аламановъ. Въ прежнее время дорога изъ Мерва въ Пенде считалась самою опасною во всей степи: и дѣйствительно почти нѣтъ версты гдѣ не было бы одной двухъ могилъ; палки съ тряпками указываютъ, что это все жертвы аламановъ: большею частью пастухи, купцы. „Шагитъ“, говорятъ проѣзжая туркмены. Не далеко отъ могилъ близъ рѣки развалины хоуза и большого робата Абдула-хана; когда-то это было прекрасное зданіе, но построено оно безъ прочнаго фундамента и потому, не смотря на превосходный матеріаль (весьма хорошо выженный кирпичъ) и толщину стѣнъ, все въ трещинахъ и разваливается. Кромѣ того здѣсь нѣсколько болѣе древнихъ развалинъ, представляющихся въ видѣ оплывшихъ возвышенностей, изъ которыхъ лишь кое гдѣ выступаютъ остатки стѣнъ; кирпичъ отъ развалинъ идетъ на покрытіе новѣйшихъ могилъ.

Вообще, по всей долинѣ Мургъ-аба, кромѣ мѣстности у Иоль-отана много развалинъ: видно когда-то эта мѣстность была очень оживлена и теперь, когда возстановлено въ краѣ спокойствіе, не можетъ подлежать сомнѣнію возрожденіе всего пути; вообще берега Мургъ-аба гораздо удобнѣе для заселенія, нежели Герируда.

Близъ Имама встрѣтили 7 человекъ, возвращавшихся съ аламана. По словамъ разбойниковъ, они выступили изъ Иоль-отана еще до поѣздки мервскихъ старшинъ въ Асхабадъ; предводитель былъ Ана-нефесъ изъ племени мджеуръ; съ ними было до 30 человекъ разныхъ племенъ; направились въ Сеистанъ; по словамъ встрѣченныхъ нами людей, аламанъ былъ неудаченъ: персы были предупреждены и разбойникамъ пришлось вернуться. Въ Пенде

они узнали о занятіи Мерва и рѣшили разойтись по домамъ; самъ Ана-нефесъ съ остальными людьми остался отдыхать у переправы Юнгенлы. Бывшіе со мною текинцы очень встревожились, они не довѣряли даже сопровождавшимъ насъ сарыкамъ и находили сосѣдство сарыкского аламана, особенно возвращающагося послѣ неудачи, крайне опаснымъ; объясненіе происходило все время не опуская ружей и затѣмъ текинцы совѣтывали весь день, не растягиваясь, двигаться всѣмъ вмѣстѣ. Оказалось, что боятся не одни текинцы; нашимъ сарыкамъ едва удалось остановить бѣгство отъ насъ пастуховъ: они насъ приняли за разбойниковъ изъ Мерва и стали гнать въ воду барановъ и сами хотѣли броситься переплывать Мургу-абъ; на вопросъ, развѣ такъ можно спастись отъ разбойниковъ, они отвѣчали, что, „душа дороже барановъ“, что они вышли, рассчитывая на водвореніе спокойствія по занятіи Мерва, а увидѣвъ не караванъ, а вооруженныхъ людей, испугались и потеряли голову. Сары-язы хорошо сохранившіяся развалины укрѣпленій близъ рѣки, противъ весьма обширнаго кѣва, на которомъ много болѣе или менѣе древнихъ развалинъ укрѣпленій, башенъ; слѣды каналовъ и кѣризовъ; мѣстность покрыта высокимъ кустарникомъ.

На ночлегъ текинцы отказались стать по указанію Пата-сержаря у дороги; они выбрали открытое мѣсто — въ сторонѣ отъ нея, съ такимъ расчетомъ, чтобы близко нельзя было подобраться незамѣченными, и сами рѣшились дежурить около лошадей по три человѣка всю ночь. Сарыки всю ночь не спали, отчасти по причинѣ близости Ана-нефеса; но главная причина ихъ безпокойства была другая: они меня уговаривали ѣхать въ Пенде, а по словамъ текинцевъ, сами не были убѣждены какъ меня примутъ: всю ночь слышались ихъ совѣщанія, наконецъ, на разсвѣтѣ, Сеизъ-батырь, какъ богатый житель Пенде, имѣющій тамъ много родственниковъ, поѣхалъ впередъ приготовить мнѣ встрѣчу и просилъ меня не ѣхать далѣе Юнгенлы, пока онъ съ ханами не выѣдетъ ко мнѣ. Я, напротивъ, былъ совершенно спокоенъ въ отношеніи пріема въ Пенде: занятіе Мерва, конечно, произвело большое впечатленіе въ степи: такіе факты всегда имѣли послѣдствіемъ болѣе или менѣе продолжительный

періодъ страха и нерѣшительности, въ который можно всюду проникнуть совершенно безопасно.

11-го марта. Сары-язы до Дашъ-Кѣпри 40 верстѣ. Дорога шла то по берегу рѣки, то въ пескахъ; рѣка сильно размываетъ берегъ и во многихъ мѣстахъ дорога дѣлаетъ большіе изгибы, чтобы обойти такіе подмывы; еще видна тропинка прежде бывшей болѣе прямой дороги, упирающаяся въ обрывъ новаго берега.

На 16-й верстѣ отъ Сары-язы проводники указали мѣсто, гдѣ соединенныя силы туремень разныхъ племенъ ждали Медемій-хана и были ими разбиты.

Еще 4 версты далѣе пески удалились на западъ, образуя кѣвъ длиною 13 вер.; поверхность его на 2—3 саж. выше рѣки; здѣсь скоро показались посѣвы, а потомъ и большіе каналы, проводящіе сюда воду отъ Дашъ-Кѣпри; по сосѣднимъ холмамъ паслись стада.

На 26-й верстѣ, у Юнгенлы, мы стали ожидать встрѣчи: подѣхавшій сарыкъ объяснилъ, что о моемъ приѣздѣ въ Пенде уже извѣстно; сначала жители были недовольны, но когда имъ объяснили, что я не имѣю никакихъ дурныхъ намѣреній, то успокоились и теперь меня примутъ хорошо.

Близко къ Пенде разбойники другихъ племенъ подходятъ рѣдко и потому пастухи удаляются отъ Дашъ-Кѣпри на 10—15 верстѣ, впрочемъ, всегда вооруженные ружьями и пашками: угнать барановъ не могутъ, такъ какъ, расположенные по близости караулы всегда нагоняютъ и отобьютъ стадо, а отдѣльныхъ людей увезти могли-бы.

Здѣсь же мы узнали, что сарыки насъ обманули насчетъ результатовъ аламана: онъ вовсе не былъ неудаченъ: разбойники напали на одну изъ пограничныхъ деревень, взяли въ плѣнъ 12 персовъ и теперь продали ихъ племени гѣрвеки, которое пользуется самою плохую репутаціею даже между сарыками; остальные племена ихъ считаютъ выдающимися ворами.

Такъ какъ Сеизъ-батыръ не ѣхалъ съ условленной встрѣчей, то я рѣшилъ двинуться впередъ. Отъ Юнгенлы уже все время идутъ пашни, дорога извивается вправо и влево, избѣгая обвалившихся береговъ; во многихъ мѣстахъ обвалы происходятъ,

такъ сказать, на глазахъ, особенно послѣ впаденія р. Кушкѣ, по берегу ея; тутъ трещины въ землѣ указываютъ на части берега, готовыя упасть. Русло Кушка подошло къ бывшему здѣсь каналу, который отнесенъ на западъ.

На 3 верстѣ отъ Юнгелы выступаетъ впередъ мысъ Баба-бунъ; пески за нимъ уходятъ на западъ отъ дороги версты на 3—4.

Бугоръ Акъ-тепе находится между Кушкомъ и Мургъ-абомъ, а не на лѣвомъ берегу первой рѣки, какъ это указано на картѣ Walker'a; на этой же картѣ неправильно показано на Кушкѣ два моста: есть только одинъ, именно, Дашъ-кѣпри, близъ Акъ-тепе, недалеко отъ впаденія Кушка въ Мургъ-абъ. Дашъ-кѣпри служить одновременно акведукомъ и мостомъ, впрочемъ, для проѣзда особыхъ панелей нѣтъ, а всадники движутся по самому руслу канала въ водѣ, доходящей до колѣнъ лошади.

Недалеко не доѣзжая моста, на встрѣчу выѣхали старшины: народъ, очевидно, богатый, чисто одѣтый, на хорошихъ лошадяхъ: контрастъ съ Юль-отаномъ полный. Первое поселеніе племени сукты въ 1½ верстахъ отъ моста. Весь треугольникъ между Кушкомъ и Мургъ-абомъ сажень на 5—10 выше долины рѣкъ, почти у моста дорога взбирается на это возвышеніе, близъ кладбища, гдѣ погребенъ какой-то святой и потомъ идетъ по ровному мѣсту; на всемъ возвышеніи нѣтъ ни одного дерева или куста; все вырублено на топливо; садовъ же сарыки не разводять. По обстановкѣ ауловъ видно, что здѣсь весь народъ долженъ быть очень и очень состоятельный: кибитки новыя, чистыя, у cadaго хозяина ихъ по нѣсколько.

Меня пригласилъ къ себѣ одинъ изъ старшинъ; отвели мнѣ чистую новую кибитку, убранную хорошими коврами: по турецкимъ понятіямъ очень роскошное помѣщеніе. Приступили къ разведенію костра: какъ бы ни была велика жара, при приѣздѣ гостя, это считается обязательнымъ; впрочемъ хозяинъ не скрывалъ своего удовольствія, когда я отъ костра отказался: дрова приходится привозить изъ Калей-моръ и отъ Чемень-и-бида и стоять онѣ очень дорого.

Отдохнуть мнѣ дали не болѣе ¼ часа; затѣмъ начались визиты. Интересно было слушать этихъ разбойниковъ: по ихъ сло-

вамъ выходило, что сарыки никогда не нападали ни на кого; напротивъ, они терпѣли отъ всѣхъ: кто жаловался на эрсарей, угнавшихъ 2,000 барановъ, кто на Али-Мерданъ-хана, отбившаго сарыкскихъ верблюдовъ, кто на персидскихъ всадниковъ, увезшихъ двухъ женщинъ и ребенка; всѣ находили справедливымъ, чтобы Бѣлый Царь ихъ защитилъ и еще болѣе справедливымъ, что разъ русскіе заняли мервскій оазисъ, то должны вернуть его сарыкамъ, отцы которыхъ владѣли этою землею. Но при этомъ они желали бы сохранить свою независимость, или другими словами право грабить своихъ сосѣдей. Это разъяснилъ мой хозяинъ; онъ глухой старикъ и считается у сарыковъ ораторомъ, т. е. кричитъ страшно, говоритъ пустыя громкія фразы, что очень нравится слушателямъ. Онъ началъ кричать: „Сарыки желаютъ одного спокойствія; имъ нуженъ Адиль-падишахъ ¹⁾), который бы водворилъ миръ и порядокъ въ краѣ; пусть русскіе придутъ въ Пенде; сарыки съ радостью имъ подчинятся; но теперь это невозможно. Положимъ они пойдутъ къ генералу въ Мервъ, но это далеко, а афганцы близко и убьютъ ихъ женъ и дѣтей. Хорошо ли это?“ Было ясно, что мои спутники успѣли убѣдить, что я прибылъ присоединять сарыковъ. Я успокоилъ хозяина: „Ни въ Мервъ, ни въ Асхабадъ жителей Пенде никто не зоветъ; они никому не нужны; русскіе, также какъ старикъ говорилъ про сарыковъ, желаютъ одного—спокойствія и съ умѣютъ прекратить разбой. Юль-отанцы сами просились въ подданство Россіи, потому что поняли, что иначе они существовать не могутъ. Если пендинцы когда либо придутъ къ тому же убѣжденію, то сами будутъ просить русскаго покровительства, въ которомъ быть можетъ Царь и не откажетъ имъ; во всякомъ случаѣ звать ихъ никто не станетъ. Теперь пусть будутъ независимы, но помнать, что кто будетъ разбойничать, не минуетъ строгаго наказанія. Хозяинъ очевидно не ожидалъ такого отвѣта и потому тотчасъ перемѣнилъ тонъ и предупредилъ, что между гостями есть лица, которыя могутъ донести афганцамъ, и потому онъ позже будетъ говорить откровеннѣе. Впрочемъ и это послѣд-

¹⁾ Справедливый.

нее онъ сказалъ настолько громко, что слышали не только бывшіе въ кибиткѣ, но и толпа, собравшаяся кругомъ ея и принимавшая все время участіе въ нашемъ разговорѣ своими замѣчаніями и возраженіями. Туркмены такъ кричатъ, что войлови кибитки не составляютъ препятствія для такого обмѣна мыслей. Вечеромъ я подтвердилъ сказанное прежде старшинѣ, объяснилъ что вмѣшиваться въ дѣла Абдуль-рахманъ-хана съ Маймене мы не станемъ, я туду не ѣду и прошу только снарядить меня для путешествія на западъ. Ханъ увѣрялъ въ своей преданности русскимъ, но убѣждалъ, что очень боится афганцевъ и совѣтовалъ и мнѣ быть осторожнымъ: въ Бала-Мургъ-абѣ стоитъ джернейль, у котораго 1,000 человекъ кавалеріи, если онъ захочетъ меня захватить, то защитить меня будетъ весьма трудно. На обратномъ пути лучше мнѣ не заѣзжать въ Пенде; я и не предполагалъ этого дѣлать и потому вполне согласился: теперь мои текинцы, только бы быть подалѣе отъ афганцевъ и сарыковъ, находили лучшимъ путемъ для возвращенія въ Мервъ направленіе черезъ Акъ-робатъ, Коюнъ-вуи и Шоръ-кала, а предложи я эту дорогу въ Мервѣ они навѣрно ее признали бы непроходимую вслѣдствіе безводія.

Явившіеся съ поклономъ мервцы рекомендовались торговцами лошадей; теперь спокойно и они явились въ Пенде торговать, впрочемъ интересовались они совсѣмъ иными вопросами, судя по которымъ ихъ можно было скорѣе принять за бѣжавшихъ изъ Мерва разбойниковъ: „пошлютъ ли Сіяхъ-пуша въ Сибирь? Что ждетъ тѣхъ которые сопротивлялись русскимъ, а теперь явятся съ повинною къ генералу? Придутъ ли еще войска въ Мервъ“? Они говорили съ озлобленіемъ, не скрывали сожалѣній о старомъ, но сознались что, люди, бывшіе въ Москвѣ на торжествахъ коронаціи знаютъ, что, въ случаѣ надобности можетъ быть прислано очень много войска. „Впрочемъ если вы не будете бить народъ, не будете съ нихъ брать много податей, то больше войска не потребуется, народъ не возстанетъ“, сказали они на прощанье.

12 *Марта*. Съ утра стали являтся старшины и почетныя лица, между ними явился одинъ персъ, взятый въ плѣнъ еще во время похода принца Гамза-мирза; теперь персъ женился и какъ чело-

вѣкъ умный и сравнительно очень образованный пользуется вліяніемъ среди дикарей туркменъ.

Сарыки съ гордостью говорятъ, что у нихъ нѣтъ укрѣпленій. Калы Кегнэ-Пенде и Таза-Пенде обѣ были въ развалинахъ, когда сюда явились сарыки, и они не пробовали возобновлять старыя, ни строить новыя укрѣпленія. Таза-Пенде салорское укрѣпленіе, брошенное не за долго до прихода сарыковъ. Кегне-Пенде современно акведу Дашъ-кѣпри; какъ обѣ томъ, такъ и о другомъ жители имѣютъ самыя смутныя свѣдѣнія, постройку ихъ приписываютъ арабамъ. Кегнэ-Пенде я посѣтилъ; укрѣпленіе близъ берега Мургъ-аба; стѣны обвалились и видны лишь мѣстами, уцѣлѣла лучше другихъ частей цитадель, состоящая изъ сводчатыхъ построекъ, мѣстами хорошо сохранившихся. Затѣмъ кругомъ остатки отдѣльныхъ построекъ, все изъ обожженного кирпича. Цитадель довольно хорошо раскопана: тамъ случайно были найдены 100 тилла золота; евреи купили и переплавили; съ тѣхъ поръ жители все раскапываютъ развалины; я засталъ за токою же работою двухъ человѣкъ, у одного я купилъ мѣдную монету (вара-пуль), найденную имъ здѣсь.

Затѣмъ много говорятъ о таинственной пещерѣ, находящейся въ холмахъ, окоймляющихъ Пендинскій оазисъ съ юга; длинный горизонтальный ходъ ведетъ къ обширной пещерѣ въ видѣ кибитки, изъ которой идутъ ходы въ разныя стороны; далѣе первой пещеры никто не рисковалъ идти, ибо огонь задуваютъ пѣтухи безъ перьевъ (летучія мыши), которыхъ въ пещерѣ очень много.

Ло оазису я разѣзжалъ съ однимъ текинцемъ, переводчикомъ и сарыкомъ Пата-сердаремъ; вездѣ меня принимали вѣжливо и только надоѣдали туркменскимъ любопытствомъ. Аксакалы, посланные Юль-отанскими старшинами для переговоровъ съ пендинцами, прибыли только въ этотъ день; съ ними прибылъ и караванъ съ товарами; передовой верблюдъ имѣлъ большой колоколь и далеко извѣщалъ о приближеніи каравана; люди стали увѣрять, что прежде колоколь подвѣшивался только пройдя Дашъ-кѣпри; теперь же русскіе водворили спокойствіе и колоколь звонитъ всю дорогу отъ самаго Юль-отана; теперь никто

не страшень, скрываться нечего. Въ виду опасности, караваны ходили здѣсь рѣдко, съ большими предосторожностями и прибытіе ихъ составляло цѣлое событіе; объ немъ говорили всѣ въ оазисѣ. Ко мнѣ пришли просить подолѣе остаться въ Пенде: жители желали переговорить со мною подробно; я отказался, такъ какъ не уполномоченъ на переговоры; если это кому либо нужно, можетъ явиться въ Асхабадъ. Теперь уже всѣ на перерывѣ заявляли о чувствахъ преданности Россіи: только страхъ афганцевъ ихъ удерживаетъ, но они очень желаютъ прихода русскихъ; если они получаютъ приказаніе, такъ готовы бросить Пенде и идти куда скажутъ; я ихъ предостерегалъ отъ такого не осторожнаго поступка: лучше немного потерпѣть; бросятъ они свои земли, ихъ займутъ другіе, а по умиротвореніи края, потребуется не уменьшеніе количества земли и воды, а увеличеніе ея.

13-го марта. Отъ Дашъ-Кенри до Калеи-моръ 44 версты. Провожать меня собралось очень много народа; впрочемъ это меня нисколько не стѣсняло дѣлать съезку: у Дашъ-Кенри, въ ожиданіи своихъ текинцевъ, я стоялъ съ бусолью около $\frac{1}{2}$ часа и всѣ на перерывѣ старались мнѣ указать, что было интереснаго въ окрестностяхъ; затѣмъ повезли показать начатыя работы новаго канала.

Тутъ насъ нагналъ посланный афганскаго джернейля — старикъ хазаре; онъ говорилъ только по-персидски и потому съ сарыками объясняться не могъ; онъ ко мнѣ приступилъ съ распросами отъ имени джернейля: „Вѣдь вы знаете, что вся эта земля эмира, зачѣмъ пріѣзжать разговаривать съ народомъ. Если вы просто гость и пріѣхали купить запасъ на дорогу, то для чего ѣздили въ старый городъ и купили кара-пуль. Прежде эмиръ былъ гость русскихъ въ Самаркандѣ; теперь же онъ получаетъ подать отъ англичанъ и потому долженъ за нихъ сражаться и русскихъ принимать не можетъ. Если вамъ нужны сарыки, возьмите ихъ. Вы теперь взяли Мервъ, прогоните мервцевъ и отдайте сарыкамъ, то, чѣмъ владѣли ихъ отцы, а земли въ Пенде и все до Дашъ-кенри принадлежитъ эмиру“. Я конечно все обратилъ въ шутку: „земли у эмира я отнимать не

буду, и защищать ему англичанъ противъ меня не придется. Если даже я разговаривалъ съ людьми, которые жили въ Кегнэ-Пенде много столѣтій тому назадъ, то отъ этого зла Афганистану не будетъ. Теперь же, пожелавъ всякаго благополучія эмиръ-саибу и поручивъ передать мой поклонъ джернейлю, я ѣду въ Акъ-робать, по направленію къ Зереве“.

Старикъ подъ конецъ самъ сталъ смѣяться и объяснилъ: „Джернейль приказалъ передать вамъ его слова, я такъ и сдѣлалъ. Теперь передамъ ваши слова ему, а до остальнаго мнѣ дѣла нѣтъ. Желаю вамъ счастливаго пути“. Онъ пожалъ мнѣ руку, сѣлъ на лошадь и уѣхалъ отъ насъ въ Бала-Мургъ-абъ. Я былъ очень доволенъ, что онъ не могъ объясняться съ жителями, такъ какъ чѣмъ позже джернейль узнаетъ сарыкскіе толки, тѣмъ лучше: пожелай онъ меня задержать, положеніе было бы крайне трудное; у меня было всего 5 текинцевъ и о сопротивленіи не могло быть и рѣчи; а быть въ плѣну у афганцевъ я не желалъ, зная, что это можетъ стѣснить свободу дѣйствій русскаго начальства относительно афганцевъ—англійскихъ агентовъ, взятыхъ въ Мервѣ. Сарыкскіе старшины еще разъ стали приставать съ увѣреніемъ въ преданности русскимъ и только послѣ большихъ усилій удалось отъ нихъ отдѣлаться.

Въ 10 верстахъ отъ Дашъ-кѣпри вступили въ долину Кушка, огражденную съ обѣихъ сторонъ буграми: слѣва песчанными, а справа глинистыми. Гдѣ мѣстность позволяетъ, вездѣ выведены рынки и сдѣланы посѣвы; ширина долины нѣсколько сотъ сажень и рѣдко доходитъ до одной версты. Мѣстность до Калеи-моръ сравнительно безопасна, въ виду близости ея къ Пенде: тутъ часто встрѣчались одиночные всадники, впрочемъ всѣ вооруженные; по холмамъ пасутся стада; много верблюдовъ и ословъ свозятъ колючку и кустарникъ изъ-подъ Калеи-моръ въ Пенде.

На 34 верстѣ есть родникъ солоноватый, но въ весьма слабой степени и имъ пользуются для орошенія. Каналы отгѣсняють дорогу на бугры лѣваго берега, часто весьма крутые и затрудняющіе движеніе; впрочемъ проведеніе дороги по ровному, хорошему мѣсту—есть вопросъ устройства нѣсколькихъ мостиковъ черезъ каналы.

14-го марта. Отъ Калеи-моръ до Чemenъ-и-бида 30 верстъ и далѣе до Ислимъ-чишме 19½ вер. У Калеи-моръ дорога расширяется. Самая крѣпость—кирпичныя развалины; часть стѣнъ ея и башни стоятъ; кругомъ, очевидно, были поселенія и дома, отъ которыхъ остались только груды кирпича; не вдалькѣ брошенный кѣризь. Близъ укрѣпленія пески уходятъ на западъ, верстъ на 6 или болѣе ихъ не видно; далѣе идутъ уже съ обѣихъ сторонъ баиры изъ глины съ прослойками гравія, скрѣпленнаго весьма крѣпкимъ цементомъ. Долина у Калеи-моръ очень широка; каналы для орошенія проведены издалека.

На 19 верстѣхъ развалины Хоуза, называемы Хоузъ-и-ханъ; близъ нихъ въ 30-хъ годахъ настоящаго столѣтїа произошла битва между джемшидами и хазаре; Дервишъ-ханъ джемшидскїй былъ убитъ. Близъ Хоуза кладбище: два камня съ надписями сохранились вполне. Далѣе по долину два небольшїя укрѣпленїя, построенныя земледѣльцами-сарыками, приходившими сюда для работъ. Здѣсь уже дорога считается весьма опасною; караваны почти не ходятъ: обширное кладбище у Чemenъ-и-бида все занято жертвами набѣговъ. При нашемъ приближенїи люди бросились въ укрѣпленїе и знаками показывали, чтобы мы не приближались, угрожая стрѣлять. Послѣ долгихъ колебанїй Пата-сердаръ рѣшился выѣхать, но и его близко не подпускали, такъ какъ его никто лично не зналъ, а сарыка отъ мервца не отличить; наконецъ, только мой костюмъ ихъ успокоилъ.

До Калеи-моръ дорога шла исключительно по лѣвому берегу рѣки; тамъ топкїй грунтъ позволяетъ переправляться черезъ нее только въ немногихъ пунктахъ, не смотря на не глубокую воду; напротивъ, выше Калеи-моръ, грунтъ хрящеватый, плотный и дорога нѣсколько разъ переходитъ съ одного берега на другой.

Послѣ 2-хъ часоваго привала на берегу Кушка мы переправились черезъ него въ послѣднїй разъ и пошли на юго-западъ въ Ислимъ-чишме; дорога все время идетъ по оврагу соленого ручья, пересѣкая его много разъ; ручей впадаетъ въ рѣку Кушкъ противъ Чemenъ-и-бида. Вода самаго родника Ислимъ прѣсная, но смѣшиваясь съ протекающею сверху соленою, уже въ 10 саж. отъ выхода становится негодною для питья. Туркмены увѣряютъ,

что вода становится соленою отъ грунта, по которому течеть. Ислимъ-чишме не единственный прѣсный родникъ на берегу соленого ручья; ихъ здѣсь нѣсколько; въ случаѣ надобности они легко могутъ быть отдѣлены и вода ихъ собрана въ хоузы.

Баиры (бугры) съ обѣихъ сторонъ долины очень невысоки; грунтъ справа чисто глинистый, слѣва съ примѣсью песка, но весьма плотный и не представляетъ для движенія никакихъ затрудненій.

Кустарникъ и даже отдѣльныя деревья, встрѣчавшіяся между Калеи-моръ и Чемень-и-бидъ, снова исчезли; для топлива служить здѣсь только колючка; вдоль ручья и у родниковъ растеть камышь.

15 марта. Отъ Ислимъ-Чишме до Акъ-робата 37 $\frac{1}{2}$ версть.

Дорога отъ Ислимъ-Чишме на западъ держится низкой части правого берега ручья, мѣстами подымаясь на холмы, но весьма незначительно. Во многихъ мѣстахъ не только у ручья, но и по сторонамъ налетъ соли. Въ 15 верстахъ отъ Ислимъ-чишме пунктъ сліянія 2-хъ ручьевъ, составляющихъ общій ручей, по которому мы шли: одинъ выходитъ изъ Хомбоу и былъ мною еще ранѣе пересѣченъ при проѣздѣ въ августѣ 1882 г. (изъ Гюрлена въ Кэризь-суме); другой изъ Гюрлена. Ручьи идутъ съ юга и юго-запада; по ихъ долинамъ проходятъ дороги: 1) въ Хомбоу и 2) въ Ахтаци и Гюрленъ. Въ этомъ-же пунктѣ сліянія ручьевъ мы ихъ оставили, направляясь къ Акъ-роботу почти прямо на западъ. Дорога стала подыматься и мы прошли рядъ балокъ, идущихъ приблизительно съ сѣвера на югъ; грунтъ вездѣ песчано-глинистый, поросшій травой; возвышеніе гребней надъ дномъ сажень 30—40 и мѣстами болѣе. Спуски и подъемы очень крутые; кустарника нѣтъ; чомучъ покрываетъ очень значительныя пространства. Хотя мѣстность здѣсь всего на 1000' выше долины, но растительность значительно отстала; цвѣты еще не появились и вся степь была въ томъ-же видѣ, въ какомъ ее оставилъ конецъ осени; мелкая зеленая трава только что начинала появляться. Зимы здѣсь должны быть очень суровыя; на 20 верстахъ мы пересѣкли нѣсколько разъ поля, буквально усѣянные костями жирановъ: эти животныя укрываются отъ дующихъ здѣсь холодныхъ вѣтровъ въ углубленныхъ мѣстахъ и замерзаютъ въ нихъ массами.

На почлегъ мы остановились у самыхъ развалинъ робата. Имѣя въ своемъ распоряженіи болѣе времени, нежели въ первое мое посѣщеніе этого пункта (въ авг. 1882 г.), я подробнѣе осмотрѣлъ окрестности. Акъ-Робатъ лежитъ среди глубокой обширной впадины, близъ него нѣсколько колодцевъ, обдѣланныхъ песчанникомъ; при нихъ кирпичные желоба для водопоя скота; затѣмъ въ разныхъ мѣстахъ впадины; за небольшими неровностями еще есть колодцы, у которыхъ обыкновенно останавливались разбойники, не желавшіе быть замѣченными на открытомъ мѣстѣ у развалинъ; вода почти вездѣ на глубинѣ отъ 1,7 до 2 саж.; слой ея около 3 аршинъ; ея очень много и колодцы не выбираются. Теперь вода застаивается и имѣетъ нѣсколько затхлый вкусъ и содержитъ много водяныхъ вшей.

Отъ робата мѣстами сохранились стѣны, ограждавшія какъ дворъ, такъ и комнатки, расположенныя кругомъ. У азіатцевъ, очевидно, страсть писанія на стѣнахъ развита не менѣе, какъ у европейцевъ: всюду, гдѣ оставалась штукатурка, были туркменскія и персидскія надписи; другихъ не было, такъ какъ и до настоящаго времени въ Акъ-робатъ, кромѣ меня, еще не попадалъ ни одинъ европеецъ.

Крѣмъ робата въ этой-же впадинѣ есть и болѣе древнія развалины въ формѣ округленныхъ бугровъ, и глиняной съ оплывшими стѣнками калы.

Во впадинѣ кормъ весьма плохой; топлива-же нѣтъ вовсе; часть моихъ текинцевъ отправилась набрать колючки, а остальные стали бродить кругомъ робата; наконецъ собрались у одного изъ колодцевъ: на поверхности воды плавали два письма; съ большимъ трудомъ удалось ихъ достать; письма были въ конвертахъ и сохранились хорошо, сарыки узнали печати своихъ старшинъ, а по формату бумаги заключили, что эти письма писалъ Сіяхъ-пушъ; впоследствии оказалось, что письма эти дѣйствительно написаны сарыками, по наущенію Сіяхъ-пуша; адресованы: одно къ Хорасанскому вали; другое къ коменданту Серакса Али-Мерданъ-хану; оба заключали въ себѣ просьбу о принятіи въ персидское подданство.

Но дорогѣ посланные, обдумавъ дѣло, пришли къ заключенію,

что Сіяхъ-пушъ довѣріемъ не пользуется, за доставку его писемъ награды не будетъ и потому предпочли выбросить ихъ.

Во всей мѣстности, гдѣ мы ѣхали съ утра, стояла чисто бадхызская погода: холодный пронзительный вѣтеръ дулъ всю ночь; къ утру температура была $+6^{\circ}\text{C}$.

16 марта. Утромъ вѣтеръ продолжался и только къ 10 час. температура поднялась до $+9^{\circ}\text{C}$.

Три часа мы шли отъ Аьъ-робата по пологимъ подъемамъ и спускамъ почти прямо на сѣверъ ко всемъ извѣстнымъ въ краѣ солянымъ озерамъ Ерь-ойлапъ, часто называемымъ просто Дузь, (т. е. соль). Дорога проходитъ между двумя озерами по перешейку, ихъ раздѣляющему и возвышающемуся надъ дномъ ихъ около 60'. Бугры, находящіеся на южной сторонѣ, видны очень издалека. Въ настоящее время всѣ дороги совершенно непосѣщаемы и заростають травой: всему причина новой серахскій комендантъ Али-Мерданъ-ханъ. Этотъ энергичный разбойникъ на нападеніе мерцевъ на Келатъ и Дерегезъ отвѣтилъ разграбленіемъ туркменскаго каравана, шедшаго за солью, и затѣмъ отбилъ у пендинцевъ нѣсколько стадъ; этого было достаточно, чтобы туркмены попрятались: вообще большая часть ихъ подвиговъ прежняго времени зависѣла исключительно отъ трусости ихъ враговъ.

За Ерь-ойланомъ мѣстность слегка волнистая, состоитъ изъ широкихъ балокъ съ весьма пологими спусками и подъемами; съ дороги видны окаймляющія Гери-рудъ горы Гезъ-геадыгъ и Зюлфагаръ; ясно видно, что это отдѣльные кражи и идущіе съ запада на востокъ байры не имѣютъ съ ними никакой связи. Топлива тутъ нѣтъ чикакого, кромѣ колючки. На подорогѣ къ Коюнъ-куи лежатъ глинистые холмы Элбиринъ-кыръ. Съ обѣихъ сторонъ бугровъ брошенные кѣризы. Съ Элбиринъ-кыра дорога опускается почти прямо на сѣверъ по пологому весьма длинному оврагу; пройдя по немъ 17 верстъ, мы къ вечеру вышли на равнину, гдѣ снова пошла болѣе богатая растительность, подобно той, которую мы видѣли ранѣе.

17 марта. За кражемъ встрѣчаются уже отдѣльные холмы длиною иногда до 100—200 сажень, высотой 10 до 20 сажень,

разбросанные безъ всякаго порядка и не имѣющіе никакой связи другъ съ другомъ.

Отъ Акъ-робата до Коюнъ-куи 69 верстъ. Въ Коюнъ-куи 5 колодець съ водою; къ счастью рассказы о томъ, что Али-мерданъ-ханъ ихъ засыпалъ, не подтвердились; вода была во всѣхъ; она слегка солоноватая, но лошади и особенно овцы ее пьютъ очень охотно, да и сами туремены считаютъ ее вполне хорошею; глубина до воды 10 сажень, слой воды болѣе двухъ сажень; она никогда не выбирается. Это обиліе воды, при прекрасномъ кормѣ кругомъ, дѣлаетъ эту мѣстность одной изъ важнѣйшихъ для жизни близъ живущихъ туремень.

Изъ Коюнъ-куи мы рѣшили направиться къ р. Мургъ-абу и выйти къ ней у мыса Келе-бурунъ; по этому направленію есть дорога, все разстояніе 95 верстъ; воды нигдѣ на всемъ пути нѣтъ и ночевали мы среди степи, выбравъ мѣсто гдѣ кормъ и дрова были лучше.

18 марта. Пройдя Коюнъ-куи и далѣе видно, что Элбиринъ-кыръ дѣлитъ всю степь между Мургъ-абомъ и Гери-рудомъ на двѣ части, отличныя какъ по климату, такъ и по растительности; на сѣверъ отъ возвышенности пошли сразу цвѣты, кустарникъ мѣстами довольно густой и высокая трава, лучшій кормъ во всей степи; грунтъ съ значительной примѣсью песка. Впрочемъ на первыхъ 30 верстахъ мѣстность почти ровная, возвышеній нѣтъ вовсе, лишь мѣстами небольшія балки, углубленія въ 1—2 саж. Съ 30-ой версты бугры песка дѣлаются болѣе и постепенно степь принимаетъ видъ песковъ 2-го рода въ Кара-кумахъ ¹⁾; бугры песка все возвышаются къ рѣкѣ; кустарникъ все становится гуще и гуще. Въ общемъ мѣстность понижается отъ Коюнъ-куи къ рѣкѣ у Келе-буруна. Такировъ между песками вовсе нѣтъ, вслѣдствіе чего даже и послѣ сильнѣйшихъ дождей—*каковъ* по всей дорогѣ не встрѣчается.

Не далеко отъ Коюнъ-куи мы пересѣкли дорогу изъ Пенде въ Серахсъ, по которой ходилъ съ своими войсками Медемій-ханъ; она вездѣ пригодна для артиллеріи; только три часа ходу (между Коюнъ-куи и Старымъ Серахсомъ) есть пески нѣсколько трудные

¹⁾ По классификаціи, принятой мною при описаніи этой мѣстности. Сборникъ матеріаловъ по Азіи, вып. VI.

для движенія. Близъ пересѣченія дорогъ находится высокій отдѣльно стоящей кырь, называемый Ханъ-кырь.

18 марта. Температура къ 3 часамъ дня достигла 24° С. и мы, сильно замучивъ лошадей послѣ 13 часоваго перехода, достигли Келе-бурунъ. Здѣсь мы нашли нѣсколько каравановъ. Пользуясь наступившимъ спокойствіемъ и неувѣренные въ томъ, что оно долго продлится, сарыки спѣшили отправить свои товары въ Мервъ; то же дѣлали и Иоль-отанцы; впрочемъ всѣ сопровождавшіе караванъ были вооружены. Съ караваномъ возвращались и Иоль-отанскіе старшины, ѣздившіе въ Пенде; они сообщили новости объ афганскомъ джернейлѣ. Узнавъ подробности моего пребыванія у племени сукты, онъ прислалъ къ старшинамъ спросить зачѣмъ они меня не задержали и не выдали. На это, будто бы, старшины отвѣчали: „этотъ же самый бояръ 2 года тому назадъ былъ у васъ въ Горіанѣ. Отчего вы его тогда не задержали? Мы не считаемъ себя вправѣ задерживать гостя. Теперь пріѣхалъ одинъ русскій; за нимъ пріѣдутъ другіе: разговаривать не стоитъ, лучше готовиться къ войнѣ“. Отвѣтственность за достовѣрность этихъ словъ остается на сообщившихъ ихъ Иоль-отанскихъ старшинахъ. Гораздо вѣроятнѣе, что въ дѣйствительности пендинцы отвѣчали джернейлю болѣе мягко.

19 марта. По прежде описанной дорогѣ прибыли въ Иоль-отанъ, обгоняя и встрѣчая весьма часто караваны; вообще за 10 дней послѣ моего перваго проѣзда дорога успѣла чрезвычайно оживиться.

20 марта. Рано утромъ выступилъ я изъ Иоль-отана въ Мервъ; дорога, по лѣвому берегу рѣки, почти у самаго укрѣпленія отделяется отъ нея вслѣдствіе того, что рѣка дѣлаетъ весьма крутое колѣно, направляясь сначала на сѣверъ, а потомъ отъ мервской плотины на Коушутъ-ханъ-кала, почти прямо на западъ. Кратчайшая дорога изъ Иоль-отана въ Коушутъ-калу идетъ близъ бугра Гѣкъ-тепе; до этого пункта дорога вполне исправная и пригодная для движенія верблюдовъ; далѣе же мѣстность низменная; каждый прорывъ дамбъ каналовъ заливаетъ большое пространство и потому караванное движеніе не пользуется этою дорогою и обходитъ ее другою болѣе длинною черезъ Келте-

минарь, пересѣкающею лишь весьма незначительное количество каналовъ, покрытыхъ здѣсь мостиками.

Дорога, по которой мы направлялись, проходила черезъ пашни Иоль-отана, которыя въ настоящее время продолжаютъ до Талхатанъ-баба. Это развалины могилы и хоуза, въ который вода напускается и въ настоящее время изъ Иоль-отанскихъ каналовъ. Отъ Иоль-отана до Талхатанъ-баба 9 $\frac{1}{2}$ верстъ. Далѣе дорога на 19-й верстѣ проходитъ черезъ развалины Еризь-кала, причемъ на пространствѣ между Талхатанъ-баба и Еризь-кала на нѣсколькихъ верстахъ непрерывно тянутся развалины, разбросанныя груды кирпича отъ бывшихъ здѣсь сооруженій—какихъ въ настоящее время сказать трудно: что нибудь въ родѣ стѣны или водопровода; лишь мѣстами развалины имѣютъ настолько значительную ширину, что можно предположить здѣсь остатки калы.

На 21 верстѣ начинаются посѣвы текинцевъ; впрочемъ и на промежуткѣ отъ 9 до 21 версты вездѣ слѣды брошенныхъ пашень, часть которыхъ обрабатывалась еще недавно, часть же посрединѣ въ болѣе отдаленныя времена при помощи существовавшаго при Байрамъ-али канала отъ Кебутерь-хана. Вообще говоря, Мервскій и Иоль-отанскій оазисы сливаются и промежутка между ними нѣтъ.

Отъ Гекъ-тепе съ большимъ трудомъ мы пробрались черезъ неудобные броды арыковъ, разливы ихъ и болота и къ вечеру прибыли въ новое русское укрѣпленіе, построенное въ мое отсутствіе близъ Коушутъ-ханъ-калы.

Приложеніе № I.

Исслѣдованія мѣстности между рѣками Муръ-абъ и Гери-рудъ, выяснившія дѣйствительный характеръ ея и отсутствіе прежде предполагавшагося здѣсь хребта горъ высотой 20,000 футъ и слѣдовательно отсутствіе неприступной преграды для движенія къ Герату съ сѣвера—обратили на себя гораздо болѣе вниманія въ Англіи, нежели у насъ въ Россіи.

Замѣтка о моей первой поѣздкѣ въ эту мѣстность, помѣщенная въ газетѣ „Голосъ“ (отъ 1 и 4 Сентября 1882 г.) была переве-

дена на англійскій языкъ и составила предметъ парламентской книги Central Asia № 1 (1883) ¹⁾ и затѣмъ была доложена въ засѣданіи Лондонскаго Геогр. Общества (¹⁵/₁₁, Ноября 1882 г.). Докладъ состоялъ изъ названной замѣтки съ нѣкоторыми сокращеніями. Относительно населенія Атека докладчикъ сдѣлалъ два замѣчанія, впрочемъ совершенно неосновательныя: полковникъ Стюартъ въ запискахъ Лондонскаго же Геогр. Общества говоритъ: „Ханъ Дерегеза, находя невозможнымъ существованіе курдскаго или тюркскаго населенія въ этихъ пограничныхъ деревняхъ, убѣдилъ текинцевъ и другихъ турменъ занять ихъ ²⁾), что вполне согласно съ моими словами о составѣ населенія; но желая доказать присутствіе въ Атекѣ персовъ, докладчикъ говоритъ: „полк. Стюартъ передаетъ, что населеніе Атека состоитъ изъ курдовъ, персовъ и турменъ ³⁾). Точно также неосновательно, что алиелинцы въ Кахка пришли изъ Афганистана; близъ Андока есть алиелинцы; но тѣ, которые населяютъ Кахка, пришли изъ Хивы, гдѣ и теперь еще есть турмены этого племени. Фактъ этотъ извѣстенъ всѣмъ не только въ Атекѣ, но и въ Келатѣ и Дерегезѣ и объ немъ заявляли англійскіе же путешественники ⁴⁾, посѣщавшіе эти страны.

По окончаніи доклада, Sir Henry Rawlinson прочелъ по поводу его замѣтку, представляющую весьма много интереса, какъ по заключающимся въ ней географическимъ и историческимъ свѣдѣніямъ, такъ и по выясненію въ ней и въ послѣдовавшихъ преніяхъ взглядовъ нѣкоторыхъ изъ выдающихся англійскихъ государственныхъ людей на проведеніе русско-индѣйской желѣзной дороги.

Здѣсь приведемъ съ нѣкоторыми сокращеніями переводъ этой замѣтки:

¹⁾ Despatches from her Majesty's Ambassador at St Petersburg forwarding translations of the published reports of M. Lassar's journeys in Central Asia. (С.—3586).

²⁾ Proceedings R. G. S. 1881 № 9.

³⁾ Тоже 1883 № 1.

⁴⁾ Extracts from a diary of atour in Khorassan, by capt. Napier. Journal of the R. G. S. Vol XLVI p. 91.

„Г. Лессаръ, пополнивъ не достававшее звено въ начертаніи кратчайшей линіи сообщенія Россіи съ Индію, разсѣялъ заблужденія, которыя до настоящаго времени затемняли дѣло, и далъ намъ впервые вѣрный очеркъ вида страны. Много и много разъ въ этомъ обществѣ и въ другихъ собраніяхъ слышалъ я о непроходимыхъ пустыняхъ“, „недоступныхъ горныхъ хребтахъ“, „воздвигнутыхъ самою природою какъ преграда приближенію къ Индіи съ сѣвера и сѣверо-запада. Еще не далѣе какъ въ послѣдней книгѣ „The Nineteenth Century“ я читалъ слѣдующія слова, принадлежащія перу одного изъ нашихъ выдающихся политическихъ писателей и сказанныя имъ въ опроверженіе мнѣнія о возможности движенія русскихъ къ Индіи: „не трудно, столкнувшись съ варварскими племенами, покорить и присоединить ихъ; но совсѣмъ иное дѣло перейти высокой горный хребетъ для вторженія въ цивилизованную страну“. Теперь же этотъ „высокій горный хребетъ“, на который оптимисты возлагали надежды для защиты Индіи, обратился, по изслѣдованіямъ г. Лессара, въ рядъ ничтожныхъ холмовъ песчанника, высотой не болѣе 1000 футъ; проложить по немъ колесную дорогу—дѣло нѣсколькихъ часовъ; не болѣе трудностей представитъ онъ и для постройки желѣзной дороги. Г. Лессаръ, съ точки зрѣнія инженерной и географической, прослѣдилъ линію наступленія Россіи, въ прошломъ и будущемъ, отъ Каспія къ Асхабаду, отъ Асхабада къ Серахсу и отъ Серакса къ Герату и выяснилъ, что характеръ мѣстности не представитъ затрудненій къ сооруженію по первому требованію въ нѣсколько мѣсяцевъ желѣзной дороги отъ Каспія къ столицѣ западнаго Афганистана; къ этому я прибавлю, что разъ это будетъ выполнено, то достаточно одной недѣли для доставки товаровъ (а если товаровъ—то почему не войскъ и продовольствія?) изъ кавказскихъ штабъ-квартиръ въ Герать.

Теперь перейдемъ къ подробному разбору путешествія г. Лессара. Онъ лишь вскользь касается первой части линіи, описанной въ его предыдущихъ докладахъ.... О второй части—отъ Асхабада къ Серахсу—приведено болѣе подробностей и она представляетъ для насъ весьма большой интересъ. Изъ описанія прежнихъ путешественниковъ и особенно изъ донесеній маіора

Нэпира, лично осмотрѣвшаго значительную часть Атека, мы были уже довольно близко знакомы съ общимъ характеромъ страны. Мы знали, что тянущійся съ запада на востокъ хребетъ, по подножію котораго пролегаетъ дорога изъ Кизиль-Арвата къ Асхабаду, пройдя Дерегезъ, постепенно уменьшается въ высотѣ. Мы знали также, что скатъ хребта, обращенный къ пустынѣ, называемый Атекъ (по тюркски—пола платья), былъ весьма не густо заселенъ Туркменами, платившими закеть или десятину пограничнымъ персидскимъ начальникамъ за право пользоваться для обработки своихъ полей водами, вытекающими изъ вышележащихъ горъ. Обсуждая, (по поводу прочитаннаго въ вечернемъ собраніи нашего общества (27 Марта 1882 г.) сообщенія г. О'Донована о Мервѣ), вѣроятность наступленія Россіи по этому пути, я предполагалъ, что принадлежность Атека Персіи не подлежала спору и что поэтому постройка черезъ него русской желѣзной дороги можетъ совершиться только по особому соглашенію съ шахомъ. Изъ исторіи извѣстно, что рассматриваемые скаты горъ отъ Ахала до Серахса, всегда составляли нераздѣльную часть Хорасанской провинціи. Нисса, Абивердъ и Меана, лежащія всѣ три въ Атекѣ, были главными городами провинцій наравнѣ съ Нишапуромъ и Тусомъ при всѣхъ персидскихъ династіяхъ до сравнительно недавняго времени; и хотя ахальцы въ послѣднее время силою завладѣли западнымъ Атекомъ, на востокъ отъ Дерегеза такого нарушенія границъ не было и даже, насколько мнѣ извѣстно, никогда и не предполагалось. Вслѣдствіе этого я былъ не мало удивленъ, узнавъ, что г. Лессаръ, безъ сомнѣнія на основаніи извѣстныхъ ему видовъ русскаго правительства, считаетъ вопросъ національности Атека открытымъ и даже находить, что персидскіе горные владѣтели притѣсняютъ текинскихъ земледѣльцевъ, вмѣшиваясь въ дѣло ирригаціи ихъ полей, а не туркмены захватываютъ персидскія земли и нарушаютъ персидскія права.

Но независимо отъ всякихъ соображеній по политическимъ вопросамъ, сообщеніе г. Лессара содержитъ много весьма цѣнныхъ данныхъ по статистикѣ и географіи. Его замѣчанія объ нижнемъ теченіи Теджена подтверждаютъ предположеніе, много разъ

высказанное мною, о томъ, что на сѣверъ отъ Серакса въ древности существовало большое озеро, питаемое Тедженомъ, Мургъ-абомъ, персидскими рѣчками изъ Келата и Абиверда и въ особенности южнымъ рукавомъ Окса, тогда извѣстнымъ подъ именемъ *Aces* или *Ochus* (нынѣ *Ogoez*). Это озеро, которое подобно Сеистанскому, въ зависимости отъ притока изъ рѣкъ колебалось отъ обширнаго открытаго воднаго бассейна до незначительнаго поросшаго камышомъ болота, по моему мнѣнію, было извѣстно древнимъ какъ „*Agia Palus*“, изъ котораго былъ водный путь къ Каспію ¹⁾. Когда южное теченіе Оксуса, главнымъ образомъ питавшее *Agia Palus*, было обращено къ сѣверу, озеро конечно высохло, но встрѣчаемая и нынѣ по Теджену болота и озера, въ связи съ твердою наносною почвою, находимой вездѣ на нѣсколько футъ подъ песками—достаточно доказываютъ существованіе озера въ древности и конечно нѣтъ ничего невозможнаго въ предположеніи, что въ не очень далекомъ будущемъ русское инженерное искусство можетъ возобновить колоссальныя ирригаціонныя работы, возбуждавшія удивленіе Геродота и давшія поводъ Плинію считать равнину у Абиверда, какъ „*fertilitatis inclitae locus*“ ²⁾. Второе важное и при томъ совершенно новое свѣдѣніе, сообщаемое г. Лессаромъ, относится къ имени Аракаджъ, употребляемому персами для обозначенія страны, вмѣсто тюркскаго названія Атекъ. Это дѣйствительное этимологическое открытіе, ибо Аракаджъ, отбрасывая *дж* (обыкновенное окончаніе древнихъ восточныхъ персидскихъ названій), обращается въ Арака или Арага, имя, близко подходящее къ Рагау Исидора (въ связи съ Абивердомъ) и кромѣ того указываетъ, что Рага, названіе, и теперь употребляемое афганцами для обозначенія „подножія возвы-

¹⁾ За «*Agia Palus*» Птоломея до настоящаго время принялось Сеистанское озеро; но необходимо обратить вниманіе, что рѣка *Areias* (или *Гери-рудъ*), вытекающая изъ Паропамиза, направляется къ озеру на сѣверъ и что Амміанъ прибавляетъ «*Unde naviganti ad Caspium mare quingenta stadia numerantur et mille*». Разстояніе къ Каспію быть можетъ слишкомъ малое, но направленіе ясно указываетъ на тедженскія болота.

²⁾ *Nat. Hist.* VI. 16.

шенности¹⁾ имѣло то-же значеніе въ древне персидскомъ языкѣ²⁾.

Но особенное вниманіе обращалъ г. Лессаръ на третій участокъ предполагаемаго русскаго пути, именно отъ Серакса къ Герату и тутъ достоинство его изслѣдованій составляетъ не только точность данныхъ, но и совершенная новизна ихъ, ибо ранѣе сего ни одинъ европейскій путешественникъ не заѣзжалъ въ Бадхызъ и даже у арабскихъ географовъ нѣтъ никакихъ свѣдѣній о существованіи большаго торговаго пути въ этой мѣстности. Бадхызъ, занимающій всю страну между Мургъ-абомъ и Гери-рудомъ до предѣловъ пустыни, всегда славился на востокѣ своимъ лѣснымъ характеромъ. Пехлевійскій Бундешъ говоритъ: „онъ изобилуетъ лѣсами, изобилуетъ деревьями“ и географы называютъ между его произведеніями тополь, чинары и фисташковыя деревья; но это вѣроятно относится только къ восточной части провинціи, гдѣ она прикасается къ Багшору и Гарджистану, на верхнемъ Мургъ-абѣ. Во время перваго нашествія арабовъ въ концѣ 7-го столѣтія по Р. Х., Бадхызъ былъ занятъ Хеатиле или Бѣлыми Гунами (Тохари прежнихъ временъ), которые происходили отъ Nioung-nu и были прародителями Ghuzor Туркменовъ³⁾. Здѣсь было два города Baun и Bamyin, лежавшіе вѣро-

¹⁾ Какъ видно изъ «Afghan papers» p. 74 by Raverty.

²⁾ Открытіе, что Рага или Арга есть коренное древне-персидское названіе для «подножія возвышенности», объясняетъ нѣкоторые весьма важныя факты; во первыхъ значеніе имени древней медійской столицы Rhages (Aghagi Страбона p. 512) лежащей у подножія Эльбурса и Damghan, также происходящее отъ Damaп (по персидски пола платья). Также разъясняется Ragh въ Бадахшанѣ, лежащій у подножія горъ Дарвазъ, и быть можетъ Arghassan (вмѣсто Arghastan) въ Афганистанѣ, и наконецъ позволяетъ предполагать, что Рага Венддада, 12-е мѣсто, созданное Ормуздомъ, тождественно съ Damaп или «скаты Сулеймановаго хребта», въ виду сопоставленія этого имени въ Zendскомъ географическомъ спискѣ съ Верене или Вапни (Falani китайцевъ) и съ «Семью рѣками» или Punjab.

³⁾ Главное доказательство непрерывности связи Nioung-nu съ туркменами есть сохраненіе одного и того же царскаго титула, употребляемаго этимъ тюркскимъ племенемъ при его различныхъ переимѣнахъ имени и мѣстъ жительства. Chen-gu или Iep-yu племени Nioung-nu, такъ всегда называется китайцами въ 1-мъ столѣтіи до Р. Х. Остатки этого племени, называемые китайцами Tu-lo-ho (т. е. Тохари), впоследствии занимали Тохаристанъ и начальникъ этой мѣстности

ятно на Кушкѣ или на одномъ изъ меньшихъ притоковъ Мургъ-аба, такъ какъ географъ Якутъ посѣтилъ ихъ по пути изъ Герата въ Мервъ; но всѣ слѣды ихъ, также какъ и городовъ Kulwin и Baghshur ¹⁾, взятыхъ Ченгизъ-ханомъ, нынѣ исчезли.

Я сказалъ, что никогда не было большой дороги черезъ Бадхызъ вдоль Гери-руда. Самые берега рѣки были непроходимы, а сѣверо-западная часть края въ сторонѣ отъ рѣки была весьма бѣдно снабжена водою. Дѣйствительно, описывая пограничную линію, ведущую изъ Саракса въ Балхъ черезъ Мургъ-абъ, Гамдулла говоритъ, что на 4-хъ переходахъ (около 100 миль) не было проточной воды; роботы, сооруженные вдоль дороги, снабжались колодцами и систернами ²⁾. Путь черезъ Бадхызъ далѣе на востокъ, соединявшій Мервъ и Герать, и слѣдовавшій по притокамъ Мургъ-аба, былъ гораздо богаче водою....

Описавъ вкратцѣ путь г. Лессара, отъ Саракса къ Кусану сэръ Роулинсонъ прибавляетъ:

„Здѣсь будетъ уместно сказать нѣсколько словъ о территориальной зависимости Бадхыза. Хотя вся страна отъ Кусана на сѣверъ до самой туркменской пустыни въ настоящее время ни кѣмъ не населена вслѣдствіе набѣговъ текинцевъ и сарыковъ, не прерывавшихся въ теченіи послѣднихъ 20 лѣтъ, но, несмотря на это,

сти, сражавшіяся съ арабами въ 119 г. по Р. Х., у Ибнъ-Атира названъ Ienpuen (томъ V, стр. 148); наконецъ Biruni передаетъ, что въ его время точно такой же титулъ носилъ и начальникъ Ghuz—тюрокъ, которые какъ извѣстно тождественны съ новѣйшими туркменами. (Хронологія, стр. 109).

Якутъ утверждаетъ положительно, что Бадхызъ былъ Даръ-аль-моель, или мѣстопребываніе правительства Хеатиле, пришедшихъ сюда изъ Тохаристана; и вѣроятно Бундегешъ говоритъ объ этомъ поселеніи тюрокъ на верхнемъ Мургъ-абѣ, описывая Вакугъ (или Bakeser по Делерону), нынѣшній Bagshur, какъ твердню Афросіаба. См. Sacred Books of the East. Vol. V, p. 38.

¹⁾ Бундегешъ говоритъ объ этой мѣстности: «во времена Yim мириадъ городовъ и селеній покрывалъ этотъ прекрасный и богатый край».

²⁾ Названія этихъ роботовъ между Сарахсомъ и Мургъ-абомъ:

Робать Джафери	9 фарс.
Миль-и-Омари	7 »
Робать-и-Абу Манма	7 »
Дизъ Гинду или Казари	7 »

Мокадассъ даетъ ту-же дорогу съ небольшими измѣненіями.

не можетъ быть сомнѣнія, что весь Бадхызъ есть афганская территория. Границу Персіи составляетъ Гери-рудъ. Туркмены не предъявляютъ претензій ни на какія земли внѣ предѣловъ пустыни. Слѣдовательно путь г. Лессара изъ Серакса въ Кусанъ и тѣмъ болѣе до Горіана, шель исключительно по афганскимъ землямъ, и если-бы по этому направленію была построена желѣзная дорога, то она была-бы на всемъ протяженіи подчинена юрисдикціи гератскаго правителя, кромѣ случая, когда послѣдовало-бы какое либо особое соглашеніе о противномъ.

Когда г. Лессаръ прибылъ въ Кусанъ, безъ сомнѣнія, главная цѣль его путешествія была достигнута; но, какъ вѣжется, онъ имѣлъ еще порученіе осмотрѣть западный или персидскій берегъ Гери-руда и для этой цѣли направился въ Мешхедъ черезъ Хафъ и Турбетъ-и-Гейдари. Этотъ путь, также какъ и обратный отъ Мешхеда до Турбетъ-и-Шейхъ-и-Джама, уже посѣтили и описали весьма многіе путешественники и отчетъ г. Лессара здѣсь не содержитъ новыхъ свѣдѣній; но между Турбетъ-и-Шейхъ-и-Джамомъ и Гери-рудомъ пройдено снова ранѣе неизслѣдованное мѣсто. Г. Лессаръ осмотрѣлъ теченіе рѣки отъ Кэфиръ-кале и Пешъ-робата на югъ до Зуръ-абада или Пулъ-и-хатына, гдѣ впадаетъ Мешхедская рѣка, на сѣверѣ, пробираясь черезъ горы по тропинкамъ, и пришелъ къ убѣжденію въ невозможности построить отъ Кусана къ Пулъ-и-хатыну прямую колесную дорогу вдоль рѣки, или гдѣ либо близъ ея; для избѣжанія тѣснинъ необходимо или отклониться на востокъ отъ рѣки и идти по Бадхызу или еще болѣе удлинить путь, пройдя на западѣ черезъ Кэризь, Шейхъ-и-Джамъ, Ленкэръ и Зуръ-абадъ. Въ виду этого г. Лессаръ считаетъ направленіе изъ Серакса черезъ переваль Борхуть ¹⁾ въ Кусанъ, какъ естественное и единственно возможное для проложенія желѣзной дороги вдоль Атека отъ русской границы у Баба-Дурмаза черезъ Серахсъ въ Герать. По поводу вопроса объ этой желѣзной дорогѣ я сдѣлаю нѣсколько замѣчаній, пользуясь недавнимъ рѣшеніемъ нашего предсѣдателя, заявившаго, что если желательна, чтобы въ засѣданіяхъ общества пренія

¹⁾ Горы называются Борхуть; переваль Хомбу. (Прим. переводчика).

не обращались въ споры партій, то, напротивъ, нѣтъ никакихъ причинъ избѣгать политическихъ замѣчаній и разсужденій болѣе общаго характера.

Никто не станетъ отрицать, что успѣхи русскаго оружія на востокѣ отъ Каспія въ послѣднія 20 лѣтъ принесли громадную пользу краю; дѣйствительно, замѣна въ значительной части Азіи власти киргизовъ, узбековъ и туркменъ русскою властью есть несомнѣнное благо. Отвратительный торгъ невольниками, со всѣми сопутствующими ужасами, уничтоженъ; разбои прекращены и магометанскій фанатизмъ и жестокость ослаблены и сдержаны. Торговля стала болѣе безопасною; мѣстное искусство и промышленность поощряются и на нужды населенія обращается болѣе вниманія, нежели это дѣлалось при азіатскихъ правителяхъ. Но какъ ни увлекательна подобная картина, я все-же никоимъ образомъ не могу признать, что желательно распространеніе сферы благотѣльно русскаго вліянія по направленію къ Индіи и что наша обязанность для довершенія сего сочувствовать и способствовать сооруженію проектируемой г. Лессаромъ желѣзной дороги въ Герать. Понятно, что дѣло идетъ объ обсужденіи вопроса въ принципѣ; практически это было-бы преждевременно, такъ какъ мы слишкомъ еще отдалены отъ выполненія проекта.

Уже найти деньги на подобное предпріятіе будетъ дѣломъ первостепенной трудности; затѣмъ конечно возникнутъ осложненія съ Персією и Афганистаномъ, если серьезно будетъ поднятъ вопросъ о проведеніи иностранной желѣзной дороги черезъ ихъ земли; наконецъ, придется имѣть дѣло съ формальнымъ сопротивленіемъ Великобританіи; ибо къ какой партіи не принадлежало бы въ то время правительство, я не могу допустить, чтобъ при настоящемъ положеніи нашемъ на Востокѣ націю можно побудить смотрѣть равнодушно, а тѣмъ болѣе сочувственно на мѣропріятіе, при успѣхѣ котораго будетъ подорванъ нашъ престижъ во всей Средней Азіи и исчезнетъ увѣренность въ спокойствіи и безопасности въ нашихъ собственныхъ предѣлахъ, столь необходимая для благосостоянія Индіи, зависящаго отъ мирнаго развитія промышленныхъ и производительныхъ силъ страны.

Весьма возможно, что если бы Индія была соединена съ Европою непрерывною желѣзною дорогою, хотя бы пролегающею по русской территоріи, все же Великобританіи, какъ наибольшей производительной странѣ въ мірѣ, рано или поздно досталась бы львиная доля торговли, какъ это уже произошло на Суэзскомъ каналѣ. Но и при такомъ результатѣ все еще останется открытымъ вопросъ не будетъ ли простое облегченіе перевозки товаровъ и пассажировъ куплено слишкомъ дорогою цѣною политическихъ невыгодъ. Не надо забывать, что при этихъ обстоятельствахъ мы потеряемъ наше прославленное преимущество не имѣть границъ и будемъ принуждены держать Индію въ постоянной готовности къ войнѣ. Условія владѣнія страню совершенно измѣнятся, нельзя сказать, что непременно въ конечномъ результатѣ невыгодно для насъ, но во всякомъ случаѣ измѣненія эти хотя временно будутъ сопряжены съ неизвѣстностью и отвѣтственностью, которыя, понятно, никакое правительство не приметъ на себя охотно.

Поэтому, признавая прекрасную роль, которую Россія до сихъ поръ играла и которую ей вѣроятно суждено играть и въ будущемъ въ дѣлѣ цивилизаціи Азіи, я все же съ большимъ удовольствіемъ вспоминаю политическій принципъ, который это государство столь часто признавало и я думаю признаетъ и въ настоящее время, что Афганистанъ (включая, конечно, и Бадхызъ) внѣ сферы его вліянія и дѣйствій; и въ заключеніе, что касается до изслѣдованій г. Лессара, позволю себѣ выразить увѣренность, что его проектъ проведенія желѣзной дороги изъ Асхабада черезъ Серахсъ въ Гератъ не осуществится, крайней мѣрѣ ранѣе того, какъ мы построимъ желѣзную дорогу къ тому же пункту отъ Сиби черезъ Кветту и Кандагаръ.

Въ послѣдовавшихъ преніяхъ: *Sir Bartle Frere* заявилъ: при обсужденіи этого вопроса, будь то русскими или англичанами, всегда разсматривалось время когда желѣзнодорожные изслѣдователи обѣихъ націй встрѣтятся гдѣ либо близъ предполагавшейся великой цѣпи горъ, которая, какъ сообщилъ *Sir Генри*, нынѣ оказывается не выше 900'. Русскіе неустанно ведутъ свои изслѣ-

дованія по направленію къ Герату; что же дѣлаетъ Англія? Съ тѣхъ поръ, какъ *Sir Ричардъ Темплъ* довелъ свою желѣзную дорогу до окрестностей Боланскаго прохода, что совершенно Англіею въ этомъ дѣлѣ? Казалось бы, что отрѣшаясь, какъ это дѣлаютъ нѣкоторые оптимисты, отъ всякаго опасенія наступательныхъ дѣйствій со стороны Россіи, или просто въ видахъ развитія торговли, англичанамъ слѣдовало бы продолжать свои желѣзнодорожныя изслѣдованія на встрѣчу русскимъ, и вѣроятно чѣмъ скорѣе англійскіе желѣзнодорожныя инженеры встрѣтятся съ русскими, тѣмъ позже наступитъ день, когда произойдетъ столкновение военныхъ инженеровъ обѣихъ націй.

Sir Генри Норманъ сказалъ, что онъ не раздѣляетъ опасеній г.г. Роулинсона и *Bartle Frege* относительно приближенія Россіи. Онъ вовсе не желаетъ идти впередъ, чтобы встрѣтить русскихъ въ неизвѣстномъ пунктѣ, и, какъ военный, предпочитаетъ держаться надежной базы. Онъ совершенно убѣжденъ, что столкновение не произойдетъ въ его время. Онъ предпочелъ бы, чтобы оно случилось въ пунктѣ, гдѣ Англія можетъ воспользоваться всѣми громадными средствами Индіи, а не двигаться къ Серахсу или Герату, 600 миль отъ границы, строя желѣзныя дороги, которыя будутъ стоять громадные деньги и не приносить дохода. Не слѣдуетъ этого дѣлать для отстраненія воображаемой опасности, съ которою, когда придетъ время, наши наслѣдники по управленію Индіею будутъ всегда въ состояніи справиться.

Sir Ричардъ Темплъ сказалъ, что хотя необходимо признать, что Россія совершаетъ великое дѣло, но не слѣдуетъ забывать, что народы, также какъ и отдѣльныя лица, дѣйствуютъ на основаніи смѣшанныхъ мотивовъ. Объ этомъ не стоило бы упоминать, если бы многіе изъ его соотечественниковъ, въ увлеченіи заслугами Россіи передъ человѣчествомъ, не забывали о политическихъ опасностяхъ, грозящихъ ихъ собственной странѣ. Онъ слишкомъ довѣряетъ англійской администраціи и англійскому вліянію, чтобы не признать, что все, что способно серьезно уменьшить англійскій престижъ или власть Англіи въ Азіи, не можетъ быть полезно для человѣчества. Онъ вполне признаетъ, что ужасы захватыванія рабовъ туркменами на персидской границѣ именно та-

ковы, какъ описываетъ Sir Роулинсонъ, и сожалѣть, что Англія не приняла участія въ поддержаніи свободы въ этой мѣстности; конечно, если никто другой не могъ сдѣлать этого дѣла, надобно радоваться, что оно исполнено Россією. Но разъ оно совершено, Россія на основаніи соглашеній и государственной переписки, имѣющей значеніе международныхъ договоровъ, была обязана остановиться на границѣ Афганистана. Въ этой послѣдней странѣ не было тѣхъ ужасовъ, какъ на туркменско-персидской границѣ. Афганцы не увозились въ рабство (?) и всегда могли сами заботиться о себѣ и слѣдовательно Россія не имѣла права переступить границу. Онъ вполне согласенъ съ тѣмъ, что сказалъ Sir Роулинсонъ. Постройка желѣзныхъ дорогъ въ Афганистанѣ сопряжена съ большими затрудненіями: первое будетъ заключаться въ международныхъ договорахъ. Далѣе есть большія физическія трудности, ибо хотя Паропамизскія горы съ русскаго конца линіи очень низки, напротивъ горы Белуджистана на англійскомъ концѣ ея весьма трудно проходимы; хотя послѣднія изслѣдованія и выяснили возможность сооруженія здѣсь желѣзной дороги, но онѣ же выяснили и фактъ, что это будетъ очень дорого стоить.

Президентъ (Lord Aberdare) замѣтилъ, что сообщеніе г. Лесара было прочитано не въ виду его политическаго значенія, а вслѣдствіе заключающихся въ немъ интересныхъ географическихъ свѣдѣній о мѣстности между Кушкомъ и Гери-рудомъ. Въ качествѣ предсѣдателя географическаго общества онъ долженъ держаться космополитическихъ возрѣній. Здѣсь было заявлено, что возбуждая сопротивленіе со стороны Персіи и Афганистана, можно помѣшать постройкѣ дороги къ Герату. Есть обстоятельства, когда мы должны стать выше національныхъ взглядовъ и принять во вниманіе общіе интересы человѣчества, и спросить себя, можно ли поддѣрживать варварское состояніе этихъ странъ, населенныхъ однимъ изъ наиболѣе безпокойныхъ племенъ земнаго шара, лишь для того чтобы отвратить могущую послѣдовать опасность для Британской имперіи. Какъ президентъ общества, какъ англичанинъ, и какъ человѣкъ, онъ громко протестуетъ противъ такого взгляда, который, по его мнѣнію, проти-

ворѣчить истиннымъ принципамъ гуманности. Обязанность президента общества не допускать пренія принять слишкомъ политическій характеръ, но съ другой стороны также мало желательно совершенно исключить политическія соображенія, имѣющія столь большое значеніе въ географіи, какъ и соображенія о торговомъ значеніи новѣйшихъ открытій или объ этнографическихъ фактахъ. Весь вопросъ въ томъ чтобы эти соображенія были въ строгомъ подчиненіи требованіямъ географической науки.

Перев. П. Лессаръ.

Примѣчанія переводчика:

1) Споръ о принадлежности Атека Персіи или туркменамъ въ настоящее время представляетъ только историческій интересъ. О составѣ населенія этой области было сказано выше. Правда, Нисса, Абивердь и Меана когда то принадлежали Персіи; но ей же принадлежалъ и много другихъ областей, между прочимъ, Надиръ-шахъ владѣлъ всѣмъ Афганистаномъ и частью Индіи. Теперь же, когда Персія изъ сильнаго и великаго государства обратилась въ слабое, могущее поддерживать порядокъ даже въ своихъ коренныхъ областяхъ, лишь благодаря своимъ сосѣдямъ, нѣтъ ничего удивительнаго, что она утратила часть удаленныхъ отъ центра окраинъ. Историческія права только тогда не бываютъ неосновательными притязаніями, когда предъявляющее ихъ государство можетъ нести и сопряженныя со владѣніемъ обязанности; персидское же правительство уже давно доказало свою полную неспособность совладать съ подчинявшимися ему по временамъ туркменами, и потому, когда настало время покончить съ господствовавшей въ краѣ анархіею, то пришлось руководствоваться не воспоминаніями прошлаго, а географическими и этнографическими условіями и приискать такое рѣшеніе вопроса, которое бы гарантировало прочностъ вводимого порядка. До настоящаго времени это достигалось однимъ только способомъ, именно—подчиненіемъ земель, занятыхъ туркменами, Россіи.

2) Выше уже упомянуто, что Бадхызъ не есть страна между Муръгъ-абомъ и Гери-рудомъ, а лишь треугольникъ между рѣками Кашъ и Кушъ. Это, впрочемъ, видно и изъ приводимаго самимъ Роулинсономъ описанія этой страны и изъ картъ индѣйскаго штаба (Turkestan by Walker, fifth edition). Абботъ, описывая переѣздъ изъ Чемень-и-беда въ Кален-моръ, говоритъ: «теперь мы вѣхали изъ области, называемой Бадхызъ.... Далѣе страна называется Мауръ.... и тутъ начинается государство Харезмъ» (См. приложение II).

Вопросъ о территоріальной зависимости Бадхыза достаточно выясненъ во главѣ II.

Приложение № II.

Переводъ извлеченія изъ „Narrative of a journey from Herat to Khiva“ by capt. James Abbot. Свѣдѣнія, касающіяся Ю. З. Туркменіи и Бадхыза. (Капитанъ Абботъ былъ посланъ въ 1839 г. англійскимъ агентомъ d'Arcy Todd, въ Хиву для переговоровъ съ Алла-були-ханомъ по поводу ожидавшагося наступленія ген. Перовскаго).

„24-го декабря 1839 г. я выѣхалъ изъ Герата въ Хиву и послѣ многихъ остановокъ, вызванныхъ паденіемъ вьюковъ, достигъ Парвана, лежащаго въ возвышенной долинѣ, на разстояніи 11-ти миль отъ Герата. Дорога идетъ среди холмовъ незначительной высоты, поднимаясь все время къ Парвана. Это поселеніе постоянно опустошается набѣгами джемшидовъ—народа тюркскаго происхожденія, но платящаго дань Герату. Эти люди, поощряемые потворствомъ визиря Яръ-Магоммедъ-хана, постоянно захватываютъ несчастныхъ гератскихъ подданныхъ для продажи ихъ туркменамъ. Здѣсь много взривовъ и кое гдѣ обработанныя поля. Населеніе—таджики; они приняли меня очень гостепріимно. Кругомъ поселенія холмы и возвышенныя равнины, покрытыя польнью, служащею кормомъ дикимъ антилопамъ. Гробницы 5 святыхъ, основавшихъ поселеніе, видны вблизи. Обойдя болѣе прямыя и трудныя перевалы горнаго хребта Каиту, мы переправились черезъ него безпрепятственно; по дорогѣ нѣтъ ни жилищъ, ни кибитокъ, кромѣ 2-хъ разрушенныхъ робатовъ въ долинѣ; пройдя нѣсколько зеленѣющихъ возвышенностей, мы остановились на ночлегъ близъ углубленія, въ которомъ нашли немного воды. Мы шли подорогѣ къ Кушке, главному городу джемшидовъ, какъ совѣтовалъ Яръ-Магоммедъ-ханъ подъ предлогомъ, что начальникъ этого племени увеличитъ мое прикрытіе еще на 10 всадниковъ. Кушкѣ на 2 перехода въ сторонѣ отъ большой дороги, но все же я рѣшилъ посѣтить его, такъ какъ разъ мнѣ приходилось проѣхать черезъ земли его начальника, который конечно зналъ о моемъ проѣздѣ, было важно расположить его въ себѣ всякою вѣжливостью, которая была въ моей власти.

27 октября.—Ночью небо покрылось облаками. Вся цѣпь Ка-

иту была покрыта снѣгомъ отъ вершины до подножія; велика была наша радость, что мы уже перешли эту преграду, гдѣ ежегодно много людей погибаютъ въ снѣгу. Чрезвычайно трудная тропинка, идущая по крутымъ холмамъ, покрытымъ травой, привела насъ къ ручью Кушкъ, вдоль котораго мы подошли къ поселенію того же имени. Здѣсь долина интересная и живописная. Низкіе холмы, окоймляющіе ее, совершенно обнажены, или же покрыты только травой. Деревьевъ нигдѣ нѣтъ. Но видъ черныхъ кибитокъ джемшидовъ, видъ живыхъ существъ представлялъ яркій и пріятный контрастъ съ дикостью только что пройденной мѣстности. Черныя кибитки, въ которыхъ живутъ джемшиды, сдѣланы изъ толстыхъ войлоковъ, покрывающихъ легкой переносный деревянный остовъ. Кибитки круглой формы; черный цвѣтъ происходитъ отъ дыма костровъ, разводимыхъ внутри ихъ, а иногда отъ цвѣта шерсти. Впрочемъ въ Кушкъ есть нѣсколько глиняныхъ мазанокъ и укрѣпленіе, похожее на разрушенный глиняный заборъ. Джемшидовъ, по ихъ собственному счету, 15 т. семействъ или 75,000 душъ, но цифра вѣроятно преувеличена; ибо, проѣхавъ около 50 миль по ихъ странѣ, я почти нигдѣ не видѣлъ живой души.

Во время послѣдней осады Герата Магоммедъ-Земинъ-ханъ, начальникъ джемшидовъ, держалъ себя очень не хорошо. Въ это печальное время гератцы напрасно ждали помощи отъ этого дикаго племени, которое, содѣйствуя осажденнымъ, могло нанести персамъ много вреда. Пока джемшиды, казалось, калебались, персы появились у нихъ въ странѣ. Въмѣсто того, чтобы пользоваться благоприятною мѣстностью, беспокоить или уничтожить персовъ, джемшиды удалились безъ сопротивленія въ Меручакъ, и оставили въ распоряженіе нападающихъ всю свою страну и значительное количество зерна, зарытаго въ землю. Джемшиды тюркскаго происхожденія, какъ это и видно по ихъ наружности и образу жизни. Они низкаго роста, очень смуглые, черты лица рѣзко татарскія. Гдѣ есть удобный грунтъ и вода, они занимаются земледѣліемъ, но ихъ богатство заключается въ стадахъ овецъ и табунахъ лошадей турьменской породы, обыкновенно получаемыхъ въ обмѣнъ на невольниковъ, добываемыхъ изъ Гератской

провинціи. Джемшиды извѣстные трусы и, подобно всѣмъ татарскимъ племенамъ питають къ артиллеріи суевѣрный страхъ.

Долина рѣчки Кушкѣ имѣеть въ среднемъ около $\frac{1}{2}$ мили ширины и ограничена съ обѣихъ сторонъ пологими зеленѣющими скатами, на которыхъ паслись стада овецъ и козъ. У подножія низкихъ обрывовъ и холмовъ было разбросано значительное число кибитокъ джемшидовъ, а на равнинѣ паслись сотни лошадей. Долина очень плодородна и когда то была хорошо обработана. На ночлегъ мы остановились у оба (селеніе) и на слѣдующее утро продолжали спускаться по долинѣ рѣчки; видъ мѣстности былъ такой же, какъ наванунѣ. Мнѣ указали нѣсколько глиняныхъ хижень близъ лѣваго края долины, гдѣ когда то жили 40 узбекскихъ дѣвъ; тутъ же у подножія холмовъ алтарь (или гробница), къ которому онѣ прибѣгли, будучи захвачены войсками какого то сосѣдняго племени. Въ этомъ критическомъ положеніи дѣвы просили смерти и были мгновенно похищены, но людьми или духами—это невыяснено. Мѣсто называется Чиль-духтеръ, что значитъ „40 дѣвъ.“ Очевидно какъ преданіе, такъ и названіе персидскія.

Кара-тепе (Черный бугоръ) теперъ былъ въ виду; это искусственный холмъ, около 150 футъ высотой; на вершинѣ остатки укрѣпленія; онъ расположенъ въ широкомъ изгибѣ долины, надъ которымъ господствуютъ съ запада возвышенные холмы.

Близъ укрѣпленія было разбросано много кибитокъ и стояли караваны, шедшіе изъ Мерва съ хлѣбомъ для Кушка.

Ниже Кара-тепе кибитки уже рѣдки, но еще часто встрѣчаются большія стада овецъ. Въ эту богатую долину приходятъ пастухи даже изъ Мерва. Жители Кара-тепе не признають власти настоящаго правителя Кушка и далѣе этой границы подчиняющіеся ему джемшиды не смѣють селиться. Къ вечеру мы пришли къ мѣсту, удобному для расположенія лагеря, около двухъ миль выше Чепенъ-и-бидъ. Вблизи стояло стадо около 1,000 овецъ, подъ присмотромъ трехъ пастуховъ.

Выступивъ отсюда на разсвѣтѣ, мы снова шли по Кушку. Мѣстность оставалась такою же, какъ прежде; но поселеній уже не было. Большія стада бѣлыхъ овецъ все еще виднѣлись по

холмамъ, но холмы эти становились болѣе бесплодными и песчаными по мѣрѣ того, какъ мы подвигались. Укрѣпленіе Чемеи-и-бидѣ разрушено и нигѣмъ не занято. Нѣсколько миль далѣе лежатъ развалины другаго укрѣпленія, называемаго Хоузъ-и-ханъ или „систерна хана“. На равнинѣ близъ этихъ развалинъ, нѣсколько лѣтъ тому назадъ, произошла битва между главою джемшидовъ Дервишъ-ханомъ и казаре въ союзѣ съ Маммедъ-земинъ-ханомъ. Дервишъ-ханъ былъ убитъ и власть перешла къ Маммедъ-земинъ-хану: это источникъ кровной вражды между послѣднимъ и дѣтьми перваго. Мирза увѣрялъ меня, что въ Кушеѣ онъ видѣлъ въ домѣ хана не менѣе 20 туркменъ, пріѣхавшихъ для покупки рабовъ, захватываемыхъ въ Гератѣ джемшидами. Гератская долина, уже лишившаяся почти всего населенія во время персидскаго нашествія, такимъ образомъ совершенно не въ состояніи поправиться.

Потворство джемшидамъ Яръ-магоммедъ-хана, визиря гератскаго, объясняется слѣдующими обстоятельствами: уже до персидскаго нашествія визирь былъ полновластнымъ правителемъ; не прошло бы одного, двухъ мѣсяцевъ онъ, конечно, низложилъ бы Шахъ-Камрана и занялъ бы его мѣсто. Эти намѣренія были только пріостановлены обстоятельствами и Яръ-Магоммедъ-ханъ, родственники котораго занимаютъ всѣ высшіе посты въ государствѣ, опасается сопротивленія только со стороны кочевниковъ. Онъ ихъ старается расположить къ себѣ всѣми средствами, хотя бы вредными для государства, и всевозможною щедростью. Рѣдкое оружіе и другіе дорогіе предметы, попадающіеся ему въ руки, онъ даритъ начальникамъ племенъ и зная, что значительная часть ихъ богатства происходитъ отъ торговли рабами, онъ смотритъ на это сквозь пальцы, хотя и сознаетъ происходящій отъ этого вредъ.

Теперь мы выѣхали изъ области, называемой Бадхызъ или „страна вѣтра“; имя произносится Бахызъ и въ странѣ, гдѣ сохранилось столько преданій объ Алаксандрѣ Великомъ, первое побужденіе произвести это названіе отъ греческаго бога Бахусъ или Багызъ индѣйцевъ. Далѣе мѣстность называется Мауръ и здѣсь лежатъ развалины укрѣпленія Кале-и-моръ; въ настоящее

время сохранилась лишь одна комнатка, гдѣ можетъ пріютиться путешественникъ. Большой кэризь, посреди долины, свидѣтельствуеъ о высокой степени ея обработки въ прежнія времена и заставляетъ думать, что тогда воды рѣчки расходовались на орошеніе выше, а не доходили до Кале-и-моръ; нынѣ долина ни кѣмъ не занята. Мы встрѣтили не менѣе 6 или 7 каравановъ съ зерномъ изъ Мерва. У этого укрѣпленія начинается государство Харезмъ... Далѣе дорога идетъ по Кушку до слиянія его съ Мургъ-абомъ или Абъ-и-моръ. По этой послѣдней рѣкѣ мы дошли до самаго большаго селенія Пянджъ-дехъ, пройдя мимо брошенныхъ виноградниковъ и полей, когда то населеннаго и обработаннаго края. Въ поселеніи около 200 кибитокъ туркмень-іомудовъ (Yahmoot Turkmons) были расположены въ видѣ двухъ пустыхъ квадратовъ. Мы были окружены толпою любопытныхъ; черты лицъ ихъ рѣзко татарскія; впрочемъ, не всѣ безобразные.

1-го января 1840 г. Путь мой лежалъ по лѣвому берегу рѣки, и я переправился по мосту черезъ сухое русло Кушка, близъ впаденія его въ Мургъ-абъ, который здѣсь имѣетъ ширину около 60 футъ и течетъ въ руслѣ глубиною 30 футъ, вырытомъ въ глинистомъ грунтѣ долины. Берега обрывистые, окаймленные гребенщикомъ и камышами. Долина, шириною у Пянджъ-дехъ, около 9 миль, суживается далѣе на сѣверъ до трехъ четвертей мили. Восточный берегъ ограниченъ пологими песчаными холмами, возвышающимися около 600 футъ надъ долиною. На западъ отъ рѣки лежитъ пустыня—возвышенная, песчаная равнина, поросшая низкимъ кустарникомъ и колючкою, и простирающаяся до возвышенностей персидскихъ предѣловъ. Долина Мургъ-аба была прежде хорошо обработана, но въ настоящее время отъ Пянджъ-дехъ до Іоль-отана она ни кѣмъ не занята, вслѣдствіе тревожнаго состоянія края и только отъ времени до времени видны здѣсь развалины. Караваны, съ грузомъ пшеницы и ячменя изъ Мерва, встрѣчались каждыя двѣ три мили. Обрато везутъ, главнымъ образомъ, рабовъ обоого пола, преимущественно изъ Герата.

Приближаясь къ Іоль-отану, видны слѣды недавнихъ посѣ-

вовъ, затѣмъ глиняныя стѣны, между которыми расположены кибитки; дорога постоянно пересѣкаетъ арки; поселенія (оба) встрѣчаются чаще. Самая долина, постепенно уширяясь въ обѣ стороны, обращается въ обширную равнину, ограниченную песками. Двигаясь по ней, къ полдню мы прибыли, близъ укрѣпленія Мервъ, къ мѣсту пребыванія правителя оазиса узбека Магомметъ-эминъ-бека, родственника хивинскаго хана.

Перев. П. Лессаръ.

Приложеніе III.

Занятіе Мерва.—Англійскіе агенты—организаторы сопротивленія.

Необходимость занятія Мерва русскими войсками для полнаго умиротворенія степи выяснилась послѣ взятія Гекъ-тепе все болѣе и болѣе по мѣрѣ ближайшаго ознакомленія съ положеніемъ дѣлъ въ краѣ. Большинство населенія понимало невозможность продолженія прежняго порядка вещей и желало мира. Это убѣжденіе было послѣдствіемъ штурма Гекъ-тепе и особенно увеличилось послѣ поѣздки мервскихъ хановъ въ Москву на торжества коронаціи. Впечатлѣніе, произведенное на хановъ всѣмъ, что они видѣли, убѣдило ихъ въ полной безнадежности борьбы съ Россією. При занятіи Мерва жители осуждали безуміе кучки сопротивлившихся, именно на основаніи того, что ихъ ханы сами убѣдились во время поѣздки въ Россію въ силѣ и могуществѣ этой страны: „не трудно истребить 1000 человѣкъ, которые пришли, говорили они, но тѣ, которые были въ Москвѣ, видѣли сколько войска можетъ быть прислано въ случаѣ надобности“.

Но какъ ни было благопріятно подобное настроеніе, оно еще не было достаточно для умиротворенія степи. Царившее всегда въ Мервѣ безначаліе не давало возможности воспрепятствовать безпорядкамъ, производимымъ нѣсколькими сотнями упорныхъ разбойниковъ; по всякому же пустому поводу, при самомъ незначительномъ успѣхѣ аламана, къ нимъ присоединялась колебавшаяся часть населенія. При впечатлительности этихъ племенъ,

тотчасъ же вспоминались успѣхи въ борьбѣ съ Персією и Хивою, въ свое время считавшимся въ Азіи сильными и непобѣдимыми государствами, и волненія принимали значительные размѣры.

Лѣтомъ 1883 года этому способствовали нѣкоторыя постороннія обстоятельства.

Путешествіе шаха персидскаго по Хорасану породило много толковъ: стали говорить, что войска его перейдутъ на Тедженъ и въ Мерв и разорятъ поселенія текинцевъ; хотя изъ Аскабада и были посланы успокоительныя письма, но безпкойная часть населенія воспользовалась волненіями въ оазисѣ, чтобы начать войну по своему, и съ осени отправились аламаны въ сторону Персіи и Атека.

Но болѣе всего возбужденію оазиса способствовало присутствіе въ Мервѣ англійскихъ агентовъ. Тотчасъ по взятіи Гѣкъ-тепе въ Пенде явился человекъ, скрывавшій свою національность и именовавшій себя Сіяхъ-пушемъ ¹⁾; онъ возбуждалъ оставшихся независимыми туркменъ разныхъ племенъ не входить въ сношенія съ русскими. Къ Сіяхъ-пушу присоединилось еще несколько человекъ, между прочимъ одинъ афганецъ и два индѣйца; они жили частью въ Пенде, частью въ Юль-отанѣ, въ Мервѣ же пріѣзжали только по временамъ; здѣсь союзникомъ Сіяхъ-пуша былъ Каджаръ-ханъ, племени бахши-топазъ, извѣстный всему оазису какъ англійскій агентъ, состоящій въ постоянныхъ сношеніяхъ съ англійскимъ агентомъ въ Мешхедѣ Мирза Аббасъ-хандомъ. Сіяхъ-пушъ дѣйствовалъ сначала очень нерѣшительно и о немъ было мало слышно, но съ 1883 года дѣятельность его усилилась: онъ сталъ ѣздить самъ и посылать своихъ агентовъ въ Хорасанъ, ища войти въ сношенія съ вали этой провинціи, съ Эюбъ-ханомъ и со всѣми окрестными правителями.

При всемъ этомъ онъ старался придать своей дѣятельности религіозный характеръ. Въ Мервѣ онъ объявилъ: „не бойтесь русъ-кяфира ни въ какомъ случаѣ; въ скоромъ времени явится Сагибъ-хуруджъ изъ мусульманъ, который уничтожитъ кяфира“. О себѣ Сіяхъ-пушъ говорилъ, что онъ повѣренный лица, кото-

¹⁾ Сіяхъ-пушъ не въ смыслѣ принадлежности къ племенамъ Кафирстана, а въ смыслѣ монаха—черноризца (сіяхъ—черный; пушъ—одѣтый).

рое будетъ защищать Мервъ отъ русскихъ; производить разбой оны разрѣшалъ, общія доставить оружіе и деньги своимъ послѣдователямъ.

Къ хорасанскому вали обращался Сіяхъ-пушъ неоднократно съ прошеніями отъ имени сарыковъ и мервцевъ о принятіи ихъ въ персидское подданство. Но извѣстно какъ составляются эти прошенія, и персидскія власти не нашли возможнымъ обратить на нихъ вниманіе, съ одной стороны будучи связаны обязательствомъ не вмѣшиваться въ дѣла туркменъ, съ другой вслѣдствіе того, что было извѣстно, что Сіяхъ-пушъ не пользуется сколько нибудь значительнымъ авторитетомъ ни въ одномъ изъ оазисовъ.

Въ Хорасанѣ Сіяхъ-пушъ называлъ себя Шейхъ - Мансуромъ, объявлялъ, что въ его распоряженіи сто тысячъ войска для изгнанія христіанъ; къ письмамъ оны прикладывалъ печать, окаймленную именами двѣнадцати имамовъ. Впрочемъ религіозной миссіи его никто не вѣрилъ, а считали его всѣ англійскимъ агентомъ.

Какъ всякій азіятецъ, политическій агентъ Сіяхъ-пушъ не замедлил начать политическія сношенія и за свой счетъ: Эюбъ-хану оны предложилъ помощь мервцевъ для завоеванія Герата; но надежда вымануть этимъ путемъ деньги у хана не оправдалась: оны былъ очень остороженъ и требовалъ сначала, чтобы Мервъ ему подчинился, отказываясь платить впередъ.

Вообще денежные дѣла Сіяхъ-пуша были въ очень плохомъ положеніи, въ противоположность другимъ англійскимъ агентамъ. Происходило это вѣроятно вслѣдствіе того, что посланъ оны былъ при посредствѣ афганскихъ властей, и деньги къ нему доходили черезъ нѣсколько рукъ въ очень уменьшенномъ размѣрѣ. Этотъ недостатокъ денегъ помѣшалъ ему набрать милицію въ Мервѣ, а потомъ и въ Іоль-отанѣ. Въ первомъ пунктѣ Каджаръ-ханъ нанялъ для Сіяхъ-пуша 60 всадниковъ по 100 кранъ въ мѣсяцъ; но, не получивъ денегъ, люди разошлись. Въ Іоль-отанѣ Сары-ханъ, не получая денегъ для нанятыхъ сорока всадниковъ, поступилъ энергичнѣе: оны арестовалъ и заковалъ въ цѣпи Сіяхъ-пуша, пока тотъ не былъ выкупленъ іоль-отанскими евреями.

Когда лѣтомъ начались аламань вся степь заволновалась; по уборкѣ хлѣбовъ разбои еще усилились; уже въ августѣ мѣсяцѣ мирные жители (Сары-ханъ, вдова Нуръ-вѣрды-хана Гюль-джамаль, ея сынъ Юсуфъ-ханъ) обращались въ Асхабадъ, извѣщая, что по всѣмъ направлениямъ вышли разбойники; ежедневно въ Мервѣ привозили плѣнныхъ и награбленное имущество; даже въ самомъ оазисѣ грабили бѣдняковъ и беззащитныхъ. Анархія была полная. Сильно способствовалъ этому Баба-джанъ, правитель, присланный хивинскимъ ханомъ по просьбѣ Кара-кули-хана; Баба-джанъ выдавалъ себя за начальника, присланнаго русскими, а вмѣстѣ съ тѣмъ не стѣснялся совѣтывать мервцамъ не подчиняться асхабадскимъ властямъ, обѣщая въ случаѣ надобности призвать на помощь туркестанскія войска; туркмены, привыкшіе къ борьбѣ правителей отдѣльныхъ провинцій Персіи и Афганистана, вѣрили въ возможность такихъ же отношеній Туркестана и Кавказа и не знали на чью сторону перейти; часть готовилась переселиться въ Гератъ; Майлы-ханъ собирался ѣхать въ Мешхедъ, просить покровительства Персіи; другіе являлись въ Асхабадъ, прося разрѣшенія поселиться въ Карры-бедъ и близъ Ст. Серакса.

Сары-ханъ неоднократно указывалъ, что въ Мервѣ никто не довольно силенъ, чтобы остановить разбои, и что только утверждение русской власти въ Мервѣ и занятіе его русскими войсками можетъ положить предѣлъ безпорядкамъ.

Изъ Келата, Дерегеза, Хорасана и Атека въ Асхабадѣ постоянно получались жалобы на все болѣе и болѣе смѣлые разбои; хотя въ жалобахъ этихъ результаты грабежей были сильно преувеличены, но положеніе все же было очень серьезное. Было необходимо поддержать мирную партію въ Мервѣ: она по своему положенію никогда не могла дѣйствовать рѣшительно и предоставленная своимъ силамъ ступшеывалась передъ кучкой буйныхъ, энергическихъ разбойниковъ, а толпа, какъ всегда, не разсуждая, готова была послѣдовать за тѣмъ, на чьей сторонѣ былъ въ данную минуту успѣхъ.

Посылка отряда на Карры-бедъ немедленно произвела свое дѣйствіе: мирная партія на столько взяла верхъ, что явилась

возможность не только настаивать на прекращеній разбоевъ, но и на выдачѣ ранѣ захваченныхъ людей и награбленнаго имущества. „Только при этихъ условіяхъ я могу отвратить бѣдствія, грозящія всему мервскому народу“, отвѣчалъ командующій войсками Закаспійской области на письмо Юсупъ-хана. Депутація, выѣхавшая изъ Мерва для засвидѣтельствованія дружественныхъ чувствъ къ Россіи, была остановлена въ Карры-бандѣ; генералъ Комаровъ соглашался ее допустить въ Асхабадъ и принять, не ранѣ того, какъ голословныя заявленія будутъ подтверждены фактами: мервцы должны были сначала освободить имѣвшихъ въ оазисѣ рабовъ. Такой твердый и энергическій образъ дѣйствій достигъ цѣли: не только приказы командующаго войсками были исполнены, но и большинство вліятельныхъ людей обратились съ просьбою о принятіи всего Мерва въ русское подданство. Рабы были отпущены и когда послѣдовало Высочайшее соизволеніе на просьбу мервцевъ—депутація изъ четырехъ главныхъ хановъ и 24 самыхъ почетныхъ и вліятельныхъ лицъ въ оазисѣ принесла присягу на подданство Бѣлому Царю.

Это было прекрасное начало дѣла, но оставалось сдѣлать еще весьма много. Слово присяга имѣетъ два весьма различныя значенія въ Россіи и Азіи. Уже нѣсколько разъ почетныя лица Мерва давали клятву соблюдать подписанныя ими съ русскими властями условія и потомъ каждый разъ отрекались отъ нея, говоря, что ихъ никто не признаетъ въ оазисѣ.

Правда, принесенная депутаціею присяга внушала болѣе довѣрія, вслѣдствіе числа вліятельныхъ лицъ, принимавшихъ въ ней участіе, и сопровождавшихъ ее обстоятельствъ. Но все же масса народа мало сознавала значеніе обязательствъ, принятыхъ на себя черезъ своихъ выборныхъ: и ранѣ старшины ѣздили къ сосѣднимъ правителямъ и вступали съ ними въ соглашенія, которыя на дѣлѣ не мѣшали прежнему разбойничьему строю жизни въ Мервѣ. При приближеніи отряда назначеннаго для занятія оазиса, когда выяснилась бы безповоротность новаго порядка, весьма легко мирное настроеніе могло измѣниться самымъ неблагоприятнымъ образомъ. Все зависѣло отъ обстоятельствъ, при которыхъ будетъ выполнено дѣло. Конечно, покореніе Хивы въ

1873 г. произвело во всей Средней Азии не меньшее впечатлѣніе, какъ и взятіе Гѣкъ-тепе въ 1881 г., а между тѣмъ нѣсколько неосторожностей сдѣлали возможною неудачу экспедиціи 1879 года. Насильственное занятіе Мерва было бы, конечно, дѣломъ еще болѣе серьезнымъ, чѣмъ походъ 1880—81 г. Вопросъ заключался въ своевременной поддержкѣ мирной партіи и успѣшной борьбѣ съ посторонними вліяніями, которыя могли усложнить дѣло. Существованіе этихъ постороннихъ вліяній скоро обнаружилось: по выходѣ отряда изъ Карры-бенда тотчасъ распространился слухъ, что въ Мервѣ организуется сопротивленіе и что рѣшено русскихъ въ оазисъ не пустить; впрочемъ, при приближеніи къ границамъ его, дѣло выяснилось въ болѣе благоприятномъ смыслѣ: поднять весь народъ не удалось Сіяхъ-пушу и его сообщникамъ; небольшая же кучка недовольныхъ собралась около нихъ; къ нимъ то присоединялась, то отдѣлялась отъ нихъ колебавшаяся часть темнаго народа; количество желавшихъ сопротивляться то увеличивалось, то уменьшалось и конечно могло принять опасные размѣры при малѣйшемъ успѣхѣ начатой борьбы.

Но этого не случилось: отрядъ спокойно подвигался впередъ. всякая попытка сопротивленія энергически и рѣшительно подавлялась, а съ другой стороны даже и самые виновные находили прощеніе, когда являлись съ повинною. Не было ни одного случая наказанія; 40—50 жертвъ—всѣ пали во время перестрѣлокъ, съ оружіемъ въ рукахъ; на раскаившихся же смотрѣли, какъ на темную массу, введенную въ заблужденіе посторонними людьми, которые одни и заслуживали строгаго наказанія. Въ результатѣ черезъ четыре дня агитаторы остались совершенно одни; они сначала бѣжали на югъ, но были захвачены мервцами и выданы командующему войсками. 4-го марта русскій отрядъ безпрепятственно приступилъ къ устройству укрѣпленія близъ Коушутъ-ханъ-калы. Всѣ жертвы съ нашей стороны заключались въ одномъ убитомъ рядовомъ.

Во главѣ сопротивленія стояли: англійскій агентъ Каджаръ-ханъ, Сіяхъ-пушъ, два индѣйца и одинъ афганецъ; Каджаръ-ханъ былъ единственный сколько нибудь вліятельный мервецъ. Уже такой составъ указывалъ на дѣйствительное значеніе сопро-

тивленія. Несмотря на это, при высококомъ мнѣніи, существующемъ у насъ обо всемъ англійскомъ, многіе не хотѣли вѣрить, чтобы такъ плохо организованное сопротивление могло быть дѣломъ англійскихъ агентовъ. Но приведенные ниже переводы двухъ писемъ не оставляютъ въ этомъ никакого сомнѣнія¹⁾; такимъ образомъ, противъ желанія подавляющаго большинства населенія оазиса, нѣсколько человекъ, присланныхъ извнѣ, пытались возбудить и организовать враждебныя дѣйствія противъ Россіи; вслѣдствіе принятыхъ мѣръ, сдѣлать это не удалось и вся агитація имѣла послѣдствіемъ лишь гибель нѣсколькихъ десятковъ несчастныхъ, повѣрившихъ обѣщаніямъ этихъ англійскихъ агентовъ. Но интересъ выяснившихся обстоятельствъ не зависитъ отъ размѣровъ вреда, причиненнаго Россіи: въ свое время въ Англійи очень много говорили о перепискѣ Столѣтова съ эмиромъ Ширъ-али-ханомъ; но тогда генералъ Кауфманъ принималъ мѣры на случай дѣйствій ввѣренныхъ ему войскъ и происходило это много времени послѣ того, какъ были перевезены индійскія войска на Мальту и разрывъ съ Англійею казался неминуемымъ; въ 1884 же году, когда никакихъ разпогласій съ Англійею не было, агенты если не центральнаго англійскаго правительства, то во всякомъ случаѣ англо-индійскаго штаба стояли во главѣ непріязненныхъ дѣйствій противъ Россіи.

Болѣе или менѣе также поступала Англійа и въ 1880—81 годахъ и повторенія этого надо ждать и въ будущемъ; такой образъ дѣйствій конечно долженъ имѣть существенное вліяніе на рѣшеніе вопроса о проведеніи пограничной черты, которая опредѣлитъ хотя временно наши отношенія къ Персіи, Афганистану и вассальнымъ ему узбекскимъ княжествамъ.

Вотъ переводы упомянутыхъ выше писемъ:

¹⁾ На это указываетъ какъ содержаніе писемъ, такъ и имя Мирза-Аббасъ-хана—официальнаго англійскаго агента въ Мешхедѣ и, неоднократное упоминаніе о необходимости доставить свѣдѣнія въ Хафъ и о письмахъ, писанныхъ изъ Хафа. Какъ извѣстно, Хафъ мѣстопробываніе англійскихъ политическихъ агентовъ въ пограничныхъ областяхъ Персіи и Афганистана. Постъ этотъ сначала занималъ полковникъ Стюартъ, въ настоящее же время его замѣнилъ Сентъ-Джонъ.

1. Переводъ письма (на теке-турмеменскомъ нарѣчїи) отъ неизвѣстнаго лица къ мервцу Каджарь-хану.

Адресъ на персидскомъ языкѣ: „Да разсмотритъ его степенство храбрець, щедрый и любезный другъ Каджарь-ханъ“. Написано 14 числа мѣсяца Джемади-аль-ахеръ 1301 года гиджры (29 марта 1884 года).

Почтенный, отважный, щедрый, любезный и уважаемый другъ
Каджарь-ханъ!

Надѣюсь, что Божіею милостію вы живы и здоровы. Послѣ привѣтствїа, слово наше въ томъ, что уже нѣсколько времени не имѣемъ свѣдѣній отъ васъ и со стороны Мерва. На этихъ дняхъ дошли до насъ прискорбные слухи относительно васъ, но, понеполученїи собственнаго вашего письма, мы не повѣрили тѣмъ слухамъ; по Божіей милости не подтвердятся эти голословныя извѣстія.

Въ виду сего мы признали нужнымъ воспользоваться случаемъ отправленїа подателя сего, чтобы вспомнить о любезномъ другѣ нашемъ. Конечно, вы примете на себя трудъ написать нѣсколько словъ о положенїи своемъ и объ обстоятельствахъ и свѣдѣніяхъ, какія имѣются. Изъ Хафа спрашиваютъ насъ о свѣдѣніяхъ, а также о причинѣ молчанїа Дурды-ходжа, отъ котораго въ эти дни не сообщаются туда никакія извѣстія для освѣдомленїа. Если Богу угодно, то вы передадите нашъ поклонъ Дурды-ходжа и въ самомъ скорѣйшемъ времени сообщите какъ намъ, такъ и въ Хафъ свѣдѣнія объ обстоятельствахъ вашихъ и относительно положенїа Мерва. Для нѣкоторыхъ соображенїй и совѣта постараются всякими мѣрами, чтобы ни коимъ образомъ не попали въ руки русскихъ всѣ письма, посланныя раньше сего вамъ отъ насъ и изъ Хафа. Поскорѣ сообщите о своемъ положенїи для нашего свѣдѣнїа. Если вы по полученїи сего письма найдете цѣлесообразнымъ, то мы пришлемъ къ вамъ одного человѣка, которому секретно передадите всѣ письма, посланныя раньше сего какъ отъ насъ, такъ и изъ Хафа на имя ваше и Дурды-ходжа; не допускать, чтобы означенныя въ тѣхъ письмахъ извѣстія доходили до русскихъ. Непремѣнно поскорѣ сообщите о своемъ положенїи. Далѣе слѣдующіе дни ваши проходили бы по вашему желанїю.

Да будетъ извѣстно вамъ, что мы нашли особаго человѣка, знающаго писать по тюркски и за симъ всѣ письма будутъ написаны на тюркскомъ языкѣ, чтобы ваши муллы могли читать ихъ свободно, не встрѣчая никакихъ затрудненій. Послѣ этого приглядывать печати нѣтъ надобности. Печать замѣняется слѣдующими буквами: айнь-ламъ-ей (т. е. А-л-и).

2. Письмо отъ того же лица къ Дурды-ходжа:
Любезный и уважаемый другъ Дурды-ходжа!

Да Господь Богъ сохранитъ васъ подѣ высокимъ своимъ покровительствомъ. Послѣ поклона слово наше въ томъ, что у насъ получено теперь одно письмо отъ Его Высочествона *Мирза-аббасъ-хана*, о томъ, что онъ *Мирза-аббасъ-ханъ* слышалъ, что для спокойствія народа русскіе, заарестовавъ *Каджаръ-хана*, доставили его въ *Асхабадъ*. Для предупрежденія васъ на всякій случай намъ пишутъ сообщить *Каджаръ-хану*, чтобы ни коимъ образомъ не попали въ руки русскихъ посланнаго раньше письма какъ ему, такъ и *Дурды-ходжа*; если дѣйствительно *Каджаръ-ханъ* отправленъ въ *Асхабадъ*, то объ этомъ сообщить ему туда, а въ противномъ случаѣ въ *Мервъ*. Такъ какъ о высылкѣ *Каджаръ-хана* въ *Асхабадъ* здѣсь не получено свѣдѣній, то мы сообщили *Мирза-Аббасъ-хану*, что *Каджаръ-ханъ* не доставленъ въ *Асхабадъ*. Вслѣдствіе совѣта *Мирза-Аббасъ-хана* утруждаю васъ просьбою по полученіи сего письма подробнѣе сообщить намъ про васъ и *Каджаръ-хана*, а равно объ обстоятельствахъ *Мерва*. Всѣ какія бы то ни было письма, посланнаго прежде сего отъ насъ и *Мирза-Аббасъ-хана*, а также изъ *Хафа* къ вамъ, и *Каджаръ-хану* собрать въ одно мѣсто и держать ихъ наготовѣ на тотъ случай, что мы найдемъ нужнымъ прислать къ вамъ одного довѣреннаго человѣка, которому вы бы могли передать означенныя письма, или же напишемъ вамъ отправить таковыя прямо отъ себя съ мешкедскимъ караваномъ къ самому *Мирза-Аббасъ-хану*. Затѣмъ всѣ письма, которыя будутъ посылаемы отъ насъ къ вамъ, напишемъ на тюркскомъ языкѣ и знакъ нашей печати будетъ буквы: айнь-ламъ-ей.

Приложеніе IV.

Переводъ переписки вице-короля Индіи съ эмиромъ Абдуль-рахманъ-ханомъ, по повору сѣверо-западной границы Афганистана. (Изъ: Correspondence respecting the affairs of Asia. № 1 (1884).

№ 116. Вице-король Индіи къ авганскому эмиру.

(Послѣ привѣтствія). Симла, 16 Іюня 1883.

Ваше высочество выражаете желаніе получить документъ и карту, съ обозначеніемъ границъ между Авганистаномъ, Россіей и Персією.

Границы Афганистана были опредѣлены англійскимъ правительствомъ совмѣстно съ Россією въ 1873 г., когда составъ Афганской территоріи между Оксомъ и Гери-рудомъ установленъ слѣдующимъ образомъ:

„Внутренніе округа Ахча, Сарыпулъ, Маймене, Шибирханъ и Андкой, изъ которыхъ послѣдній составляетъ крайнее пограничное владѣніе Афганистана на сѣверо-западѣ, такъ какъ пустыня, лежащая за нимъ; принадлежитъ независимымъ туркменскимъ племенамъ“.

Впрочемъ эта граница никогда не была точно проложена на картахъ, и даже самая мѣстность не была изслѣдована для подобной цѣли. Вслѣдствіе этого, ни одна карта, которая могла бы быть послана вашему высочеству, не могла бы точно указать эту границу. Но я былъ бы радъ узнать какіе округа ваше высочество подразумеваете подъ вышеприведенными словами и что вы считаете опредѣляемою ими границею.

№ 117. Вице-король Индіи къ Афганскому эмиру.

(Послѣ привѣтствія). Симла, 16 іюня 1883.

Какъ ваше высочество припомните, Sir Lepel Griffin при свиданіи съ вами въ Zimma 31 іюля 1880 года, сообщалъ, что индѣйское правительство можетъ только способствовать утвержденію вашей власти, выдавъ вамъ пособіе для уплаты вашей арміи и служащимъ и на ваши ближайшіе расходы; и что, признавъ васъ

эмиромъ, оно очень желаетъ видѣть васъ сильнымъ; но что по занятіи Кабула, вы имѣете разсчитывать лишь на собственныя средства.

Я всегда на столько интересовался успѣхами вашего высочества и на столько желалъ установленія сильнаго дружественнаго государства подъ вашимъ управленіемъ въ Афганистанѣ, что во многихъ случаяхъ шелъ далѣе рѣшенія, сообщеннаго тогда вамъ, и отъ времени до времени помогалъ вашему высочеству деньгами и оружіемъ, не говоря о затратѣ нѣсколькихъ лаковъ ежегодно на вспомошествованіе искавшимъ убѣжища или задержаннымъ афганцамъ, присутствіе которыхъ въ Афганистанѣ, какъ мнѣ было извѣстно, считалось вашимъ высочествомъ опаснымъ для вашей власти. Однако мой взглядъ на отношенія обѣихъ странъ другъ къ другу все же состоялъ въ томъ, что въ области внутренняго управленія и финансовъ Индія не должна вмѣшиваться въ дѣла Афганистана, но должна ограничиться ролью дружественнаго сосѣда и союзника. При этихъ условіяхъ, согласно обычаямъ народовъ, Афганистанъ долженъ былъ самъ руководить своими финансами и удовлетворять своимъ потребностямъ, какъ онъ всегда до настоящаго времени и дѣлалъ.

Что касается дѣлъ внѣшней политики, ваше высочество были увѣдомлены управляющимъ иностранными дѣлами индѣйскаго правительства отъ 20 іюля 1880, и потомъ моимъ письмомъ отъ 22 февраля 1883, что если какая либо иностранная держава попытается вмѣшаться въ дѣла Афганистана, и если подобное вмѣшательство поведетъ къ невызванному (вами) нападенію на владѣнія вашего высочества, въ такомъ случаѣ британское правительство готово помочь вамъ въ отраженіи его въ тѣхъ размѣрахъ и тѣмъ способомъ, какъ будетъ казаться британскому правительству необходимымъ, предполагая, что ваше высочество будете безпрекословно слѣдовать совѣту британскаго правительства въ дѣлѣ вашихъ внѣшнихъ сношеній.

Принимая во вниманіе, однако, сообщенія ваши о состояніи вашей сѣверо-западной границы, я убѣдился, что ваше высочество имѣете дѣло съ исключительными трудностями въ этомъ отношеніи. Я понялъ, что вслѣдствіе разныхъ неблагопріятныхъ

обстоятельствъ, ваше высочество еще не были въ состояніи ввести въ важной пограничной гератской провинціи порядокъ и безопасность, столь необходимые для защиты всего Афганистана; и что вслѣдствіе этого, для завершения дѣлъ на этой границѣ, вамъ необходима нѣкоторая дружественная поддержка. Кромѣ того я принимаю во вниманіе, съ удовольствіемъ, увѣренія вашего высочества въ вѣрности и преданности британскому правительству; слова вашего высочества убѣждаютъ меня, что вы понимаете насколько въ интересахъ Афганистана поддерживать дружественныя сношенія съ индѣйскимъ правительствомъ.

Въ виду этихъ соображеній, я рѣшилъ предложить вашему высочеству лично, какъ помощь для борьбы съ настоящими затрудненіями по управленію вашего государства, ежегодную субсидію въ 12 лаковъ рупій, уплачиваемыхъ по мѣсячно, *которые должны идти на уплату войскамъ и на принятіе другихъ мѣръ, потребныхъ для защиты вашей сѣверо-западной границы.* Я чувствую, что могу вполне положиться на ваше слово и умѣніе посвятить это увеличеніе вашихъ средствъ на предметы, столь существенно важные, какъ названные мною выше.

№ 121. Афганскій эмиръ вице-королю Индіи.

(Послѣ привѣтствія). 6 Рамазана 1300 г. (11-го іюля 1883).

Я прочелъ оба столь дружественныя и любезныя письма вашего превосходительства отъ 16-го іюня 1883, что соотвѣтствуетъ 10 шабану 1300 года Г., полученныя мною въ Джелла-лабадѣ. Мое сердце, хранилище согласія, было при этомъ очень ошачтливлено и обрадовано радостными вѣстями о томъ, что ваше превосходительство совершенно здоровы.

Въ одномъ изъ этихъ дружественныхъ посланій упоминается о свиданіи со мною серъ Лепель Гриффина въ Циммѣ и о сочувствіи и участіи, отъ времени до времени оказанныхъ мнѣ и афганскому народу знаменитымъ британскимъ правительствомъ. Кромѣ того, въ немъ заключалось слѣдующее замѣчаніе:

„Мой взглядъ (на отношенія обѣихъ странъ другъ къ другу) все же состоялъ въ томъ, что въ области внутренняго управленія и финансовъ Индія не должна вмѣшиваться въ дѣла Афгани-

стана, но должна ограничиться ролью дружественнаго сосѣда и союзника. Я рѣшилъ предложить вашему высочеству лично, какъ помощь для борьбы съ настоящими затрудненіями по управленію вашего государства, ежегодную субсидію въ 12 лаковъ рупій, уплачиваемыхъ помѣсячно“.

Въ другомъ любезномъ письмѣ, ваше превосходительство, относительно опредѣленія внутреннихъ округовъ и установленія границъ Афганистана англійскимъ правительствомъ; совмѣстно съ Россією въ 1873 г., писали нижеслѣдующее:

„Внутренніе округа Ахча, Сарыпуль, Маймене, Шибирханъ и Андвой, изъ которыхъ послѣдній составляетъ крайнее пограничное владѣніе Афганистана на сѣверо-западѣ, такъ какъ пустыня, лежащая за нимъ, принадлежитъ независимымъ турменскимъ племенамъ“.

Я читалъ оба письма и основательно ознакомился съ ихъ содержаніемъ и былъ въ высшей степени обрадованъ и доволенъ многочисленными милостями, оказанными мнѣ знаменитымъ англійскимъ правительствомъ. Радостное извѣстіе о рѣшеніи вашего превосходительства, направленномъ ко благу британскаго правительства и афганскаго народа и имѣющемъ цѣлью привести въ порядокъ и поддержать мои дѣла, я возвѣстилъ всему афганскому народу, который весь вознесъ благодаренія, говоря: „Много лѣтъ мы, афганская нація, терпѣли неизчислимыя бѣдствія. Благодареніе Богу, что столь славное правительство, какъ это (британское) питаетъ къ намъ дружбу“.

Съ Божьею помощью афганскій народъ никогда не отворотитъ своей головы отъ линіи дружбы къ знаменитому британскому правительству и пока я буду живъ, я не хочу и думать о томъ, чтобы быть въ дружбѣ съ кѣмъ либо другимъ, кромѣ знаменитаго британскаго правительства.

Я понялъ гдѣ мои сѣверныя границы, но я желалъ и въ настоящее время все еще желаю имѣть карту, которая дала бы мнѣ возможность вполнѣ ознакомиться съ Афганистаномъ, такъ чтобы я зналъ точную границу (пунктъ), до которой должно простирается мое вниманіе, и могъ заняться надлежащимъ образомъ охраненіемъ моихъ границъ и благосостояніемъ моихъ владѣній.

Я написал губернатору Балха, чтобы онъ прислалъ мнѣ опись границъ своей провинціи, т. е. всѣхъ деревень, всякаго селенія на границѣхъ будь то Балха или Андкоя, чтобы доставить свѣдѣнія объ этомъ вашему превосходительству. Я также писалъ и губернатору Бадахшана о доставленіи такой же описи границъ Бадахшана и Катагана, т. е. всѣхъ деревень и поселеній, чтобы и ее переслать вашему превосходительству.

Далѣе я всегда молился и теперь молюсь о добромъ здоровьи и благоденствіи вашего превосходительства.

Приложение V.

Переводъ переписки, относящейся къ сѣверной и сѣверо-западной границѣ Афганистана. (Изъ Correspondence with Russia respecting Central Asia, 1873, и Correspondence respecting Central Asia, № 2, (1873).

№ 60. Совѣтъ генералъ-губернатора Индіи герцогу Армайлъ.

Симла. 20 мая 1870.

Г. герцогъ. Послѣ полученія вашей депеши отъ 26 ноября, Мг. Forsyth вернулся въ Индію и мы были очень обрадованы, узнавъ лично отъ него о дружественныхъ увѣреніяхъ Императора Всероссийскаго и его министровъ относительно политики русскаго правительства въ Средней Азіи.

2. Изъ приложеній къ вашей депешѣ, отъ 6 августа 1869 г., мы узнали, что, при свиданіи съ Мг. Forsyth въ Бадень-баденѣ, князь Горчаковъ „съ удовольствіемъ говорилъ о счастливыхъ отношеніяхъ, существующихъ между настоящимъ правительствомъ Ея Величества и русскимъ и о томъ, что не наступательная политика, характеризовавшая правленіе Sir. J. Lawrence, повидимому будетъ продолжаться и при лордѣ Мауо“; что онъ утверждалъ, что „Россія не имѣетъ намѣренія вмѣшиваться въ дѣла Герата, Кабула“ и проч.; что „пока Ширъ-Али не выступитъ за предѣлы своихъ владѣній, ему нѣтъ причины бояться наступательныхъ дѣйствій со стороны Россіи“; и что „Россія рѣшила,

что не должно быть несогласій между обоими правительствами относительно азіатскихъ границъ“.

3. Въ разговорѣ съ лордомъ Кларендономъ въ Гейделбергѣ, 3 сентября, переданнымъ намъ письмомъ Мг. Кауе (17 сентября 1869), князь Горчаковъ сообщилъ лорду „что мы не имѣемъ причины опасаться“ (различія взглядовъ обоихъ правительствъ относительно Средней Азіи), „такъ какъ Императоръ считаетъ, и онъ вполне раздѣляетъ мнѣніе Его Величества, что увеличеніе территоріи есть увеличеніе слабости и что Россія не имѣетъ намѣренія идти далѣ на югъ“; что рѣшеніе британскаго правительства (о которомъ лордъ Кларендонъ увѣдомилъ его) удержать Ширъ-али отъ нападеній на своихъ сосѣдей „было совершенно достаточно и вполне удовлетворительно, и что ему доставить большое удовольствіе доложить объ этомъ Императору“.

4. Эти увѣренія были повторены посланнику Ея Величества въ Петербургѣ, который въ своей депешѣ лорду Кларендону (отъ 2 ноября) приводитъ слова князя Горчакова, помѣщенные въ примѣчаніи ¹⁾. Мы узнали также отъ Мг. Forsyth и изъ его писемъ, копіи которыхъ были препровождены намъ при вашей депешѣ отъ 26 ноября, что генераль Милютинъ, русскій военный министръ, и г. Стремоуховъ, директоръ азіатскаго департамента русскаго министерства иностранныхъ дѣлъ, „согласны въ томъ, что мы должны считать Афганистаномъ всѣ провинціи, принадлежащія нынѣ Ширъ-али; что внѣ этихъ границъ онъ не долженъ проявлять свое вліяніе или вмѣшательство; что старанія Англіи будутъ направлены къ отклоненію его отъ всякой мысли наступленія; и что точно также Россія употребитъ все свое вліяніе для отклоненія Бухары отъ нарушенія границъ афганской территоріи“; что Его Величество Императоръ самъ замѣтилъ, „что нѣтъ намѣренія расширять Русскія владѣнія“ и согласился

¹⁾ «Будьте добры», прибавилъ онъ «передать лорду Кларендону, что такъ какъ оба правительства не имѣютъ никакихъ заднихъ мыслей, честолюбивыхъ замысловъ или враждебныхъ чувствъ другъ къ другу, то чѣмъ полнѣе и откровеннѣе всѣ вопросы, касающіеся Средней Азіи, будутъ обсуждаться ими, тѣмъ полнѣе разсѣется туманъ, который по временамъ можетъ появляться благодаря неточнымъ донесеніямъ излишне-усердныхъ второстепенныхъ агентовъ».

съ замѣчаніемъ Mr. Forsyth'a, что „пока съ нашей стороны будутъ употребляемы всѣ усилія, чтобы побудить Ширъ-али довольствоваться своими настоящими владѣніями, мы надѣемся, что Бухара будетъ удержана отъ наступленія“.

5. Мы съ удовольствіемъ узнаемъ изъ приложеній къ вашей депешѣ отъ 4 марта, что русское правительство присоединилось къ вышеприведеннымъ увѣреніямъ и что г. Стремоуховъ признаетъ политику, выясненную въ нашей депешѣ отъ 7 декабря прошлаго года, сущность которой была сообщена ему Sir A. Buchanan'омъ; какъ вполне совпадающую съ политикою, которую русское правительство желаетъ и которую оно пытается установить.

6. Мы очень рады, что политика Россіи, такъ откровенно выраженная, вполне совпадаетъ съ изложенною нами въ Umballa политикою, которая была одобрена правительствомъ Ея Величества, и которой мы съ тѣхъ поръ всегда придерживались; и мы убѣждены, что пока оба правительства будутъ слѣдовать этой политикѣ, которая заключается въ раздѣленіи вліянія въ Средней Азій, миръ и благосостояніе этихъ обширныхъ и важныхъ странъ будутъ постоянно обезпечены.

7. Г. Стремоуховъ предложилъ, въ виду дальнѣйшаго развитія этой мирной политики, чтобы британскимъ и русскимъ правительствами были приняты мѣры для выясненія границъ земель, которыя признавали власть Достъ-Магоммеда, и въ настоящее время находятся подъ управленіемъ Ширъ-али-хана, съ цѣлью возможно точно опредѣлить границы между этими землями и сосѣдними государствами Средней Азій.

8. Нашею телеграммою отъ 11 іюня 1869 г., мы извѣщали ваше сіятельство, что если эмиръ выкажетъ какое либо стремленіе распространить свои границы за предѣлы владѣній Достъ-Магоммеда, мы немедленно сдѣлаемъ ему представленія. Владѣнія настоящаго эмира на сѣверѣ и сѣверо-западѣ почти вполне совпадаютъ со владѣніями его отца; и предѣлы королевства Достъ-Магоммеда слѣдовательно, вообще говоря, могутъ быть приняты какъ границы, раздѣляющія Афганское государство отъ другихъ государствъ Средней Азій на сѣверѣ и сѣверо-западѣ.

9. Мы не видимъ надобности подробно разсматривать правленіе Достъ-Магоммеда. Предѣлы его завоеваній въ Афганскомъ Туркестанѣ мы думаемъ не оспариваются. Кромѣ нѣкоторыхъ весьма короткихъ и исключительныхъ промежутковъ, Оксусъ служилъ признанной границей между Бухарою и Афганистаномъ; при переговорахъ Достъ-Магоммеда и бухарскаго эмира въ 1859, послѣдній заявилъ, что если афганцы воздержатся отъ вмѣшательства въ дѣла туркменъ на сѣверъ отъ Оксуса, бухарское правительство не будетъ предъявлять претензій на Бадахшанъ, Маймене и другія страны на югъ отъ рѣки. Практически Оксусъ былъ границею завоеваній Достъ-Магоммеда на сѣверѣ, отъ округа Балхъ съ запада до крайняго востока Бадахшана. Права эмира на Балхъ признаны 1 параграфомъ договора, заключеннаго съ Достъ-Магоммедъ-ханомъ 26 января 1857. Его западная граница есть провинція Керки, кончающаяся у переправы Ходжа-сале; Керки же и Чарджуй признаются эмиромъ Ширъ-али бухарскими провинціями.

10. Отъ западной границы Балха до восточной границы Бадахшана вся страна между Оксусомъ и Гинду-кушемъ была завоевана Достъ-Магоммедомъ. Въ нѣсколько походовъ отъ 1850 до 1855 г. Хулмъ, Маймене, Андкой, Шибирханъ и Сарыпулъ были завоеваны. Кундузъ присоединенъ въ 1859 г.; Бадахшанъ покорился въ томъ же году; а предъ своею смертію въ Гератѣ 9 іюня 1863 г., Достъ-Магоммедъ утвердилъ свою власть во всѣхъ этихъ земляхъ. Практически онѣ составляютъ Туркестанскія провинціи, нынѣ подчиненныя эмиру Ширъ-али.

11. Сѣверо-западная граница того, что по нашему мнѣнію должно считаться владѣніями Ширъ-али, идетъ отъ пункта на Оксусѣ между Ходжа-сале и Керки, въ юго-западномъ направленіи, огибая и включая провинціи Балхъ, Маймене съ зависимыми отъ нея Андокоемъ и др. и Гератъ съ зависимыми мѣстностями (dependencies) между рѣками Мургъ-абомъ и Гери-рудомъ. Сѣверную границу составляетъ Оксъ отъ той же точки между Керки и Ходжа-сале на востокъ къ Пянжъ-абу и Вахану, и затѣмъ потокъ, проходящій Ваханъ, до пункта, гдѣ хребетъ Гиндукушъ соединяется съ южнымъ угломъ Памирской степи.

12. Въ странахъ, которыя никогда не были научно изслѣдованы и предѣлы которыхъ подвергались болѣе или менѣе измѣненіямъ, трудно вполнѣ точно опредѣлить существующія границы. Но опись приведенныхъ выше сѣверныхъ и сѣверо-западныхъ границъ Афганистана достаточно точна для всякихъ практическихъ цѣлей; и мы увѣрены, что изслѣдованія, которыя поручено сдѣлать генералу Кауфману, не преминутъ подтвердить фактъ, что эти границы согласны съ дѣйствительнымъ положеніемъ дѣлъ и съ правами, унаслѣдованными эмиромъ отъ своего отца. Вслѣдствіе этого мы вполнѣ полагаемся на обѣщанія, данныя русскимъ правительствомъ, что оно употребитъ всѣ законныя мѣры для огражденія этихъ территорій отъ угрозъ и нападений со стороны сосѣднихъ государствъ и правителей, подчиненныхъ русскому вліянію. Примите и пр.

Подписано: Mayo, Napier of Magdala, Durand, Strachey, Temple, Stephen, Ellis.

№ 68. Меморандумъ, представленный sir A. Buchanan'омъ князю Горчакову.

Г. Стремоуховъ выразилъ сомнѣніе въ томъ, что Ходжа-сале лежитъ въ предѣлахъ земель, принадлежащихъ Ширъ-али-хану ¹⁾, какъ указано въ депешѣ индѣйскаго правительства герцогу Аргайлю (изъ Симлы 20 мая 1870). Вслѣдствіе этого sir A. Buchanan получилъ увѣдомленіе отъ лорда Грэнвиля, что предполагая, что Ходжа-сале будетъ признано лежащимъ въ предѣлахъ Афганистана, правительство Ея Величества не будетъ возражать противъ такого начертанія границы, при которомъ права Бухары будутъ начинаться на лѣвомъ берегу Оксуса непосредственно ниже этого мѣста.

№ 70. Sir A. Buchanan графу Грэнвилю. (Получено 26 сент.).

Ваше Сіятельство.

Петербургъ, 21 сентября 1870.

Директоръ азійскаго департамента русскаго министерства иностранныхъ дѣлъ увѣдомилъ меня, что депеша индѣйскаго

¹⁾ Г. Стремоуховъ считалъ за начало границы не пунктъ между Керки и Ходжа-сале, а самую переправу Ходжа-сале. *Прим. Перев.*

правительства относительно границъ земель кабульскаго эмира, послана генералу Кауфману на заключеніе. Г, Стремоуховъ заявилъ, что эта мѣра очень важна, такъ какъ если генераль Кауфманъ признаетъ вѣрными мнѣнія индѣйскаго правительства по этому вопросу, то это признаніе будетъ равносильно обязательству уважать такимъ образомъ опредѣленную границу. Относительно Ходжа-сале его превосходительство заявилъ, что вѣроятно не будетъ сдѣлано возраженій противъ включенія его въ афганскіе предѣлы, но что необходимо соблюсти крайнюю осторожность при начертаніи пограничной линіи оттуда къ югу, такъ какъ Мервъ и страны туркменъ начинаютъ приобрѣтать важное торговое значеніе.

№ 76. Князь Горчаковъ графу Бруннову (сообщено графу Грэнвиллю графомъ Бруновымъ 13 дек.).

(Извлеченіе).

С.-Петербургъ 1/13 ноября 1871.

Ваше сіятельство выполнѣ въ курсѣ переговоровъ по поводу средне-азіатскихъ дѣлъ между Императорскимъ кабинетомъ и правительствомъ Ея Величества. Какъ вы знаете, вслѣдствіе объявленій нашихъ съ Мг. Forsyth'омъ, въ принципѣ условлено:

1. Что земли, нынѣ дѣйствительно принадлежащія Ширъ-алихану, будутъ признаны составляющими границы Афганистана.

2. Что эмиръ не станетъ дѣлать попытки проявить свое вліяніе или вмѣшательство внѣ этихъ границъ и что англійское правительство приложить всѣ старанія къ тому, чтобы отклонить его отъ всякой попытки нападенія.

3. Что съ своей стороны Императорское правительство употребить все свое вліяніе, чтобы не допустить бухарскаго эмира до нападенія на афганскую территорію.

Эти основанія получили полное одобреніе лондонскаго кабинета и генераль-губернатора Индіи.

Въ маѣ 1870 г., посланникъ Ея Величества сообщилъ намъ депешу лорда Мауо, который, хотя и выражалъ это одобреніе, но при развитіи условленныхъ принциповъ, какъ намъ кажется, значительно отклонился отъ мысли, относительно которой послѣдовало соглашеніе.

При семъ приложена копія этого документа. Ваше сіятельство усмотрите въ немъ важный отгѣнокъ, вводимый лордомъ Мауо.

§ 4 депеши подтверждаетъ принципъ, установленный относительно признанныхъ границъ афганской территоріи, т. е. относительно всѣхъ провинцій, нынѣ принадлежащихъ Ширъ-али-хану.

§ 6 выражаетъ удовольствіе по поводу столь полного совпаденія политики Россіи со взглядами генераль-губернатора Индіи, одобренными британскимъ правительствомъ.

Въ § 7 онъ вполне присоединяется къ мысли, что для развитія этой мирной политики, русское правительство и англійское правительство должны принять мѣры для выясненія границъ территорій, признававшихъ власть Достъ-Магоммеда и которыя нынѣ подчинены Ширъ-али-хану.

§ 8 касается телеграммы, по которой если Ширъ-али-ханъ выкажетъ какое либо намѣреніе распространить свои владѣнія за предѣлы Достъ-Магоммедъ-хана, индѣйское правительство ему сдѣлаетъ представленія. Онъ прибавляетъ, что владѣнія нынѣшняго эмира на сѣверѣ и сѣверо-западѣ совпадаютъ почти вполне со владѣніями его отца и заключаетъ, что вслѣдствіе этою границы королевства Достъ-Магоммедъ-хана, вообще говоря, могутъ быть признаны какъ границы, отдѣляющія Афганское государство отъ другихъ странъ Средней Азіи съ сѣвера и сѣверо-запада.

Такимъ образомъ въ той же самой депешѣ, исходный пунктъ нынѣшняго *uti possidetis* Ширъ-али-хана, ведетъ незамѣтно къ принятію состоянія владѣній Достъ-Магоммеда въ качествѣ естественной границы Афганистана.

Въ этомъ важномъ отгѣнкѣ и заключается разница взглядовъ нашего и лорда Мауо.

До настоящаго времени мы воздержались отъ выясненія ея при помощи официального отвѣта на депешу генераль-губернатора Индіи вслѣдствіе нѣсколькихъ причинъ.

Во первыхъ, данныя, касающіяся этихъ странъ, очень неполны и недостоверны. Немногочисленные свидѣтельства туземцевъ, которыя имѣются, не заслуживаютъ вовсе довѣрія. Карты загадочны, основаны на предположеніяхъ и часто противорѣчатъ

другъ другу. Нѣтъ страны, настоящія и прошлыя, географическія и историческія условія которой были бы менѣе извѣстны. Далѣе было условлено, что порученіе собрать возможно болѣе свѣдѣній о политическомъ положеніи этихъ странъ будетъ возложено на генералъ-адъютанта Кауфмана, который въ виду близости и сношеній съ нѣкоторыми изъ нихъ, находится въ наиболѣе благоприятныхъ условіяхъ для выясненія этихъ вопросовъ. Необходимыя инструкціи ему были посланы и мы ждемъ результатовъ.

Наконецъ Императорскій кабинетъ полагаетъ, и мы надѣемся, что правительство Ея Британскаго Величества раздѣляетъ этотъ взглядъ, что въ настоящее время дѣло идетъ не объ установленіи какого бы то ни было порядка, но о томъ, чтобы благимъ принципамъ, относительно которыхъ оба правительства столь счастливо согласились, обезпечить практическое выполненіе и дальнѣйшее развитіе, которые бы позволили принять ихъ за основаніе прочной и постоянной политической системы, способной гарантировать на продолжительное время охраненіе ихъ интересовъ и взаимныхъ отношеній, также какъ и спокойствіе и благосостояніе странъ, лежащихъ между ихъ владѣніями.

Въ виду этого, намъ казалось, что сущность заключалась не въ томъ, чтобы спѣшить принятіемъ какого бы то ни было рѣшенія, рискуя его прочностью, если оно будетъ основано на неполныхъ и загадочныхъ данныхъ, которыя впоследствии могли бы служить источникомъ разнорѣчивыхъ толкованій. Мы считали, напротивъ, что, разъ установлены общіе принципы, всего важнѣе было изучить возможно точнѣе мѣстность, къ которой ихъ предполагалось приложить, съ тѣмъ чтобы устранить возникновеніе какихъ бы то ни было недоразумѣній въ будущемъ и такимъ образомъ сдѣлать согласіе обоихъ правительствъ столь же прочнымъ при выполненіи, насколько оно было искренне при обсужденіи.

Однако, такъ какъ *сir A. Buchanan* съ настойчивостью вернулся къ этому вопросу предъ своимъ отъѣздомъ изъ Россіи, мы, не откладывая болѣе, рѣшили сообщить правительству Ея Британскаго Величества нашъ взглядъ по поводу вопроса, который насъ интересуеть въ одинаковой степени.

№ 90. *Графъ Гранвилль лорду Локхтусъ.*

Министерство иностранныхъ дѣлъ 17 октября 1872.

Ваше сіятельство.

Правительству Ея Величества до настоящаго времени еще не сообщено петербургскимъ кабинетомъ донесеніе генерала Кауфмана, на котораго уже давно было возложено составленіе описанія странъ, лежащихъ къ югу отъ Оксуса, на которыя, какъ на наследственныя владѣнія, предъявляетъ свои права правитель Афганистана.

Правительство Ея Величества ждало этого сообщенія въ полной увѣренности, что безпристрастныя изслѣдованія генерала Кауфмана подтвердятъ его собственные взгляды въ этомъ дѣлѣ, и такимъ образомъ дадутъ возможность обоимъ правительствамъ придти къ быстрому и окончательному рѣшенію вопроса, который столь долго уже обсуждался ими.

Но въ виду того, что сообщеніе имъ не получено и такъ какъ оно считаетъ весьма важнымъ какъ для сохраненія мира и спокойствія въ Средней Азій, такъ и для устраненія всѣхъ поводовъ къ недоразумѣніямъ между Императорскимъ кабинетомъ и имъ самимъ, то, не откладывая далѣе, я рѣшилъ черезъ посредство вашего сіятельства извѣстить Императорское правительство о заключеніи, къ которому пришло правительство Ея Величества, послѣ тщательнаго обсужденія всѣхъ имѣющихся данныхъ.

По мнѣнію правительства Ея Величества права эмира Кабульскаго (Ширъ-али) на владѣніе землями до Оксуса внизъ до пункта Ходжа-сале вполне выяснены, и оно считаетъ, и такъ заявило ему черезъ посредство индѣйскаго правительства, что онъ имѣетъ право защищать эти территоріи, если въ нихъ будетъ сдѣлано вторженіе. Съ другой стороны, правители Ея Величества въ Индіи объявили свое рѣшеніе энергически протестовать въ случаѣ, если эмиръ выкажетъ намѣреніе выступить за означенные предѣлы своего государства.

До настоящаго времени эмиръ выказалъ большую готовность выполнять совѣты индѣйскаго правительства и вполне принялъ

мирную политику, которая ему была предложена, вследствие того, что индѣйское правительство могло сопровождать свои совѣты увѣреніями, что территоріальная неприкосновенность Афганистана будетъ точно также уважаема государствами, находящимися внѣ его владѣній и признающими вліяніе Россіи. Столь счастливо начатая политика дала самыя благодѣтельные результаты, утвердивъ миръ, въ странахъ, гдѣ онъ давно былъ неизвѣстенъ.

По мнѣнію правительства Ея Величества, нынѣ зависитъ отъ русскаго правительства, категорически признавъ права Кабульскаго эмира на земли, требуемыя имъ, признаваемыя за принадлежащія ему самую Бухарою и дѣйствительно нынѣ принадлежащія ему, какъ видно изъ всѣхъ добытыхъ до сихъ поръ данныхъ, способствовать британскому правительству въ упроченіи, насколько это въ человѣческихъ силахъ, мира и благосостоянія этихъ странъ, и устраненіи навсегда этимъ способомъ поводовъ къ недоразумѣніямъ и соперничеству между Англіею и Россіею въ политикѣ въ Азіи.

Для болѣе полнаго свѣдѣнія вашего превосходительства, я перечислю земли и пограничныя области, которыя правительство Ея Величества считаетъ безспорно принадлежащими Кабульскому эмиру, именно:

1. Бадахшанъ, съ подчиненнымъ ему округомъ Ваханъ отъ Сарыкуля (озеро Вуда) на востокъ до слиянія р. Кокча съ Аму-дарьею (или Пянджъ), составляющею сѣверную границу этой афганской провинціи на всемъ ея протяженіи.

2. Афганскій Туркестанъ, включающій Кундузъ, Хулмъ и Балхъ, сѣверную границу котораго составляетъ Оксусъ отъ слиянія его съ р. Кокча до пункта Ходжа-сале включительно, на большой дорогѣ отъ Бухары до Балха. Эмиръ не долженъ предъявлять никакихъ притязаній на лѣвый берегъ Оксуса ниже Ходжа-сале.

3. Внутренніе округа: Ахча, Сарыпуль, Маймене, Шибирханъ и Андкой, изъ которыхъ послѣдній будетъ крайнимъ пограничнымъ афганскимъ владѣніемъ на сѣверо-западѣ, такъ какъ пустыня, лежащая за нимъ, принадлежитъ независимымъ туркменскимъ племенамъ.

4. Западная граница Афганистана между подчиненными Герату областями и персидскою провинціею Харосаномъ хорошо извѣстна и не требуетъ описанія.

Ваше сіятельство сообщите копію этой депеши русскому министру иностранныхъ дѣлъ.

Примите и проч.

(Подписано) Грэнвиль.

99. Князь Горчаковъ графу Бруннову (сообщено графу Грэнвиллю графомъ Брунновымъ, 20-го декабря).

С.-Петербургъ, 7-го декабря 1872 г.

Ваше сіятельство уже получили копію депеши графа Грэнвила отъ 17-го октября, которую лордъ Лофтусъ сообщилъ намъ, согласно приказанію своего правительства.

Она касается средне-азіатскихъ дѣлъ.

Прежде нежели отвѣчать на нее, необходимо вспомнить ходъ нашихъ переговоровъ съ англійскимъ правительствомъ по этому вопросу.

Оба правительства были руководимы одинаковымъ желаніемъ устранить всякій поводъ къ разногласіямъ въ этой части Азіи. Оба желали установить такой порядокъ, который обезпечилъ бы въ ней миръ и упрочилъ бы ихъ отношенія дружбы и согласія.

Для сего они пришли къ соглашенію въ цѣлесообразности оставить между ихъ владѣніями нѣкоторую промежуточную зону, которая бы ихъ предохранила отъ непосредственнаго соприкосновенія.

Оставалось лишь начертать ея точную границу для того, чтобы согласіе обоихъ кабинетовъ оказалось столь же полное на практикѣ, какъ было достигнуто въ принципѣ.

Тутъ начинались сомнѣнія.

Основатель афганскаго государства, Достъ-Магоммедъ-ханъ, оставилъ послѣ себя безпорядокъ, который не позволялъ принять за основаніе территоріальное распространеніе, достигнутое Афганистаномъ въ нѣкоторые минуты царствованія хана.

Вслѣдствіе этого было условлено ограничиться землями, ко-

торыя прежде признавали власть Достъ-Магоммеда и кромѣ того въ настоящее время принадлежали Ширъ-Али-хану.

Оставалось выяснить состояніе этихъ владѣній съ желаемою точностью.

Для сего было необходимо получить положительныя мѣстные данныя, которыхъ не имѣли оба правительства, объ этихъ удаленныхъ и мало извѣстныхъ странахъ.

Было условлено поручить генераль-губернатору Туркестана, пользуясь пребываніемъ вблизи сосѣднихъ ханствъ и сношеніями съ ними, собрать всѣ свѣдѣнія, могущія выяснить вопросъ и дать возможность обоимъ правительствамъ составить практическое мнѣніе на основаніи положительныхъ данныхъ.

Какъ ваше сіятельство припомните, на этомъ остановились наши переговоры съ англійскимъ кабинетомъ.

Согласно этому рѣшенію, генераль-адъютантъ Кауфманъ принялъ возможныя мѣры для производства этого предварительнаго разслѣдованія. Но затрудненія отъ разстояній, чрезвычайная запутанность вопросовъ, которые требовалось выяснить, отсутствіе достовѣрныхъ источниковъ и невозможность непосредственныхъ изслѣдованій не позволили ему выполнить эту задачу съ быстротою, которой мы желали не менѣе правительства Ея Величества.

Вотъ причина замедленій, упоминаемыхъ въ депешѣ лорда Грэнвилля.

Мы уже ранѣе заявляли о томъ, что эти замедленія происходили отъ серьезнаго вниманія, обращеннаго Императорскимъ Кабинетомъ на это дѣло. Легко было бы ограничиться кое какъ собранными свѣдѣніями, которыя впоследствии послужили бы источникомъ недоразумѣній. Мы предпочли добросовѣстно изучить вопросъ, такъ какъ дѣло шло о томъ, чтобы установить прочное и постоянное основаніе политической организациі Средней Азии и добрыхъ и дружественныхъ отношеній, которыя оба правительства намѣревались построить на этомъ основаніи въ настоящемъ будущемъ.

Въ началѣ прошлаго октября мѣсяца, Императорское министерство получило возможность сообщить лорду Лофтусу и вашему сіятельству, что дѣйствительный статскій совѣтникъ Струве, ко-

тому были поручены эти изслѣдованія, наконецъ прибылъ въ Петербургъ, и что тотчасъ по разработкѣ собранныхъ имъ матеріаловъ, результаты будутъ сообщены лондонскому кабинету.

Во время этой работы, намъ была сообщена депеша лорда Грэнвиля, изъ которой мы ознакомились съ мнѣніемъ, на которое правительство Ея Величества остановилось относительно обсуждавшихся вопросовъ.

Императорскій кабинетъ, продолжая дѣйствовать въ духѣ соглашенія, установленнаго въ принципѣ между обоими правительствами, все же считаетъ своимъ долгомъ передать правительству Ея Величества свѣдѣнія, собранныя на мѣстѣ по приказанію туркестанскаго генераль-губернатора, и изложить вполне откровенно выводы, которые, по его мнѣнію, отсюда вытекаютъ.

Тѣ и другіе заключаются въ письмѣ (прилагаемомъ къ сему въ копіи) генераль-адъютанта Кауфмана ко мнѣ и въ мемуарѣ, приложенномъ къ этому письму.

Я ихъ повторю вкратцѣ:

Вопросъ, который требовалось рѣшить, имѣлъ двѣ стороны:

1. Выяснить дѣйствительное настоящее положеніе владѣнія, насколько это возможно сдѣлать въ этихъ странахъ.

2. Изыскать, основываясь на этомъ *statu quo*, наилучшее начертаніе пограничной линіи, соотвѣтствующее цѣли настоящихъ переговоровъ, т. е. устраненію, въ предѣлахъ возможнаго, поводовъ столкновеній и взаимныхъ захватовъ между сосѣдними ханствами и слѣдовательно обезпеченію; насколько возможно, между ними мира, который оба правительства, каждое съ своей стороны, должны стараться поддерживать всѣмъ влияніемъ, которымъ они пользуются.

Относительно этихъ обѣихъ сторонъ дѣла, произведенныя изслѣдованія даютъ такіе выводы:

1. На сѣверѣ Аму-Дарья дѣйствительно составляетъ нормальную границу Афганистана отъ слиянія съ р. Кокча до пункта Ходжа-сале.

Въ этомъ отношеніи наши данныя вполне согласны съ мнѣніемъ правительства Ея Величества и граница, о которой идетъ рѣчь, представляется тѣмъ болѣе рациональною, что она не за-

включаетъ данныхъ для пререканій со стороны прибрежныхъ владѣтелей.

2. На сѣверо-востокѣ, положительныя данныя собранныя нами, указываютъ, что слияніе Аму-Дарьи съ р. Кокча есть предѣлъ земель, на которыя простирается безспорно дѣйствительная власть Ширъ-али-хана. За этой границею, именно относительно Бадахшана и Вахана, было невозможно прослѣдить признаки подобнаго владѣнія, — напротивъ, въ общемъ, собранныя свѣдѣнія даютъ многочисленныя указанія, на основаніи которыхъ приходится разсматривать эти страны какъ независимыя. Изъ сообщенія правительства Ея Величества, сдѣланнаго намъ въ прошломъ ноябрѣ, видно, что по свидѣтельству маіора Монгомери, эмиръ Кабула имѣетъ „значительную власть“ въ Бадахшанѣ, и что афганцы помогли Махмудъ-шаху свергнуть эмира этой страны, Джегандаръ-хана; но эти самые факты указываютъ на дѣйствительную независимость Бадахшана, скорѣе нежели на дѣйствительное подданство его кабульскому эмиру. Свѣдѣнія, собранныя г. Струве и заключіяся въ его мемуарѣ, подтверждаютъ этотъ выводъ. Онѣ указываютъ, правда, факты вмѣшательства афганскаго эмира во внутреннія споры Бадахшана и попытки заставить оплатить свою помощь податью; но не видны признаки, сопровождающія въ Азіи проявленія владѣнія, т. е. присутствіе въ самой странѣ афганскихъ властей и сборщиковъ податей. Начальники Бадахшана считали себя сами, и признаются своими сосѣдями, независимыми правителями.

Отсюда слѣдуетъ, что можно лишь признать, что Кабульскій эмиръ пытался нѣсколько разъ вернуть Бадахшанъ подъ свою власть, и что нѣсколько разъ, пользуясь внутренними смутами, онъ имѣлъ на дѣла этой страны вліяніе, основанное на сосѣдствѣ и превосходствѣ силъ; но совершенно невозможно отсюда вывести существованіе дѣйствительной и беспорной власти.

Что касается до Вахана, то эта страна до настоящаго времени еще болѣе внѣ сферы всякаго прямаго дѣйствія правителей Афганистана.

3. Остается разсмотрѣть слѣдуетъ-ли, при данныхъ обстоятельствахъ и принимая во вниманіе цѣль, совмѣстно преслѣдуемую,

т. е. утверждение въ этихъ странахъ прочаго мира, гарантированного обоими правительствами, признать права, предъявляемыя Кабульскимъ эмиромъ на Бадахшанъ и Ваханъ, и включить эти двѣ страны въ предѣлы Афганистана.

Генераль-адъютантъ Кауфманъ держится противнаго мнѣнія и Императорскій кабинетъ пришелъ къ тому-же заключенію.

При настоящемъ положеніи дѣлъ Бадахшанъ не имѣетъ столеновеній съ своими сосѣдями. Бухара не имѣетъ притязаній на эту страну. Впрочемъ оба государства слишкомъ слабы, слишкомъ поглощены своими собственными дѣлами, чтобы ссориться другъ съ другомъ. Англій и Россіи пришлось-бы лишь заботиться о поддержаніи мира какъ между этими ханствами, такъ и между Бадахшанамъ и Афганистаномъ, и эта задача, какъ кажется, не была-бы выше ихъ силъ. Не то будетъ имѣть мѣсто, когда Кабульскій эмиръ распространить свою власть на Бадахшанъ и Ваханъ. Онъ будетъ непосредственно граничить съ Кашгаромъ, Ковандомъ и Бухарою, отъ которыхъ онъ нынѣ отдѣленъ этими двумя странами; тогда будетъ гораздо труднѣе избѣгнуть столкновений, происходящихъ или вслѣдствіе его честолюбія и сознанія своей силы, или-же вслѣдствіе зависти его сосѣдей.

Это значило-бы основать на весьма шаткомъ фундаментѣ миръ, который требуется упрочить въ этихъ странахъ, и подвергнуть опасности гарантію его обоими правительствами.

Такимъ образомъ, намъ кажется, что комбинація прямо противорѣчитъ совмѣстно преслѣдуемой цѣли.

Казалось-бы болѣе цѣлесообразнымъ оставить существующій нынѣ порядокъ вещей. Бадахшанъ и Ваханъ такимъ образомъ составятъ преграду, воздвигнутую между сѣверными и южными странами Средней Азіи, и эта преграда, усиленная соединеннымъ дѣйствіемъ, которое Англія и Россія могутъ проявить на тѣхъ изъ этихъ странъ, которыя подчиняются ихъ вліянію, дѣйствительно воспрепятствовала-бы всякому опасному соприкосновенію, и обезпечила-бы, по нашему мнѣнію, насколько возможно, миръ въ этихъ странахъ.

3. Что касается до границъ Афганистана съ сѣверо-западной стороны, начиная отъ Ходжа-сале, то по нашимъ свѣдѣніямъ

также представляются сомнительными факты, что Кабульскій эмиръ дѣйствительно владѣетъ городами: Ахча, Сарыпуль, Маймене, Шибирханъ и Андвой, которые нынѣ предполагается включить во владѣнія Афганистана.

Впрочемъ, такъ какъ сти страны отдѣлены отъ Бухары пустынями, то присоединеніе ихъ къ Афганистану не имѣло-бы послѣдствіемъ опасныхъ соприкосновеній, о которыхъ мы заявляли на сѣверо-востоѣ. Въ виду этого оно не представило-бы такихъ-же неудобствъ.

Если правительство Ея Величества продолжаетъ считать цѣлесообразнымъ включеніе этихъ мѣстностей въ предѣлы Афганистана, то мы не будемъ настаивать на условленномъ принципѣ, т. е. на признаніи частью Афганистана только тѣхъ земель, которыя, бывъ подъ властью Достъ-Магоммедъ-хана, и въ настоящее время дѣйствительно принадлежатъ Ширъ-али-хану.

Въ исполненіе желанія правительства Ея Величества, Императорскій кабинетъ готовъ присоединиться относительно этой части границы къ начертанію, указанному въ депешѣ лорда Грэнвилля.

Таковы, графъ, выводы, которые мы считаемъ возможнымъ сдѣлать изъ имѣющихся у насъ данныхъ.

Благоволите представить ихъ первому министру Ея Величества.

Сообщая ихъ его сіятельству, мы имѣемъ въ виду не только исполнить данное обѣщаніе. Мы надѣемся поступить сообразно съ идеею, которая съ самаго начала руководила дружественнымъ обмѣномъ мыслей между обоими государствами, стараясь рѣшить наиболѣе рациональнымъ образомъ вопросъ, одинаково интересующій ихъ.

Примите и проч.

(Подписаль) Горчаковъ.

Приложеніе къ № 99.

Генераль Кауфманъ князю Горчакову.

С.-Петербургъ. 29 ноября 1872.

Имѣю честь представить при семъ вашей свѣтлости мемуаръ по вопросу о сѣверной границѣ Афганистана. Этотъ мемуаръ

составленъ на основаніи нѣкоторыхъ данныхъ и матеріаловъ, которые мнѣ удалось собрать въ теченіи двухъ послѣднихъ лѣтъ, относительно положенія дѣлъ на границѣ Афганистана и Бухары и относительно независимыхъ странъ по верхнему теченію Аму-Дарьи.

Данные эти, признаю, далеко не полныя.

Личное наблюденіе или изслѣдованіе, произведенное на мѣстѣ, въ Средней Азій, составляетъ единственный способъ выясненія какого-бы то ни было вопроса политическаго или географическаго. До настоящаго времени я не прибѣгалъ къ этому способу. Посылка русскаго служащаго въ эти страны, хотя-бы подъ предлогомъ ученой экспедиціи, могла-бы возбудить волненія въ Афганистанѣ и подозрѣнія и опасенія со стороны индѣйскаго правительства. Я старался избѣгнуть всего, что могло-бы какимъ-бы то ни было образомъ повредить удовлетворительному состоянію нашихъ отношеній, установившемуся вслѣдствіе дружественнаго и искренняго обмѣна мыслей между правительствами Императорскимъ и Ея Величества.

Я уже имѣлъ честь докладывать Вашей Свѣтлости мое мнѣніе объ одной изъ причинъ волненій средне-азіатскихъ ханствъ, пограничныхъ и сосѣднихъ съ Россією. Дѣло въ томъ, что наши сосѣди, особенно афганцы, проникнуты убѣжденіемъ, что между Россією и Англією существуетъ вражда, которая рано или поздно поведетъ насъ къ столкновенію съ Англією въ Азій.

Сообразуясь съ намѣреніями и видами министерства иностранныхъ дѣлъ, я стремлюсь совершенно устранить даже призракъ столкновенія, будто-бы неминуемаго, двухъ великихъ державъ. Въ моихъ сношеніяхъ съ Кокандомъ и Бухарою, и особенно въ письмахъ къ Ширъ-али-хану, я всегда упоминаю объ общности видовъ и дружбѣ, существующей между нами и Англією, и стремлюсь доказать, что эти двѣ державы, какъ Россія, такъ и Англія, одинаково озабочены поддержаніемъ спокойствія въ странахъ и среди народовъ, находящихся въ сферѣ ихъ вліянія и покровительства. Вотъ по какой причинѣ, до настоящаго времени, я не рѣшился послать кого-либо на мѣсто, для собиранія свѣдѣній по вопросамъ, предложеннымъ мнѣ Императорскимъ министерствомъ.

Такое положеніе одинаково выгодно, какъ для насъ, такъ и для Англіи. Но оно можетъ измѣниться, если будутъ гарантированы Ширъ-али-хану владѣнія въ предѣлахъ предложенныхъ въ настоящее время лордомъ Грэнвилемъ въ его депешѣ лорду Лофтусу отъ $\frac{3}{17}$ прошлаго октября. Подобная гарантія сильно возвыситъ его престижъ и онъ попытается немедленно завладѣть de facto землями, которыя ему будутъ назначены. Прежде всего онъ обратится въ сторону Бадахшана и Вахана, какъ наиболѣе легкой и доступной добычи. Приобрѣтя эти двѣ территоріи, онъ удлинитъ свою линію соприкосновенія съ Бухарою и станетъ бокъ о бокъ съ Каратегиномъ, откуда до Коканда рукою подать. Сѣверо-восточныя-же предѣлы его будутъ граничить съ владѣніями Якубъ-бека. Вотъ путь, который прямо ведетъ къ столкновенію съ Россією.

Если британское правительство дѣйствительно одушевлено тѣмъ же желаніемъ, какъ и мы, поддержать миръ и спокойствіе въ ханствахъ, отдѣляющихъ насъ отъ англійскихъ владѣній въ Индіи, если англичане согласятся повѣрить нашимъ искреннимъ заявленіямъ, что мы даже не думаемъ предпринимать что бы то ни было враждебное противъ ихъ владѣній въ Индіи, то простой здравый смыслъ долженъ указать имъ на необходимость признать независимость Бадахшана и Вахана, какъ отъ кабульскаго эмира, такъ и отъ бухарскаго.

Приложеніе 2 къ № 99 Меморандумъ.

Строго говоря, владѣнія эмира Ширъ-али-хана простираются на востокъ лишь до меридіана, проходящаго чрезъ пунктъ слиянія р. Кокча съ Аму-дарьєю. Эта линія отдѣляетъ Бадахшанъ и Ваханъ отъ провинціи Кундузъ, составляющей безспорно часть владѣній Ширъ-али-хана. Она была присоединена къ Афганистану лѣтъ 20 тому назадъ сыномъ Достъ Магоммеда, Магоммедъ-Афзалъ-ханомъ, который въ то время былъ губернаторомъ Балха. Афзалъ-ханъ, какъ мы узнаемъ изъ англійскихъ источниковъ, сдѣлалъ безуспѣшную попытку овладѣть Бадахшаномъ, которая впрочемъ имѣла послѣдствіемъ то, что миръ Бадахшана, дабы обезпечить безопасность своихъ владѣній, обязался платить

Достъ-Магоммедъ-хану ежегодную контрибуцію по 2 рупіи съ дыма и предоставитъ ему залежи рубиновъ и лапись-лазули, находящіяся въ своихъ владѣніяхъ. Впрочемъ это обязательство не было исполнено; по смерти Достъ-Магоммеда, правители Бадахшана, не желавшіе подчиненія Кабулу, стали искать покровительства Бухары. Эмиръ Сеидъ Музафаръ впрочемъ отклонилъ всякое вмѣшательство въ дѣла Бадахшана, не потому, что онъ считалъ эту страну подчиненною Афганистану, а вслѣдствіе того, что въ это время онъ съ тревогою слѣдилъ за успѣхами нашего оружія въ Средней Азіи и собирался идти противъ Коканда.

Джегандаръ-шахъ, управлявшій въ то время Бадахшаномъ, былъ государь совершенно независимый и признавался таковымъ всѣми своими сосѣдями. Онъ былъ въ дружбѣ съ Магоммедъ Афзаль-ханомъ и его сыномъ, Абдуль-рахманъ-ханомъ, и не платилъ имъ никакой подати. Когда Ширъ-али-ханъ, побѣдивъ Абдуль-рахманъ-хана, занялъ Кабуль и Балхъ и подчинилъ себѣ весь Афганистанъ, онъ отправилъ посольство Джегандаръ-хану, приглашая его выполнить обязательства, принятыя имъ на себя въ прежнее время. Джегандаръ-шахъ отвѣчалъ отказомъ. Тогда Махмудъ-шахъ, его племянникъ, при помощи афганскихъ войскъ, свергъ своего дядю, завладѣлъ Фэзабадомъ, главнымъ городомъ Бадахшана, въ то время, какъ его младшій братъ Мизрабъ-шахъ овладѣвалъ Чай-абомъ, главнымъ городомъ провинціи Рустанъ. Нынѣ оба брата платятъ Ширъ-али-хану, въ багодарность за оказанную имъ помощь ежегодную сумму въ 15,000 рупій (9000 р.). Впрочемъ за исключеніемъ весьма небольшого числа афганскихъ авантюристовъ, въ Бадахшанѣ не встрѣчаются ни чиновники, ни войска кабульскаго эмира, а самъ народъ ненавидитъ афганцевъ.

Эти свѣдѣнія, доставленныя Абдуль-рахманъ ханомъ, а частью посланными балхскаго сердаря, пріѣзжавшими въ Ташкентъ, подтверждены словами Алифъ-бека, бывшаго губернатора Сарыкуля (провинція Кашгара, граничащая съ Ваханомъ), прибывшаго въ Ташкентъ въ августъ сего года. Кромѣ сего онъ сообщилъ, что Джегандаръ-шахъ, законный правитель Бадахшана, бѣжавшій сначала въ Бухару, впослѣдствіи вернулся черезъ Самаркандъ и Кокандъ въ Шугнанъ.

Такое положеніе дѣлъ въ Бадахшанѣ ясно доказываетъ, что эмиръ Ширь-али-ханъ не можетъ заявлять притязаній на владѣніе Бадахшаномъ какъ на наслѣдіе, завѣщанное ему Достъ-Магоммедъ-ханомъ, и что его власть еще не утвердилась въ Бадахшанѣ; Махмудъ-шахъ и Мизрабъ-шахъ, настоящіе правители Бадахшана, не считаютъ себя беками кабульскаго эмира и уплачиваютъ ему подать лишь въ видахъ своей безопасности, и для огражденія отъ нападений со стороны разбойниковъ Кундуза. Кромѣ того, они еще опасаются своего дяди Джегандаръ-шаха.

Нѣтъ указаній на то, что положеніе дѣлъ въ Бадахшанѣ можетъ измѣниться въ скоромъ будущемъ въ пользу Ширь-али-хана, а съ другой стороны ясно, что существующій порядокъ въ этой странѣ отвѣчаетъ, приблизительно, видамъ, которые мы преслѣдовали въ средней Азіи съ общаго согласія и по предварительномъ и добровольномъ соглашеніи съ Англіею. Также ничто не указываетъ на возможность столкновенія между Афганистаномъ и Бухарою со стороны Бадахшана; эмиръ Сеидъ-Музафаръ не предъявляетъ притязаній на владѣніе этою страню. Точно также Ширь-али-ханъ, который съ трудомъ поддерживаетъ слабое подобіе власти въ Бадахшанѣ, не въ состояніи оказывать какое бы то ни было вліяніе на дѣла Кулаба и Гиссара, бухарскихъ городовъ, ближайшихъ къ Бадахшану. Офіціальное признаніе Россіею и Англіею правъ Ширь-али-хана на эту страну побудятъ немедленно этого государя употребить всѣ усилія, чтобы утвердиться въ Фэзабадѣ и Рустанѣ и разъ онъ этого достигнетъ столкновеніе между Афганистаномъ и Бухарою сдѣлается неминуемымъ. Въ подтвержденіе этого достаточно вспомнить, что прежній бекъ Гиссара, возмущившійся въ 1869 г. противъ эмира Сеидъ-Музафара и въ 1870 г. бѣжавшій въ Афганистанъ, уже пытался вернуть себѣ власть при помощи афганцевъ, которымъ онъ обѣщаль полное подчиненіе кабульскому эмиру всей провинціи Гиссаръ и Кулабъ. Эта комбинація не была выполнена; это объясняется тѣмъ, что власть Ширь-али-хана въ Бадахшанѣ совершенно ничтожна и что эмиръ не располагалъ въ этой странѣ никакими средствами для нападенія.

На востокъ отъ Бадахшана, въ верхнемъ бассейнѣ Аму-Дарьи находится мало извѣстная страна, называемая Ваханъ. Страна эта, иногда называемая Дарья-панджъ (пять рѣкъ) отъ пяти главныхъ рѣкъ—истоконъ Аму-дарьи, граничитъ съ сѣвера съ Памиромъ, отдѣляющимъ ее отъ Каратегина, съ востока—съ Сарыкулемъ, составляющимъ часть владѣній Якубъ-бека; съ юга она отдѣлена отъ Читраль (страны, совершенно независимой отъ Кабула) горами Нугъ-санъ, составляющими продолженіе Гиндукуша.

Ваханъ управляется особымъ начальникомъ, но бѣдность жителей и бесплодіе почвы этой горной страны поставило и его въ зависимость отъ Бадахшана; впрочемъ беки этого послѣдняго воздерживаются отъ вмѣшательства въ его внутреннія дѣла. Разъ въ годъ начальникъ Вахана уплачиваетъ беку Бадахшана извѣстную сумму денегъ; но нѣтъ никакихъ прямыхъ сношеній этой страны съ Афганистаномъ.

Дорога, соединяющая Кундузъ съ Сарыкулемъ, Яркендомъ и Кашгаромъ, пересѣкаютъ Бадахшанъ и Ваханъ; по нѣкоторымъ даннымъ, имѣющимся въ нашемъ распоряженіи, эта дорога длиннѣе прямого пути изъ Пешавера въ Яркендъ, пройденнаго Mr. Shaw.

Что касается до Аму-дарьи, то эта рѣка служитъ границей между Афганистаномъ и Бухарой приблизительно на протяженіи 300 верстъ, отъ впаденія р. Кокча на востокъ, до пункта, гдѣ оба берега принадлежатъ Бухарѣ, именно до переправы Чукагузеръ, находящейся противъ бухарской деревни Ходжа-сале, расположенной на правомъ берегу рѣки.

Наконецъ, что касается до сѣверо-западной границы Афганистана, то хотя и есть большія сомнѣнія относительно факта принадлежности Кабульскому эмиру городовъ Ахча, Сарыпулъ, Маймене, Шибирханъ и Андхой, лежащихъ на западъ отъ Балха, но здѣсь можно принять во вниманіе, что вся эта страна отдѣлена отъ бухарскихъ владѣній пустынею, трудно проходимою и даже частью песками, и что слѣдовательно немедленное столкновеніе Бухары съ Афганистаномъ представляется здѣсь менѣе вѣроятнымъ.

№ 105. *Графъ Грэнвилъ Лорду Локтусу.*

Министерство иностранныхъ дѣлъ. 24 января 1872.

Ваше сіятельство. Правительство Ея Величества внимательно разсмотрѣло положенія и аргументы, содержащіяся въ депешѣ князя Горчакова отъ 7/10 декабря и въ приложенныхъ документахъ, которые сообщены мнѣ русскимъ посломъ 17/20 декабря, а Вашему Сіятельству княземъ Горчаковымъ 29 того-же мѣсяца.

Правительство Ея Величества съ удовольствіемъ признаетъ въ откровенныхъ и дружественныхъ выраженіяхъ этой депеши тотъ-же примирительный духъ, который руководилъ и мною при передачѣ въ депешѣ отъ 17 октября черезъ ваше сіятельство русскому правительству взглядовъ правительства Ея Величества на пограничную линію, которую Ширъ-али, правитель Кабула, считаетъ границею своихъ владѣній.

Правительство Ея Величества видитъ съ большимъ удовольствіемъ, что относительно главной части этой линіи, Императорское правительство согласно съ желаніями Ширъ-али, и оно полагается на дружественныя чувства Императора, представляя на разсмотрѣніе его, какъ я нынѣ поручаю вашему сіятельству сдѣлать, новый сводъ основаній, послужившихъ правительству Ея Величества для признанія правильными притязаній Ширъ-али на остальную часть границы, названной въ моей депешѣ отъ 17 октября.

Возраженія, приведенныя въ депешѣ князя Горчакова, касаются той части притязаній Ширъ-али, на основаніи которой провинція Бадахшанъ съ зависимымъ отъ нея округомъ Ваханъ должна быть включена въ предѣлы Афганистана. Императорское правительство утверждаетъ, что провинція Бадахшанъ съ зависимымъ отъ нея округомъ Ваханъ не была формально включена въ земли Ширъ-али и потому не составляетъ законно части Афганскаго государства.

На это правительство Ея Величества возражаетъ, что Кабульскій эмиръ, утвердивъ завоеваніемъ свою власть въ Бадахшанѣ, и достигнувъ самымъ формальнымъ образомъ подчиненія начальниковъ и народа этой провинціи, имѣетъ право установить въ ней

форму правленія, какую онъ считаетъ наиболѣе соотвѣтствующею положенію дѣлъ въ данное время. На основаніи этого права онъ назначилъ мѣстнаго губернатора и согласился въ видѣ опыта получать опредѣленную часть доходовъ страны, не принимая на себя общую финансовую и другую администрацію. Но эмиръ вполне ясно оставилъ за собою право измѣнить этотъ порядокъ, введенный первоначально лишь на одинъ годъ, подчинить въ каждую данную минуту Бадахшанъ непосредственному управленію Кабула и соединить доходы провинціи съ общими доходами Афганскаго государства. Правительство Ея Величества не усматриваетъ въ этихъ обстоятельствахъ чего-либо уменьшающаго основательность притязаній Ширъ-али на неограниченное право владѣнія Бадахшаномъ. Завоеваніе и подчиненіе провинціи были полныя; и нельзя утверждать, что установленная въ видѣ опыта форма правленію, которую эмиръ, на основаніи признаннаго права владѣнія, нашелъ цѣлесообразнымъ ввести въ Бадахшанѣ, можетъ отдѣлить эту провинцію отъ другихъ земель на югѣ отъ Оксуса, владѣніе которыми признано за Кабульскимъ эмиромъ безъ всякаго колебанія русскимъ правительствомъ.

Правительство Ея Величества также обратило вниманіе на то, что въ тѣхъ частяхъ сообщенія русскаго правительства, на которыя я нынѣ отвѣчаю, возраженіе противъ признанія власти эмира Ширъ-али надъ Бадахшаномъ и Ваханомъ, основывается частью на выраженномъ опасеніи, что включеніе ихъ въ предѣлы Афганистана повлечетъ за собою нарушеніе мира въ Средней Азійи, и особенно побудитъ эмира распространять свои владѣнія на счетъ сосѣднихъ странъ. Я обращалъ вниманіе, въ своей депешѣ отъ 17 октября, на успѣхъ, которымъ увѣщались совѣты индѣйскаго правительства афганскому эмиру относительно принятія политики, имѣвшей результатомъ водвореніе мира въ странахъ, гдѣ онъ давно не былъ извѣстенъ; и правительство Ея Величества не видитъ причинъ почему одинаковые же результаты не будутъ достигнуты подобными же совѣтами. Правительство Ея Величества не преминетъ выяснить эмиру самымъ энергическимъ образомъ выгоды отъ признанія Великобританіей и Россією границъ, имъ заявленныхъ, и вытекающихъ изъ этого для него обяза-

тельство воздерживаться отъ всякаго наступленія, и правительство Ея Величества и далѣе будетъ проявлять свое вліяніе въ этомъ же направленіи.

Съ другой стороны, правительство Ея Величества полагаетъ, что если Бадахшанъ и Ваханъ, которые, по его мнѣнію, эмиръ справедливо считаетъ своими владѣніями, будутъ признаны Англією или Россією, или одною изъ нихъ, совершенно независимыми отъ Афганистана, эмиръ можетъ пытаться подтвердить свои притязанія оружіемъ; въ этомъ случаѣ быть можетъ Бухара постарается воспользоваться случаемъ подчинить себѣ округа слишкомъ слабые для сопротивленія Афганистану и такимъ образомъ миръ въ Средней Азіи будетъ нарушенъ и явятся поводы къ недоразумѣніямъ между Великобританією и Россією, избѣгнуть которыхъ было бы столь желательно и которые будутъ одинаково тягостны для обѣихъ сторонъ.

Вслѣдствіе этого правительство Ея Величества увѣрено, что Императорское правительство, безпристрастно оцѣнивъ эти соображенія, согласится съ признаніемъ правъ Ширъ-али, сдѣланнымъ первымъ изъ нихъ, какъ указано въ моей октябрьской депешѣ, и поступивъ такимъ образомъ, положить конецъ неосновательнымъ планамъ азійскихъ народовъ, разсчитывающихъ, что между Великобританією и Россією существуютъ рѣзкія несогласія, и основывающихъ на этомъ свои надежды воспользоваться пограничными спорами для увеличенія своихъ территорій.

Правительство Ея Величества счастливо, что можетъ надѣяться на окончательное рѣшеніе обоихъ правительствъ по вопросу о границахъ Афганистана, подробности котораго столь долго обсуждались.

Благоволите, ваше сіятельство, прочесть и передать копію этой депеши князю Горчакову.

Примите и проч.

(Подписано) Грэнвиль.

№ 107. *Князь Горчаковъ графу Бруннову.* (Сообщено графу Грэнвилю графомъ Бруновымъ 5 февр.)

С.-Петербургъ, 19³¹ января 1873 г.

Ваше сіятельство. Лордъ А. Лофтусъ сообщилъ мнѣ отвѣтъ

перваго министра Ея Величества на нашу депешу по поводу Средней Азіи отъ 7/10 декабря. При семъ приложена копія этого документа.

Съ удовольствіемъ мы усматриваемъ, что англійскій кабинетъ продолжаетъ въ этихъ странахъ преслѣдовать ту же цѣль, какъ и мы, т. е. водвореніе въ нихъ мира и насколько возможно спокойствія.

Разногласіе нашихъ взглядовъ касалось границъ владѣній Ширъ-али.

Англійскій кабинетъ включаетъ въ нихъ Бадахшанъ и Ваханъ, которые по нашему мнѣнію пользуются извѣстною независимостью. Въ виду трудности подробно изслѣдовать дѣйствительное положеніе дѣлъ въ этихъ отдаленныхъ странахъ, въ виду болѣе благоприятныхъ условий, въ которыхъ находится Британское правительство, для полученія точныхъ данныхъ, и особенно въ виду нежеланія придать этому частному вопросу болѣе значенія, нежели онъ заслуживаетъ, мы не отказываемся признать англійскую пограничную черту.

Мы тѣмъ охотнѣе склоняемся на это доказательство предупредительности (*acte de courtoisie*), что англійское правительство принимаетъ на себя обязательство употребить свое вліяніе для удержанія Ширъ-али на пути мира и настоять на отклоненіи его отъ всякаго дальнѣйшаго наступленія или завоеванія. Вліяніе это безспорно. Оно основывается не только на матеріальномъ и нравственномъ превосходствѣ Англій, но также на субсидіяхъ, которыя отъ нея получаетъ Ширъ-али. Вслѣдствіе этого мы можемъ въ немъ видѣть дѣйствительную гарантію сохраненія мира.

Благоволите, Ваше сіятельство, сообщить вышесказанное первому министру Ея Величества и передать ему копію этой депеши.

Мы убѣждены, что лордъ Грэнвилъ увидитъ въ ней новое доказательство значенія, которое Его Величество Государь Императоръ придаетъ поддержанію и упроченію наилучшихъ отношеній къ правительству Ея Величества.

Примите и проч.

(Подписано) Горчаковъ.

№ 109. *Совѣтъ генералъ-губернатора Индіи герцогу Аррайлю.*

Фортъ Уиліямъ. 10 января 1873 г.

1) Имѣемъ честь извѣстить ваше сіятельство о полученіи вашихъ депешъ относительно границъ Бухары и Афганистана.

2) Граница, предложенная русскому правительству, вполне согласна съ нашими взглядами и предположеніями, какъ изложено въ нашихъ депешахъ къ вашему сіятельству. Мы надѣемся что рѣшеніе этого важнаго вопроса совершится въ возможно скорѣйшемъ времени.

Примите и проч.

(Подписано) Northbrook, Temple, Ellis, Norman, Hobhouse, Bayley.

ОПИСАНІЕ ПОѢЗДКИ ПО БЕРЕГАМЪ Р. ТЕДЖЕНА-ГЕРИРУДА.

КЛАМЕРЪ ЮНЖЕРА Н. В. *Чарыкова.*

22-го марта сего года, въ 12 ч. 30 м. дня, я выступилъ изъ укрѣпленія Мервъ въ числѣ лицъ, возвращавшихся въ Асхабадъ съ г. начальникомъ Закаспійской области, послѣ открытія Его Превосходительствомъ русскаго управленія въ Мервскомъ оазисѣ.

Путь пролегаетъ сначала между сплошными и богатыми пашнями и посѣвами и фруктовыми садами мервцевъ—на протяженіи около 15 верстъ. Затѣмъ начались установившіеся пески, покрытые роскошной травой и цвѣтами и рѣдкимъ саксаульнымъ лѣсомъ. Эти пески тянутся около 90 верстъ. На третій день, впереди показалось нагорье, лежащее за персидской крѣпостью Новый Серахъ и, къ вечеру, былъ сдѣланъ привалъ на правомъ берегу р. Теджена, у брода, вблизи развалинъ крѣпости Коушутъкала. Эта крѣпость построена текинскимъ ханомъ Коушутомъ во время пребыванія здѣсь нынѣшнихъ обитателей Мерва, въ 1850-хъ годахъ.

Въ настоящее время между послѣдней оросительной канавой Мервскаго оазиса и р. Тедженомъ простирается стоверстный безводный промежутокъ, на коемъ, въ 32-хъ верстахъ отъ Сухты-Яба,

встрѣчается только одинъ колодезь—Шитли, и тотъ съ соленой водой. Въ прежнее же время, какъ о томъ свидѣлствуютъ сохранившіеся до сихъ поръ слѣды канавъ, вода изъ Мургаба, отъ плотины Султанъ-Бендъ, сходилась въ окрестностяхъ Шитли съ водою, выведенною изъ Теджена у Старога Серакса. Можно поэтому ожидать, что если Султанъ-Бендъ будетъ восстановленъ и земледѣліе на правомъ берегу Теджена снова разовьется, то безводное пространство, затрудняющее нынѣ доступъ изъ Мерва къ Сераксу, или вовсе исчезнетъ, или значительно сократится.

По мѣрѣ приближенія къ Кошутъ-кала, старыя канавы и пашни встрѣчаются все чаще и, наконецъ, появляются свѣжія канавы и посѣвы. По пути, — нѣсколько одиночныхъ туркменъ, ѣхавшихъ изъ Серакса въ Мервъ. Торговой караванъ за два дня передъ тѣмъ прошелъ изъ Мерва, на Серахсъ, въ Мешедъ.

Въ 3-хъ верстахъ отъ Кошутъ-кала генерала Комарова встрѣтило около 200 конныхъ и пѣшихъ туркменъ. Это—часть племени салоровъ, которые, два года тому назадъ, переселились было изъ Мерва къ Старому Сераксу, гдѣ раньше жилали, но были насильно переведены персидскими властями на лѣвый берегъ Теджена-Геррируда, ¹⁾ въ окрестности Зурабада.

Эти туркмены имѣли бѣдный и несчастный видъ, трогательно изъявляли радость по случаю прибытія русскихъ и подали г. начальнику Закаспійской области просьбу объ избавленіи ихъ отъ притѣсненій, которымъ они подвергаются со стороны персіянъ. Притѣсненія эти заключаются въ томъ, что салоры обязаны уплачивать въ видѣ подати $\frac{1}{3}$ урожая, вмѣсто обычной $\frac{1}{10}$ или $\frac{1}{8}$ части; что весь остальной хлѣбъ (пшеницу) они обязаны продавать правительству, по назначаемой самими персіянами цѣнѣ; что салорамъ не дозволяется селиться внѣ Зурабада, (хотя впрочемъ 700 салорскихъ „дейхановъ“—рабочихъ,—получили разрѣшеніе произвести посѣвъ на правомъ берегу, около Кошутъ-кала и

¹⁾ Туркмены называютъ Тедженомъ нижнее теченіе этой рѣки. Названіе «Геррирудъ» мнѣ ни разу не привелось услышать;—и персіане и туркмены, говоря о Геррирудѣ употребляютъ выраженіе «Дарья». Казалось бы желательнымъ называть «Тедженомъ» всю сѣверную часть рѣки начиная отъ Бархутскихъ горъ и ущелья Каранки, а «Геррирудомъ» часть протекающую по Гератской долинѣ.

Старога Серакса) — ни разводить огородовъ или бахчей вдали отъ Зурабада, — все это изъ опасенія, что салоры снова уйдутъ въ Мервъ или къ русскимъ. Наконецъ, салоры жалуются, что персияне ихъ насильно поселили въ Зурабадъ и насильно тамъ удерживаютъ. Всѣхъ салоровъ считается 2.000 семействъ. За исключеніемъ трехъ или четырехъ болѣе состоятельныхъ семей, салоры не имѣютъ кибитокъ, а живутъ въ камышовыхъ шалашахъ.

Рѣка Теджень, у брода при Кошутъ-кала, течетъ нѣсколькими широкими рукавами, обильными водой, съ значительной быстротой, между поросшими лѣсомъ и, на нѣкоторомъ разстояніи отъ русла, обрывистыми берегами. Послѣ двухъ безводныхъ переходовъ, глазъ отдыхаетъ на этомъ водномъ привольѣ и на мягкихъ очертаніяхъ деревьевъ, покрытыхъ молодой листвою.

На слѣдующій день, 26-го марта, генераль Комаровъ послалъ подполковника генеральнаго штаба Закржевскаго, — съ которымъ поѣхалъ и я, — въ крѣпость Рукнабадъ, находящуюся, какъ извѣстно, на правомъ берегу рѣки и занятую персидскимъ гарнизономъ.

Крѣпость эта лежитъ около 3-хъ верстъ сѣвернѣе брода, у сѣверо-западнаго угла развалинъ Кошутъ-кала, на крутомъ берегу, въ полуверстѣ отъ ближайшаго протока Теджена. По пути слѣды многочисленныхъ жилищъ (кибитокъ) туркменъ. Слѣдовъ же какихъ-нибудь персидскихъ жилищъ или робатъ — нѣтъ.

Не доѣзжая крѣпости, встрѣтился персидскій часовой. Одѣтъ въ обыкновенную не форменную холщевую синюю куртку, широко подпоясанную, въ бѣлой чалмѣ, съ одноствольнымъ пистоннымъ ружьемъ персидской работы. Говоритъ, что ходитъ здѣсь, высматриваетъ, нѣтъ-ли аламановъ (разбойничьихъ шаекъ), не ѣдетъ-ли кто, не видно-ли русскихъ, такъ какъ начальникъ Рукнабада Фетъ-Али-Шахъ, имѣющій чинъ султана (второй чинъ, равняется приблизительно сотнику или ротному командиру) узналъ, что русскіе идутъ. „Съ тѣхъ поръ, какъ русскіе пришли въ Мервъ, часовой можетъ ходить здѣсь, внѣ стѣнъ крѣпости; прежде часовые не выходили за стѣны“.

Крѣпость имѣетъ форму квадрата. Стѣны глиняныя съ брустверомъ, бойницами и башнями, по угламъ и по срединѣ фасовъ.

Длина каждого фаса около 200 сажень. Часть башень недостроена.

Входъ въ крѣпость черезъ ворота, обращенныя къ Теджену и защищаемыя башней. За деревянными досчатыми створами два большихъ бревна, служащихъ затворомъ. Въ юго-западной угловой башнѣ, въ комнатѣ, образующей второй этажъ, живетъ султанъ. Входъ къ нему черезъ круглое отверстіе по серединѣ пола, по лѣстницѣ, которая, въ случаѣ опасности, можетъ быть втнута на верхъ веревками. Комната бѣдная, грязная, освѣщена сверху, въ стѣнахъ нѣсколько бойницъ.

Фетъ-Али-Шахъ человекъ лѣтъ 40, простой персіянинъ, иранецъ, говоритъ по персидски, одѣтъ въ гражданское платье. Родомъ изъ Нишапура, служилъ тамъ въ конной милиціи. Тому 4 года рѣшилъ переселиться съ семьей въ Серахсъ. Въ Мешедѣ пригласилъ съ собой своихъ родственниковъ изъ Сеистана и Хорасана и набравъ 30 человекъ, къ коимъ присоединилось еще 30 постороннихъ, онъ перебрался въ Серахсъ, гдѣ всѣ эти люди получили осѣдлость на правахъ „харычей“, а онъ назначенъ тегеранскими властями ихъ начальникомъ. Всѣхъ харычей въ Серахсѣ теперь 100 человекъ, родомъ изъ разныхъ провинцій Персіи. Такъ какъ раньше нельзя было жить въ Серахсѣ, изъ за туремень, то *теремцевъ* въ Серахсѣ нѣтъ. Харычи пахутъ землю и имѣютъ стада. Въ Рукнабадѣ находится всегда 30 человекъ, которые смѣняются каждые 15 дней. Отправляясь въ крѣпость, берутъ съ собою продовольствіе на вышеупомянутый срокъ; семейства остаются въ Серахсѣ. У каждого харыча ружье отъ казны. Всѣ—пѣшіе, есть впрочемъ 2—3 конныхъ для посылокъ. Когда Фетъ-Али-Шахъ уходитъ въ Серахсъ, ёго смѣняетъ его братъ, числящійся его наибомъ (помощникомъ, замѣстителемъ). Харычи подчинены Али-Марданъ-Хану, начальнику серахскаго гарнизона. Али-Марданъ-Ханъ пріѣзжаетъ иногда въ Рукнабадъ. Въ послѣдній разъ онъ былъ здѣсь мѣсяцъ тому назадъ. Серахскій гарнизонъ состоитъ изъ *сарбазовъ* (регулярная пѣхота), *шамхальчей* (пограничная стража) и *харычей*. Сарбазы и шамхальчи—холостые.

Пашни и пастбища харычей находятся, какъ и персидская

крѣпость Серахсъ (Новый), на лѣвомъ берегу Теджена. Однако съ тѣхъ поръ, какъ русскіе заняли Мервъ и установили безопасность, говорить султанъ, стануть пасти барановъ и на правомъ берегу, такъ какъ зимой и весной въ прилегающихъ пескахъ превосходныя пастбища. (Во время стоянки нашей у брода, большое стадо барановъ переправилось для пастьбы съ лѣваго берега на правый). Теперь пашутъ на правомъ берегу только 700 чловѣкъ салоровъ. Вода появилась въ Тедженѣ въ началѣ февраля ¹⁾. Лѣтомъ гарнизонъ пользуется водой изъ колодцевъ. Вода въ нихъ хорошая, ея достаточно и для скота.

Персіяне жили у Новаго Серахса до 1861 г. Когда же персидская армія была разбита въ Мервѣ и Серахсъ разорены туркменами, персіяне вовсе оттуда ушли. Только въ послѣдніе годы они снова поставили на этой границѣ гарнизоны. Съ тѣхъ поръ какъ русскіе выступили изъ Асхабада (на Карры-бендѣ), аламаны прекратились. Послѣдній аламанъ былъ захваченъ Али-Марданъ-ханомъ, всадники коего отбили у туркменъ 100 верблюдовъ. Султанъ радуется прибытію русскихъ въ Мервъ положившему конецъ опасности, подъ страхомъ которой всѣ здѣсь до сихъ поръ томилсь.

Крѣпость Рукнабадъ была выстроена въ теченіи одной зимы серахскими сарбазами, другими солдатами и „арабами“ (арабами называются 100 семействъ, поселенныхъ теперь въ Нов. Серахсѣ. Когда-то они были выведены изъ Аравіи, но нынѣ сдѣлались вполне персіянами. Занимаются земледѣліемъ). По требованію русскаго правительства, шахъ приказалъ прекратить постройку, съ тѣхъ поръ крѣпость остается недоконченной. „Теперь“, добавилъ султанъ, „тотъ, чья будетъ эта земли, будетъ владѣть и крѣпостью“. Солдаты говорили между собою „скоро ли насъ освободятъ отсюда“.

Самъ Али Марданъ ханъ незадолго передъ тѣмъ уѣхалъ въ г. Джамъ. Въ Серахсѣ его замѣняетъ сартипъ (полковникъ) Гайдаръ-кули ханъ. Думая, что русскіе остановятся въ Рукнабадѣ, сартипъ приказалъ, будто-бы, приготовить имъ тамъ пріемъ

¹⁾ Однако у Карры-бенда вода, въ минувшую зиму, пошла во второй половинѣ декабря.

и угощеніе. Слѣдовъ приготовленій однако не было видно. При встрѣчѣ салоровъ присутствовалъ всадникъ отъ сартипа и тотчасъ поѣхалъ черезъ бродъ въ Серахсъ. По утру сартипъ прислалъ генералу съ офицеромъ въ подарокъ ячменя, сахару и 10 барановъ, но самъ не выѣхалъ на правый берегъ Теджена, что онъ непременно-бы сдѣлалъ, если-бы былъ увѣренъ въ безспорности правъ своего правительства на эту землю. Генераль Комаровъ щедро отдалъ офицера Али Марданъ хана и послалъ въ Новый Серахсъ сопровождавшаго Его Превосходительство русскаго коммерческаго агента въ Кучанъ и Буджнурдъ. Въ крѣпости ему сдѣлали любезный пріемъ и пытались, безуспѣшно, вывѣдать намѣренія русскаго правительства относительно Рувнабада и праваго берега Теджена.

27-го марта въ 7 ч. утра генераль Комаровъ переправился въ бродъ черезъ Тедженъ по пути на сел. Чача и Асхабадъ, я-же выступилъ по правому берегу рѣки къ Старому Серахсу и Бархутскимъ горамъ. При мнѣ было 10 туркменскихъ милиціонеровъ, вооруженныхъ берданками, два проводника изъ мерцевъ, переводчикъ тюркскаго и персидскаго языка изъ Дагестанцевъ, русскій слуга и три вьючныхъ лошади. Такъ какъ предстояла поѣздка по ненаселенной мѣстности, то пришлось взять запасъ ячменя на 6 дней.

Подножный-же кормъ встрѣчался всюду въ изобиліи. На разсвѣтѣ, съ того берега пріѣхалъ афганскій дервишъ изъ людей Эюбъ-Хана, сдѣлавшійся сторожемъ у гробницы Улу-Баба, близъ Новаго Серахса. Когда онъ увидѣлъ, что я отдѣлился отъ генерала, онъ спросилъ моихъ проводниковъ, куда я ѣду? Тѣ отвѣтили — въ Герать. Онъ тотчасъ переправился обратно черезъ Тедженъ и успѣшилъ сообщить это извѣстіе Серахскому коменданту.

Поднявшись съ края брода на обрывистый берегъ, я отправился по равнинѣ, перерѣзанной многочисленными сухими оросительными канавами, на югъ, параллельно рѣкѣ. Пашни, слѣды коихъ здѣсь видны, принадлежали текинскому племени аманша, находящемуся нынѣ въ Мервѣ. Ихъ можно и теперь оросить. Когда здѣсь жили текинцы, пользованіе водой было организовано

подобно тому, какъ теперь въ Мервскомъ оазисѣ. На площади, удобной для обработки земли, окружающей холмъ Старый Серахсъ и ограничиваемой на западѣ рѣкой Тедженомъ, на югѣ—грядой холмовъ—„баировъ“, а на востокѣ и сѣверѣ—песками, у каждаго племени была своя оросительная канава „нуханъ“, изъ которой вода раздѣлялась по мелкимъ канавамъ, соотвѣтственно числу семействъ племени. Изъ магистральныхъ канавъ въ настоящее время хорошо сохранились три: *Тата-ябъ*, *Горъ-горъ-ябъ* и *Серахсынъ-шехеръ*. Первые двѣ, имѣющія, въ осмотровѣнныхъ мною частяхъ, значительные размѣры — около 1-й сажени глубины и отъ 2-хъ до 3-хъ сажень ширины, начинаются у самаго подножія баира и находятся, такимъ образомъ, выше остальныхъ канавъ праваго серахскаго берега и также выше нѣкоторыхъ важныхъ канавъ лѣваго берега. Значеніе этого послѣдняго обстоятельства будетъ выяснено при описаніи канавъ и пашень окрестностей Новаго Серахса.

Во всѣ оросительныя каналы обоихъ береговъ Теджена-Геррируда, между Серахсомъ и Гератской долиной, вода вводится безъ помощи поперечныхъ плотинъ. Въ руслѣ рѣки, на большемъ или меньшемъ разстояніи отъ берега, смотря по ширинѣ проектируемой канавы и количеству требуемой воды, закладывается продольное загражденіе изъ камней, бревень и хворосту. Это загражденіе постепенно утолщается и приближается къ берегу, образуя наконецъ наружный край канавы, которая отдѣляется отъ рѣки подъ незначительнымъ угломъ и держитъ воду сначала на одномъ уровнѣ съ водою въ рѣкѣ. Такъ какъ Теджень-Геррирудъ имѣетъ на всемъ упомянутомъ выше пространствѣ очень быстрое паденіе (приблизительно 3 сажени на 1 версту ¹⁾), то уже на весьма недалекомъ разстояніи отъ выхода канавы изъ рѣки, вода въ канавѣ оказывается на значительной высотѣ и служитъ для орошенія многихъ верстъ прибрежныхъ возвышенныхъ надъ рѣкою равнинъ.

До выхода въ степи южной Туркменіи за Серахсомъ, Теджень-Геррирудъ имѣетъ характеръ горной рѣки: изобиліе воды

¹⁾ Эта цифра основана на наблюденіяхъ, произведенныхъ между Пуль-и-Хатуномъ и Ширъ-Тепе.

зимой и весной и недостатокъ лѣтомъ и осенью, быстрое теченіе, каменистое дно, не рѣдкіе пороги, мѣстами скалистые или обрывистые берега. Въ виду этихъ свойствъ рѣки, кажется, что устройство поперечной плотины во всю ширину теченія, выше Старога Серакса, было-бы дѣломъ весьма труднымъ, и во всякомъ случаѣ, неосуществимымъ безъ помощи инженерной науки. Благодаря тѣмъ-же условіямъ, существующая система *продольныхъ* загражденій¹⁾ удовлетворяетъ потребностямъ земледѣлія, неугрожая при этомъ никому лишениемъ воды. Система эта имѣетъ однако то неудобство, что при быстрыхъ колебаніяхъ уровня воды въ рѣкѣ, самыя загражденія и края канавы, близкія къ рѣкѣ, часто портятся, а канавы то переполняются водой, то терпятъ въ ней недостатокъ.

Въ 7 ч. 30 м. утра видѣнъ влѣво отъ дороги холмъ Канлы-Тепе, гдѣ въ 1855 году былъ разбитъ и умерщвленъ текинцами хивинскій ханъ Мегеметь-Аминъ. На противоположномъ берегу рѣки видѣнъ куполь гробницы Улу-Баба и длинная полоса стѣнъ и башенъ кр. Новый Серахсъ. Нѣсколько выше Новаго Серакса имѣется бродъ—Серахсъ-гузаръ.

8 ч. 43 м., Впереди на горизонтѣ видны вершины баира, ограничивающаго съ юга равнину Старога Серакса.

9 ч. 20 м., Бывшіе кунджутные посѣвы и бахчи текинцевъ, у которыхъ персіяне отняли два года тому назадъ весь урожай. Текинцы эти нынѣ находятся въ Атекѣ, куда переселились ради защиты отъ персіянъ со стороны русскихъ.

10 ч. 8 м. Влѣво—холмъ, съ развалинами Старога Серакса. близъ холма гробница Серакса-Баба.

10 ч. 15 м. При дорогѣ нѣсколько шалашей салоровъ. Свѣжая оросительная канава, въ которую вода будетъ пущена, когда окончится расчистка магистральной канавы. Каждый годъ салоры пахутъ на новомъ мѣстѣ, и въ зависимости отъ предоставленнаго имъ пространства вернутся на прежнее мѣсто чрезъ 3 или

¹⁾ Эта система продольныхъ загражденій встрѣчается и на Кавказѣ. Мнѣ привелось видѣть такого рода канаву при селеніи Анапуръ на военно-Грузинской дорогѣ:

4 года. Мѣняя пашни, они переносятъ по близости къ нимъ и свои шалаши.

10 ч. 20 м. Еще 5 салорскихъ шалашей, посреди прекрасныхъ пашень и пастбищъ. Жители вышли на встрѣчу. Одинъ принесъ въ подарокъ — вѣроятно лучшее, достойнѣе — новую желѣзную цѣпь, замѣняющую у туркменъ чумбурный поводъ.

10 ч. 55 м. Еще 3 салорскихъ шалаша. Вблизи пасутся на свободѣ лошади, овцы, верблюды и ишаки.

11 ч. 45 м. Салорское селеніе изъ 20—25 шалашей. Радужная встрѣча; купилъ для милиціонеровъ ячменя, чурековъ (печеный хлѣбъ), сѣна—все это имѣлось въ изобиліи. Въ числѣ жителей старшина, подававшій просьбу генералу Комарову при встрѣчѣ у Кошутъ-кала. Всѣхъ салоровъ у Старого Серакса 700 человекъ. Изъ нихъ семейныхъ—50 ч. Семейные здѣсь зимуютъ, остальные же приходятъ изъ Зарубада только на время полевыхъ работъ.

Въ 2 ч. 15 м. выступилъ, въ 3 ч. 15 м. пересѣкъ канаву Горь-горъ-ябъ. Надъ расчисткой ея для пропуска воды работаетъ около 400 салоровъ. Рокотъ землю обыкновенными желѣзными туркменскими лопатами. Желѣзо получается изъ Россіи, лопаты же выдѣлываютъ сами туркмены. За исключеніемъ 2-хъ—3-хъ ружей съ рогатинами, никакого оружія у салоровъ не видно. Они пользуются репутацией мирнаго земледѣльческаго народа. Одинъ изъ салоровъ поднесъ кусокъ чурека,—знакъ дружбы и гостепрѣимства. Во все время поѣздки, между текинцами и альелинцами, изъ которыхъ состоялъ мой конвой, и салорами существовали хорошія и какъ бы родственныя отношенія. Съ персіянами же туркменскіе джигиты не сближались.

Отъ равнины Старого Серакса дорога направляется прямо на югъ, по легкому подъему, черезъ байръ, называемый съ сѣверной стороны Кизылъ-каа, а далѣе Ноурузабадъ-байромъ. Я же свернулъ вправо вдоль подошвы байра, къ рѣкѣ и остановился на ночлегъ въ 4 ч. 30 м. пополудни, между обрывистымъ краемъ байра и русломъ Теджена-Геррируда, пройдя отъ брода Кошутъ-кала около 25 верстъ. Вышина байра здѣсь около 150 футовъ. Промежутокъ между краемъ байра и рѣкой—шириной около

200 сажень — поросль густымъ кустарникомъ, представляющимъ хорошее топливо. Къ вечеру пошелъ сильный дождь.

28-го марта выступилъ въ 6 ч. 15 м. утра. Сначала осмотрѣлъ выходъ изъ рѣки оросительной канавы, описанной выше системы, затѣмъ продолжалъ путь на югъ вдоль праваго берега. На противоположной сторонѣ рѣки видна персидская крѣпость Доулетабадъ, вблизи ея пасутся верблюды и рогатый скотъ и видны пашни; на восточной сторонѣ байръ подступаетъ къ руслу и нѣтъ мѣста ни для пашень, ни для пастбища.

Въ 6 ч. 45 м. повернулъ на востокъ по ложбинѣ байра и въ 7 ч. 20 м. вышелъ на обычную дорогу изъ Старога Серакса къ Ноурузабаду, по верху байра. Верхъ этотъ представляетъ волнистую возвышенность, покрытую хорошей травой. Пашень тутъ нѣтъ, такъ какъ нельзя поднять сюда воду изъ рѣки, но въ теченіи большей части года здѣсь удобное пастбище. Ни людей, ни стада не встрѣтилось на правомъ берегу Теджена-Геррируда послѣ окончанія Серахской равнины.

Въ 5 ч. 50 м. пополудни сталъ на ночлегъ у развалинъ моста Пуль-и-хатунъ, пройдя съ предыдущаго ночлега около 46 верстъ.

Дорога направлялась то по верху или мягкому скату байровъ, то по низменности, у рѣки. Близъ развалинъ древняго Ноуруз-Абада виднѣн слѣдъ текинской пашни и есть оросительная канава. Только въ этомъ мѣстѣ возможно земледѣліе, остальное — хорошее пастбище ¹⁾. Противъ развалинъ Ширъ-тепе находится единственная постоянная переправа, въ бродѣ, съ праваго берега на лѣвый. Она дѣлается недоступной только въ самую высокую воду. На противоположной сторонѣ рѣки видны салорскія пашни и оросительныя канавы, о которыхъ будетъ подробно изложено ниже. Вдали—за Пуль-и-хатуномъ—виднѣтся цѣпь горъ Пескемеръ.

Между Ноуруз-абадомъ и Ширъ-тепе на лѣвомъ берегу показались 5 салорскихъ всадниковъ, съ ружьями. Подѣхали къ краю и окликнули моихъ джигитовъ, чтобы узнать, кто ѣдетъ

¹⁾ Въ іюлѣ и августѣ пастба барановъ на равнинѣ дѣлается очень затруднительной по причинѣ жаровъ; въ виду этого весьма вѣроятно, что, послѣ установленія безопасности въ краѣ, стада будутъ перегоняться съ низменнаго лѣваго берега на байры праваго.

и куда. Это конный караулъ, который салоры содержатъ по лѣвому берегу, вверхъ отъ Серакса, по приказанію Али-Марданъ-хана, для охраны противъ аламановъ, главнымъ образомъ со стороны сарыковъ. Всадники выѣхали изъ своего селенія, какъ только насъ завидѣли; они жаловались на притѣсненія персидскихъ властей, которыя берутъ съ нихъ $\frac{1}{3}$ урожая пшеницы.

Версть 8 дальше, другой караулъ изъ 4-хъ всадниковъ, также спрашивалъ, кто и куда ѣдетъ, а равнымъ образомъ и о занятіи Мерва русскими. Проводникъ—мервецъ и джигитъ, которыхъ я послалъ отвѣтить салорамъ и въ свою очередь допросить ихъ, объяснили караулу, что они русскіе подданные, сопровождаютъ русскаго путешественника, который ѣдетъ въ Зурабадъ. Салоры этимъ вполне удовлетворились. Проводники и джигиты не знали, куда именно я поѣду и очень опасались, въ особенности первые, что имъ придется меня сопровождать въ земли, занятія афганцами. „Афганцы“, говорилъ мнѣ старшій джигитъ, путешествовавшій въ Бархутскихъ горахъ съ инженеромъ П. М. Лессаромъ, „берутъ съ англичанъ большія деньги и дали имъ слово, что пока они (афганцы) живы, русское войско не проникнетъ внутрь ихъ страны, а когда они умрутъ, то будетъ, что будетъ. На перевалѣ Карванъ-ашанъ, гдѣ находится граница афганцевъ, они содержатъ караулъ. Тамъ также пасутся бараны подъ защитой вооруженныхъ людей. У афганцевъ дурной нравъ, если въ этихъ мѣстахъ брать встрѣтитъ брата, то убьетъ“. „Послѣ взятія русскими Геокъ-тепе“, добавилъ джигитъ, „текинecъ Азисъ-сердаръ бѣжалъ въ Герать, гдѣ живетъ теперь. Его сынъ былъ въ Мервѣ, и поѣхалъ также въ Герать; когда пришли русскіе онъ слышалъ въ Мервѣ, что русскій офицеръ ѣдетъ въ Гератскую область“. Проводники боялись афганцевъ потому, что они оба извѣстные аламанщики—разбойники и имѣютъ много счетовъ съ пограничнымъ афганскимъ племенемъ хазаре. Я могъ вообще замѣтить, что насколько текинцы презираютъ персіянъ, настолько они уважаютъ и побаиваются афганцевъ. ¹⁾ Это, можетъ быть, залогъ добраго сосѣдства въ будущемъ.

¹⁾ Враждебное настроеніе афганцевъ къ Россіи—если подобное настроеніе действительно существуетъ, объясняется, можетъ быть, тѣмъ, что русскіе прави-

29-го марта выступилъ съ ночлега у Пуль-и-Хатуна въ 5 ч. 40 м. утра, сдѣлавъ наканунѣ около 46 верстъ.

У Пуль-и-Хатуна Теджень-Геррирудъ прорывается, какъ извѣстно, между горной цѣпью Пескемеръ, подступающей къ лѣвому берегу рѣки, и горами Деана-Гермау-дагъ, примыкающими къ правому берегу. Въ 70 верстахъ къ югу, рѣка точно такъ-же пробиваетъ себѣ дорогу сквозь узкое и скалистое ущелье Каранки, между горной цѣпью этого имени, составляющей окончаніе Бархутскаго хребта, на правомъ берегу,—и горами Каргала—на лѣвомъ. На этомъ семидесятиверстномъ промежуткѣ, правый берегъ Теджена-Геррируда представляетъ, отъ Пуль-и-хатуна до Деана-дербента (около 10 верстъ), горную ряды вышиной около 250—300 футовъ (надъ рѣкой), съ закругленными скатами, прилегающую къ самой рѣкѣ; отъ Деана-дербента до Зюльфагарь-дербента (42 версты) берегъ этотъ тянется съ сѣвера на югъ въ видѣ отвѣсныхъ кряжей (вышиной отъ 400 до 500 футовъ), которые то подступаютъ къ самому руслу рѣки, каменной осыпью, то удаляются настолько, что между ними и рѣкой образуются небольшія поперечныя долины. Отъ Зюльфагарь-дербента до сѣвернаго конца ущелья Каранки, горы отступаютъ отъ рѣки и около Кярызъ-Иліяса сливаются съ холмистыми предгорьями Бархутскаго хребта. Горы Деана-Гермау-дагъ и кряжи Гёзь-гядыкъ, Келятъ-кая, Зюльфагаръ и Кярызъ-Иліясъ къ востоку мягко спускаются въ предѣлы южной Туркменіи.

На лѣвомъ берегу, противъ Гермау-дербента и Деана-Дербента лежитъ продольная долина съ новыми салорскими пашнями, но, затѣмъ восточный край горъ Пескемеръ приближается къ рѣкѣ и только у Зурабада нѣсколько удаляется, оставляя просторъ для земледѣлія. Къ югу отъ Зурабада начинается упомянутый выше хребетъ Каргала. Отъ Серахса до Пуль-и-хатуна правый берегъ Теджена Геррируда командуетъ лѣвымъ; отъ Пуль-и-Хатуна до ущелья Каранки горы лѣваго берега выше, хотя не такъ скалисты, какъ горы праваго берега.

Обогнувъ съ сѣвера и востока горы Дамна-Гермау, я спустилъсь является теперь властелиномъ и покровителемъ всегдашнихъ враговъ афганцевъ—туркменъ.

ся къ рѣкѣ черезъ ущелье Деана-дербентъ и въ 5 ч. 15 м. по полудни, пройдя около 45 верстъ вдоль русла, остановился на ночлегъ у подножія кряжа Келятъ-бая, не доходя Зюльфагаръ-дербента. Вдоль лѣваго берега прошла партія салоровъ къ Зурабаду. Эти салоры ночевали противъ насъ въ развалинахъ замка Пуль-и-Хатунъ. Переправы, до Зюльфагара, нѣтъ; у Зюльфагара же бродъ бываетъ проходимъ только въ невысокую воду. Ширина рѣки противъ мѣста ночлега — 12 сажень, теченіе очень быстрое, вода мутная, желтая, но скоро отстаивается и хорошаго качества. Вдоль рѣки кусты и деревья годные, для топлива. Встрѣчаются слѣды тигра и барсовъ. Отъ рѣки до подножія кряжа — 150 сажень.

30-го марта переходъ къ роднику Кярызъ-Иліясъ, около 28 верстъ. У Зюльфагаръ-дербента новая оросительная канава и пашни. 3 салорскихъ шалаша, — жителей нѣтъ. Слѣды персидскихъ всадниковъ — 5 — 6 человѣкъ, — проѣхавшихъ съ лѣваго берега на востокъ по Зюльфагарскому ущелью. Кярызъ-Иліясъ — родникъ, обильный водой. Здѣсь останавливаются и путешественники, и аламанчики, направляющіеся изъ Туремени въ Восточный Хорасанъ, куда можно проникнуть или черезъ бродъ у Зюльфагара и черезъ горы Каргала, или черезъ одинъ изъ западныхъ переваловъ Бархутскаго хребта. У родника слѣды еще 5—6 всадниковъ, бывшихъ здѣсь или наканунѣ вечеромъ, или въ тотъ же день поутру. Направленіе слѣдовъ: отъ Бархутскихъ горъ къ роднику, и отъ родника — за Кярызъ-Иліяскія горы на сѣверъ или сѣверо-востокъ. Проводники утверждаютъ, что это слѣды карауловъ, которые держутъ разѣзды изъ Бархутскихъ горъ къ туркменской равнинѣ, высматривая, нѣтъ-ли слѣдовъ аламановъ. Полагаютъ, что этотъ разѣздъ — афганскій, изъ племени хазаре, но, по формѣ слѣдовъ, разѣздъ могъ состоять и изъ персидскихъ всадниковъ.

Съ половины предъидущаго дня горизонтъ замкнутъ на югѣ цѣпью горъ Бархуть-Каранки и тѣсно примыкающей къ нимъ съ запада цѣпью Каргала. Тамъ, гдѣ обѣ цѣпи сходятся, обозначается длинное ущелье, черезъ которое протекаетъ Герри-рудъ.

31 марта перешель черезъ Бархутскія горы по перевалу Ка-

ранки, ближайшему къ рѣкѣ, спустился въ западный край Герратской долины, переправился въ бродъ черезъ Герри-рудъ и сталъ на ночлегъ близъ впаденія въ эту рѣку р. Сары-су или Джама, противъ южнаго конца рѣчнаго ущелья Каранки.

Бархутскія горы, носящія въ западной части названіе горъ Каранки, состоятъ здѣсь изъ двухъ параллельныхъ хребтовъ, приблизительно одинаковой вышины (около 3000—3500 футовъ) отдѣляемыхъ другъ отъ друга продольной долиной. Черезъ сѣверный хребетъ ведетъ перевалъ Суетли, получившій названіе отъ родника съ хорошей водой, расположеннаго на южномъ его скатѣ ¹⁾. Подъемъ и спускъ, за исключеніемъ около $\frac{1}{4}$ версты на вершинѣ перевала,—мягкіе, доступны даже теперь для артиллеріи. Перевалъ черезъ южный хребетъ, коему можетъ быть присвоено въ частности наименованіе „Каранки“, начинается короткимъ, но очень труднымъ скалистымъ подъемомъ изъ упомянутой выше продольной долины на плоскій верхъ хребта. Подняться было возможно только ведя лошадей въ поводу. Вьюки впрочемъ прошли безъ затрудненія. Далѣе путь идетъ, незамѣтно поднимаясь, по плоскому верху хребта и послѣ короткаго, но также крутаго и труднаго скалистаго спуска, въ одномъ мѣстѣ заваленнаго обломками скалы, постепенно сходить въ долину Герри-руда. Чтобы провести артиллерію черезъ перевалъ Каранки нужно бы или разработать упомянутые выше подъемъ и спускъ, или переправить орудія и ящики, въ этихъ мѣстахъ, на рукахъ. Вдоль всего пути много деревьевъ (фисташковыхъ) и кустарника. Отъ начала подъема на перевалъ Суетли до конца спуска съ перевала Каранки—около 35 верстъ. Отъ южнаго конца перевала Каранки до г. Герата, въ прямомъ направленіи около 120 верстъ, до афганской крѣпости Кяфиръ-кала—около 40 верстъ.

Въ долинѣ, раздѣляющей перевалы, встрѣтились свѣжіе слѣды всадника, персидскаго или афганскаго, проѣхавшаго со стороны рѣки по направленію къ перевалу Хомбоу; при дорогѣ былъ поставленъ этимъ всадникомъ или кѣмъ-либо другимъ условный

¹⁾ Между Кярызъ-Иліасомъ и началомъ подъема на перевалъ Суетли проходить, въ сѣверномъ направленіи, старинный Кярызъ (подземный водопроводъ), свидѣтельствующій о существованіи здѣсь въ прежнее время земледѣлія.

знакъ изъ камней. На лѣвомъ берегу рѣки, нѣсколько ниже того мѣста, гдѣ я черезъ нее переправился, видны слѣды кованныхъ по персидски лошадей. По мнѣнію проводниковъ, — это слѣды разѣзда отъ Юскопъ-хана-хазаре, живущаго верстахъ въ 20 отъ рѣки на персидской территоріи. Ширина рѣки, въ мѣстѣ переправы, гдѣ рѣка течетъ однимъ русломъ, была около 10 сажень. Глубина—4 фута. Дно каменистое. Течение быстрое. Обыкновенно въ это время года рѣка считается здѣсь непроходимой ¹⁾). Проводники, увѣренные, что разѣзды, слѣды коихъ были видны въ горахъ, отгрозятъ слѣдъ нашихъ лошадей и поспѣшатъ за ними, — провели очень тревожную ночь. Западный край Гератской долины представляетъ пустынную, покрытую скудной травой равнину, ограничиваемую съ сѣвера—Бархутскими горами, съ юга—горами, лежащими за Кяфиръ-кала, Гурьяномъ и Гератомъ. Невысокая горная гряда, расположенная вдоль лѣваго берега Сары-су, закрываетъ, съ этой стороны, доступъ въ долину Турбетъ-и-Шейхъ-и-Джама.

1-го апрѣля въ 8 ч. 25 м. утра, окончивъ съемку прилегающей мѣстности, переправился вбродъ черезъ р. Сары-су, поросшую густымъ камышемъ, и къ вечеру, въ 4 ч. 50 м., прибылъ въ первое селеніе долины Джамджуліасъ-Хассанъ-абадъ. Такъ какъ ущелье Каранки, гдѣ пробивается Герри-рудъ, считается непроходимымъ, то пришлось направиться въ ближайшую персидскую деревню, чтобы узнать о дорогѣ черезъ горы Каргала къ Зурабаду.

Отъ слиянія Сары-су съ Тедженомъ - Геррирудомъ до Хасанабада около 32-хъ верстъ. Перейдя черезъ упомянутую выше прибрежную гряду Сары-су и минуя большое озеро самосадочной соли, путь направляется по долинѣ Джамджуліасъ, имѣющей въ ширину отъ 30 до 40 верстъ. Съ сѣвера долину эту окаймляютъ горы Каргала и продолженіе ихъ Аксу-дагъ, съ юга — высокий хребетъ съ нѣсколькимъ снѣговыми вершинами, отдѣляющій эту долину отъ долины Бахарса. Посреди долины течетъ небольшая

¹⁾ Мои проводники не считали возможнымъ переправиться. Но одинъ изъ джигитовъ, раздѣвшись, вошелъ въ рѣку и безъ труда достигъ противоположнаго берега.

рѣка Джамъ, которая теряется нѣсколько ниже города Турбетъ-и-Шейхъ-и-Джама и отстоящаго отъ него въ 4-хъ верстахъ, упомянутаго выше, селенія Хассанъ-Абада. Верстахъ въ 10, далѣе, у развалины крѣпости Буджунъ, беретъ начало рѣка Сары-су, изъ родника Сары-чешме. Вдоль теченія этой рѣки видны на почти равномъ другъ отъ друга разстояннн развалины 9 крѣпостей, разрушенныхъ, какъ говорятъ, Надиръ-шахомъ. Встрѣчаются также старинные кярызы, со стороны горъ Каргала. За исключеніемъ нѣсколькихъ рабочихъ, добывавшихъ соль изъ вышеупомянутаго озера и живущихъ въ крѣпости Юсупъ-хана-хазаре, до самаго Хассанъ-абада не было видно ни людей, ни стадъ, ни какихъ-либо проявленій культуры.

Юсупъ-Ханъ-хазаре, сартибъ, — начальникъ 600—700 людей афганскаго племени, хазаре, которые давно переселились, или переселены, въ Персію и живутъ теперь, — уже лѣтъ десять, — въ большой крѣпости у гератской границы, занимаясь земледѣліемъ и пастъбой скота. Самъ Юсупъ-ханъ прежде жилъ въ Мешедѣ. Теперь тамъ находится его сынъ, не то гостемъ, не то заложникомъ. У Юсупъ-хана 100 всадниковъ охраняютъ сосѣднюю часть восточнаго Хорасана отъ туркменскихъ аламановъ. Съ мѣстными персидскими властями Юсупъ-ханъ находится въ натянутыхъ отношеніяхъ. Али-Марданъ-хану онъ не подчиненъ.

Селеніе Хассанъ-абадъ (обозначенное на картѣ Walker'a, хотя не на надлежащемъ мѣстѣ) состоитъ изъ 150 глиняныхъ домовъ, расположенныхъ за укрѣпленной оградой. Вокругъ — фруктовые сады, пашни съ оросительными канавами и пастбища, защищаемыя глиняными башнями, какъ въ Ахалѣ. Жители всѣ персіяне-иранцы. Прежде они обитали въ Гератѣ; но когда, 30 лѣтъ тому назадъ, персіяне владѣли этимъ городомъ, Шахъ-заде выселилъ отсюда эти семейства, которыя построили затѣмъ Хассанъ-абадъ. Земля во всей долинѣ чрезвычайно плодородна, но со времени уничтоженія замѣченныхъ выше крѣпостей и кярызовъ, чувствуется большой недостатокъ въ водѣ. Жители Хассанъ-абада могутъ существовать только благодаря сильнымъ весеннимъ дождямъ, которые здѣсь обыкновенно выпадаютъ въ мартѣ. Возобновлять старые кярызы или рыть новые жители не рѣшались до сихъ

поръ изъ-за постоянныхъ напеденій туркменъ. Если теперь, послѣ взятія Мерва русскими, установится безопасность, то Ага-Хуртъ-бекъ, старшина Хассанъ-абада, тотчасъ выроетъ кярызь на принадлежащей ему землѣ, около горъ Каргала. Впрочемъ шахъ недавно приказалъ возобновить всѣ старинные кярызы въ восточномъ Хорасанѣ.

Положеніе Хассанъ-абада, какъ и всей разсматриваемой области, было дѣйствительно, до самаго послѣдняго времени, невыносимо. Въ Хассанъ-абадѣ, по словамъ старшины, около 50-ти вдовъ, мужья коихъ убиты турменами. Изъ 20-ти всадниковъ, которые снаряжаются Хассанъ-абадомъ для караульной службы, ни одинъ не прослуживаетъ болѣе двухъ лѣтъ. Въ теченіи этого срока туркмены каждаго или убьютъ, или уведутъ въ плѣнъ. Такъ какъ Хассанъ-абадъ крайнее селеніе долины, то аламанщики обыкновенно прежде всего нападаютъ на него. Такъ было минувшей осенью, когда мервцы угнали отсюда 10.000 барановъ (это—аламанъ, вызвавшій движеніе русскаго отряда къ Каррыбанду). Аламанъ также спускаются на равнины Буджгуна, у родника Сары-чешме. Теперь жители болѣе не боятся мервцевъ, и опасаются только сарыковъ Иолатана. Для обороны противъ разбойниковъ на окраинѣ Хорасана издавно содержались караулы. Такъ, съ основанія Хассанъ-абада, селеніе это было обязано составлять 20 всадниковъ, взамѣнъ чего оно было освобождено отъ налоговъ. Однако, два года тому назадъ, персидское правительство начало брать съ Хассанъ-абада 100 тумановъ въ годъ, заставляя селеніе попрежнему содержать на своей счетъ всадниковъ. Въ настоящее время Али-Марданъ-ханъ хорошо организовалъ караульную службу и жители удивлялись, что мы могли дойти до ихъ селенія, не бывъ замѣчены персидскими сторожевыми постами. Жители доставили въ изобиліи нужный мнѣ фуражъ и продовольствіе, а старшина зарѣзалъ барана и приготовилъ пловъ для меня и на всѣхъ джигитовъ.

2-го апрѣля я сдѣлалъ въ Хассанъ-абадѣ дневку, чтобы дать отдыхъ лошадямъ и чтобы повидать правителя Турбетъ-и-Шейхъ-и-Джама Муртуза-кули-хана.

Въ 9 ч. 15 м. утра, т. е. 16 часовъ 25 м. послѣ меня, къ

Хассанъ-абаду прибыли 12 всадниковъ со сторожевой линіи. Двое въѣхало въ самое селеніе, прочіе остались въ пяти верстахъ. Позвавъ прибывшихъ, я распросилъ ихъ. По наружности они похожи на салорскихъ караульныхъ лѣваго берега. Вооружены пистонными ружьями и пашками. Принадлежать къ племени мервли, живутъ въ селеніи Магометабадъ (Лянгеръ), верстахъ въ 10-ти къ сѣверо-западу отъ Хассанъ-абада. Назначены держать карауль въ Бархутскихъ горахъ, у перевала Робатъ-сурхъ (между перевалами Карванъ-ашанъ и Хомбоу). Производятъ разѣзды до урочища Акъ-робатъ на сѣверномъ скатѣ предгорій Бархутской цѣпи, наблюдаютъ—не прошли-ли аламаны. За Акъ-робатъ не ходятъ и не смотрятъ. Въ Кярызъ-Ильясъ также наѣзжаетъ персидскій карауль, но не отъ ихъ поста. По восточную сторону Робатъ-сурха стоитъ, противъ персидскаго караула, карауль и отъ афганцевъ, изъ племени хазаре. Вчера нашли слѣды моихъ лошадей, думали, что прошолъ аламаны, по слѣдамъ прибыли сюда, должны доложить своему начальнику, правителю Турбетъ-и-Шейхъ-и-Джама. Не замѣтили насъ во время перехода черезъ горы оттого, что „тамъ много дорогъ, а по той, по которой вы прошли,—никто не ѣздитъ“. Всадники, голодные и усталые, отправились въ селеніе отдыхать. Я далъ имъ нѣсколько ерановъ за усердіе и поѣхалъ къ Муртуза-були-хану.

Городъ Турбетъ-и-Шейхъ-и-Джамъ, т. е. „земля Шейха-Джама“, получилъ названіе отъ шейха этого имени, славившагося своей святостью и ученостью. Онъ былъ авторъ извѣстнаго учебника для юношества и жилъ и погребенъ въ этой мѣстности. При могилѣ Джама выстроена, какъ говорятъ, Шахъ Аббасомъ большая и красивая мечеть, украшенная изразцовой мозаикой и весьма сходная по стилю съ мечетью въ Аннау. Въ эту мечеть, находящуюся въ полной сохранности, стекаются ежегодно толпы богомольцевъ; у воротъ, въ саду, сидятъ нищенствующіе дервиши, съ минаретовъ; на обоихъ углахъ передняго фаса мечети открывается прекрасный видъ на долину Джамджуліасъ и на всю цѣпь Бархутскихъ горъ. Постепенно удаляясь, высятся одна за другой вершины: *Каранки*, *Хомбоу*, *Робатъ-сурхъ*, и конической формы гора *Бархутъ*, вблизи которой преданіе указываетъ на могилу

„дива“ Бархуть-Баба, по волѣ коего гремитъ громъ и идетъ дождь ¹⁾). Вышина мечети—100 футовъ. Хассанъ-абадскій старшина водилъ меня по различнымъ частямъ мечети, предлагалъ даже войти въ помѣщеніе, гдѣ въ то время происходило богослуженіе. Однако, при своихъ односельчанахъ, которые всѣ родственники ему и другъ другу,—онъ отказался отъ кушанья, приготовленнаго моимъ русскимъ слугой—не мусульманиномъ.

Въ городѣ, окруженномъ пашнями и хорошими виноградниками и садами,—600—700 домовъ, внутри высокой глиняной стѣны. Есть небольшой базаръ. Жители—всѣ персіяне—ирамцы. Узкая улица ведетъ отъ низкихъ и узкихъ воротъ къ двери дома, гдѣ живетъ правитель. Подъѣзжая къ городу, я послалъ переводчика и старшину впередъ, предупредить хана о моемъ посѣщеніи.

Муртуза-кули-ханъ встрѣтилъ меня у порога, повелъ во второй этажъ въ просторную продолговатую комнату, устланную не новыми кошмами. Стѣны грязныя, оштукатурены и, по персидскому обычаю, въ нихъ вдѣланъ рядъ нишъ. Окна, занимающія одну сторону комнаты, безъ стеколъ. Я сѣлъ на тюфякъ, посланной въ почетномъ углу, хозяинъ—правѣ, дальше старшина Хассанъ-абада и два-три старика, затѣмъ мой переводчикъ. Въ дверяхъ столпилось человекъ 10—15 любопытныхъ.

Муртуза-кули-ханъ, лѣтъ 32-хъ иранецъ, сынъ дяди Али-Марданъ хана, который, въ виду этого родства, назначилъ его годъ тому назадъ правителемъ г. Турбетъ-и-Шейхъ-и-Джама и приписанный къ этому городу области. Чина или инаго служебнаго положенія ханъ не имѣетъ. Одѣтъ въ короткій узорчатый халатъ съ золотыми мишурными застежками, поверхъ персидскаго форменнаго жилета, изъ подъ котораго виднѣнъ грязный воротничекъ полотняной рубашки. Ногти крашены, волоса спус-

¹⁾ Въ Бархутскихъ горахъ имѣются слѣдующіе перевалы (начиная отъ рѣки Теджена-Террируда): 1. Каранки-Суетли, 2. Хомбоу, 3. Ассиабадъ. 4. Рѣбать-сурхъ, 5. Курганъ-депеленгъ, 6. Карванъ ашанъ, на протяженіе 50—60 верстъ. Всѣ болѣе или менѣе удобопроходимы, второй и послѣдній доступны для колеснаго движенія. Кромѣ того черезъ горы пролегаютъ нѣсколько тропинокъ, извѣстныхъ туркменскимъ аламанщикамъ.

каются почти до плечъ. Ханъ говоритъ только по персидски, умѣетъ читать, распорядителенъ и словоохотливъ. Пока подавали кальянъ и чай, онъ успѣлъ разсказать о нѣсколькихъ предметахъ, нелишенныхъ интереса.

О Сіяхъ-пушъ. Сіяхъ-пушъ уроженецъ Индіи, англійскій подданный. По порученію англичанъ возбуждалъ туремень противъ русскихъ. Не говорилъ, что онъ англичанинъ, но ханъ объ этомъ самъ догадался. Не имѣлъ сношеній съ англійскимъ агентомъ въ Массинабадѣ (полковникъ Стюартъ). Сіяхъ-пушъ пріѣхалъ въ Хафъ, когда правителемъ тамъ былъ Муртуза-кули-ханъ. Имѣлъ какое-то знамя, собиралъ людей. Ханъ видѣлъ Сіяхъ-пуша и говорилъ съ нимъ про религію и тогда-же понялъ, что онъ неблагонамѣренный человѣкъ и обманываетъ народъ. Въ виду этого ханъ выслалъ Сіяхъ-пуша изъ Хафа.

О полковникѣ Стюартѣ. Англійскій агентъ полковникъ Стюартъ жилъ прежде въ Хафѣ. Но минувшую зиму 4—5 мѣсяцевъ онъ провелъ въ Массинабадѣ, разъѣзжая по окрестностямъ. Недавно проѣзжалъ мимо Хассанъ-абада и ставилъ палатки около этого селенія. Старшина, впоследствии, дополнилъ эти свѣдѣнія слѣдующими, (въ разговорахъ съ моимъ переводчикомъ): полковникъ Стюартъ ѣздилъ изъ Массанабада частью къ рѣкѣ Герри-руду и по всѣмъ прилегающимъ къ ней мѣстамъ, рисовалъ и писалъ. Разъ въ мѣсяцъ посылалъ своего секретаря въ Мешедъ. Уѣхалъ изъ Массинабада въ Шахр-и-ноу (Бахаръ), на обратномъ пути въ Хафъ, когда въ Турбетъ-и-Шейхъ-и-Джамъ было получено извѣстіе, что русскіе вступили въ Мервъ. Былъ особенно друженъ съ Муртуза-кули-ханомъ, которому подарилъ одно изъ семи ружей—охотничьихъ и винтовокъ, которыя выписалъ изъ Лондона и раздарилъ пограничнымъ персидскимъ властямъ. Стюартъ платилъ за ямень вдвое дороже противъ существовавшихъ цѣнъ, именно: 1 кранъ за 2 батмана. Мнѣ Хассанъ-абадцы дали на 1 кранъ по 3 батмана.

О выдачѣ Мервцамъ 100 верблюдовъ. Ханъ разсказалъ подробно, на персидскій ладъ, какъ Али-Марданъ-ханъ, во время послѣдняго текинскаго аламана, отбилъ у мервцевъ 100 верблюдовъ. По требованію русскихъ властей, продолжалъ ханъ, мы

рѣшили возвратить этихъ верблюдовъ мервцамъ. Для этого мы послали ихъ въ Мешедъ, но оттуда ихъ снова вернули сюда. Мы не рѣшаемся сами отправить ихъ въ Мервъ и дожидаемся, чтобы за ними сюда пріѣхали. За это время пало 8 штукъ, нѣсколько было убито при нападеніи на туркменъ. Чтобы пополнить недостающее число, персидское правительство купило новыхъ верблюдовъ насчетъ казны. Теперь находятся въ городѣ 82 верблюда. Пока продолжался разговоръ, пріѣзжаетъ всадникъ съ письмомъ къ Хану изъ Мешеда. Въ этомъ письмѣ, какъ мнѣ потомъ сказалъ Ханъ, заключалось приказаніе, отправить упомянутыхъ верблюдовъ снова въ Мешедъ, такъ какъ состоялось рѣшеніе доставить ихъ оттуда въ Асхабадъ въ распоряженіе русскаго начальства.

Объ Иолатанъ. Хану поручены пограничные караулы области Турбетъ-и-Шейхъ-и-Джамъ. Область эта, лежащая на путяхъ изъ Герата, изъ Иолатана и изъ Мерва, „есть ключъ къ Хорасану, какъ Ахаль былъ ключемъ къ Мерву“. Съ минувшей осени не было аламановъ. Теперь ханъ спокоенъ, что изъ Мерва ихъ больше сюда не пройдетъ ¹⁾. Но его тревожитъ Иолатанъ. „Если-бы правительство позволило, я взялъ бы 1500 всадниковъ, отправился бы въ Иолатанъ и превратилъ бы его въ пустыню“. На это я сказалъ хану, что русское правительство прежде всего заботится о томъ, чтобы на его границахъ не были нарушены миръ, спокойствіе и порядокъ.

Далѣе, въ разговорѣ, ханъ сказалъ: „Противъ Серакса есть Коушуть-кала (Рукн-абадъ), тамъ и салоры пахали, кому оно теперь принадлежить?“ Я отвѣтилъ, что когда былъ въ Рукн-абадѣ, то видѣлъ тамъ нѣсколько персидскихъ милиціонеровъ.

Когда я уже съ полчаса сидѣлъ у Муртуза-Були-хана, къ нему является всадникъ со сторожеваго поста, прослѣдившій насъ до Хассанъ-абада, и докладываетъ о случившемся. Ханъ его выбранилъ за то, что онъ пропустилъ насъ и не предупредилъ его о моемъ пріѣздѣ. Тотъ отвѣчалъ, что дорогъ черезъ горы много, трудно за всѣми усмотрѣть, а по пройденной дорогѣ—никто не переправляется. Ханъ сказалъ, что самъ поѣдетъ на мѣсто, послѣ-

¹⁾ «Въ установленіи этого спокойствія часть заслуги принадлежитъ русскому правительству, которое мы за это всегда благодаримъ».

завтра, и разставить посты тамъ, гдѣ мы проѣхали. Эта сцена невольно напомнила Оффенбаховскихъ карабинеровъ.

Хассанъ-абадскій старшина и нѣкоторые другія лица сообщили слѣдующія дополнительныя свѣдѣнія ¹⁾ объ организациі персидской и афганской пограничной сторожевой службѣ.

Въ округѣ Турбетъ-и-Шейхъ-и-Джамъ караулы назначаются, по очереди, отъ города этого имени, отъ селенія Хассанъ-абадъ и отъ селенія Магометъ-абадъ (Лянгеръ). Карауль состоитъ изъ 20 всадниковъ, раздѣленныхъ на два поста; — изъ 10 чел.: одинъ стоитъ у перевала Робать-сурхъ, другой нѣсколько западнѣе, ближе къ перевалу Хомбоу, у мѣста, называемаго Чильгѣзъ. Караулы остаются въ Бархутскихъ горахъ по 1 мѣсяцу. Теперь отбываетъ очередь селеніе Магометъ-абадъ, населенное племенемъ мервли (или моури).

Назначеніе этихъ карауловъ не сражаться съ появляющимися аламанамъ, а лишь смотрѣть, нѣтъ-ли въ горахъ слѣдовъ такихъ, и давать знать, тотчасъ, начальнику въ Турбетъ. Хану-же могутъ быть посланы на помощь всадники изъ сосѣднихъ городовъ и изъ Мешеда. Въ Турбетѣ находится 200 всадниковъ, въ Хассанъ-абадѣ, какъ было упомянуто выше, — 20. Всѣхъ всадниковъ въ распоряженіи Али-Марданъ-хана для охраненія восточнаго Хорасана считается до 1000 человекъ. Караулы выставляются также отъ начальника округа Бахарзъ, также родственника Али-Марданъ-хана.

При всей энергіи Али-Мардана, отъ его карауловъ мало пользы. Пока развѣздъ нападетъ на слѣдъ аламана и сообщитъ объ этомъ начальству, туремени успѣютъ сдѣлать набѣгъ и вернуться на сѣверную сторону горъ. Если-же аламанъ крупный, то туркмены оставляютъ въ горахъ человекъ 100 или 200 для прикрытія отступленія съ обязанностью вступить въ открытый бой съ пер-

¹⁾ Находявшійся въ это время въ Хассанъ-абадѣ житель Герата старался мѣшать старшинѣ рассказывать моему переводчику о мѣстныхъ дѣлахъ. Другой афганецъ изъ Герата проѣхалъ при мнѣ черезъ Хассанъ-абадъ, отправляясь на побывку къ родственникамъ въ сосѣднемъ селеніи. Вообще, между жителями Турбетъ-и-Шейхъ-и-Джамъ и гератцами поддерживаются довольно близкія и частыя сношенія.

сіянами, въ случаѣ преслѣдованіе. Остальныя-же не спѣша грабятъ селенія въ долинѣ. Такъ было во время извѣстнаго прошлогдняго аламана, состоявшаго изъ 1000 конныхъ и пѣшихъ мервцевъ.

У перевала Робатъ-сурхъ, противъ персидскаго караула, расположенъ такой-же караулъ отъ афганцевъ. Онъ состоитъ, приблизительно, изъ 20 человекъ, изъ племени казаре и смѣняется каждые 10 дней изъ г. Кусана. Персидскій и афганскій посты наблюдаютъ здѣсь другъ за другомъ.

Далѣе, афганскіе посты расположены: у Бенги-Кярыза, у Пешъ-робата—человекъ 15, зимой и лѣтомъ, и у Догару („Робатъ“), гдѣ стоятъ также человекъ 15. Всѣ эти посты подчинены Абдулахану, правителю Герата. Въ Кяфиръ-кала есть конные и пѣшіе афганскіе солдаты.

Мургуза-Кули-ханъ просилъ переѣхать къ нему, предлагалъ послать въ сосѣднія горы за снѣгомъ,—время стояло довольно жаркое, — приготовить обѣдъ; — я сказалъ, что мнѣ предстоитъ еще далекій путь до Асхабада, что выступаю на слѣдующій день утромъ и что доложу генералу объ обязательности и гостеприимствѣ хана.

Въ нѣсколькихъ шагахъ отъ ханскаго дома, на углу улицы находится тюрьма. Это—яма, глубиной около 4-хъ сажень, шириной около 2-хъ сажень, квадратной формы. Полъ и стѣны—кирпичные, сверху кирпичный сводъ вышиной около 3-хъ сажень надъ поверхностью земли. Сторона верхней части тюрьмы, обращенная къ улицѣ,—открыта. Когда ханъ, который меня провожалъ, и я подошли къ этому отверстию, внизу, гремя цѣпами, поднялись три скованныхъ вмѣстѣ человекъ. Желѣзныя кольца охватывали у каждого шею и ноги и соединялись тяжелыми цѣпами съ большой цѣпью, верхній конецъ которой вдѣланъ въ заднюю стѣну ямы, саженой 5 надъ дномъ. Два крайніе—взрослые мужчины съ черными бородами. Лицъ — глядя сверху внизъ, нельзя было рассмотреть. По срединѣ находился молодой человекъ съ блѣднымъ, исхудалымъ, пожелтѣвшимъ лицомъ. Всѣ молчали. Ханъ любезно объяснилъ, что двое — туркмены-сарыки изъ Иолатана, что въ Иолатанѣ находятся въ плѣну два турбетца и что когда послѣдніе будутъ возвращены на родину,

онъ освободить первыхъ. Третій заключенный—уроженецъ Герата, большой разбойникъ. Этого онъ сегодня-же отпустить домой. Четвертый человекъ, находившійся въ ямѣ безъ цѣпей—житель Турбета. Я сказалъ хану, что когда русскіе заняли Мервъ, туркмены дали свободу болѣе 100 персидскимъ плѣннымъ, изъ коихъ нѣсколько человекъ родомъ изъ Турбета. Поэтому мнѣ казалось, что было-бы хорошо, если-бы онъ освободилъ тѣхъ двухъ туркменъ, которые содержатся еще здѣсь. Ханъ обѣщался спросить у своего начальника позволенія ихъ отпустить. Мѣстные жители говорили, что эти плѣнные не сарыки, а текинцы, другіе же утверждаютъ, что это — тѣ двое сарыковъ, которыхъ Сіяхъ-пушъ послалъ съ письмами къ Рувнудъ-Доуле въ Мешедъ, не задолго до своего арестованія, и которые были перехвачены Али-Марданъ-ханомъ. Последнее мнѣніе кажется мнѣ болѣе вѣрнымъ. Освобожденіе персидскихъ плѣнныхъ изъ Мерва по приказанію русскихъ произвело глубокое впечатлѣніе на населеніе всѣхъ частей Хорасана, которыя мнѣ привелось посѣтить, и вызвало выраженіе неподдѣльнаго благоговѣнія и благодарности передъ могуществомъ и милостью Государя Императора.

Осмотрѣвъ гробницу Шейха-Джама, я около 12 ч. дня вернулся въ Хассанъ-абадъ. Земля долины Джамджуліасъ чрезвычайно плодородна, что ни посѣй, все взойдетъ, лишь-бы была вода. Воду-же можно добыть только черезъ устройство кярызовъ. Неорошенная часть долины покрыта довольно тощей травой, на которой однако пасутся большія стада барановъ, а ближе къ Теджену, множество крупной и мелкой дичи.

3-го апрѣля, въ 6 ч. 20 м. утра, выступилъ по направленію къ Зурабаду.

Изъ долины Джамъ къ Зуръ-абаду ведутъ три дороги. Самая западная проходитъ черезъ горы Агъ-су. Это—большая караванная дорога, доступная для движенія войскъ. Она описана и слята маршрутно прапорщикомъ Хабаловымъ осенью 1882 года. Самая восточная дорога, ближайшая къ рѣкѣ Теджену-Геррируду, пролегаетъ мимо развалинъ Кале-и-Мелу. Она пройдена инженеромъ П. М. Лессаромъ, направляется черезъ восточную часть цѣпи Каргала и очень трудна. Третья дорога направляется на перевалъ

Фирузъ-Ку или Вавейланъ (туркменское названіе, означающее „несчастье“) между Акъ-су и Кале-и-Мелу. Это—кратчайшій путь изъ Турбетъ-и-Шейхъ-и-Джама въ Зурабадъ. По немъ происходитъ значительное движеніе всадниковъ и легкихъ вьюковъ, но не каравановъ. Для движенія отряда путь этотъ, какъ я убѣдился (раньше онъ не былъ изслѣдованъ) не можетъ считаться доступнымъ.

Сначала дорога пролегаетъ по долинѣ Джамджуліасъ на протяженіи около 15 верстъ. Затѣмъ вступаетъ, мягко поднимаясь, въ горы Каргала по ущелью Фирузъ-ку, гдѣ пасутся табуны изъ долины. При табунахъ человѣкъ десять вооруженныхъ пистонными ружьями нукеровъ изъ Турбета. (Всадники Али-Марданъ-хана называются „Сувари“).

Въ 12 верстахъ отъ начала горъ находится крутой подъемъ на вершину перваго перевала, за коимъ вскорѣ слѣдуетъ второй. Спускъ въ долину, черезъ который проходитъ дорога Акъ-Су-Зурабадъ, чрезвычайно труденъ ¹⁾. Дорога Фируз-ку соединяется съ дорогой Акъ-Су, недоходя урочища Кеше-тутъ. Переночевавъ у ручья на большой дорогѣ, въ 6 верстахъ отъ Кеше-тута, я выступилъ, 4-го апрѣля въ 5 ч. 40 м. утра, черезъ Зурабадъ къ Пуль-и-хатуну. У ночлега видѣлъ нѣсколькихъ тимуровъ. Племя это кочуетъ въ южной части Хорасана, обладаетъ большими стадами верблюдовъ и овецъ, и ведетъ торговлю скотомъ съ Зурабадомъ и Серахсомъ. Незначительная часть этого племени занимается земледѣліемъ.

Приближаясь къ Зурабаду, встрѣтилъ салоровъ, пѣшихъ и конныхъ, со стадами барановъ и съ верблюдами ²⁾. У самой крѣпости, главнымъ образомъ въ долинѣ ручья, протекающаго къ югу отъ нея, разбросано группами 1500—1800 шалашей, построенныхъ изъ камыша, обмазанныхъ глиной и крытыхъ тоже камышемъ. Кибитокъ я видѣлъ всего 4. Здѣсь живетъ племя салоровъ съ весны 1882 года.

¹⁾ По пути встрѣчается нѣсколько хорошихъ родниковъ и ближе къ Зур-абаду слѣды обширныхъ старинныхъ нашенъ и поселеній.

²⁾ Въ настоящее время, по берегамъ Теджена-Геррируда очень мало верблюдовъ и всякихъ перевозочныхъ средствъ.

Я послалъ впередъ переводчика и старшаго джигита, чтобы купить ячменя и отыскать кузнеца, и поручилъ имъ разспросить, кто и какъ здѣсь живетъ. Салоры имъ сказали, что всѣхъ ихъ 2000 семействъ, живутъ около Зурабада, терпятъ притѣсненія отъ персіянъ, которые берутъ у нихъ одну треть урожая пшеницы вмѣсто $\frac{1}{10}$ или $\frac{1}{8}$ части. Они слышали, что теперь со стороны Мерва установилась безопасность, такъ какъ туда пришли русскіе. Когда соберутъ жатву этого года—въ концѣ мая или въ началѣ юня, — они всѣ уйдутъ отсюда къ Старому Серахсу. Персіяне ихъ насильно удерживаютъ у Зурабада.

Видъ салорскаго поселенія и тѣхъ салоровъ, которые собрались къ мѣсту моего привала, кеся чурековъ и, одинъ, — пару коршей (вышитыхъ вьючныхъ мѣшковъ)—бѣдный, забытый. Ясно видѣнъ временный и подневольный характеръ пребыванія здѣсь салоровъ. Мнѣ кажется, что они дѣйствительно уйдутъ, или попытаются уйти.

Крѣпость Зурабадъ, построенная недавно недалеко отъ развалинъ двухъ старыхъ крѣпостей того же имени, — небольшая квадратная, обнесена глиняными стѣнами съ башнями. Къ сѣверной сторонѣ пристроенъ дворъ, обведенный невысокой стѣной, тамъ видны куполообразныя крыши жилыхъ помѣщеній. Ворота, расположенныя съ южной стороны, выходятъ на крутой спускъ къ ручью и пашнямъ, также, частью, огороженнымъ стѣной. Начальникъ гарнизона—Султанъ-Худай-Керямъ, человекъ лѣтъ 45, родомъ изъ Карадага (за Араксомъ), говоритъ только по-тюркски. Одѣтъ въ персидскую пѣхотную форму. При немъ два взводныхъ командира, также въ формѣ. Предупрежденный моимъ переводчикомъ о моемъ посѣщеніи, султанъ приказалъ двумъ сарбазамъ одѣться и стать на часы у воротъ. Но они не успѣли. Только когда я уходилъ, при воротахъ оказался постъ изъ четырехъ солдатъ въ мундирахъ, трое составили ружья, если не ошибаюсь, со штыками въ козлы, а четвертый — часовой взялъ хорошо на караулъ.

Султанъ разсказалъ, что онъ здѣсь мѣсяцевъ 6, смѣнилъ прежняго начальника. Гарнизонъ Зурабада смѣняется разъ въ 2 года. Здѣсь находится 200 человекъ сарбазовъ, остальная

часть его батальона въ Мешедѣ. Во время русско-турецкой войны этотъ батальонъ находился въ Хоѣ. Солдаты снабжены пистонными ружьями, семействъ и пашень не имѣютъ, сидятъ въ крѣпости, на правый берегъ Теджена-Геррируда не ходятъ. Въ Зурабадѣ есть 50 всадниковъ отъ салоровъ, для караула на границѣ. Эти всадники входятъ въ число конныхъ стражниковъ, находящихся, во всемъ восточномъ Хорасанѣ, въ распоряженіи Али-Марданъ-хана. Султану они не подчинены. Всѣ опасныя мѣста въ горахъ (какія и гдѣ—султанъ не знаетъ) охраняются вышеупомянутыми караулами.

Окрестности Зурабада очень плодородны, но ощущается большой недостатокъ воды. Салорскія пашни орошаются изъ ручья, который снабжаетъ водой и крѣпость. Гарнизону часто недостаетъ воды, такъ какъ салоры ее разбираютъ выше по теченію, „но вѣдь нельзя также и имъ не давать воды“. Проведенію значительной канавы изъ Теджена мѣшаютъ горы; Зурабадская долина направляется не вдоль рѣки, а спускается къ ней съ запада.

Пока я находился у султана, у воротъ крѣпости нѣсколько салоровъ подняли ссору съ сарбазами изъ-за того, что тѣ не пускали ихъ въ крѣпость. „Вы ходите въ наши жилища, отчего же вы насъ не пускаете въ крѣпость?“¹⁾ Вышелъ офицеръ, сказалъ: здѣсь теперъ иностранецъ, не хорошо заводить драку. Салоры разошлись.

Всего отъ Турбетъ-и-Шейхъ-и-Джама до Зурабада, черезъ переваль Фируз-ку, около 65 верстъ.

Изъ Зурабада къ Пуль-и-хатуну есть три дороги. Самая западная проходить черезъ переваль Дегерманлы (мельничный), средняя, которая служить большой караванной дорогой и считается лучшей, проходить черезъ горы Пескемеръ, на ней есть два родника хорошей воды; третья, ближайшая къ рѣкѣ Теджену, пролегаетъ по трудно проходимымъ горамъ Еки-тутъ. Есть еще путь, доступный только осенью, когда рѣка Теджень мѣстами пересыхаетъ, и идущій частью по правому, частью по

¹⁾ Мнѣ кажется, что персіяне оттого не пускаютъ салоровъ въ крѣпость, что боятся за свою безопасность, въ виду численнаго перевѣса туркменъ.

лѣвому берегу, начиная отъ окрестностей Нырджанъ-дербента. Этотъ путь пройденъ и описанъ прапорщикомъ Хабаловымъ. Съ вершины перевала Еки-тутъ открывается прекрасный видъ на верхнюю долину Теджена-Геррируда, замыкаемую съ юга, какъ стѣной, тѣсно сблизившимися цѣпями Каранки, Бархуть и Каргала.

Путь черезъ Еки-тутъ, пройдя отъ Зурабада около 30 верстъ, спускается къ рѣкѣ у начала долины Деана-Гермау. Это послѣ Зурабада первая мѣстность на лѣвомъ берегу рѣки, удобная для земледѣлія. По равнинѣ проведена изъ Теджена салорами оросительная канава и разработаны пашни. Около холма Деана-тепе находятся 6 салорскихъ шалашей, безъ жителей. Въ 8 ч. 55 м. вечера я сталъ на ночлегъ у моста Пуль-и-хатунъ, на лѣвомъ берегу рѣки, противъ того мѣста, откуда выступилъ на югъ 29-го марта.

Съ возвращеніемъ въ Пуль-и-хатунъ оканчивается поѣздка по мѣстностямъ, частью до сего времени не изслѣдованнымъ. Дорога по лѣвому берегу Теджена къ Новому Серахсу хорошо извѣстна. Мнѣ остается только изложить свѣдѣнія о теперешнемъ положеніи салорскихъ дѣлъ на этомъ пространствѣ и отмѣтить черты, характеризующія теперешнее настроеніе и взгляды персидскихъ мѣстныхъ властей.

Выше было упомянуто, что берега Теджена-Геррируда между ущельемъ Каранки и ущельемъ Пуль-и-хатуна—оба гористы, въ особенности къ сѣверу, и что мѣста, удобныя для земледѣлія, встрѣчаются только на правомъ берегу: у Зюльфагаръ-дербента и кое гдѣ у подножія Ноурузъ-абадъ-баира и Келать-кая; на лѣвомъ:—у Зурабада и Деана-тепе. Къ сѣверу отъ Пуль-и-хатуна положеніе это мѣняется. Правый берегъ остается нагорнымъ и обрывистымъ до начала плоскости Старога Серакса. Лѣвый же—становится низменнымъ, начиная верстъ съ 7-ми за Пуль-и-хатуномъ. На этомъ низменномъ лѣвомъ берегу находятся въ настоящее время пашни и оросительныя каналы салоровъ и гарнизоны и караулы персіянъ.

Ближайшая къ Пуль-и-хатуну канава называется *Ширъ-тепе-ляъ*. Она выведена изъ рѣки посредствомъ продольнаго заграж-

денія въ 7-ми верстахъ ниже развалинъ моста, имѣеть въ ширину около 2½ аршинъ, въ глубину до 2-хъ аршинъ и въ длину около 12-ти верстъ. Когда я проѣзжалъ, вода была пущена по ней и расходилась по малымъ канавамъ и пашнямъ подъ наблюдениемъ 10—15 человекъ салоровъ—остальные салоры вернулись въ Зурабадъ по окончаніи посѣва и расчистки канавъ. Около канавы нѣсколько шалашей.

Далѣе слѣдуетъ *Ноурузъ-абадъ-ябъ*. Эта канава проведена только въ нынѣшнемъ году. Надъ ней работало 200 салоровъ въ продолженіи 10 дней. Вода еще не пущена. Ширина и глубина—какъ у предъидущей, длина—около 4-хъ верстъ. Начало выведено съ помощью весьма малаго продольнаго загражденія изъ одного изъ протоковъ, на которые въ данномъ мѣстѣ раздѣляется рѣка. Ширина входа въ истокъ канавы—2 сажени.

Въ 7-ми верстахъ выше персидской крѣпости Доулетъ-абадъ начинается канава *Доулетъ-абадъ-ябъ*. Она выведена прямо изъ русла Теджена, имѣющаго здѣсь около 20 сажень въ ширину. Продольное загражденіе начинается посреди рѣки, саженьяхъ въ 10-ти отъ лѣваго берега. Ширина и глубина—тѣ же, что у перечисленныхъ выше,—типъ одинъ,—длина же около 9-ти верстъ. Вода пущена.

Наконецъ, послѣдняя канава лѣваго берега Теджена есть *Кендыхлы-ябъ* ¹⁾. Она беретъ начало около 4-хъ верстъ ниже Доулетъ-абада, посредствомъ трехъ продольныхъ загражденій на трехъ послѣдовательныхъ протокахъ рѣки. Загражденія довольно крупныя, возвышаясь до 2-хъ футовъ надъ уровнемъ воды въ рѣкѣ. Они сложены изъ бревенъ, хворосту, камыша и земли. По типу, Кендыхлы-ябъ не отличается отъ предъидущихъ. Длина его въ настоящее время не менѣе 15-ти верстъ, такъ какъ, снабдивъ водой Ноу-калу и кр. Новый Серахсъ, Кендыхлы-ябъ служить для орошенія полей 300 текинцевъ, которые поселены къ сѣверу отъ послѣдней крѣпости. Въ прежнее время длина канавы была еще значительнѣе. Судя по сохранившимся слѣдамъ, можно предположить, что оросительныя канавы простирались къ

¹⁾ Кендыхлы-ябъ не принадлежитъ салорамъ и служить исключительно жителямъ Новаго Серахса и его окрестностей.

сѣверу отъ Серакса—съ одной стороны по направленію безводнаго нынѣ пути въ Чача, а съ другой—къ новой русской пограничной чертѣ. Это обстоятельство можетъ имѣть практическое значеніе въ виду работъ, производящихся нынѣ по распредѣленію водъ въ Атекѣ. Было бы, можетъ быть, желательно выговорить для атекцевъ право продолжить Кендыхлы-ябъ въ предѣлахъ русской территоріи и пользоваться черезъ это водой, которую, повидимому, нельзя вывести изъ Теджена ниже Серакса, вслѣдствіе крутизны лѣваго берега въ этой мѣстности.

Канавы: *Деана-Гермау*, *Ширъ-тепе*, *Ноурузъ-абадъ* и *Доулетъ-абадъ* лежатъ, такимъ образомъ, выше первыхъ канавъ плоскости Старога Серакса — *Тата-яба* и *Горъ-горъ-яба*. Такое положеніе, однако, не представляетъ опасности для снабженія водой полей Старога Серакса. Во-первыхъ, всѣ вышепоименованныя каналы наполняются водой не посредствомъ поперечныхъ плотинъ, а путемъ продольныхъ загражденій; во-вторыхъ, по ограниченности емкости своей, эти каналы не въ состояніи чувствительнымъ образомъ уменьшить количество воды, доходящее до начала канавъ праваго берега—въ этомъ я могъ убѣдиться нынѣ и, наконецъ, по общему отзыву мѣстныхъ жителей, вешняя вода въ Тедженѣ такъ велика, что, сколько бы не проводили канавъ,— всѣ будутъ полны. Начало важной канавы *Кендыхлы-ябъ* лежитъ ниже начала *Тата-яба* и *Горъ-горъ-яба*. Изъ всѣхъ тедженскихъ канавъ лишь *Горъ-горъ-ябъ* могъ бы, по своимъ размѣрамъ, поглотить всю воду рѣки.

Все салорское племя дѣлится на три рода ¹⁾. Роду *Карытакъ* принадлежатъ каналы: *Деана-Гермау-ябъ* и *Зюльфагаръ-ябъ* и кромѣ того плоскость Старога Серакса. Семейство хана этого рода — *Татаръ-хана* — живетъ въ *Зуръ-абадѣ*, а самъ ханъ съ большей частью своихъ соплеменниковъ (700 человекъ) находится у Старога Серакса. Роду *Тазъ* принадлежитъ канава *Ширъ-тепе-ябъ*. Ханъ-*Майлы-ханъ* живетъ въ *Зурабадѣ*. Всѣ три рода, приблизительно, равны по численности. Персидское правитель-

¹⁾ Въ сочиненіи полковника Петрусевича (Записки Кавк. Отд. Имп. Геогр. Общ. 1880 г., кн. XI, стр. 42) роды эти названы: кипчагъ, дазарду-ходжа и караманъ-ялавачь.

ство приказало каждому занять указанный участокъ. Роду *Орду-Ходжа* принадлежать канавы Ноурузъ-абать-ябъ и Доулетъ-абать-ябъ. 4 мѣсяца тому назадъ персидское правительство арестовало хана этого рода Доулетъ-Меть-хана и одного изъ старшинъ за то, что по ихъ самовольному распоряженію были заведены пашни у Ноурузабада, и держать теперь обоихъ въ Мешедѣ. Съ прошлаго года этотъ родъ живетъ у Доулетъ-абада и Ноурузъ-абада. Со старшины Маметъ-Хассанъ-бая Али-Марданъ-ханъ назначилъ штрафъ въ 30 харваровъ пшеницы за то, что тотъ выѣхалъ на встрѣчу генералу Комарову въ Кошутъ-кала. Когда я проѣзжалъ черезъ Ноурузъ-абать (покинутая персидская крѣпость), мой старшій джигитъ заѣхалъ, чтобы починить уздечку къ салорамъ, у коихъ тамъ поставлено нѣсколько шалашей. Жители жаловались на различныя притѣненія со стороны персидскихъ правителей, которые не позволяютъ имъ заводить садовъ или бахчей, ни пасти здѣсь барановъ, изъ опасенія, что салоры уйдутъ къ мервцамъ или къ русскимъ. Берутъ $\frac{1}{3}$ жатвы, совсѣмъ раззорили. Такъ дольше жить невозможно. Спрашивалъ, нельзя ли имъ просить меня, чтобы персіяне выпустили ихъ хана и старшину. Джигитъ отвѣтилъ, что я—путешественникъ, что служу не персидскому, а Русскому Царю и что едва ли стану вмѣшиваться въ ихъ дѣла. Старшина, который встрѣтилъ и провожалъ меня, съ двумя всадниками—караульными, также жаловался на персіянь. Его селеніе содержитъ караулъ вдоль лѣваго берега Те-джена. Правительство назначило караульнымъ жалованье—80 тумановъ въ годъ. Но его имъ не платить. На зиму заставляютъ всѣхъ уходить въ Зурабадъ.

Выступивъ 5-го апрѣля, въ 6 ч. 25 м. утра, изъ Шуль-и-хатуна, я прибылъ часа въ 4 по полудни къ крѣпости Доулетъ-абать, осмотрѣвъ по пути вышеописанныя канавы; я поставилъ свою палатку недалеко отъ крѣпости вблизи воды и подножнаго корму. Пока еще раскладывали вещи, пришелъ комендантъ Султанъ-Рахманъ. Онъ принесъ въ подарокъ барашка и на всѣхъ лошадей сѣна. У него подъ начальствомъ 100 человекъ шамхалчей—теперь впрочемъ на лицо только 18—остальные отпущены домой. Онъ строилъ Рукнабадъ (который онъ называетъ „Кошутъ-кала“) и,

когда персидское правительство отказалось от этой постройки, то онъ со своими шамхалчанами перешелъ сюда. Онъ не подчиненъ Али-Морданъ-хану, а зависитъ отъ Мешеда. Отъ салоровъ содержатся „караулы на границѣ“, для защиты ихъ семействъ и стадъ отъ аламановъ.

6-го апрѣля утромъ, навѣстивъ султана въ его маленькой крѣпости, выступилъ къ Новому Серахсу. Всего отъ Пуль-и-хатуна до этой крѣпости около 60-ти верстъ.

Такъ какъ Али-Морданъ-ханъ былъ все еще въ Джамъ, я видѣлся съ его замѣстителемъ Гайдаръ-кули-ханомъ, старымъ полковникомъ (сартибъ), съ сѣдой бородой и симпатичными манерами. При немъ находился въ качествѣ, повидимому, политическаго совѣтника какой-то персіянинъ среднихъ лѣтъ, назначенный Али-Морданъ-ханомъ. Тогда какъ сартибъ говорилъ обычныя персидскія любезности, его совѣтникъ пытался предлагать вопросы, на которые не трудно было отвѣтить надлежащимъ образомъ, но которые указывали на направленіе его мыслей и догадокъ. Именно: „мы слышали, что вы поѣхали изъ Коушутъ-кала; были-ли вы въ Кафиръ-кала? Если бы двинулся отрядъ не этотъ, который въ Мервѣ, а другой, то въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ вы теперь были, могла бы пройти артиллерія? Изъ Мерва больше аламановъ не будетъ, но со стороны Иолатана и Пендэ какъ будетъ дѣло? (оказалось, что сартибъ тогда уже зналъ о проѣздѣ сарыкской депутации изъ Иолатана въ Асхабадъ). Гдѣ теперь разграничительная коммиссія? не знаемъ, какъ будетъ теперь (по взятіи Мерва) проведена граница? Мы были-бы чрезвычайно рады, если бы Русскій Государь взялъ и Герать, и весь Афганистанъ“. На это пожеланіе я отвѣтилъ, что Русскому Царю не надо земли, у Него и безъ новыхъ пріобрѣтеній, земель очень много. Ему надобно только, чтобы на границахъ Его владѣній были обезпечены миръ и спокойствіе. Сартибъ высказалъ затѣмъ, какъ благодарны персіяне Русскому Императору за освобожденіе плѣнныхъ, находившихся въ Мервѣ и за установившееся спокойствіе, благодаря которому караваны уже двинулись между Мервомъ и Серахсомъ. Пробывъ у сартиба около получаса, я поѣхалъ дальше на стоянку у могилы Улу-Баба, гдѣ встрѣтилъ того дервиша, который меня

проводжалъ изъ Коушутъ-кала. Благодаря ему, у сартиба возникло, повидимому, заключеніе, что цѣль моего путешествія—излѣдовать въ военномъ отношеніи путь къ Герату. Когда же сартибъ узналъ, что я не военный, а дипломатическій чиновникъ—не знаю, какъ онъ объяснилъ себѣ совершившуюся поѣздку.

7-го апрѣля въ 4 ч. 30 м. утра выступилъ съ ночлега у Уду-Баба. На пути видѣлъ часть живущихъ здѣсь текинцевъ. Между ними родной братъ моего проводника, родственника Сары-хана. Персидскія власти уговорили этихъ текинцевъ въ настоящемъ году произвести посѣвы, общая даже дать имъ денегъ. Когда же они посѣяли хлѣбъ и вынуждены дожидаться жатвы,—пришли сарбазы и, по приказанію Али-Марданъ-хана, стали отбирать у нихъ весь прошлогодній урожай. Что могли спрятать, то уцѣлѣло, а остальное персіяне взяли. У одного старика, мимо котораго мы проѣхали, отняли, по словамъ текинцевъ, 40 харваровъ пшеницы. Это случилось три мѣсяца тому назадъ. Причина этого притѣсненія—боязнь, а можетъ быть увѣренность, что эти текинцы перейдутъ къ русскимъ, подобно прежнимъ обитателямъ Ноу-кала и пахарямъ Старога Серакса.

Только у 5—6 изъ этихъ текинцевъ есть здѣсь семейства. Семьи остальныхъ находятся въ Мервѣ. Текинцы частью остались здѣсь со временъ Коушутъ-хана, частью приходятъ сюда только на работу, какъ теперь они стали ходить на Карры-бендъ.

Въ пятомъ часу по полудни прибылъ въ Чача,—первое селеніе Атека. Здѣсь распределеніе воды еще не установлено разграничительной комиссіей и старшина жаловался на произвольныя распашки персіянь, отнимающія у чачинцевъ воду. Напротивъ, тамъ, гдѣ комиссія уже постановила рѣшеніе, атекицы чувствуютъ себя вполне обезпеченными водой и дѣятельно занимаются своими пашнями и стадами. Отъ Старога Серакса, вдоль праваго берега Теджена-Геррируда, черезъ переваль Каранки, до западнаго края Гератской долины—180 верстъ, а до крѣпости Герать—300 верстъ.

Выступивъ 8-го апрѣля изъ Чача, я прибылъ черезъ Душакъ, Кахка, Артыкъ и Гяурсъ, 12-го апрѣля утромъ, въ Асхабадъ.

ПОЪЗДКА СИПЕХСАЛЯРИ-АЗАМА ВЪ КЕЛАТЬ, 1881 г.

Осенью 1881 г. Сипехсаяри-Азамъ, назначенный незадолго передъ тѣмъ правителемъ Хорасана, совершилъ поѣздку въ одну изъ наиболѣе интересныхъ частей подвѣдомственной ему страны — въ горное владѣніе Ильханія Келатскаго. Въ продолженіи всего этого путешествія однимъ довѣреннымъ лицомъ изъ свиты Сипехсаяра былъ веденъ подробный дневникъ, въ который заносились съ большою точностью и наблюдательностію замѣтки о видѣнномъ и слышанномъ во время пути.

Эти замѣтки содержатъ многое достойное вниманія лицъ, изучающихъ названную окраину Персіи. Поэтому не окажется, можетъ быть, бесполезнымъ обнародованіе печатаемой выписки изъ дневника поѣздки Сипехсаяра въ русскомъ переводѣ, сдѣланномъ въ Тегеранѣ съ подлиннаго персидскаго текста.

Выписка изъ дневника, веденнаго во время поѣздки Сипехсаяри-Азама въ Келати-Надири съ 28-го сентября по 17 октября 1881 года.

15 Зиль-каде 1298 г. (28 сентября), посѣтивъ святилище Имама, Сипехсаяри-Азамъ, въ 2½ часа до заката солнца, перѣѣхалъ на берегъ рѣки Кешефъ-Руда, гдѣ и провелъ ночь.

16 Зиль-каде (29 сентября) Сипехсаяръ отправился далѣе. Его сопровождали: Мустешаруль-Мулькъ, Шуджаудъ-доуле, Сехамудъ-доуле, Сейфуль-Мулькъ, Сехамуль-Мулькъ, Семсамуль-Мулькъ, Сарымуль-Мулькъ и Мохаммедъ-Садыкъ Ханъ Эмини-Низамъ. Конвой состоялъ изъ одного баталіона пѣхоты (кеззави) и всадниковъ: Шахсевенскихъ, Теймурійскихъ, находящихся въ вѣдѣніи Атаулла Хана Иль-Хани, и Хезарейскихъ, состоящихъ въ вѣдѣніи Юсуфъ Хана Мири-Пендже. При конвоѣ состояли два орудія. Экипажу Сипехсаяра приходилось ѣхать не по дорогѣ, а большею частію полями, которыя для этого выравнивались.

Дорога имѣла все время восточное направленіе. Не доѣзжая одного фарсаха до станціи, мы встрѣтили хезарейскую конницу, находившуюся подъ начальствомъ Исмаиль Хана, сына Юсуфъ Хана, Мири-Пендже. Почти всѣ всадники смотрѣли молодцами и имѣли прекрасныхъ лошадей. До этого времени мнѣ не приводилось видѣть въ Хорасанѣ такой конницы.

Около полудня мы прибыли въ деревню Кене-Гуше, нашъ первый ночлеги. Деревня эта принадлежитъ казнѣ и составляетъ туюль Юсуфъ Хана Мири-Пендже.

17 Зиль-каде (30 сентября). Переѣздъ изъ Кене-Гуше въ Табатканъ.

Выѣхали мы рано утромъ. Половину переѣзда Сипехсаларъ могъ сдѣлать въ экипажѣ.

Затѣмъ началась холмистая мѣстность, не позволявшая продолжать путь въ экипажѣ, почему Сипехсаларъ пересѣлъ въ тахтиреванъ, принадлежавшій Шуджауддоуле. Отъ Кене-Гуше до Табаткана около 4-хъ фарсаховъ. Дорога все время шла въ восточномъ направленіи. Табатканъ причисляется къ булюку ¹⁾ Пушти-Кухъ. Правитель этого булюка, Мохаммедъ Ибрахимъ Ханъ, внукъ Асефуд-доуле, выѣхалъ къ намъ на встрѣчу за фарсахъ отъ станціи. Табатканъ расположенъ посреди гористой мѣстности; здѣсь теплѣе, чѣмъ въ Кене-Гуше.

18 Зиль-каде (1 октября). Переѣздъ изъ Табаткана въ Кален-Ханъ—4 фарсаха. Выѣхали рано утромъ. Сначала, на протяженіи одного фарсаха, дорога шла по долинѣ, а затѣмъ мы подѣхали къ подошвѣ высокой горы, носящей названіе Кутели-Гивъ (гора Гива). Приходилось переправляться черезъ эту гору, по каменистой, крутой и извилистой тропѣ, которая мѣстами была крайне опасна. Большая часть изъ насъ предпочла пройти гору пѣшкомъ, а нѣсколько муловъ слетѣли въ пропасть. Орудія наши пришлось направить черезъ другую гору, менѣе каменистую, да и то они остались на полъдорогѣ. Семсамуль-Мульку съ 2 стами сербазами поручено было содѣйствовать ихъ переправѣ; несчастнымъ сербазамъ пришлось работать изъ всѣхъ силъ. Кромѣ узкихъ опасныхъ

¹⁾ Подраздѣленіе провинцій.

косогоровъ, мѣстами встрѣчались каменные плиты, на которыхъ лошади скользили и падали, рискуя свалиться въ пропасть. Длина всего перевала около 2-хъ фарсаховъ. Затѣмъ начинается другой подъемъ, неособенно удобный, но представляющій менѣе затрудненій, чѣмъ первый. Наконецъ, начинается спускъ, имѣющій около $\frac{1}{2}$ фарсаха длины. Мѣстами онъ очень крутъ, но за отсутствіемъ камней не представляетъ особыхъ затрудненій для лошадей и вьючныхъ животныхъ. На протяженіи перевала я видѣлъ не мало вьюковъ, оставленныхъ по той причинѣ, что вьючныя животныя не въ состояніи были продолжать путь.

Мы съ трудомъ добрались до станціи, а болѣе половины нашей свиты, какъ пѣшей, такъ и конной, не могли добраться до заката солнца до ночлега. Затѣмъ пришло извѣстіе, что 2 орудія наши остались на половинѣ перваго подъема, такъ что пришлось отправить провизію для сопровождавшихъ ихъ артиллеристовъ, сербавовъ и остальной прислуги.

Съ высоты втораго подъема открывается видъ на горы и долину Келата. Пунктъ этотъ такъ высокъ, что почти всѣ мы почувствовали притупленіе чувства слуха. Мѣстные жители приписываютъ явленіе это тому, что будто воздухъ въ этой мѣстности насыщенъ сѣрными испареніями.

19 Зиль-каде (2 октября). Сегодняшній день мы провели въ Калеи-Аллаверды Ханъ. Рано утромъ Сейфуль-Мулькъ и Мохаммедъ-Садыкъ Ханъ Эмини-Низамъ посланы были за оставшимися въ дорогѣ орудіями. Въ лагерѣ всѣ уже спали, когда получено было извѣстіе, что орудія миновали первую гору.

Сегодня мы расположились въ узкой долинкѣ, посрединѣ которой протекаетъ рѣчка, направляющаяся изъ Хавра. Рѣчка эта и въ настоящее осеннее время имѣетъ до 14 сенговъ¹⁾ воды, и вдоль береговъ его растутъ ивы, тамариски (газъ) и нѣкоторыя другія деревья. У подошвы горъ встрѣчаются и фисташковыя деревья. Весною рѣчка эта должна имѣть болѣе ста сенговъ.

Сто лѣтъ тому назадъ, когда городъ Семенганъ былъ еще

¹⁾ Сенгомъ наз. объемъ воды, необходимый для дѣйствія одного мельничнаго постава; этому условію удовлетворяетъ текущая съ умѣренной скоростью струя, живое сѣченіе которой составляетъ квадратъ около 4 вершковъ въ сторонѣ.

обитаемъ, окрестности его были повсюду обработаны, а послѣ его разрушенія, келатскіе ханы пользовались водою помянутой рѣчки для рисовыхъ плантацій. Но съ тѣхъ поръ, какъ могущество хановъ этихъ миновало, Атекскіе туремны пользуются водою для своихъ запашекъ, внося за это келатскимъ ханамъ пятую часть своихъ произведеній или уплачивая по одному туману съ человѣка.

Между двумя горами, чрезъ которыя намъ приходилось вчера переправляться, встрѣчаются глубокіе колодези, вырытые въ древнія времена для добыванія металловъ.

Развалины города Семенгана находятся на оконечности долины, въ которой мы расположились, т. е. въ томъ пунктѣ его, гдѣ она соединяется съ равниной, простирающейся внѣ горъ. Долина носитьъ названіе *Калеи-Аллаверды-Ханъ*. Въ ней находятся развалины двухъ *кале*, изъ коихъ одна, носящая названіе *Калеи-Ханъ*, расположена въ самой долинѣ, а другая, *Калеи-курдъ*, на возвышенности, вершина коей представляетъ довольно обширную плоскость. *Калеи-курдъ* была населена еще въ то время, когда Хорасаномъ правилъ Асефуд-доуле, но въ его время туремны сдѣлали внезапное нападеніе на это поселеніе и избили жителей. Съ тѣхъ именно поръ это кале находится въ развалинахъ. Въ прежнее время возвышенность орошалась водою изъ ручья, текущаго изъ ущелья, находящагося на противоположной сторонѣ оной. Земля здѣсь такъ плодородна, что, не смотря на то, что она не воздѣлывалась въ теченіе послѣднихъ 40 лѣтъ, пшеница продолжаетъ родиться и безъ поливки. При томъ мѣстность покрыта сухою травою, въ которой всадники почти совершенно исчезаютъ, и сухой травы столько, что нашъ лагерь, въ коемъ имѣется болѣе 2 т. лошадей, муловъ и верблюдовъ, могъ бы продовольствоваться ею въ теченіе болѣе мѣсяца. Климатъ здѣсь очень теплый и въ настоящее время года весьма мало отличается отъ тегеранскаго климата.

Мнѣ кажется, что если возобновить разрушенное поселеніе и назначить въ оное гарнизонъ при одномъ орудіи, то многіе изъ округовъ Хорасана, какъ напримѣръ Хавръ, Пушти-кухъ, Табатканъ и другіе будутъ надежнымъ образомъ обезпечены отъ хищ-

ничества Туремень. Съ этою цѣлью здѣсь и были, вѣроятно, выстроены въ древнее время какъ помянутое поселеніе (Калекурдъ), такъ и сторожевыя башни. Притомъ рѣдко гдѣ можно встрѣтить землю болѣе плодородную.

Охота здѣсь превосходная; куропатокъ, дикихъ козъ и фазановъ столько, что бывшему правителю Хорасана, покойному принцу Феридунъ мирзѣ, посѣтившему однажды эту мѣстность, принесли, какъ говорятъ, въ одинъ день до 3 т. куропатокъ и фазановъ.

Туркмены извлекаютъ не мало выгодъ изъ этой мѣстности. Пѣшіе стрѣлки ихъ, носящіе названіе *мергянъ*, постоянно охотятся по холмамъ и въ долинахъ за куропатками, дикими козами, лисицами, тиграми и фазанами.

Только сейчасъ, полъ-часа до заката солнца, благополучно прибыли въ нашъ лагерь наши два орудія. Сопровождавшій ихъ конвой испыталъ неимовѣрныя затрудненія при переправѣ орудій черезъ горы и, желая вознаграждать усердіе людей, Сипехсаларъ приказалъ выдать 50 тумановъ сербазамъ и по одному крану каждому изъ хаврскихъ жителей, оказавшихъ помощь. Сербазамъ, получившимъ ушибы или раны, выдано особое награжденіе.

20 Зиль-Каде (3 октября). Переѣздъ изъ Калек-ханъ въ Дербенди-Чахчаха 6 фарсаховъ.

Дорога продолжала идти по упомянутой выше долинѣ вдоль орошающей ее рѣчки. Послѣ часа пути мы достигли *Эмиръ-абада*.

Поселеніе это было устроено 9 лѣтъ тому назадъ бывшимъ правителемъ Хорасана, покойнымъ Хусейнъ-Ханомъ Низамудоуле, носившимъ титулъ Эмири-Тупхане, отъ котораго и селеніе получило свое названіе. Хусейнъ-Ханъ поселилъ въ этомъ пунктѣ 20 семействъ изъ Хавра.

Почти ежегодно Туркмены дѣлаютъ набѣги на Эмиръ-абадъ и грабятъ жителей. На разспросы Сипехсалара, сіи послѣдніе поразказали не мало о своихъ бѣдствіяхъ.

Ниже *Эмиръ-абада* изъ холмовъ, расположенныхъ на югѣ, вытекаетъ небольшой ручеекъ горячей воды, который впадаетъ въ помянутую выше рѣчку, отчего вода сей послѣдней дѣлается менѣе вкусною.

На половинѣ переѣзда мы встрѣчены были правителемъ Келята, Бехбудъ-Ханомъ, который съ своими трехъ-стами всадниками присоединился къ нашему отряду.

Дорога по прежнему шла по долинѣ вдоль рѣчки. Долина покрыта высокимъ камышемъ, въ которомъ всадники вполнѣ исчезаютъ. Въ тростникѣ попадаетса не мало кабановъ, а также встрѣчаются тигры и фазаны. Лошадь одного изъ всадниковъ изъ отряда Сарымуль-мулька была ранена кабаномъ, который былъ за тѣмъ убитъ.

За Эмиръ-абадомъ попадаютса мѣстами ивы, а у подошвы горъ и горныя фисташковыя деревья. Встрѣчаются также и тamarиски.

Въ три часа до заката солнца мы прибыли на станцію: Календербенди-Чахчаха ¹⁾. Въ этомъ пунктѣ возвышается небольшая гора, позади которой долина раздѣляется на двѣ. Долина направо имѣетъ юго-восточное направленіе и въ нее направляется помянутая выше рѣчка; долина налѣво идетъ на сѣверо-западъ и предъ входомъ въ нее возвышается небольшой холмъ.

Воскресенье, 21 Зиль-каде (4 октября). Дневка въ Дербенди-Чахчаха. Дневкою мы воспользовались для осмотра долины и чтобы поохотиться за фазанами. Мы проѣхали мимо Кален-Чахчаха. Эта кале была 9 лѣтъ тому назадъ вновь отстроена, по распоряженію Персидскаго правительства, покойнымъ правителемъ Хорасана Хусейнъ-Ханомъ Низамуд-доуле, изъ Шахсевенъ. Въ настоящее время ее населяютъ 30 семействъ, 12 изъ коихъ и прежде населяли этотъ пунктъ до разгрома его туркменами, а остальные переселены сюда изъ сосѣднихъ мѣстностей.

Миновавъ помянутую кале, мы вступили въ долину Чахчаха. Долина эта представляетъ узкое ущелье, по бокамъ котораго возвышаются высокія и отвѣсныя горы. Чѣмъ дальше подвигались мы, тѣмъ ущеліе становилось уже, такъ что въ одномъ мѣстѣ

¹⁾ Транскрипція собственныхъ именъ при переводѣ сдѣлана строго согласно съ персидскимъ правописаніемъ; въ другихъ описаніяхъ края и на картахъ Закаспійской области приняты упрощенныя названія, основанныя главнымъ образомъ на произношеніи ихъ мѣстными жителями, такъ напр. Чахчаха и Кяхкаха обратились въ Чача и Кяхка и др.

ширина его не превышала тридцати аршинъ (ханскихъ). Въ этомъ пунктѣ выстроена не высокая, каменная стѣна, въ которой продѣлана небольшая дверь. По обѣимъ сторонамъ стѣны на склонахъ горъ выстроено по башнѣ для помѣщенія стрѣлковъ. Какъ ни ничтожна стѣна эта, но она служитъ преградой для конныхъ и пѣшихъ туркменъ. Во время Надирь-Шаха Афшара пунктъ этотъ былъ сильно укрѣпленъ, и еще остались слѣды этихъ укрѣпленій. Если возобновить укрѣпленія, то можно положительно сказать, что черезъ нихъ не прорвется войско Селяма и Тура ¹⁾.

За описанною тѣсною долина вновь расширяется и наконецъ образуетъ площадь, имѣющую по одному фарсаху въ длину и въ ширину.

Городъ Семенганъ расположенъ при входѣ на эту площадь, которая орошается помянутою выше рѣчкой. Земля здѣсь воздѣлывается туркменами. Мы видѣли поля, засѣянные хлопкомъ, кунжуткомъ, дынями и арбузами, а также и самыхъ владѣльцевъ этихъ полей, туркменъ. Рѣчка перерѣзываетъ посреднѣ площадь, берега поросли камышемъ и кустарникомъ. Сипексаларъ разрѣшилъ сопровождавшимъ его всадникамъ, коихъ было болѣе шести сотъ, поохотиться. Охота длилась два часа. Мы прослѣдовали до оконечности упомянутой площади. Одинъ изъ туркменъ, узнавъ о прибытіи Сипексалара, принесъ ему въ подарокъ дынь и арбузовъ. Позавтракавъ, мы отправились обратно на ночлегъ, куда и прибыли въ 4 часа до заката солнца.

За помянутую площадью опять слѣдуетъ небольшая долина, которая выходитъ въ Атекскую равнину. Въ этой равнинѣ находится главные посѣвы туркменъ, и, чтобы не напугать сихъ послѣднихъ, Сипексаларъ предпочелъ не выѣзжать въ Атекъ.

Въ мѣстахъ, поросшихъ тростникомъ, встрѣчается замѣчательной величины змѣи.

Поведѣльникъ. 22 Зиль-каде (5 октября). Переѣздъ изъ Дербенди-Чахчаха въ Кара-Тиванъ—4 фарсаха.

До сихъ поръ дорога постоянно шла въ сѣверо-восточномъ направленіи, но отсюда мы повернули на сѣверо-западъ. На всемъ

¹⁾ Два мифологическіе героя иранскихъ историческихъ сказаній.

протяженіи сегодняшняго перехода мы нигдѣ не находили воды; какъ долины, такъ и холмы повсюду бесплодны. Намъ предупредили, что на этомъ переходѣ придется страдать отъ жары, но, благодаря прохладному вѣтру, мы совершили переѣздъ безъ особеннаго утомленія. Только за поль-фарсаха до станціи, безплодная почва смѣняется пространствами, поросшими тростникомъ.

На всемъ переходѣ мы нигдѣ не видѣли слѣдовъ поселеній, за исключеніемъ башни, расположенной на вершинѣ холма, находящагося на поль-пути.

Селеніе Каратиканъ, гдѣ мы сегодня имѣемъ ночлегъ, расположено въ обширной, хорошо орошенной и зеленѣющей долинѣ, воздухъ которой оживилъ насъ. Селеніе окружено обширными садами. Населеніе состоитъ изъ 80-ти семействъ, но оно было гораздо значительнѣе до опустошительнаго набѣга, сдѣланнаго на эту мѣстность туркменами.

Набѣгъ этотъ былъ совершенъ 9 лѣтъ тому назадъ, когда Хорасаномъ управлялъ принцъ Султанъ-Мурадъ Мирза Хесамусальтане. Вслѣдствіе подстрекательства Али-Яръ Хана, брата Алла-Яръ Хана, правителя Дерегеза, туркмены внезапно ночью напали на Каратиканъ, перебили часть жителей, а остальныхъ захватили въ плѣнъ. Не болѣе 30-ти семействъ жившихъ въ кале, выстроенной на вершинѣ горы и извѣстной подъ названіемъ Калеи-Рустемъ, спаслись отъ гибели. Они были осаждены туркменами и только чрезъ нѣсколько дней выручилъ ихъ Шуджауд-доуле. До этого погрома населеніе Каратикана состояло болѣе, чѣмъ изъ 200 семействъ. Али Яръ Ханъ еще живъ.

Какъ и въ Чахчаха, долина, въ которой расположенъ Каратиканъ, служивается далѣе и образуетъ ущеліе, которое однако длиннѣе, нежели ущеліе Чахчаха. Оно имѣетъ, какъ говорятъ, фарсахъ длины и затѣмъ выходитъ въ Атекскую равнину. Ущеліе носить названіе Дербенди-Каратиканъ.

Вторникъ. 23 Зиль-каде (6 октября). Переѣздъ изъ Каратикана въ Шури 4¹/₂ фарсаха. Выѣхали мы въ 4 часа по простествіи десте ¹⁾ и сначала отправились осмотрѣть Каратиканское ущеліе,

¹⁾ Персіане считаютъ часы отъ заката солнца. Десте наступаетъ чрезъ 12 часовъ послѣ заката.

по которому протекаетъ рѣчка, какъ и въ Чахчахинскомъ ущельѣ. Какъ я сказалъ уже, Каратиканское ущелье длиннѣе послѣдняго и уже его; окаймляющія его горы весьма высоки и круты. При входѣ въ ущелье выстроена кирпичная стѣна съ башнею, въ коей помѣщается нѣсколько стрѣлковъ.

Ущелье это служитъ настоящимъ невольничьимъ рынкомъ, такъ какъ здѣсь продаютъ и выкупаютъ какъ туркменскихъ, такъ и персидскихъ плѣнныхъ. Если-бы выстроить здѣсь достаточныя укрѣпленія, то положительно никто не могъ-бы ни войти, ни выйти безъ разрѣшенія персидскихъ властей. Протекающая по ущелью рѣчка имѣетъ болѣе ста сенговъ воды и, по выходѣ изъ онаго, течетъ въ обширную Атекскую равнину.

Когда существовалъ еще городъ Мехне, то и онъ орошался этою рѣчкою, а въ настоящее время туркмены пользуются ею для поливки своихъ полей, расположенныхъ около развалинъ помянутаго города. Отъ выхода изъ ущелія до Мехне считается 2½ фарсаха. Какъ намъ говорили, на мѣстѣ, гдѣ расположенъ былъ означенный городъ, остались лишь гробница Абу-Сеидъ-Абуль-Хейра, надъ которой выстроено кирпичное зданіе со сводомъ, окруженное землянымъ валомъ и рвомъ.

Такъ какъ въ прошлую ночь шелъ дождь, то воздухъ сегодня необыкновенно пріятенъ. Вернувшись изъ ущелья, мы прослѣдовали между развалинами старинной кале, нынѣ разрушенной, и новой, которую выстроилъ Шуджауд-доуле. Сады Каратикана, состоящія по большей части изъ абрикосовыхъ и тутовыхъ деревьевъ, представляли какъ нельзя болѣе пріятный видъ. Мѣстность передъ ущелиемъ поросла тростникомъ, въ коемъ водятся фазаны.

Миновавъ Каратиканъ, мы вступили въ долину, имѣющую сѣверо-западное направленіе. Сегодня впрочемъ болѣе, чѣмъ вчера, дорога склоняется къ западу и въ концѣ сегодняшняго перехода она принимаетъ совершенно западное направленіе. По рѣчкѣ, вдоль которой мы слѣдовали и которую перешли въ одномъ мѣстѣ, растетъ весьма мало тростника. Во все время пути мы видѣли келятскія горы, вдоль которыхъ и шла дорога. Въ 2½ часа до заката мы прибыли на станцію Шури.

На всемъ пространствѣ пути мы не встрѣчали слѣдовъ поселеній, за исключеніемъ нѣсколькихъ карауль-хане (караульныхъ постовъ), въ одномъ изъ коихъ былъ захваченъ въ плѣнъ двадцатью шестью туркменскими всадниками, бывший Беглербеги города Мешеда Мохаммедъ-Насиръ-Ханъ. Этотъ карауль-хане извѣстенъ подъ именемъ Сари-камышъ.

Приближаясь къ сегодняшнему ночлегу, мы слѣдовали по довольно обширной долинѣ, гдѣ земля во многихъ мѣстахъ обработана и на пространствѣ которой выстроено много башенъ для защиты земледѣльцевъ отъ хищныхъ туркменъ. Обработку этихъ земель занимаютъ по большей части жители Акъ-Даша, до котораго считается отсюда около 2-хъ фарсаховъ. Акъ-Дашъ—небольшое селеніе, расположенное внутри келятской котловины.

Сегодняшній ночлегъ нашъ расположенъ въ болѣе узкой части той-же долины, поросшей въ этомъ мѣстѣ колючками. Вода здѣсь горько-соленая и около нея растетъ много камыша. Мѣстность совершенно пустынная, но въ древнее время здѣсь существовало поселеніе.

Среда. 24 Зиль-каде. (7 октября). Переѣздъ изъ Шури въ Гей Гумбедъ или Гумбеди-Кебудъ (голубой сводъ)—5 фарсаховъ.

Выѣхали мы сегодня въ 2 часа, послѣ десте и до Аргаванъ-Шахскаго ущелья ѣхали все время на западъ. Отъ Кара-Тикана до Аргаванъ-Шаха дорога слѣдуетъ вдоль Келятскихъ горъ, кои остаются направо. На разстояніи первыхъ трехъ фарсаховъ мы ѣхали по холмистой совершенно безплодной мѣстности, но затѣмъ въѣхали въ покрытую зеленью долину, прилегающую къ Чаляи-Хане. По долинѣ протекаетъ рѣчка, имѣющая въ настоящее время года не болѣе 10-ти сенговъ воды. Отъ рѣчки проведены многочисленныя оросительныя каналы. Отсюда до Аргаванъ-Шахскаго ущелья долина обработана на всемъ своемъ протяженіи и воздухъ весьма влаженъ. Благодаря влажности зелень имѣетъ весьма свѣжій видъ.

Проѣхавъ еще 1½ фарсаха, мы вступили въ Аргаванъ-Шахское ущелье. Въ этомъ пунетѣ горная цѣпь, идущая въ западномъ направленіи, подходит къ Келятскимъ горамъ и образуетъ узкое ущелье, окаймленное высокими и отвѣсными горами. Ущеліе это

гораздо короче, чѣмъ Каративанское и уже, чѣмъ Чахчахинское; оно ведетъ въ келятскую котловину. Надъ рѣчкою, текущею по ущелью, выстроена плотина, имѣющая три пролета, а на плотинѣ кирпичная стѣна, за которою укрываются стрѣлки.

Въ 3 часа до заката мы прибыли въ Гей-Гумбедъ или Гумбеди-Кебудъ, мѣстопребываніе правителя Келата. При выходѣ изъ ущелья находится кале, имѣющая шесть башенъ, гдѣ помѣщаются сербазы и артиллеристы. Насъ привѣтствовали пушечными и ружейными выстрѣлами.

Воздухъ здѣсь до крайности влаженъ. Сераперде Сипехсалара и наши палатки разбиты на полѣ, засѣянномъ индигою и которое прилегаеть съ одной стороны къ рѣчкѣ, а съ другихъ къ рисовымъ полямъ. Почва до крайности пропитана влажностью.

Четвергъ. 25 Зиль-каде (8 октября). Сегодняшній день мы провели въ Гей-Гумбедѣ. Въ два часа до заката Сипехсаларъ отправился осмотрѣть постройки Надиръ-Шаха. Постройки эти не мало пострадали въ прежнее время, какъ отъ рукъ человѣческихъ, такъ и отъ превратностей судьбы, и случившееся нѣсколько дней тому назадъ землетрясеніе еще болѣе повредило ихъ. Вотъ все, что отъ нихъ осталось.

Прежде всего мы осмотрѣли высокую башню, которая издали напоминаетъ собою находящіяся близъ Тегерана башню Іезида и гробницу Фахруд-доуле-Дейлеми. Подобно этимъ постройкамъ стѣны башни имѣютъ грани, но выстроены онѣ изъ тесанаго камня. Башня эта служила замкомъ, въ которомъ помѣщенія расположены въ трехъ ярусахъ. Верхній ярусъ былъ разрушенъ нѣсколько дней тому назадъ землетрясеніемъ, а нижнимъ ярусомъ служить подземелье. Въ части средняго яруса, обращенной къ саду, имѣется нѣсколько покоевъ. Въ одномъ изъ покоевъ имѣется сводъ, росписанный золотомъ и голубою краскою. Каменные стѣны той части замка, которая обращена къ саду, покрыты рѣзными арабесками и хотя арабески эти отчасти стерты рукою времени, но то, что осталось отъ нихъ, представляетъ лучшіе образцы въ этомъ родѣ. Съ одной стороны замка находилось зданіе, тянувшееся до самой рѣки и, судя по нѣкоторымъ признакамъ, самая рѣка протекала чрезъ него. — Напрасно утвр-

ждають, что замокъ служить гробницею; онъ служилъ, напротивъ того, дворцомъ На вершинѣ горы, находящейся въ разстояніи одного фарсаха отъ замка, имѣются и другія постройки, которыя мы предполагаемъ осмотрѣть завтра. Въ нѣсколькихъ же шагахъ отъ замка находится мечеть, баня и остатки другихъ зданій. Мечеть, хотя и пострадавшая отъ землетрясенія, еще не вполне разрушена. Она не велика и имѣетъ четыре фасада. Одна изъ комнатъ имѣетъ сводъ, который и носить названіе: *Гей-Гумбедъ* или *Гумбеди-кебудъ* (голубой сводъ). Говорятъ, что эта часть зданія выстроена ранѣе мечети и это подтверждаетъ самое расположение зданія. Самая мечеть исправлена 48 лѣтъ тому назадъ Фетхъ-Али-Ханомъ Джелаиръ, дѣдомъ нынѣшняго правителя Келята, Бехбудъ хана, какъ явствуетъ изъ надписи, изображенной надъ входомъ въ мечеть почеркомъ *неста'ликъ*.

Въ той части мечети, гдѣ имѣется сводъ, имѣется нѣсколько гробницъ, принадлежащихъ позднѣйшему времени, какъ напр. гробницы Сайдъ-Мохаммедъ-хана, дяди Бехбудъ-хана, и тетки сего послѣдняго, а также Али-Кули-хана, сына Мирза-Ибрахимъ-хана Музаффаред-доуле, уроженца Хамсе.

Пятница. 26 Зиль-каде (9 октября).

Въ 2¹/₂ часа послѣ десте Сипехсаларъ съ небольшою свитою отправился для осмотра ущелія *Нефте*. Нефте крайній населенный пунктъ Келята. По дорогѣ видѣли мы плотину, перегородившую рѣку. Говорятъ, что плотина эта была выстроена ранѣе Надиръ-Шаха; въ настоящее время она находится въ развалинахъ.

Рѣчка входитъ въ Келятскую котловину чрезъ ущеліе Аргаванъ-шахъ и, перерѣзывая ее все время въ сѣверо-восточномъ направленіи, проходитъ чрезъ ущеліе Нефте, откуда течетъ въ Атекъ. Водой этой рѣчки туркмены пользуются для поливки своихъ полей. Въ настоящую осеннюю пору года рѣчка, по выдѣленіи изъ нея воды, отводимой келятскими жителями для поливки ихъ полей, имѣетъ въ ущеліи Нефте болѣе 10-ти сенговъ воды, а весною и лѣтомъ воды въ ней не менѣе, чѣмъ въ рѣчкахъ Каратиканъ и Чахчаха.

Около полудня мы прибыли въ селеніе Нефте, находящееся приблизительно въ 3-хъ фарсахахъ разстоянія отъ Гей-Гумбеда.

Путь нашъ все время пролегалъ по холмистой мѣстности и вдоль рѣчки. За исключеніемъ этой рѣчки келятскіе жители не имѣютъ другой воды для орошенія полей. Впрочемъ только рисовыя поля нуждаются въ орошеніи, а всѣ другіе роды хлѣба и даже овощи рождаются безъ поливки. На протяженіи сегодняшняго пути мы видѣли одни рисовыя поля.

Населеніе Нефте состоитъ изъ 100 дворовъ. Прежде оно было значительнѣе, но въ то время, когда Хорасаномъ правилъ покойный принцъ Хамзе-Мирза Хешмедтуд-доуде, туркмены сдѣлали нападеніе на Нефте и истребили почти все населеніе. Селеніе расположено въ полуфарсахѣ отъ входа въ ущеліе. Позавтракавъ въ одномъ изъ садовъ селенія, Сипехсаларъ отправился для осмотра ущелія, которое, своимъ строеніемъ, очень схоже съ ущеліемъ Аргаванъ-Шахъ. Оно короче Каритиканскаго ущелія и перегорожено мостомъ, имѣющимъ 5 пролетовъ. На горныхъ склонахъ по обѣимъ сторонамъ моста выстроены башни и *кале*. Все это выстроено Бехбудъ-Ханомъ шесть лѣтъ тому назадъ вслѣдствіе приказанія Персидскаго правительства. Мостъ повидимому былъ не особенно прочно выстроенъ; онъ былъ сильно поврежденъ въ нынѣшнемъ году напоромъ воды, и, если его не послѣшать поправить, то будущую весною онъ можетъ быть будетъ вовсе уничтоженъ.

Около тысячи ханскихъ аршинъ ниже моста выстроена другая *кале*, а въ томъ пунктѣ, гдѣ ущеліе выходитъ въ Атекъ, на вершинахъ горъ расположено нѣсколько башенъ, въ которыхъ постоянно живутъ караульные. Въ настоящее время охраненіе ущелья ввѣрено нишабурскимъ шамхальчіямъ при одномъ султанѣ; они представились Сипехсалару и получили отъ него награды.

Окончивъ осмотръ, мы отправились обратно въ лагерь, куда и прибыли за полъ-часа до заката солнца, до крайности измученные, благодаря дурной и гористой дорогѣ.

Суббота. 27 Зиль-каде (10 октября). Вслѣдствіе усталости и нездоровья Сипехсаларъ не оставлялъ сегодня лагеря и пригласилъ всѣхъ сопровождавшихъ его начальствующихъ лицъ къ себѣ на завтракъ, послѣ котораго происходило совѣщаніе по различнымъ предметамъ.

Правитель Келата Бехбудъ-ханъ — сынъ Еленгтушъ-хана, возобновившаго описанную выше мечеть и имя коего упоминается въ надписи, начертанной надъ входомъ въ мечеть. Бехбудъ-хану уже болѣе 58-ми лѣтъ, онъ крѣпкаго сложенія, имѣетъ длинную рыжую бороду и одѣвается какъ и всѣ хоросанскіе ханы, т. е. носить джуббе-каба. Онъ очень образованъ, имѣетъ понятие о западныхъ наукахъ, какъ напримѣръ, о математикѣ, знакомъ съ французскимъ языкомъ, но особенно хорошо знаетъ исторію. Однимъ словомъ, онъ очень умный и развитой человѣкъ. Нельзя не подивиться тому, что посреди этихъ горъ и ихъ полудикихъ обитателей могъ воспитаться такой человѣкъ. Отецъ его, Еленгтушъ-ханъ былъ также очень образованъ, но при этомъ, былъ крайне безобразенъ лицомъ. Говорятъ, что однажды покойный принцъ Аббасъ-мирза-Найби-сальтане спросилъ его: „гдѣ ты находился въ тотъ день, когда Господь Богъ распредѣлялъ красоту“. — „Въ тотъ день“, отвѣчалъ Еленгтушъ-ханъ, „я отправился отыскивать познаній“.

Воскресенье. 28 зиль-каде (11-го октября). Сегодня въ 2 часа послѣ десте Сипехсальаръ отправился для осмотра Хишта, одного изъ келятскихъ селеній. Дорога отъ Гей-Гумбеда до Хишта, по которой мы сегодня проѣхали, имѣетъ около 3 фарсаховъ длины и все время идетъ зигзагами по холмистой мѣстности. Въ 5¼ часовъ послѣ десте мы добрались до Хишта, гдѣ остались развалины отъ многочисленныхъ построекъ, возведенныхъ въ этомъ мѣстѣ Надиръ-шахомъ. Матерьяломъ для этихъ построекъ служилъ исключительно камень. Зданія, какъ напр., дворецъ, конюшни, Незаретъ-хане, Феррашъ-хане и прочія расположены по обѣимъ оторонамъ улицы, имѣющей до 10 ханскихъ аршинъ ширины; въ настоящее время отъ нихъ остались лишь каменные стѣны. Въ этой мѣстности не имѣется проточной воды и потому на склонѣ горы, по приказанію Надира, были устроены 366 абамбаровъ (резервуаровъ) сообразно числу дней въ году. Резервуары наполнялись дождевою водою и каждый день открывался новый резервуаръ, вода котораго и распредѣлялась. Въ настоящее время сохранилось всего 30 — 40 резервуаровъ, и жители пользуются водою ихъ для питья.

Всѣ зданія выстроены на возвышенности, вершина которой образуетъ обширную плоскость, самый возвышенный пунктъ во всей келятской котловинѣ. На другомъ холмѣ, почти столь же высокою, виднѣются развалины нѣсколькихъ вѣтранныхъ мельницъ. Всѣ холмы воздѣланы и земля не требуетъ орошенія. Впрочемъ, дорога, по которой мы сегодня ѣхали, шла все время вдоль полей, которыя не орошаются.

Палатки какъ Сипехсалара такъ и наши, были разбиты на вершинѣ холма. Мы позавтракали, отдохнули часть, а въ три часа до заката вновь сѣли на лошадей и направились къ самому высокому холму. Съ вершины его открываются взору вся котловина Келата, ущелья, равнина Атека и всѣ находящіяся въ немъ поселенія. Видъ великолѣпенъ; простымъ глазомъ можно различить поселенія Атека, находящіяся почти въ 15-ти фарсахъ разстоянія.

На пути встрѣтилъ насъ принцъ Мехди-Кули-мирза-Сехамульмулькъ, приведшій съ собою 150 всадниковъ изъ племени Алейли. Лошади у нихъ хорошия, но сами они смотрятъ дикарями, хотя и составляютъ самое развитое между туркменами населеніе. Помянутые всадники были набраны по приказанію Сипехсалара, который сдѣлалъ распоряженіе, чтобы къ лошадямъ приложены были клейма и чтобы сотня всадниковъ являлась на службу.

Туркменское племя Алейли родомъ изъ Балха ¹⁾ и переселилось оттуда въ Персію тридцать или сорокъ лѣтъ тому назадъ. Въ продолженіе этого періода оно разъ или два возвращалось въ Балхъ, но 12 лѣтъ тому назадъ ему отведены были земли въ Кахка, которыя они нынѣ и засѣвають.

Полюбовавшись видомъ на Атекъ, мы пустились въ обратный путь и къ закату солнца прибыли въ Гей-Гумбедъ. Отъ этого пункта до Хишта по прямому направленію не болѣе одного фарсаха. Вернувшись прямою дорогою, Сайфуль-Мулькъ употребилъ не болѣе часа на переѣздъ.

¹⁾ По словамъ алейли, живущихъ въ Кахка, они пришли сюда изъ Хивы послѣ взятія ея русскими войсками; жители Кахка не имѣютъ никакихъ сношеній съ алейли, живущими въ Афганскомъ Туркестанѣ.

Понедѣльникъ. 29 Зиль-каде (12 октября). Переѣздъ изъ Келята въ Пейсере—1 фарсахъ.

Въ 2½ часа послѣ десте, до выѣзда Сипехсаляра, я съ нѣсколькими изъ моихъ спутниковъ отправились въ ущелье Аргаванъ-шахъ, находящееся въ ½ фарсахъ разстоянія отъ Гей-Гумбеда. Поѣздка эта вызвана была желаніемъ прочесть стихотвореніе, высѣченное на камнѣ, находящемся на лѣвой сторонѣ сазаннаго ущелья. Для этого мы принуждены были прибѣгнуть къ зрительной трубѣ. Чтеніе представляло большія затрудненія и только къ пяти часамъ до заката солнца намъ удалось списать стихотвореніе.

Стихотвореніе высѣчено на высотѣ около 15 аршинъ отъ земли на скалѣ, находящейся на половинѣ ущелія между мостомъ и кале. Плита, на которой оно изображено, представляетъ продолговатый четырехъугольникъ въ 3 аршина ширины и 8 аршинъ длины. Половина плиты занята стихотвореніемъ, которое не окончено. Въ двухъ послѣднихъ строкахъ высѣчены лишь нѣкоторыя слова, а четыре нижнія строки вовсе не высѣчены, хотя мѣсто для нихъ и выравнено. На другой половинѣ плиты, также выровненной, предполагалось вѣроятно изобразить самого Надира, но превратности судьбы помѣшали этому. Самое стихотвореніе, на тюркскомъ языкѣ, вырѣзано прекраснымъ почеркомъ (несхъ-таликъ) и окружено узорами.

При вѣздѣ въ ущеліе Аргаванъ-Шахъ, со стороны Келята усматривается на лѣвой рукѣ выстроенная на возвышеніи кале, имѣвшая 4 башни, изъ коихъ сохранились лишь 2. Кале эта служитъ для помѣщенія артиллеристовъ и сербазовъ и въ ней имѣются 2 орудія. Сипехсаляръ пожелалъ осмотрѣть эту кале и находившійся въ ней артиллерійскій складъ. Онъ былъ привѣтствованъ выстрѣломъ изъ орудія.

Ущеліе служитъ Келяту воротами. Перекинутый черезъ него мостъ имѣетъ три пролета. Надъ каждымъ изъ быковъ выстроено по башнѣ, которыя соединены стѣною съ бойницами.

Мостъ этотъ выстроенъ не давно, а прежній мостъ, выстроенный Надиръ-Шахомъ изъ камня и отъ котораго остались нынѣ развалины, былъ нѣсколько лѣтъ тому назадъ разрушенъ на-

поромъ воды. Обстоятельство это объясняютъ слѣдующимъ образомъ.

Пролеты моста, выстроеннаго Надиръ-Шахомъ, прикрывались желѣзными рѣшетками, чрезъ которыя вода могла протекать и которыя препятствовали проходу людей. Нѣсколько лѣтъ тому назадъ, весной, вода въ рѣчкѣ сильно поднялась, благодаря потокамъ, устремившимся изъ ближайшихъ ущелій. Водой было принесено нѣсколько палатокъ, которыя совершенно загородили пролеты моста, почему сей послѣдній и былъ снесенъ.

Сегодня мы расположились на ночлегъ на берегу Келятской рѣчки, въ обширной долинѣ, которая носитъ названіе Пейсере. Имя это на здѣшнемъ нарѣчій значить затылокъ и примѣнено къ долинѣ этой на томъ основаніи, что она находится позади Келятскихъ горъ, какъ бы на затылкѣ ихъ. Здѣсь довольно жарко и множество комаровъ. Никакихъ селеній нѣтъ, а землю воздѣлываютъ келятскіе жители. Въ полночь поднялся теплый вѣтеръ, который дулъ до утра.

Келять представляетъ котловину, имѣющую въ длину (съ юго-запада на сѣверо-востокъ) около 6-ти фарсаховъ и въ ширину около 4-хъ. Площадь, занятая котловиною, имѣетъ форму яйца и расположена посреди отроговъ Альбурзскихъ горъ, вершины коихъ обступаютъ ее со всѣхъ сторонъ. Снаружи эти горы напоминаютъ стѣны, окружающія старинные города и которыя на двѣ трети въ вышину представляютъ какъ бы наклонную земляную насыпь, на вершинѣ которой проложена тропинка для пѣшеходовъ, а надъ этою насыпью подымается какъ бы вертикальная стѣна, составляющая одну треть вышины горъ. Вершины горъ напоминаютъ зубцы стѣнъ. Внутри котловины горы представляютъ также какъ бы вертикальную стѣну, имѣющую отъ 1 до 2 аршинъ вышины, а отъ подошвы этой природной стѣны идетъ отлогій склонъ, по которому очень легко войти. Однимъ словомъ, это напоминаетъ брустверы, устраиваемые для прикрытія стрѣлковъ. Мѣстами горы образуютъ выступающіе полукруги, похожіе на башни. На протяженіи этого естественнаго бруствера были построены по приказанію Надиръ-Шаха, башни для часовыхъ. Въ трехъ пунктахъ горы какъ бы прорѣзаны до самаго основанія и представляютъ

расщелины или ущелья. Двѣ изъ этихъ расщелинъ представляютъ удобный путь не только для пѣшихъ, но и для конныхъ. Первое ущеліе Аргаванъ-Шахъ, находящееся въ юго-западной части Келята, на дорогѣ въ Мешедъ; оно имѣетъ около 2 т. шаговъ длины и, въ томъ мѣстѣ, гдѣ перекинуть мостъ, 15 аршинъ ширины; стѣны этого ущелья совершенно отвѣсны. Вторая расщелина находится въ сѣверо-восточной части Келята и называется ущеліе Нефте. Она похожа на первую, но въ томъ мѣстѣ, гдѣ чрезъ нее перекинуть мостъ, имѣетъ до 20 аршинъ ширины. Ущеліе Нефте ведетъ въ Атекъ, который начинается непосредственно по выходѣ изъ онаго. Рѣчка Келятъ входитъ въ котловину чрезъ ущеліе Аргаванъ-Шахъ и перерѣзавъ котловину, направляется въ ущеліе Нефте, откуда вытекаетъ въ Атекъ, жители коего пользуются водою рѣчки для поливки своихъ полей.

Третья расщелина есть ущеліе Дехче, находящееся близъ селенія Хиштъ, откуда мы его и осмотрѣли. Оно удобно только для пѣшеходовъ, и всаднику чрезъ него не легко пробраться.

Чрезъ Келятскія горы пролегаетъ не мало пѣшеходныхъ тропинокъ. Во времена Надира онѣ были перегорожены стѣнами, но Миръ-Алемъ Ханъ Каинскій, дѣдъ настоящаго правителя Каина, Миръ-Алемъ Ханъ Хешметуле-Мулька приказалъ разрушить эти стѣны, и въ настоящее время пѣшеходы проходятъ по нимъ.

Рѣчка Келятъ имѣетъ свой источникъ близъ Джарфа. Какъ сказано выше, она имѣетъ осенью около 10 сенговъ воды; берега ея покрыты рисовыми полями и другими посѣвами на всемъ пространствѣ котловины до описанной выше плотины Надиръ-Шиха. Отъ этого пункта рѣчка течетъ посреди холмовъ, состоящихъ исключительно изъ розоваго известковаго камня, напоминающаго по внѣшнему виду мраморъ и изъ котораго готовятъ различные сосуды. Каменный пластъ прекращается въ одномъ фарсахѣ не доходя ущелья Нефте, послѣ чего по берегамъ рѣчки вновь разстилаются рисовыя и другія поля.

Для поливки полей нѣтъ другой воды въ Келятѣ. Нѣсколько имѣющихся въ котловинѣ небольшихъ источниковъ доставляютъ жителямъ лишь воду для питья.

Вся поверхность котловины изборождена холмами и возвышен-

ностями, самая высокая изъ которыхъ есть та, на которой расположено селеніе Хештъ и откуда можно разсмотрѣть не только все пространство котловины, но и Атекъ.

Если войти въ Келятъ чрезъ ущелье Аргаванъ-Шахъ и направиться чрезъ Гей-Гумбедъ къ Нефте, то на лѣвой рукѣ останутся селенія: Хештъ и Гироу и ущелье Дехче, а на правой селенія: Сирзаръ, Акдашъ, Куллезоу и пѣшеходныя тропинки Куштени и Чубъ-бестъ.

Самое значительное поселеніе Келята—Гей-Гумбедъ, гдѣ живетъ правитель, а затѣмъ слѣдуютъ: Аргаванъ-Шахъ, Куллезоу и Нефте.

Относительно численности населенія Келята мнѣ доставлены были слѣдующія свѣдѣнія.

Аргаванъ-Шахъ имѣетъ	300	домовъ.
Гей-Гумбедъ	200	»
Нефте	100	»
Хештъ	40	»
Куллезоу	300	»
Сирзаръ	50	»
Акдашъ	60	»
Гироу	40	»

Климатъ Келята вообще умѣренный, что зависитъ отъ его положенія, и здоровый. Заразительныхъ болѣзней тамъ почти не бываетъ и жители на видъ весьма здоровы и долговѣчны. Только въ Аргаванъ-Шахъ и Гей-Гумбедъ, которые окружены рисовыми полями и гдѣ воздухъ заражается поэтому миазмами, существуютъ лихорадки и болѣзни, составляющія послѣдствія ихъ. Лихорадки развиваются особенно лѣтомъ и осенью. Нездоровъ также климатъ въ Нефте, что, помимо вышеуказанной причины, зависитъ и отъ того, что Келятская рѣчка, перерѣзывающая котловину, предъ входомъ въ ущелье Нефте, течетъ по известковой почвѣ, почему и насыщается известкою, что и отзывается на здоровьи жителей. Мѣстности, лежащія вдоль рѣчки, какъ болѣе низменныя, пользуются болѣе теплымъ климатомъ, чѣмъ возвышенныя, какъ напр. Хештъ, отличающійся весьма здоровымъ воздухомъ.

Почва Келята весьма плодородна и естественныя произведе-

нія его двухъ родовъ: одни требуютъ поливки, а другія нѣтъ. Къ первымъ принадлежитъ рисъ, засѣваемый лишь вдоль береговъ рѣки. Всѣ остальные, какъ то: пшеница, ячмень, дыни, арбузы, огурцы, баденджаны, свекла, морковь, латукъ, кунджуть и другія родятся безъ искусственной поливки. Пшеница и ячмень родятся самъ-пятьдесятъ, а бываютъ года, что и самъ-триста.

Охота въ Келятѣ прекрасная. Тамъ водятся въ изобиліи куропатки, тейху и дикія козы, а въ мѣстностяхъ, лежащихъ внѣ котловинъ: фазаны, кабаны, серны и нѣкоторыя другія породы животныхъ.

Изъ домашнимъ животнымъ имѣются: коровы, овцы, лошади и ослы. Лошади, принадлежащія къ туркменской породѣ, отличаются своимъ крѣпкимъ складомъ. Въ Келятѣ имѣются прекрасныя луга.

Въ Келятѣ находится сѣра и имѣются мѣдныя и свинцовыя руды.

Что касается санитарнаго состоянія занимающаго Келятѣ гарнизона, то оно, какъ мнѣ сказали, крайне неудовлетворительно. Изъ одного баталіона, состоящаго изъ 800 человекъ, до 500 чел. подвергаются лихорадкѣ, въ разныхъ формахъ, и ея послѣдствіямъ, какъ напр. водяной. Смертность также чрезвычайно значительна. Это зависитъ отъ того, что помѣщенія сербазовъ расположены близъ рѣки между рисовыми полями. Къ этому нужно присовокупить, что означенныя помѣщенія крайне плохи и что при войскахъ нѣтъ ни медика, ни аптеки. Если бы устроить лучшія помѣщенія и при томъ подалѣе отъ рѣки, на возвышенностяхъ, назначить въ Келятѣ медика и устроить аптеку, то конечно смертность значительно уменьшилась бы.

Притомъ въ Нефте, гдѣ вода слишкомъ насыщена известью и потому нездорова, можно было бы устроить резервуары, которые весной наполнялись бы дождевою водою.

За исключеніемъ перечисленныхъ выше деревень, есть еще деревни, расположенныя внѣ котловины, а именно:

- 1) Тирганъ, 2) Ланъ, 3) Хакестеръ, 4) Игде-ликъ, 5) Сине,
- 6) Черамъ, 7) Арчинганъ, 8) Султанъ-абадъ, 9) Исти-су, 10) Жарфъ (Джарфъ), 11) Верде, 12) Багъ-кендъ, 13) Серрудъ, 14)

Калеи-Мохаммедъ-Юзбаши, 15) Иенги-кале, 16) Нероу, 17).... 18) Каратиканъ, 19) Дербенди-Чахчаха, 20) Эмиръ-абадъ и 21) Хауръ.

Въ Атекъ лежатъ слѣдующія поселенія, населенныя алейдинцами и мервскими текинцами:

1) Кахчаха, 2) Али-абадъ, 3) Чахаръ-де, 4) Мехне, 5) Кары Чахчаха, 6) Хейве-абадъ (не имѣеть нынѣ населенія) и 7) Бавердъ (также не населенъ).

Вторникъ. 1-е Зиль-Хедже (13 октября). Переѣздъ изъ Пейсере въ Багъ-кендъ—4 фарсаха. Въ 3 часа послѣ десте Сипехсаяръ вышелъ изъ своей палатки и произвелъ смотръ сотнѣ сербазовъ Кеззавскаго баталіона, которая назначена смѣнить нишабурскихъ шахмальчѣевъ, содержащихъ гарнизонъ въ Аргаванъ-Шахъ. Каждый сербазъ получилъ отъ Сипехсаяра по 5-ти крановъ, а затѣмъ явились къ нему келятскіе ханы, получившіе почетные халаты. Послѣ этого мы направились къ Багъ-Кенду. На протяженіи 1 фарсаха мы ѣхали вдоль рѣки, источникъ которой находится близъ Джарфа; затѣмъ мы въѣхали въ узкую долину, которая въ настоящее осеннее время года совершенно суха, но весной весьма обильна водою. По срединѣ долины встрѣчается гора, извѣстная подъ названіемъ Кутели-Шейтанъ (чертова гора). Въ долинѣ встрѣчаются въ изобиліи барбарисовыя деревья а мѣстами и шиповникъ; горы поросли горнымъ кипарисомъ, извѣстнымъ въ Хорасанѣ подъ названіемъ *эресъ*. Проѣхавъ 2 $\frac{1}{2}$ фарсаха отъ послѣдняго ночлега, мы достигли подошвы горы, извѣстной подъ названіемъ Мирза-Качды. Подъемъ на эту гору весьма крутъ и представляетъ не мало затрудненій, но, благодаря тому, что гора не скалиста, затрудненія эти не такъ велики, какъ при подъемѣ на гору Кутели-Гивъ, описанную выше. Встрѣчаются впрочемъ довольно опасныя косогоры. Поднявшись на гору, мы очутились на возвышенности, имѣющей около одного фарсаха въ длину и на всемъ пространствѣ воздѣланной. Возвышенность оканчивается у самаго Багъ-кенда, и спускъ съ нея очень не высокъ. На пути мы видѣли нѣсколько развалинъ, и между прочимъ развалины селенія Исти-су, разореннаго туркменами. Незначительное число жителей, спасшихся отъ разгрома, переселилось на гору и здѣсь выстроило для себя кале.

Мы прибыли на станцію въ 4 ч. до заката солнца. Сегодня дорога все время шла по направленію къ юго-западу, но склонялась болѣе къ западу. Сегодняшняя станція наша—селеніе Багъ-кендъ, принадлежащее правителю Келята, Бехбудъ Хану. Она очень невелика, состоитъ изъ 20—30 семействъ и расположена въ обширной долинѣ. Здѣсь имѣется небольшой источникъ воды и воздухъ очень прохладенъ, такъ что мѣстность эта есть іейлахъ. Прохладу мы начали чувствовать какъ только поднялись на гору Мирза Качды.

Вслѣдствіе недоразумѣнія передовой обозъ нашъ (пишъ-хане) прослѣдовалъ на слѣдующую станцію, такъ что по прибытіи къ Багъ-кенду, мы ничего не нашли. Наконецъ, прибылъ задній обозъ (пасъ-хане), палатки разбили, но всѣ наши вещи ушли впередъ, такъ что не мало вытерпѣли невзгодъ въ эту ночь, которая была до крайности холодна.

Два орудія наши, которыя на послѣднемъ переходѣ были сняты съ лафетовъ и нагружены на верблюдовъ, прибыли благополучно въ лагерь къ закату солнца. Здѣсь Бехбудъ Ханъ Келятскій получилъ разрѣшеніе вернуться домой.

Среда. 2 Зиль-хедже (14 октября). Переѣздъ изъ Багъ-кенда въ Булгуръ—4 фарсаха. Въ 2 часа послѣ десте, мы выѣхали и поднялись на гору Деве-буюну (верблюжья шея). Гора эта не камениста и подъемъ на нее не представлялъ большихъ затрудненій, но спускъ каменистъ и идетъ ступенями, такъ что ѣхать верхомъ было невозможно. Всѣ мы спустились пѣшкомъ. Хотя спускъ этотъ не очень великъ, но затрудненій здѣсь встрѣчается болѣе чѣмъ на горѣ Гива, благодаря ступенямъ, которыя сдѣланы изъ камня и дерева. Спустившись съ горы, мы на разстояніи одного фарсаха ѣхали по обширной долинѣ и затѣмъ подѣхали къ небольшой горѣ. По переправѣ черезъ нее намъ пришлось ѣхать по узкимъ долинамъ и ущельямъ, представляющимъ большія затрудненія для всадниковъ.

За горою Деве-буюну кончается Келятская территорія и начинается Чуляи-хане. За одинъ фарсахъ до станціи намъ пришлось проѣзжать весьма узкое ущелье, за которымъ начались поля, принадлежащія населенію округа Чуляи-хане. Вблизи самой станціи

намъ пришлось перебраться черезъ небольшую гору, которая представляетъ большія затрудненія для путешественниковъ. Измученные, прибыли мы на станцію въ 6 часовъ послѣ десте.

Селеніе Булгуръ, гдѣ мы сегодня ночуемъ, расположено въ обширной долинѣ на возвышенности. Оно отличается прохладнымъ климатомъ и имѣетъ 50 — 60 семействъ населенія. Долина, гдѣ оно расположено, представляетъ прекрасный видъ, благодаря покрывающей ее зелени. Правитель Чуляи-Хане, Рахимъ Ханъ Чуляи, ожидалъ Сипехсалара у приготовленной для него палатки. Орудія наши прибыли за часъ до заката. Хотя сегодняшній нашъ путь былъ весьма извилистъ, но, какъ и вчера, онъ имѣлъ большею частію направленіе на юго-западъ.

Четвергъ. 3 Зиль-хедже (15 октября). Переѣздъ изъ Булгура въ Карде 4 фарсаха. Проснувшись сегодня, мы увидали, что долина на всемъ пространствѣ какъ-бы снѣгомъ покрыта обильною росой. Холодъ былъ весьма чувствителенъ.

Отсюда Шуджауд-доуле, получивъ почетный халатъ, возвращается къ себѣ въ Кучанъ.

Мы выѣхали въ 3 часа послѣ десте. Сначала путь нашъ лежалъ на востокъ, затѣмъ мы повернули на юго-востокъ и наконецъ на югъ. Все время ѣхали мы вдоль рѣчки, источникъ коей находится въ долинѣ Булгура, и который течетъ въ Табатканъ и Пушти-Кухъ. Дорога была весьма камениста.

Проѣхавъ одинъ фарсахъ, мы достигли весьма узкаго ущелья, которое прошли пѣшкомъ. Ущелье это не длинно, а затѣмъ мы вновь выѣхали въ долину, по которой бѣжала рѣчка. Путь нашъ лежалъ вдоль этой рѣчки.

На половинѣ дороги мы увидали на берегу рѣчки каменную плиту, отдѣлившуюся отъ горы и имѣющую 3 аршина высоты и 2 аршина ширины. На ней была высѣчена почеркомъ нескъ надпись, которую я и списалъ ¹⁾).

Когда мы проѣхали 4 фарсаха, Шуджауд-доуле подошелъ къ Сипехсалару, чтобы проститься. Лошадь Сипехсалара испу-

¹⁾ Надпись, какъ явствуетъ изъ ея содержанія, высѣчена въ память побѣды, одержанной извѣстнымъ Шейхомъ Мохаммедомъ Шейбани въ 916 году мусульманской эры.

галась и бросилась въ сторону; онъ упалъ, но, къ счастію, паденіе это обошлось безъ особенно неблагоприятныхъ послѣдствій. На половинѣ пути мы позавтракали. За фарсахъ до станціи мы проѣхали мимо деревни, носящей названіе Альбурзь, которое носятъ и окружающія ее горы. Деревня расположена на берегу рѣчки въ томъ мѣстѣ, гдѣ долина расширяется. Деревня имѣетъ очень красивый видъ, населеніе ея состоитъ приблизительно изъ 50 семействъ. За деревнею долина еще расширяется и дѣлается менѣе каменистою. За 3 часа до заката мы прибыли на станцію.

Рѣчка, вдоль которой мы ѣхали, значительно увеличивается. Въ началѣ Булгурской долины въ ней было около 2-хъ сенговъ воды, а здѣсь она имѣетъ болѣе 15-ти сенговъ.

Долина, по которой мы проѣзжали сегодня, воздѣлана повсюду, гдѣ только допускаетъ это почва. Селеніе Карде, сегодняшняя станція, расположено на берегу рѣчки. На сѣверѣ отъ селенія имѣется пещера, про которую мѣстные жители рассказываютъ много чудеснаго, но которая вырыта была, по всей вѣроятности, для добыванія руды.

Сегодня по дорогѣ мы видѣли множество куропатокъ; наши всадники убили ихъ до 500 штукъ.

Пятница, 4 зиль-хедже (16-го октября). Переѣздъ изъ Карде въ Муинъ-абадъ (въ Табатканѣ) 3 фарсаха. Утромъ Сипехсаларъ пожаловалъ почетный халатъ правителю Чуляи-хане, Рахимъ-хану-Чуляи. Въ 2½ часа послѣ десте мы выѣхали и проѣхали сначала мимо селенія Карде. Селеніе расположено у подошвы горы, имѣетъ обширную кале и окружено садами. Оно очень значительно, хотя и меньше, чѣмъ Марушъ, гдѣ живетъ правитель округа.

Сегодня мы опять ѣхали по направленію къ юго-востоку. Первые полъ-фарсаха намъ пришлось ѣхать вдоль рѣчки, а слѣдующіе полъ-фарсаха пролегли по безводной долинкѣ,—дорога по которой была неровна и неудобна. Затѣмъ въѣхали мы въ долину, болѣе похожую на ущелье, гдѣ кончается округъ Чуляи-хане и начинается Табатканъ и гдѣ протекаетъ рѣчка Карде. Мѣстность эта покрыта зеленью. Здѣсь есть небольшой горячій ручей, имѣющій ¼ сенга воды; онъ впадаетъ въ рѣчку. На рѣчкѣ

выше помянутого ущелья было выстроено въ древности заграждение. Отъ горъ, окаймляющихъ долину, съ каждой стороны, были проведены двѣ плотины, прочной постройки, изъ камня, кирпичу и извести. Эти плотины съуживали ложе рѣчки и давали возможность преградить воду во всякое время. Плотины выстроены были съ цѣлью дать возможность жителямъ Чуляи-хане, занимающимъ горную мѣстность, лишать жителей булѣка-табаткана воды и за пользованіе оною требовать съ сихъ послѣднихъ дань.

Долина эта, извѣстная подъ именемъ Андерухъ-дерре, окружена крайними отрогами хребта, проходящаго къ сѣверу отъ Мешеда. Въ концѣ долины расположено селеніе Андерухъ, часть коего принадлежитъ святилищу Имама-Ризы. Ниже этого селенія расположено у дороги другое селеніе, также принадлежащее святилищу, а $\frac{1}{2}$ фарсаха далѣе находится Муинъ-абадъ, наша сегодняшняя станція, лежащая въ мешедской равнинѣ и на которую мы прибыли въ $6\frac{1}{2}$ часовъ послѣ десте.

Кругомъ видны слѣдующія деревни: Хушъ-хева, Чай-дерре, Фархандъ, Карне, Халькъ-абадъ, Джегизъ-хане, Гизъ, Фареме, Дерабедъ, Калеи-шаіе, Казимъ-абадъ, Маль-абадъ, Ибрахимъ-абадъ.

Протекающая по долинѣ Андерухъ рѣчка, носящая то же имя, имѣетъ болѣе 20-ти сентговъ воды, несмотря на то, что отъ нея проведено нѣсколько оросительныхъ канавъ. Она орошаетъ булюки: Дерзабъ, Табатканъ и часть Пушти-кухъ, а также всѣ деревни отъ Бульгура до Муинъ-абада. Вода ея очень хороша.

Сегодня Сипексаларъ сильно страдаетъ вслѣдствіе вчерашняго паденія съ лошади, хотя почти всю сегодняшнюю станцію онъ могъ проѣхать въ экипажѣ. Впрочемъ для экипажа дорога представляла большія затрудненія.

Вчера за полъ-фарсаха до Карде орудія были сняты съ верблюдовъ и вновь поставлены на лафеты.

Суббота. 5-го зиль-хедже (17-го октября). Переѣздъ изъ Муинъ-абада въ Мешедъ—4 фарсаха.

Сипексаларъ выѣхалъ при восходѣ солнца въ экипажѣ, разрѣшивъ Мири-Шендже, Юсуфъ-хану и сыну его Исмаиль-хану

вернуться домой съ прибывшими съ ними хезарейскими всадниками. Проѣхавъ фарсахъ, мы достигли селенія Фархе, тѣля Миръ-Масумъ-хана, мешедскаго Ишикъ-ага-си (церемоніймейстера). Это большое селеніе, окруженное обширными садами.

Проѣхавъ еще 1 фарсахъ, мы подѣхали къ деревнѣ Халькъ-абадъ, расположенной въ $\frac{1}{2}$ фарсаха отъ Кешефъ-руда, водою коего пользуется населеніе помянутой деревни. Затѣмъ мы подѣхали къ Кешефъ-руду, черезъ который переброшенъ кирпичный мостъ, съ 11-ю пролетами, выстроенный при Сефевидахъ.

Въ 4 часа послѣ десте мы достигли гробницы Ходжи-Реби, гдѣ остановились для завтрака.

Въ 4 часа до заката мы въѣхали въ Мешедъ черезъ ворота Бала-хиабанъ.

Источникъ Кешефъ-руда находится близъ Сеидъ-абада и Оленги-губагъ, въ Радканскомъ махаллѣ, на сѣверѣ отъ Мешеда въ 12 фарсахъ отъ него. Въ Пули-хатунѣ Кешефъ-рудъ впадаетъ въ рѣку Гератъ (Гери-рудъ), которая течетъ мимо Акъ-дербенда въ Атекъ.

ПЕРЕЧЕНЬ КНИГЪ и КАРТЪ ПО АЗИИ.

А. К Н И Г И:

Издашія Главнаго Штаба.

- Военно-Статист. сборникъ. Ч. III. 1868.
 Военно-топогр. и стратег. обзоръ с.-в. провинцій Азіатск. Турціи. Подполк. Филиппова 1874.
 Описание Эрзерумскаго вѣдьята Я. Д. Маламы. 1874 г.
 Описание путешествія по Турецко-Персидской границѣ Хуршидъ-Эфенди М. А. Гамазова. 1877.
 Военное обозрѣніе Азіат. Турціи. Полков. Филиппова. 1881.
 Матеріалы по Вост. Сибири. Г. III. полк. Плева. 1882.
 Матеріалы по Зап. Сибири. Г. III. полк. Бѣляскаго. 1882.
 Военный обзоръ Индіи. Г. III. Полк. Шнеура. 1883.
 Мервскій оазисъ. Пор. Алиханова. 1883 г.
 Маршрутное описаніе пути отъ г. Мешада чер. перевалъ Муздеравъ, Кошудъханъ, Шегедди, Мервъ, сел. Денау въ г. Чарджуй. Пор. Назировъ. 1883.
 Сборникъ новѣйшихъ свѣдѣній о вооруженныхъ силахъ европейскихъ и азіатскихъ государствъ. Подъ редакціей Полк. Щербовъ-Нефедовича. 1884 г.
 Издашія штаба Кавказскаго воен. округа.
 Сборникъ маршрутовъ изъ Закавказскаго края въ Азіат. Турцію. 1876.
 Военно-статистическ. и стратег. очеркъ Лазистанскаго санджака. Подполков. Назбока. 1876 г.
 Матеріалы для географіи Азіат. Турціи: 1873—74 гг. а очерки верхней Арменіи В. Штрешера; б) путешествіе по Курдистану Д. Тэйлора; в) дневникъ путешествія по Арменіи, Курдистану и верхней Месопотаміи въ 1866 году Д. Тэйлора; г) о дорогахъ Турецкой Арменіи Имперта; д) географическія замѣтки о Малой Азійи Мольтке.
 Записки Кавказск. отдѣла Русскаго Географич. общества, книжка XI, 1880 г.:
 1) Туркмены между старымъ русломъ Аму-Дарьи и сѣверными окраинами

- Персіи, 2 Сѣверо-восточныя провинціи Хорасана и 3 юго-восточ. побережье Каспійскаго моря и дороги отъ него въ Мервъ; всѣ три Н. Г. Петрусевича.
 Издашія Ген. Губерн. В. Сибири.
 Сборникъ гл. документовъ по управленію В. Сибирью 1886 г. Т. I Всепод. отчеты г. губ. Т. II. Пересел. русск. въ Приамур. кр. Т. III. Камчатка и Командор. остр. Т. IV. Инор. насел. Приамур. кр. Т. V. Лѣса Приамур. кр. Т. VI. Преобр. обл. упр. госуд. крестьянъ В. Сиб.
 Извлеченіе изъ каталога библиотеки Главнаго Штаба.
 Отдѣлъ овцій.
 Tchihatcheff. Voyage scient. dans l'Altai oriental et les parties adjacentes de la frontiere de Chine. Paris. 1845. 2 vol.
 Влангалм. Геогностическая поѣздка въ вост. часть Киргизской степи въ 1849 и 1851 гг. Сиб. 1853. 2 т.
 Гагемейстеръ. Статистическое обозрѣніе Сибири. Сиб. 1854. 2 т.
 Старковъ. Краткое обозрѣніе Киргизской степи въ географ., историч. и статистич. отношеніяхъ. Тобольскъ. 1860.
 Маанъ. Путешест. по дод. р. Усури. Сиб. 61 г.
 Radde. Reisen im Süden von Ost-Sibirien 1855—59 Petersb. 1862—63. 2 Bde.
 Киргизская степь Оренбургскаго вѣдомства. Матеріалы для географіи и статистики Россіи. Сиб. 1865.
 Andree. Das Amurgebiet und seine Bedeutung. Leipzig. 1867.
 Завалишинъ. Описание зап. Сибири. Т. II. Томская губернія. Т. III. Сибирско-Киргизская степь. Москва. 1865—67.
 Потанинъ. Матеріалы для исторіи Сибири. Москва. 1867.
 Красовскій. Область Сибирскихъ киргизовъ. Матер. для геогр. и статист. Россіи, собран. офиц. Г. III. Сиб. 1868. 3 т.
 Романовскій. Замѣтки по средне-азіатскому вопросу. Сиб. 1868.
 Труды сибирской экспедиціи Имп. русск. геогр. общ. Сиб. 1868.

- Im Ural und Altai. Briefwechsel zwischen Alex. v. Humboldt und Gr. Cancrin, aus den Jahren 1827—1882. Leip. 1869.
- Middendorf. Sibirische Reise. St. Petersburg. 1851—75.
- Общій очеркъ ортографіи восточной Сибири. Спб. 1875.
- Andrée. Sibirien und das Amurgebiet. Leipzig. 1876. 2 Bde.
- Сборникъ истор.-статис. свѣдѣній о Сибири и сопредѣл. ей странахъ. Спб. 1876.
- Миддендорфъ. Путешествіе на сѣверъ и востокъ Сибири. Спб. 1877.
- Карта о времени вскрытія и замерзанія главныхъ рѣкъ въ западной Сибири. Численность населенія Иркутской губ. (Протоколы Иркут. губ. стат. к. 1883.
- Маанъ. Видойскій окр. Якутской области, часть 1. 1883 г.
- Ядринцевъ. Сибирь какъ колонія. Спб. 1882.
- Финишъ и Брейшъ. Путешествіе въ Западн. Сибирь. Москва. 1882.
- Миддендорфъ. Очерки Ферганской долины. Спб. 1882.
- Мушкетовъ. Геологич. экспедиція на Зеравшан. ледникъ въ 1880 г. Спб. 1880.
- Сѣвцовъ. Краткій отчетъ о памирскихъ изслѣдованіяхъ Ферганской ученой экспедиціи. Спб. 1879.
- Регель. Пѣздка въ Каратегинъ и Дарвазъ. Спб. 1881.
- Обозрѣніе Малой Азіи, въ нынѣшнемъ ея состояніи. Спб. 1839.
- Letellier. Voyage et itinéraire à Constantinople, chez les Lazes, en Géorgie, dans une partie de la Perse et de la Russie. Paris. 1840.
- Poujoulat. Voyage à Constantinople, dans l'Asie-Mineure, en Mésopotamie, à Palmyre etc. Paris. 1840—41. 2 vol.
- Acht Wochen in Syrien. Zur Geschichte des Feldzuges von 1840. Stuttgart. 1841.
- Hamilton. Reisen in Kleinasien, Pontus und Armenien, nebst antiquar. u. geolog. Forschungen. Leip. 1843. 2 Bde.
- Texier. Description de l'Asie Mineure, faite par ordre du gouvern. français de 1833 à 1837. Paris. 1839—49. 6 vol.
- Curzon. Armenia; a year at Erzeroom and on the frontiers of Russia, Turkey and Persia. London. 1854.
- Hommalre de Hell. Voyage en Turquie et en Perse, exécuté par ordre du gouvern. français en 1846—48. Paris. 1854.
- The Euphrates valley route to India. London. 1856.
- Andrew. Memoir on the Euphrates valley route to India with official correspondence and maps. London. 1857.
- Farley. Two years in Syria. London. 1858.
- Tschhatcheff. Lettres sur la Turq. Brux. 1859.
- Бессе. Турецкая имперія: ея исторія, статист., географія и пр. Москва. 1860.
- Guys. La nation Druse, son histoire, sa religion, etc. Paris. 1863.
- Tschhatcheff. Asie mineure. Description physique, statistique et archéologique de cette contrée. Paris 1853—66. 2 vol.
- Millingen. Wild life among the Koords. London. 1870.
- Andrew. The Euphrates route to India. London. 1871.
- Zwiedinek von Südenhorst. Syrien u. seine Bedeut. für den Welthandel. Wien. 1873.
- Ларионовъ. Численность населенія Иркутской губерніи. Статистическія свѣдѣнія Якутской области. Якутскъ. 1879.
- Словцовъ. Труды Акомлинскаго статистич. комитета. Омскъ. 1880.
- Арифельтъ. Уссурийскій край. 1880.
- Аргентовъ. Нижнеколым. край. Спб. 1881.
- Пантусовъ. Свѣдѣнія о Кульджинскомъ районѣ, за 1871—1877 гг. Казань. 1881.
- Памят. книжка Зап. Сибири. Омскъ. 1881.
- Lansdell. Durch Sibirien. Jena. 1882.
- Lansdell. Through Siberia. London. 1882.
- Finsch. Reise nach West-Sibirien im Jahre 1876. Berlin. 1879.
- Seeböhm. Siberia in Asia. London. 1882.
- Schrenck. Reisen und Forschungen im Amur-Lande. St.-Petersburg. 1881.
- Müller. Unter Tungusen und Jakuten. Leipzig. 1882.
- Пашино. Туркест. край въ 1866 г. Спб. 1868.
- Махшеевъ. Географич., этнографическ. и статистическ. матеріалы о Туркестанскомъ краѣ. Спб. 1868.
- Костенко. Сред. Азія и водвореніе въ ней русской гражданственности. Спб. 1870.
- Wood. A journey to the source of the river Oxus. London. 1872.
- Русскій Туркестанъ. Сборникъ, издан. по поводу политехн. выставки. Моск. 1872.
- Сѣвцовъ. Путешествія по Туркестанскому краю и изслѣдованіе горной страны Тянь-Шана. Спб. 1878.

Соболевъ. Географич. и статистич. свѣдѣнія о Зеравшанскомъ окр. Спб. 1874.

Petzhoft. Turkestan. Auf Grundlage einer im Jahre 1871 unternommenen Bereisung des Landes. Leipzig. 1874.

Риза-Кули-Мирза. Краткій очеркъ Амударьинской области. Спб. 1875.

Sachauyer. Turkestan. Notes of a journey in Russian Turkestan, Khokand, Bukhara and Kuldja. London. 1876 2 vol.

Ежегодникъ. Матеріалы для Туркестанскаго края. Изд. Туркестанск. статистич. комит. Спб. 1872—76. 4 т.

Хорошкинъ. Сборникъ статей, касающихся до Туркестанскаго края. Спб. 1876.

Макишевъ. Географическія свѣдѣнія книги большаго чертежа о Киргизскихъ степяхъ и Туркестанск. краѣ. Спб. 1878.

Мамовъ. Туркестанскій сборникъ сочиненій и статей, относящихся до средней Азии вообще и Туркестанскаго краѣ въ особенности. Спб. 1878 и 1884 г.

Буссе. Указатель лит. об. Амур. кр. 1882.

Recli. nouv. géographie univ. v. VI l'Asie Russe, v. VII l'Asie Orientale.

Мамонинъ-Неструевъ. Завоеваніе В. Сиб. Якутскіе казаки. 1882 изъ Рус. Вѣст.

Сичачовъ. Націон. кит. кухня. Вѣст. Евр. 1883 июль. августъ.

Сосновскій. Рус. учено-торг. экспедиція въ Китай 1874—75 г. изъ В. Сбор. 1876.

Озаровскій. Опытъ воен. обзор. Закавказья, Ванская корд. линія, Спб. 1888.

Льянновъ. Туркестанскій календарь на 1880 г. Ташкентъ. 1879.

Малама. Несторіане и округъ Хеккари.

Базилъ. Сирія и Палестина, похъ турецкимъ правительствомъ Спб. 1875. 2 т.

Seiff. Reisen in der asiat. Türkei. Leip. 1875.

Choisy. L'Asie mineure et les Turcs 1875. Paris. 1876.

Хуриидъ-Эфенди. Сіяхэтъ-Камъ-и-Худудъ. Описаніе путешествія по турецко-персидской границѣ. Спб. 1877.

Farley. Egypt, Cyprus and asiatic Turkey. London. 1878.

Geary. Through asiatic Turkey. Narrative of a journey from Bombay to the Bosphorus. London. 1878. 2 vol.

Выглавъ. On horseback through Asia Minor. London. 1878. 2 vol.

Матеріалы для географіи Азиатской Турціи. Тифлисъ. 1874.

Чихачевъ. Матеріалы для географ. Азиатской Турціи. Тифлисъ. 1876.

Чернигъ. Экспедиція инженера для изслѣдованія бас. Ефрата и Тигра и путешествіе по Сѣв. Сибири. Тифлисъ. 1879.

Tozer. Turkish Armenia and Eastern Asia Minor. London. 1881.

Humboldt. Fragment de geologie et climatologie asiatiques. Paris. 1831.

Исторія Монголовъ. Отъ древнѣйшихъ временъ до Тамарлана. Спб. 1834.

Ламинфъ (монахъ). Историческ. обзорніе Ойратовъ или Калмыковъ, съ XV столѣтія до настоящаго времени. Спб. 1834.

Jaubert. Mémoire sur l'ancien cours de l'Oxus. Paris. 1834.

Ohsson. Histoire des Mongoles depuis Tschinguiz-Khan jusqu'à Timur Bey ou Tamerlan. La Haye. 1834. 4 vol.

Ламинфъ (монахъ). Собраніе свѣдѣній о народахъ, обитавшихъ въ Средн. Азии въ древнія времена. Спб. 1851. 3 т.

Васильевъ. Исторія и древн. восточн. части Ср. Азии отъ X до XIII вѣкѣ. Спб. 1857.

Рашидъ-Эддинъ. Сборникъ лѣтописей исторіи Монголовъ. Спб. 1858.

Ritter. Die Erdkunde von Asien. Berlin. 1832—59. 22 Bde.

Ferrier. Voyage en Perse, dans l'Afghanistan, le Beloudchistan et le Turkestan. Paris. 1860. 2 vol.

Petermann. Reisen im Orient. Leipzig. 1860—61. 2 Bde.

Рашидъ-Эддинъ. Исторія Монголовъ. Введеніе: о турецкихъ и монгольскихъ племенахъ. Спб. 1861.

Fortune. Jedo and Peking. London. 1863.

Werner. Die preuss. Expedition nach China, Japan und Siam. (1860—62). Leip. 1863.

Etzel. Reisen in den Steppen u. Hochgebirgen Sibirien's und der angrenzenden Länder Centr.-Asiens. Leipzig. 1864.

Schlagintweit. Results of a scientific mission to India and High Asia, undertaken between the years 1854 and 1858. Leipzig and London. 1862—65. 3 vol.

Этцель и Вагнеръ. Путешествіе по Сибири и прилегающимъ къ ней странамъ центральной Азии по описаніямъ Аткинсона, фонъ-Миддендорфа, Радде и проч. Спб. 1865.

Юзефовичъ. Договоры Россіи съ Востокомъ, полит. и торговые. Спб. 1881.

- Риттеръ.** Землеуѣдѣніе. Географія странъ Азіи, находящихся въ непосред. сношеніяхъ съ Россією. Спб. 1859—69.
- Bell.** The Oxus and the Indus. Lond. 1869.
- Schlagintweit-Sakhalinski.** Reisen in Indien und Hochasien. Jena. 1868—72.
- Chonneller.** Dictionnaire géographique de l'Asie Centrale. Paris. 1869.
- Aboul-Ghazi-Bahadour-Khan.** Histoire des Mongols et des Tartares. Спб. 1871.
- Die wirthschaftlichen Zustände im Süden und Osten Asien's. Berichte der Kais. Königl. Expedition nach Siam, China und Japan. Stuttgart. 1871.
- Chaw.** Reise nach der Hohen Tatarei, Yarkand und Kashgar und Rückreise über den Karakoram-Pass. Jena. 1872.
- Die Preussische Expedition nach Ost-Asien. Leipzig u. Berlin. 1864—73. 4 Bde.
- Наши сосѣди въ средней Азіи: Хива и Туркменія. Спб. 1874.
- Voyage an Asie: le Japon, la Chine, la Mongolie, Java, Ceylon et l'Inde. Paris. 1874.
- Thielmann.** Streifzüge im Kaukasus, in Persien und in der asiat. Türkei. Leip. 1875.
- Каульбарсъ.** Матеріалы по географіи Тянь-Шана, собранныя въ 1869 г. Спб. 1875.
- Bellew.** Kashmir and Kashghar. Lond. 1875.
- Hochstetter.** Asien, seine Zukunftsbahnen und seine Kohlenschätze. Wien. 1876.
- Риттеръ.** Землеуѣдѣніе Азіи. Географія странъ, входящихъ въ составъ Россіи или пограничныхъ съ нею, т. е. Сибири, Китайской имперіи, Туркестана, независимой Татаріи и Персіи. Спб. 1877.
- Ломоносовъ.** Путешествіе кал. Нэира въ туркменско-персидской границѣ.
- Воейковъ.** Очерки изъ путешествія по Индіи и Японіи. Спб. 1877.
- Пржевальскій.** Отъ Кульджи за Тянь-Шань и на Лобъ-Норъ. Спб. 1878.
- Пржевальскій.** Монголія и страна Тангутовъ. Спб. 1875.
- Пржевальскій.** Путешествіе въ Усуйскій край. 1876.
- Пржевальскій.** Третье путешествіе въ Цен. Азію изъ Зайсана черезъ Хамя въ Тибетъ и на верхов. Желтой р. 1883.
- Rosny.** Les peuples orientaux connus des anciens chinois. Paris. 1881.
- Krethner (G.)** Im fernen Osten. Reisen in Indien, Japan, China, Tibet und Birma. 1870—1880. Wien. 1881.
- Wheeler.** A short history of India and of the frontier states of Afghanistan, Nepal and Burma. London. 1880.
- Central Asian portraits: the celebrities of the Khanates and the neighbouring states. London. 1880.
- Watson.** A history of Persia (1800—1858). London.
- Салтыковъ.** Путешествіе въ Персію. Москва. 1849.
- Березинъ.** Путешествіе по Сѣвер. Персіи. Казань. 1852.
- Wagner.** Reise nach Persien und dem Lande der Kurden. Leipzig. 1852. 2 Bde.
- Бларамбергъ.** Статистическое обозрѣніе Персіи въ 1841 г. Спб. 1853.
- Brugsch.** Reise der kön. preussischen Gesandtschaft nach Persien 1860 und 61. Leipzig. 1862—63. 2 Bde.
- Polak.** Persien. Das Land und seine Bewohner. Leipzig. 1865. 2 Bde.
- Каземъ-Бекъ.** Бабъ и бабиды, релігиозно-политическія смуты въ Персіи въ 1844—1852 гг. Спб. 1865.
- Vambéry.** Meine Wanderungen und Erlebnisse in Persien. Pest. 1867.
- Arnold.** Through Persia by caravan. London. 1877. 2 vol.
- Hughes.** The country of Beloochistan, its geography, topography, ethnology and history. London. 1877.
- Fischer.** Afghanistan and the central Asian question. London. 1878.
- Malleton.** History of Afghanistan, from the earliest period to the outbreak of the war of 1878. London. 1878.
- Chavanne.** Afghanistan. Land und Leute mit Rücksicht auf den englisch-afghanischen Krieg. Wien, 1879.
- Mac Gregor.** Narrative of a journey through the province of Khorassan and on the N. R. frontier of Afghanistan in 1875. London. 1879. 2 vol.
- Mac Gregor.** anderings in Baloochistan. London. 1882.
- Ограновичъ.** Матеріалы для географіи Персіи. Провинція Ардабильская и Серабская. Тифльсъ. 1876.
- Машъ-Грегоръ.** Хороссанъ. Путешествіе по с.-в. провинціямъ Персіи. Спб. 1882.
- Муропатимъ (А.)** Камгарія. Спб. 1879.
- Яворскій.** Путешествіе рус. посольства по Авганістану и Бухарскому ханству въ 1878—79 гг. Спб. 1882. 2 т.

Haverty (H. G.). Notes on Afghanistan, and part of Baluchistan. London. 1880.

Bellw (H. W.). Afghanistan and the Afghans. London. 1879.

Afghanistan further correspondence, relating to the affairs of Afghanistan. London. 1881.

Назаровъ. Записки о нѣкоторыхъ народахъ и земляхъ средней части Азии. Спб. 1821.

Найдаловъ. Записки, во время похода въ Бухарию российск. каравана въ 1824 и 1825 гг. Москва. 1827.

Муравьевъ. Путешествіе въ Туркменію и Хиву въ 1819 и 1820 гг. Москва. 1822. 2 т.

Ханниковъ. Описаніе бухарскаго ханства. Спб. 1843.

Ханниковъ. Поѣздка изъ Орска въ Хиву и обратно, совершенная въ 1740—41 гг. Гладышевскимъ и Муравьевымъ. Спб. 1851.

Чихачевъ. Объ изслѣдованіи вершинъ Сыръ-Аму-Дарьи и нагорной площади Памиръ. Спб. 1848.

Вельминовъ-Зерновъ. Историч. извѣстія о Коканскомъ ханствѣ, отъ Мухаммеда-Али до Худояръ-хана Спб. 1856.

Маишевъ. Описаніе низовьевъ Сыръ-Дарьи. Спб. 1856.

Вамбери. Путешествіе по Средн. Азии изъ Тегерана черезъ Туркменскую пустыню въ Хиву, Бухару и Самаркандъ. Москва. 1865—67.

Бернсъ. Путешествіе въ Бухару. Москва. 1848—50. 3 т.

Татариновъ. Семилѣтний плѣнъ въ Бухарию. Спб. 1867.

Вамбери. Очерки Средней Азии. Москва. 1868.

Костенко. Средняя Азия и водвореніе въ ней русск. гражданственности. Спб. 1870.

Костенко. Путешествіе въ Бухару русской миссіи въ 1870 г. съ маршрутомъ отъ Ташкента до Бухары. Спб. 1871.

Вамбери. Исторія Бухары отъ древн. до настоящихъ временъ. Спб. 1878.

Наевъ. Маршруты и замѣтки по южнымъ частямъ Бухарскаго ханства. Спб. 1879.

Marvin. The Russian at Merv and Herat. London. 1883.

Gutzlaff. Geschichte des chinesischen Reiches von den ältesten Zeiten bis auf den Frieden von Nanking. Stuttgart u. 1847.

Callery und Yvan. Der Aufstand in China,

von seiner Entstehung bis zur Einnahme von Nanking. Braunschweig. 1854.

Neumann. Ostasiatische Geschichte, vom ersten chinesischen Krieg bis zu den Verträgen in Peking (1840—1860). 1864.

Pfizmaier. Die Geschichte einer Gesandtschaft bei den Hiung-Nu's. Wien. 1864.

Ferrari. La Chine et l'Europe, leur histoire et leurs traditions comparées. Paris. 1867.

Timkovski. Voyage à travers la Mongolie en 1820 et 21. Paris. 1827. 2 vol.

Лу-Хуа-Чму. Описаніе Тибета въ нынѣшнемъ его состояніи, съ картою дороги изъ Чень-ду до Хлассы. Спб. 1828.

А. М. Позднѣвъ. а) Ургинскіе хутухты 1879. б) Образцы народной литературы Монгольскихъ племенъ. 1880. в) Города сѣверной Монголіи. 1880. г) Объясненіе монгольской надписи на чугун. досщечкѣ, доставленной А. Н. Винокуровымъ. 1881. д) О др. китайско-монг. историч. памятникѣ Юань-чао-ми-ши. 1881. е) Монгольская летопись «Эрдэнэйнъ зрисиъ». Матеріалы для исторіи Халхи въ 1636—1736. 1883.

Ламинфъ. Записки о Монголіи. Спб. 1828.

Ламинфъ. Описаніе Пекина. Спб. 1829.

Fortia d'Urban. Description de la Chine et des états tributaires de l'empereur. Paris. 1839—40.

Ламинфъ. Китай, его жители, нравы, обычаи, просвѣщеніе. Спб. 1840.

Ламинфъ. Статистич. описаніе китайской имперіи, Спб. 1842. 2 т.

Klemm. China, das Reich der Mitte. 1847.

Gutzlaff. Chinesische Berichte von 1841—1846. Cassel. 1850.

Hue. Souvenir d'un voyage dans la Tartarie, le Thibet et la Chine pendant les années 1844—46. P ris. 1850. 2 vol.

Müller. Ethnographische Uebersicht des chinesischen Reiches. Gotha. 1850.

Davis. China during the war and since the peace. London. 1852. 2 vol.

Prinsep. Tibet, Tartary and Mongolia, their social and political condition. London. 1852.

Williams. Das Reich der Mitte. Eine Uebersicht der Geographie, Regierung, Erziehung, des socialen Lebens. 1852.

Ковалевскій. Путешествіе въ Китай. Спб. 1853. 2 т.

- Ferrière le Vayer.** Une ambassade française en Chine. Paris. 1854.
- Hue.** L'empire chinois. Paris. 1854. 2 vol.
- Davis.** China. A general description of that empire and its inhabitants, 1857. London. 1857. 2 vol.
- Fortune.** A residence among the Chinese: inland, on the coast, and at sea, 1853—56. London. 1857.
- Abel u. Mecklenburg.** Arbeiten der kais. russ. Gesandtschaft zu Peking über China. Berlin. 1858. 2 Bde.
- China und die Chinesen.** Land und Volk. Stuttgart. 1859.
- Oliphant.** Narrative of the earl of Elgin's mission to China and Japan in the years 1857—59. London. 1859. 2 vol.
- Lechler.** Acht Vorträge über China. Basel. 1861.
- Blakiston.** Five months on the Jang-Tsze, with a narrative of the present rebellion in China. London. 1862.
- Roy.** La Chine et la Conchinchine etc. suivi de l'histoire de la guerre des Français et des Anglais contre les Chinois, depuis 1844 jusqu'en 1860 etc. Lille. 1862.
- Armand.** Lettres de l'expédition de Chine et de Conchinchine. Paris. 1864.
- Rennie.** Peking and the Pekingese during the first year of the british embassy at Peking. London. 1865. 2 vol.
- Крапотинъ.** Двѣ поѣздки въ Манчурію въ 1864 г. Иркутскъ. 1865.
- Труды членовъ россійской духовной миссіи въ Пекинѣ.** Спб. 1852—66. 4 т.
- De Courcy.** L'empire du milieu. Description géographique, précis historique, institutions sociales, religieuses, politiques etc. Paris. 1867.
- The Treaty Ports of China and Japan.** A complete guide to the open ports of those countries, together with Peking, Jedo, Hongkong and Makao. London. 1867.
- Гюль и Габе.** Путешествіе чрезъ Монголію въ Тибетъ къ столицѣ Далай-Ламы. Москва 1866—70.
- Bastian.** Reisen in China: von Peking zur mongolischen Grenze und Rückkehr nach Europa. Jena. 1871.
- China.** Handel-Statistik der Vertrags-Häfen, für die Periode 1868—1872. Shanghai. 1873.
- Вениковъ.** Очерки соврем. Китая. Спб. 1874.
- Сычевскій.** Историческая записка о китайской границѣ. Москва. 1875.
- Richthofen.** China Ergebnisse eigener Reisen und darauf gegründeter Studien. Berlin. 1877.
- Roussel.** A travers la Chine. Paris. 1878.
- Регель.** Путешест. въ Туфанъ. Спб. 1881.
- Замѣтки, путевныя, отъ Чень-ду-фу до Чжал.** Спб. 1881.
- Лессаръ (П. М.)** Поѣздка въ Сераксъ. Спб.
- Opert.** Voyages to the Corea. London. 1880
- Потанинъ.** Очерки с.-з. Монголіи Спб. 1881.
- Пѣцовъ.** Краткій очеркъ путешествія по Монголіи и внутреннему Китаю, въ 1878 и 79 гг. Спб. 1881.
- Bezaure.** Auf dem Blauen Flusse. Leip. 1880.
- Головинъ.** Записки въ плѣну у японцевъ въ 1811—13 гг. — Спб. 1851.
- Рикордъ.** Записки о плаваніи къ Японск. берегамъ въ 1812 и 13 гг. Спб. 1851.
- Fraissinet.** Le Japon. Paris. 2 vol.
- Heine.** Reise um die Erde nach Japan, am Bord der Expéditions-Escadre, unternommen im Auftrage der Regierung der Vereinigten Staaten. 1853—55 Leipzig. 1856. 2 Bde
- Acht Monate in Japan, nach Abschluss des Vertrages von Banagawa.** Bremen. 1857.
- Красновъ.** Предв. отчетъ объ Алтайской эксп. 1883 г.
- Montblanc.** Le Japon tel qu'il est. Paris. 1867.
- Бартошевскій.** Японія. Взглядъ на политич. и социальную жизнь народа. Спб. 1868.
- Диссонъ.** Японія: ея исторія, правительство и внутрен. устройство. Спб. 1871.
- Вернъ.** Современ. Японія. Москва. 1882.
- Lebscher.** Japan's landwirthschaftliche u. wirthschaftl. Verhältnisse. Jena. 1882.
- Ворещанинъ.** Очерки путешествія въ Гималай. Часть I. Спб. 1883.
- Cotteau.** De Paris au Japon à travers la Sibérie. Paris 1883.
- Menard** histoire des anciens peuples de l'Orient. Paris 1883.
- Williams.** The middle kingdom. втор. изд. 2 част. 1883.
- Boulger.** History of China. 1882.
- Реклю.** Земля и люди. — Всеобщая географія. Т. VI. Азіатская Россія и Средне-Азіатскія ханства. 1883.
- Живописная Россія.** Отечество наше въ его земельномъ, историческомъ, племенномъ, экономическомъ и бытовомъ

- значеніи. Подъ общей редакціей П. П. Семенова. Т. XI. Западная Сибирь. 1884.
- А. Сумароковъ.** Мусульманскій миръ. Отъ Марокко до Кульджи и наши отношенія съ китайцами. 1883.
- Смальныйскій.** Наша торговля въ Тихомъ океанѣ. 1884 г.
- Н. Агапитовъ.** Опытъ программы для ученія вѣрваній инородцевъ Сибири (шаманства). 1884.
- Н. Полянова.** Отчетъ объ изслѣдованіяхъ на островѣ Сахалинѣ и въ Южно-Уссурийскомъ краѣ. 1884.
- Красновъ.** Предварительный отчетъ объ Алтайской экспедиціи.
- Loftus.** Notes of a journey across the isthmus of Kra. 1883.
- Dabry de Thiersant.** Mahométisme en Chine et dans le Turkestan oriental. 1878. 2 т.
- Гладышевъ.** Замѣтки объ Атекѣ и Кара-Кумѣ. 1882 г.
- М. Н. Галима.** Этнографическіе и историческіе матеріалы по средней Азій и Оренбургскому краю, 1869 г.
- Гейтче** (переводъ Гельмерсена). Специальная статистика Персіи. 1876 г.
- Померанцовъ.** Опредѣленіе разности долготъ Ташкента и Вѣрнаго. 1883 г.
- Мирошничко.** Астрономическія работы, произведенныя въ Алтаѣ въ 1882 году.
- М. П. Поляновскаго.** Астрономическія наблюденія, произведенныя въ Забайкальской Области съ 1878 по 1882 годъ. 1883 г.
- Вильдъ.** Лѣтописи главной физической обсерваторіи 1882 г. 2 части 1883 г.
- Brandschaw's** through routes overland guide and handbook to India, Egypt, Turkev, Persia and China.
- Medhurst.** Pamphlets issued by the Chinese insurgents at Nan-King; to which is added a history of the Kwang-Se rebellion. 1853.
- Meadows.** The Chinese and their rebellions. 1856.
- C. Marvin.** Reconnoitring Central Asia. 1884.
- Encyclopedia Britannica:**
Vol. I. Afganistan, Yule.
Vol. XIV. Kashmir, Gen. Macclagan.
Khiva, Major Clarke.
Kurdistan, Rawlinson.
Lahore, Gen. Macclagan.
Lhassa, Col. Henry Yule.
- Forsyth.** Mission to Yarkund in 1873. 1875.
- Raverty.** Notes on Afghanistan and Part of Baluchistan. 1833.
- East India** (Progress and Condition). Statement exhibiting the moral and material progress and condition of India during the year 1881—2. № 18—1883.
- Finance and Revenue Accounts** of the Government of India for the year 1882—83.
- Central Asia.** № 1. (1883). Despatches from H. M. Ambassador at St.-Petersburgh forwarding translations of the published reports of M. Lessar's journeys in Central Asia.
- Central Asia.** № 1 (1884). Correspondence respecting the affairs of Asia (In continuation of Central Asia № 4, 1881).
- Corea** № 1 (1884). Report by Mr. Carles on a journey in two of the central provinces of Corea, in October 1883.
- Parliamentary Papers.** Corea. № 2 (1884). Treaty of Friendship and Commerce.
- W. E. Griffis.** Corea, the Hermit Nation. 1882.
- Papers** relating to Her Majesty's colonial possessions. Reports for 1880, 1881 and 1882 (C.—3642). Hong-Kong—ср. 240.
- Eastern Persia,** an account of the journeys of the Persian Boundary commission 1870—72. 1876.
- Reports** from Her Majesty's consuls on the manufactures, commerce, etc.
№ 6 (1882. Part II. Persia—Bushire, ср. 113.
№ 45 (1882). Part. XVI. Persia—Asterabad, ср. 1579.
№ 40 (1883). Part. II. Russia—Batoum, ср. 202.
- Reports** by Her Majesty's secretaries of Embassy and legation on the manufactures, commerce etc.:
№ 3 (1882). Part. I. Persia—ср. 48.
- Commercial** № 14 (1884) Reports from H. M. diplomatic and consular officers about on subjects of commercial and general interest. (Persia, Turkey).
- Commercial Report** by Her Majesty's acting agent and consular-general in Siam for the year 1882. № 2. (1883).
- Japan.** № 1 (1882), part I—II. Commercial reports by H. M. consuls in Japan 1881.
- Japan.** № 1 (1883). Despatch from Her

- Majesty's Minister in Japan forwarding a report on Corea.
- Japan. № 2 (1883). Memorandum respecting the trade between Japan and Corea. 1877—82.
- Japan № 3 (1883). Despatch from Her Majesty's Minister in Japan forwarding reports on mines in Corea.
- Japan. № 4 (1883). Commercial reports by H. M. consuls in Japan 1882.
- Japan. № 1 (1884). Commercial reports by H. M. consuls in Japan 1883.
- China. № 3 (1882). Correspondence respecting the agreement between the ministers plenipotentiary of the governments of Great Britain and China, signed Sept. 13. 1876.
- № 1 (1883). Despatch from H. M. Chargé d'affaires at Peking, forwarding a report by Mr. A. Hoosie of a journey through the provinces of Kueichow and Yunnan.
- № 2 (1884). Report by Mr. Hoosie of a journey through the provinces of Ssu-ch' uan, Yunnan and Kuei Chou. February 11 to June 14, 1883.
- № 3 (1884). Correspondence respecting the cooperation of neutral powers for the protection of their subjects in China.
- China (Trade Reports). № 2 (1882), part I—II. Commercial reports by H. M. consuls in China, 1881.
- № 2 (1883). Commercial reports by H. M. consuls in China, 1881—82.
- № 4 (1883), part II, № 5 (1883), part III, № 6 (1883), part IV, № 7 (1883), part V. Commercial reports by H. M. consuls in China, 1882.
- № 1 (1884), part I. Commercial reports by H. M. consuls in China, 1882—83.
- China. Imperial Maritime Customs: I Statistical Series 1880—82. II. Special Series 1877—82. III. Miscellaneous Series № 10.
- Medical reports published by the order of the Inspector general of Customs and forwarded by the surgeons to the customs at the treaty parts in China. № 12—13.
- C-to Meyners d'Estrey. Anna les de l'extrême Orient et de l'Afrique—1884.

*Сочинения, импюицияса аз анду прио-
брести.*

- Wood. A Journey to the Source of the Oxus. 1872. (6 s.). Analytical Narrative of the Events relating to the Correspondence on the Affairs of Persia and Afganistan, followed by Extracts from the Original Documents. 1839. (2 s. 6 d.).
- Correspondence relating to Persia and Afghanistan, 1834 to 1838. 1839. (5 s.).
- Atkinson. The Expedition into Afghanistan (during the Campaign of 1839 and 1840). 1842 (5 s.).
- Salé. A Journal of the Disasters in Afghanistan, 1841—42. 1843. (3 s. 6 d.).
- Masson. Narrative of Various Journeys to Balochistan, Afghanistan and the Punjab, including a Residence in those Countries from 1826 to 1838, also a Narrative of a Journey to Kelat, including an Account of the Insurrection at that place in 1840. 1842—3. (18 s.).
- Mohandal. Travels in the Punjab, Afghanistan and Turkistan. 1846. (6 s.).
- Napier and Ahmad. Extracts from a Diary of a Tour in Khorassan and Notes on the Yomut Tribe. 1877. (3 s.).
- Shahamat Ali. The Sikhs and Afghans in Connexion with India and Persia (from the Journal of an Expedition to Cabul). 1847. (5 s.).
- Elphinstone. An Account of the Kingdom of Cabul. 1815. (8 s. 6 d.).
- Stocqueler. Memorials of Afghanistan, being State Papers, Official Documents, etc. Illustrative of the British Expedition to, and occupation of, Afghanistan and Scinde, between 1838 and 1842. 1843. (6 s.).
- Stocqueler. Memoirs and Correspondence of Major-General Sir William Nott, Commander of the Army of Candahar, and Envoy at the Court of the King of Oude. 1854. (7 s. 6 d.).
- The Kandahar Railway (Three Papers read before the Institution of Civil Engineers, by Colonel Sir Clarke, J. Bell and G. Moyle). 1880 (1 s.).
- Aitchison. A Collection of Treaties, Engagements, and Sunnuds relating to India. 1862.
- Bruce. Notes on the Dera Ghazee Khan

- District, North-West Frontier of India and its Border Tribes. 1871. (6 s.).
- Edwards.** A year on the Punjab Frontier in 1848—49. 1851. (10 s. 6 d.—12 s.).
- Burnes.** Narrative of a visit to the Court of Sinde. 1839. (4 s. 6 d.).
- Draw.** The Jummo and Kashmir Territories, a Geographical Account. 1875.
- Oude.** Our North-West Frontier. 1856. (1 s.).
- Torrans.** Travels in Ladak, Tartary, and Kashmir. 1863. (6 s.).
- Callery and Yvan.** History of the Insurrection in China. 1853. (4 s.).
- Lindley.** Chinese Revolution: Ti - Ping Tien-Kwoh. 1866. (7 s.).
- Martin.** China: Political, Commercial and Social in an Official Report to H. M. Government. 1847. (6 s.).
- The Chinese Revolution. 1853. (1 s. 6 d.).
- Brine.** The Taeping Rebellion in China. 1862. (3 s. 6 d.).
- Hamburg.** The Chinese Rebel Chief Hung-Tin-Tsuen, and the Origin of the Insurrection in China. 1855. (2 s.).
- Bezaure.** Le fleuve bleu—1884.
- B-on Contenson.** Chine et extrême Orient C-te Beauvoir Pékin-Yeddo-St.-Francisko, C-te Rochechouart Pekin et l'interieur de la Chine 1884.
- Jurien de la Gravière.** Voyage de la corvette La Bayonne dans les mers de la Chine 1884.
- ОТДѢЛЪ ВОЕННЫЙ.
- Gamba.** Gegenwärtiger Kriegsschauplatz zwischen den Russen und Persen jenseits des Caucasus. Leipzig. 1827.
- Зубовъ.** Картина послѣдней войны Россіи съ Персією. 1826—28 г. г. Спб. 1834.
- Зубовъ.** Персидская война въ царствованіе Императора Николая I. Спб. 1837.
- Jocelyn.** La campagne de la Chine ou six mois avec l'expédition anglaise. Trad. par Xavier Raymond. Paris. 1841.
- Mackenzl.** Seconde campagne de Chine, faisant suite au récit de la première campagne par lord Jocelyn. Trad. par Xavier Raymond. 1841.
- Eyre.** Retraite and destruction of l'armée anglaise dans l'Afghanistan en janvier 1842. Paris. 1844.
- Neumann.** Geschichte des englisch-chinesischen Krieges. Leipzig. 1846.
- Kaye.** History of the war in Afghanistan. London. 1851. 2 vol.
- Neumann.** Geschichte des englisch-chinesischen Krieges. Leipzig. 1855.
- Labbe.** Expéd. des mers de Chine. Paris. 1858.
- Mutrécy.** Journal de la campagne de Chine 1859—61. Paris. 1861 2 vol.
- Capt. Hall.** The Nemesis in China, comprising a hirtory of the late war in that country 1848.
- Capt. Loch.** The closing events of the campaign in China.
- Bazancourt.** Les expéditions de Chine et de Cochinchine. Paris. 1861—62. 2 vol.
- Louet.** Expédition de Syrie. Beyrouth. Le Liban. Jerusalem. Paris. 1862.
- Varin.** Expedition de Chine. Paris. 1862.
- Wolseley.** Narrative of the war with China in 1860. London. 1862.
- Examen critique et réfutation d'une relation de l'expédition de Chine en 1850. Paris. 1864.
- De Negroni.** Souvenirs de la campagne de Chine. Paris. 1864.
- Schlechts-Wesseherd.** Die Kämpfe, zwischen Persien und Russland in Transkaukasien seit 1804 bis 1813. Wien. 1864.
- Kaye.** A History of the Sepoy war in India. (1857—58). London. 1865.
- Eyre.** A retrospecto of the Afghan war, with reference to passing events in Central Asia. London. 1869.
- Колокольцевъ.** Экспедиція въ Хиву въ 1873 г. Отъ Жизака до Хивы. Спб. 1873.
- Эдаи.** Ситана. Горная экспедиція на границахъ Афганістана въ 1863 году.
- Иваннъ.** Хивинская экспедиція. Очерки и воспоминанія очевидца. Спб. 1873.
- Хивинскій походъ въ 1873 г.** По официалнымъ источникамъ. Спб. 1873.
- Колокольцевъ.** Пребываніе туркестанск. отряда въ Хивѣ въ 1873 году и перездъ изъ Хивы въ Казанскъ. Спб. 1874.
- Schmidt.** Die Expedition gegen Chiwa im Jahre 1873. St.-Petersburg. 1874.
- Шиле.** Походъ въ Хиву и ея покореніе. Спб. 1874.
- Макъ-Гаханъ.** Военныя дѣйствія на Оксусѣ и паденіе Хивы. Москва. 1875.
- Военныя дѣйствія противъ Коканцевъ въ 1875 и 1876 гг. Спб. 1876.
- Zorbe.** Die Russische Expedition gegen Chiwa im Jahre 1873. Wien. 1877.

- Туганъ-Мирза-Барановскій. Русскіе въ Ахаль-Теке въ 1879 г. Спб. 1881.
- Масловъ. Завоев. Ахаль-Теке. Спб. 1882.
- Описание Хивинскаго похода 1873 г., составленное под редакціею ген. Шт. ген.-л. Троцага.
1879. Вып. 1 — „Очеркъ военныхъ и дипломатическихъ сношеній Россіи съ Среднею Азіею“. А. Шепелевъ.
1881. Вып. 2 — „Очеркъ воен. дѣйствій въ Средней Азіи съ 1847 до 1869 г.“
- Вып. 3 — Мнѣнія иностранной прессы о хивинскомъ походѣ 1873 г. Подполковникъ Н. Маевъ.
- Вып. 4 — „Описание дѣйствій Кавказскихъ отрядовъ“.
- Вып. 5 — „Русскіе невольники въ средне-азіатск. ханствахъ“. Н. Веселовскій.
- Вып. 6 — „Дѣйствія эскадры судовъ Аральской флотиліи въ хивинскую экспедицію 1873 г.“.
- Вып. — 7 „Описание дѣйствій Туркестанскаго отряда въ хивинскую экспедицію 1873 г.“.
- Вып. 8 — „Описание дѣйствій Оренбургскаго отряда“.
1882. Вып. 9 — „Стратегическій обзоръ Хивинскаго ханства“. Полк. Соболева и Гродекова.
- Вып. 10 — „Приобнваніе войскъ въ Хивинскомъ ханствѣ и ихъ возвращеніе“.
- Вып. 11.
- Вып. 12 — „Очерки природы Хивинскаго оазиса и пустыни Кизиль-Кумъ“. М. Н. Богдановъ.
- Соболевъ. Англо-афганская распря 1879—1880. Спб. 1882.
- Kirchhammer. Der Englisch - afghanische Krieg. Wien. 1879.
- Low. The Afghan war 1838—1842. London. 1879.
- Marchand. Campagne des anglais dans l'Afghanistan. 1878 — 1879. Paris. 1879.
- Marchand. Deuxième campagne des anglais dans l'Afghanistan (1879—1880). Paris. 1881.
- Colquhoun. With the Kurram field force, 1878—79. London. 1881.
- Causes of the Afghan war being a selection of the papers laid before parliament. London. 1879.
- Kaye. History of the war in Afghanistan. London. 1878.
- Henemann. The Afghan war of 1879—80. London. 1881.
- Marvin. Colonel Grodekoff's Ride from Samarkand to Herat. London. 1880.
- Гродековъ. Хивинскій походъ 1873 г. Спб. 1883 г.
- Гродековъ. Война въ Туркменин, походъ Скобелева 1880—81. Ч. I—IV. Спб. 1888 года.
- Въ первыхъ двухъ главахъ I тома заключается описаніе Закаспійскаго края, оазисовъ Ахаль и Мерва и путей сообщенія; а также исторія послѣдова-тельнаго занятія нами Закаспійск. края.
- Lapeyère le Japon militaire. Paris 1882.
- Ross. Military transport by indian railways. 1883.
- Wilson. «Ever-victorious army». A History of the Chinese Campaign under Lt.-Col. Gordon, and of the suppression of the Tai-ping rebellion.
- Boulger. The life of Jakoob Beg. 1878.
- Литвиновъ. Кавказъ—воен. статистика и воен. геогр. 1883.
- Lieut.-Gen. Sir E. Hamley. Russia's approaches to India (a lecture delivered at the R. U. S. Institution, 1884).
- Взятіе Хивы въ 1873 году. 1884.
- Сочиненія, импюущіяся въ виду приоб-
рѣтсти.*
- Cumming. A Six Years Diary of the Campaigns in Afghanistan and the Khy-nq Pass. 1847. (3 s. 6 d.).
- Eyre. The Military Operations of Cabul, which ended in the Retreat and Destruction of the British Army, Jan. 1842. 1843 (4 s.).
- Hough. A Narrative of the March and Operations of the Army of the Indus, in the Expedition to Afghanistan, in the years 1838—39. 1840. (10 s. 6 d.).
- Outram. Rough Notes of the Campaign of Scinde and Afghanistan, in 1838—39. 1840. (6 s.).
- Barr. Journal of a March from Delhi to Peshawur, and from thence to Cabul, with the Mission of Lieut. Colonel Sir Wade. 1844. (4 s. 6 d.).
- Biddulph. The March from the Indus to the Helmund and back, 1878, 1879. 1880. (2 s.).
- The Forces of the Native States of India,

- considered in relation to the Defence of the Indian Empire. 1878. (2 s. 6 d.).
- Evans.** On the Practicability of an Invasion of British India. (3 s. 6 d.).
- Murray.** Doings in China: the Personal Narrative of an Officer, from the Recapture of Chusan in 1841, to the Peace of Nankin in 1842. 1843. (3 s. 6 d.).
- Swinhoe.** Narrative of the North China Campaign of 1860. 1861. (5 s. 6 d.).
- Извлечение изъ указателя воен. Сборника. 1858—1884.**
- Очеркъ дѣл. сношеній Россіи съ Бухарою съ 1836 по 1843 г. **Н. Залтцовъ.** 1862 г., № 9.
- Водвореніе русск. власти въ Сред. Азій. 1863 г., №№ 8 и 9.
- Рус. отрядъ на вѣтайск. границѣ въ 1863 году. **А. Шпиловъ.** 1869 г. № 2.
- Красноводскій отрядъ въ 1869—1870 г. 1872 г. № 3.
- Дѣйствія Красноводск. и Мангышлакс. отрядовъ въ 1871 г. 1873 г. № 1.
- Описаніе Амурскаго края. (Съ картою). **Роти. Бартоломей.** 1860 г., №№ 8 и 9.
- Общій обзоръ постепен. расширенія рус. предѣловъ въ Азій и способовъ обороны ихъ. **М. Венюмовъ.** 1872 г. № 2.
- Пути въ Сред. Азій и перевозоч. средства. **М. Исаевъ.** 1869 г. № 8.
- Приморская область Восточ. Сибири. **Планшинъ.** 1869 г. № 12.
- Замѣтки по дорогамъ Средней Азій. **А. Хорошкинъ.** 1867 г., № 1.
- Тургайская обл. и ея устройство. 1871 № 4.
- Матеріалы для воен. обзора современ. русск. границъ въ Азій. **Полк. Венюмовъ.** 1872 г., № 3.
- Первый участ.: Остр. Сахалинъ. 1872. № 3
- Второй участ.: Приморск. край. 1872. № 4
- Третій участ.: Амуръ и Усури. 1872. № 6.
- Четвертый участ.: Манчжурія. 1872. № 7.
- Пятый участокъ: Забайкалье и Халка. 1872. № 8.
- Шестой участокъ: Урянхайскій или Алтай-сайинскій. 1872. г., № 9.
- Седьмой участ.: Чжунгарскій. 1872. № 10.
- Восьмой участ.: Тянь-Шанскій. 1873. № 2.
- Девятый уч.: Нагорно-Туранскій. 1873. № 1.
- Десятый участокъ: Аральскій или Хивинскій. 1872 г., № 12.
- Одннадцатый участ.: Туркмен. 1872 № 11.
- Очерки Семирѣчскаго края. **Л. Костенко.** 1872 г., №№ 11 и 12. Стр. 157 и 275.
- Разработка колеснаго пути въ Тянь-Шанъ. **П. Мольдевичъ.** 1873 г., № 7.
- Объ изслѣдованіи стараго русла Аму-Дарьи. **Л. Н. 1873 г., № 10.**
- Очеркъ Верхне-Чирчикскаго края. **Л. Костенко.** 1873 г., № 11.
- Нѣкоторыя свѣдѣнія о Ферганской доли-нѣ. **А. Л. Кунъ.** 1876 г., № 4.
- Очеркъ географич. изслѣдованій въ Азійской Россіи. **М. Венюмовъ.** 1877 г., № 7.
- РусскоТурецкая граница въ Мал. Азій, по Берлинск. трактату 1873 года. **Стебнищій.** 1881 г., № 12.
- Отъ Ахалцыха черезъ Годерскій перевалъ до г. Батума. **Н. А. Василевскій.** 1880 г., № 12.
- Поѣздка въ Персію въ 1836 г., **И. Ограновичъ.** 1866 г., №№ 11 и 12.
- О возстаніи мусульманскаго населенія, или Дунганей, въ Западн. Китаѣ. **А. И. Геймсъ.** 1866 г., № 8.
- Нѣсколько дней въ Кульдѣжъ. **П. Р. 1866. № 9.**
- Поѣздка въ Кашгарію. **В. Н. 1859 г., № 7.**
- Транзевондская дорога. **И. 1872 г., № 9.**
- Изъ путевыхъ записокъ о Нарынѣ и Кашгарѣ. **П. Р. 1870 г., № 7 и 8.**
- Путешествіе русск. миссіи въ Бухару въ 1870 г. **Л. Костенко.** 1870. №№ 11 и 12.
- Городъ Бухара въ 1870 году. **Л. Костенко.** 1870 г., № 12.
- Туркмены юмудскаго племени 1872. № 1.
- Хивинское ханство въ сельско-хозяйств. отношеніи. **Л. Костенко.** 1874 г., № 4.
- Поѣздка по Сунгаріи. **Рювинъ.** 1870. № 5.
- Сунгарійская экспедиція 1872 г. **Я. Барабашъ.** 1874 г., №№ 1, 2, 3.
- Нѣк. замѣтки о хивинскихъ туркменахъ и киргизахъ. **И. Ибрагимовъ.** 1874. № 9.
- Обзоръ доступовъ къ Хивинскому ханству и краткія свѣдѣнія о нихъ. **Л. Соболевъ.** 1878 г., № 5.
- Ситана. Горная экспедиція на границахъ Афганстана въ 1868 г. (Сочиненіе Подполковника Джона Эдей. **М. Н. Анненковъ.** 1873 г., №№ 7 и 8.
- Отъ Хивы до Казалинска. **Л. Костенко.** 1873 г., № 11.
- Историческ. очеркъ Кашгаріи. **А. Курепатинъ.** 1877 г., № 11, 12. 1878 г., № 1, 2. (Кашгарійскаго войска), № 4.
- Туркменія и Туркмены. **А. Курепатинъ.** 1879 г., № 9, 10.

- Военно-научная экспедиция на Алай и Памирь. **Н. Костомов.** 1879 г., № 4.
- Путевыя замѣтки о Бухарскомъ ханствѣ. **П. Маевъ 2-й.** 1877 г., № 8.
- Рѣка Аму-дарья. Сводъ повѣщ. свѣдѣній о ея бассейнѣ. **Л. Костомов.** 1878. № 6.
- Краткая характеристика вел. Тяньшаньскаго нагорья. **Л. Костомов.** 1878. № 7.
- Туземныя государства Индостана. **М. Венюковъ.** 1875 г., № 3.
- Пенджабъ и сѣверо-западная граница Индии. 1879 г., № 1, 2.
- Афганистанъ и настоящее его положеніе. 1879 г., № 5.
- Письма англичанина изъ Мерва. (Daily News). **А. Р.** 1881 г., № 11.
- Бухарскія войска въ 1880 г. **Г. Арендаренко.** 1881 г., № 10.
- Дарвазъ и Каратегинъ **Г. Арендаренко** 1883 года № 11 и 12.
- Герать, житница и садъ Центрально Ази. **С.** 1881 г., № 3 и 5.
- По запади. окраинѣ Китая. Отъ г. Тяньцзиня до г. Чжун-цзяна. **Полк. Унтербергеръ.** 1880 г., № 8 и 9.
- Монгольскія и китайскія войска въ Ургѣ. **Я. Барабашъ.** 1872 г., № 7.
- О современ. состояніи военныхъ силъ и средствъ Японіи и Китая. **Венюковъ.** 1871 г., №№ 8 и 9.
- Кобулетскій отрядъ въ минувшую войну 1877—1878 г.г. Шт.-кап. **Колюбакинъ.** 1883 г. № 10—1884, № 5.
- Отъ Тифлиса до Денгиль-Тепе. (Изъ записокъ участника). **А. Ржевускій.** 1884 г., № 6.
- Извлеченіе изъ указателя статей Шахен. Журн.** съ 1877—84 г.
- Осада и штурмъ Геокъ-Тепе. 1881. № 6, 7.
- Масловъ.** Осада Геокъ-Тепе. 1882 г., № 8.
- Железная дорога въ Китаѣ. 1877 г., № 7.
- П. Унтербергеръ.** Опытъ найма китайцевъ въ Чжунцзинской и Шаньдунской провинціяхъ для работъ инж. вѣдомства. 1877 г. № 9 и 10.
- П. Унтербергеръ.** Нѣск. словъ о воен. реформѣ въ Японіи. 1883 г., № 3.
- Обученіе инженер. искусству въ Японіи. 1877 г. № 7.
- Петимовъ.** Геліографъ въ Ахаль-Тееинской экс. 1881 г., № 8.
- Воен. телеграфъ въ Афган. экс. 1882. № 4.
- Шуляченко.** Опытъ съ телефонами въ Кульджѣ. 1883 г., № 3.
- Свѣдѣнія о строит. матер. въ разн. мѣстахъ Примор. и Амурс. об. 1883 г., №№ 6 и 7.
- Извлеченіе изъ Указателя Морск. Сборника съ 1848—84 г.**
- Очерки низовьевъ Сырь-Дарьи и приаральской степи. **Кап.-лейт. Ивашинцова.** 1853. № 11.
- Состояніе Камчатскаго края въ 1853 г. 1854. № 2.
- Описаніе низовьевъ Сырь-Дарьи. Подполковн. **Мамшоева.** 1856. № 9.
- Пути къ устью рѣки Амуръ. **Пещурова, Раевскаго и Шенурина.** 1857. № 4.
- О пути по рѣкѣ Амуру въ 1857 г. **Н. Назимова.** 1857 г. № 11.
- Амуръ. **Д. Романова.** 1860. № 6.
- Ангарскіе пороги. **Д. Романова.** 1863. № 7.
- Хива и рѣка Аму-Дарья. **М. Иванниа.** 1864. №№ 8 и 9.
- На Байкалѣ. Изъ путевыхъ записокъ по Вост. Сибири. **Н. Ушакова.** 1865. № 6.
- Русскіе въ Японіи въ концѣ 1853 и въ началѣ 1854 г.г. **И. Гончарова.** 1855. №№ 9, 10 и 11.
- Изъ воспоминаній о Японіи. **М. Назимова.** 1861 г. № 10.
- На востокѣ. **С. Максимова.** 1863 г. № 12.
- Выписка изъ дневника, веденнаго въ Пекинѣ въ 1858 г. **А. Т.** 1860. №№ 9 и 10.
- Материалы для исторіи русскихъ заселеній по берегамъ Восточн. океана. 1861 г. № № 1, 2, 3 и 4.
- Заселеніе рѣки Амура. **С. Максимова.** 1861 г. № 10.
- Объ экспедиціи Лаксмана въ Японію. 1869 г. № 11,
- Историческій обзоръ сношеній образованнаго міра съ Японіей. **А Буйницкаго.** 1860 г. №№ 9 и 10.
- Посольство въ Японію. **И. Ф. Крузенштерна.** Спб. 1869 г. № 6.
- Европейская торговля въ Китаѣ по отношенію въ Россіи. 1866 г. № 6.
- Японскія укрѣпленія и артиллерія въ проливѣ Симоно-Саки въ 1864 году. 1865 г. № 3.
- Очеркъ морскихъ описей Камчатки. Статьи «Вѣстн. Русск. Географич. Общ.» 1852 г. книжка 3 № 10.
- Экспедиція коммодора Терри въ Японіи. 1854 г. № № 8 и 10.
- Обсѣдованіе клиперомъ «Стрѣлокъ» берега отъ Императорской гавани до

- залива Св. Ольги, заливовъ Наполеона и порта Мей. 1859 г. № 10.
- Гидрографическіе труды лейтен. Брука въ Тихомъ океанѣ. 1861 г. № 1.
- Очеркъ изслѣдованія Татарскаго пролива, лимана и устья рѣки Амура. 1861 г. № 11.
- Извѣстія о гидрографическихъ работахъ у русскихъ береговъ Японскаго моря. Бабина. 1863 г. № 2.
- Большой Камчатскій нарядъ. Экспедиція Ельмина А. Сгибнова. 1868 г. № 12.
- Материалы для исторіи Камчатки. Экспедиція Шестакова. А. Сгибнова. 1869 г. № 2.
- Историческ. свѣдѣнія объ открытіяхъ и экспедиціяхъ, относящихся до Камчатки, Алеутскихъ и Курильскихъ остр. и др. 1869 г. №№ 4, 5, 6, 8.
- Осмотръ шхеръ Корейскаго архипелага винтовою лодкою «Соболь» въ 1869. № 10.
- Извѣстіе о съемкѣ и промѣрѣ Хакодатскаго рейда. Старицкаго. 1870 г. № 5.
- Материалы для исторіи русск. заселенія по восточн. берегамъ Восточн. океана. 1861. № 4.
- Составленіе картъ сѣверной части Татарскаго пролива и южной части Сахалина съ Ланерузовымъ проливомъ. Старицкаго. 1871 г. № 9.
- Обзоръ дѣйствій русскихъ на Амурѣ. 1862 г. № 4.
- Обзоръ результатовъ дѣйствія русскихъ на с.-в. предѣлахъ Россіи. Запѣчанія на книгу: «Историч. обзорніе Россійско-американской компаніи, соч. Тихменева». Г. Невельскаго. 1864 года. № № 6, 7, 8.
- Гидрографич. командировка въ Восточ. океанъ 1865—71 гг. Старицкаго. 1874 года № 4.
- Нѣск. измѣреній больш. глубинъ Охотск. и Японск. морей: Старицкаго. 1874. № 6.
- О пережѣщеніи русла устьевъ Сыр-Дарья. № 7.
- Краткій гидрографическій обзоръ плаванія шкуны «Востокъ» въ 1875 г. Онацевичъ. 1876 г., № 9.
- Метеоролог. и гидрологич. наблюденія въ Восточ. океанѣ. 1880 г., № 9.
- Экваторіальныя теченія въ Тихомъ океанѣ. 1880 г., № 6.
- Владивостокъ или Ольга? 1880 г., № 12.
- О нашихъ портахъ Восточнаго океана. 1880 г., № 10.
- Пути тайфуновъ въ Китайск. и Японск. моряхъ. І. Шинделеръ. 1881 г., № 4.
- Плаваніе между Гоголаду и Юкогамою. Э. Майдель. 1882 г., № 11.
- Гидрографическ. свѣдѣнія о коралловыхъ островахъ Тихаго океана. Э. Майдель. 1882 г. №№ 6, 7.
- Тайфуны въ Китайскомъ морѣ въ 1880 г. Н. Т. 1882 г. № 4.
- О тайфунахъ Китайск. и Японскаго морей въ 1881 году. Э. Майдель. 1882 г. № 6.
- Банка въ бухтѣ Экспедиція (заливъ Посеть). Э. Майдель. 1882 г., № 8.
- Тайфуны Китайскаго моря. 1883 г., № 3.
- Русскій флотъ на Востокъ. поморъ въ 1849—56 гг. Л. Мляшевичъ. 1876 г. № 7.
- Общее состояніе флота Японіи. 1876. № 10.
- Судовой составъ Японскаго флота. А. Пиленно. 1879 г. № № 7, 10.
- Китайскій морской арсеналъ въ Фу-чю. А. Пиленно. № № 8, 10.
- Ожидаемая война между Китаемъ и Японіею и китайскій военный флотъ. А. Пиленно. 1879 г. № № 11, 12.
- Плаваніе отряда судовъ въ Тихомъ океанѣ. 1875 г., № № 1, 3, 11.
- Плаваніе отряда судовъ Тихаго океана. 1878 г., № 8 1882 г. № 5.
- Отрядъ судовъ въ Тихомъ океанѣ. 1876 г., № № 3, 10. 1877 г. № № 2, 12.
- Отрядъ судовъ Тихаго океана. 1876 г., № № 6, 8. 1879 г., № № 1, 4, 5, 6, 8, 9, 12. 1880 г., № № 1, 3, 11. 1881 г., № № 2, 12.
- Плаваніе парохода «Перовскій» по Амударья въ 1874 году. 1875 г. № 2.
- Плаваніе пор. Оби. М. Евстеровъ. 79 г. № 8.
- Плаваніе парохода «Лена» въ Якутскъ. А. Пиленно. 1879 г. № 7.
- Объ экспедиціи 1878 года въ Сибирское Ледовитое море. 1878 г., № 10.
- Крейсерство клипера «Стрѣлокъ» у с.-в. береговъ Сибири. А. Д. 1881 г., № 1.
- Общій обзоръ крейсера шкуны «Барканъ» у Мурманскаго берега. Полдоровъ. 1883 г. № 4.
- Свѣдѣнія объ участіи моряковъ въ Ахаль-Текинской экс. 1881 г. № 7.
- Участіе моряковъ въ Ахаль-Текинской экс. 1880—81 г. Н. Г. 1882 г. № № 2, 3, 4.
- Морская торговля съ Сибирью. А. Пиленно. 1879 г., № 11.
- Объ открытіи Кореи для внѣшней морской торговли. Д. М. 1883 г., № 5.

- Судоходные пути Турана. 1876 г., № 3.
 Очерки Кореи по японскимъ источникамъ.
 Н. Андо. 1882 г., № 6.
 Возведение Владивостока на степень города и преобразования въ управление главнаго командира портовъ Восточнаго океана. 1880 г., № 7.
 Очеркъ морскихъ сношеній и войнъ европейцевъ съ Китаемъ. Д. Мертваго. 1883 г., №№ 11—12. 1884, №№ 1—5.
 Извѣстїя **Ш. Рус. Географическаго общества (по отдѣл. геогр., этногр. и статист.) 1849—1882 г.**
 Очерки торговли Россіи въ Ср. Азїи. Небольсина. 1855 г., кн. 10.
 Статист. очерки Среднеазїатской Россіи. Геренъева. Т. 4 (по отд. стат.), 1874 г.
 Гипсометрическія и географ. опредѣленія точекъ, основанныя на наблюденїяхъ, сдѣланныхъ въ 1868—1872 гг. въ 12-ти разныхъ путешествїяхъ по сѣверному Кытаю, Монголіи, Манчжурїи, Приамурскому и Уссурийскому краю архим. Паладіемъ, кап. Пржевальскимъ, гг. Ломоносовымъ, Мосинимъ и Фритше. Фритше. Т. 5 (по общ. геогр.), 1875 г.
 Астрономическія, магнитныя и гипсометрическія наблюденія, произведенныя въ 59 пунктахъ на пути отъ Пекина черезъ Монголію, Нерчинскій заводъ, Иркутскъ, Барнаулъ, Екатеринбургъ и Пермь въ С.-Петербургъ г. Фритше. Т. 6, (по общ. геогр.), кн. 1, 1875 г.
 Нѣкоторые результаты нивелировочн. изслѣдованій, произв. между Оренбургомъ, Аральскимъ моремъ и Кара-Тугаемъ. Ф. Шульца. Т. 12 (по общ. геогр.), № 3, 1882 г.
 Описаніе Березовскаго края. **Абрамова.** 1857 г., кн. 12.
 Поливныя поля въ Забайкальскомъ краѣ. **Кельберга.** 1861 г., кн. 1.
 Путешествїя въ юго-восточную Сибирь (съ картою). Густ. Раdde. 1861 г., кн. 4.
 Географическое распространеніе животныхъ въ ю.-в. части Ленскаго бассейна. Т. 3 (по общ. геогр.), 1873 г.
 Отчетъ объ Олѣкинско-Витимской экспедиціи, П. Кропоткина и М. Полянова. Т. 3 (по общ. геогр.), 1873 г.
 Матерїалы для орографїи Вост. Сибири: Орографическій очеркъ Минусинскаго и Красноярскаго окр. Енисейской губ. П. Попова. Т. 5 (по общ. геогр.), 1875 г.
 Общій очеркъ орографїи Вост. Сибири. П. Кропоткина. Т. 5 (по общ. геогр.), 1875 г.
 Извѣстїя о рѣкѣ Сунгарѣ, извлеченныя изъ письма г. Мансимовича къ Л. Ф. Шренку. 1861 г., кн. 4.
 Изъ путевыхъ замѣтокъ астронома, кап. **Гамова**, опредѣлявшаго въ 1859 г. мѣстность р.р. Амура и Усури. 1862, кн. 1 и 2.
 Озеро Ханка и ея климатическія особенности. Н. Аносова. 1864 г., кн. 2.
 Историческій очеркъ Уссурийскаго края въ связи съ исторїею Манчжурїи. Архим. Паладія. Т. 8 (по общ. геогр.), вып. 2-й, 1879 г.
 Свѣдѣнія о дикокаменныхъ Киргизахъ, доставленныя отъ генер.-губерн. Западной Сибири. 1851 г., кн. 5.
 Краткій обзоръ внѣшней торговли чрезъ Западную Сибирь въ 1851 — 1860 гг. М. Венюкова. 1861 г., кн. 3.
 Областной гор. Семипалатинскъ. **Абрамова.** 1861 г., кн. 1.
 Устькаменогорскъ въ 1861 г. Н. **Абрамова.** 1863 г., кн. 4.
 Енисейскій округъ и его жизнь, Н. Кривошапнина. 1862 г., кн. 4.
 Очеркъ промысловъ Енисейскаго окр. сѣв. и южной системъ. Н. В. Латкина. Т. 2 (по общ. геогр.), 1869 г.
 Объ изобразженныхъ и шлифованныхъ льдомъ валунахъ и утесахъ, по берегамъ Енисея къ сѣверу отъ 60° с. ш. М. А. Лапятина. Т. 4 (по общ. геогр.), 1871 года.
 О рыбномъ промыслѣ на Цайсанѣ и на Черномъ Иртышѣ. 1864 г., кн. 4.
 Зимняя поѣздка на озеро Зайсанъ (зимой 1863—1864 г.) Г. Потанина. Т. 1 (по общ. геогр.), 1867 г.
 Путешествїя на озеро Зайсанъ и въ рѣчную область Чернаго Иртыша до озера Марка-Куль и горы Сыръ-тау, гѣтомъ 1863 г. М. Струве и Гр. Потанина. Т. 1, (по общ. геогр.), 1867 г.
 О ходѣ топографическихъ изслѣдованій озера Балхаша и его прибрежїи (съ картою). Ген. шт. полковн. **Бабнова.** Т. 1 (по общ. геогр.), 1867 г.
 Поѣздка по вост. Тарбагатау, гѣтомъ 1864 г. М. Струве и Гр. Потанина. Т. 1 (по общ. геогр.), 1867 г.
 Туруханскій край. П. Третьянова. Т. 2 (по общ. геогр.), 1869 г.
 Геологическія наблюденія во время За-

- равшанской экспедиции. **Д. Н. Мышенкова**. Т. 4 (по общ. геогр.), 1871 г.
- Географ. и статист. свѣдѣнія о Заравшанскомъ окр. съ прилож. списка населенныхъ мѣстъ округа. **Л. Н. Соболева**. Т. 4 (по отд. стат.), 1874 г.
- Средняя Заравшанская долина **В. В. Радлова**. Т. 6 (по отд. этн.), 1880 г.
- Географическіе, этнографическіе и статистическіе матеріалы о Туркестанскомъ краѣ. **А. Маншеева**. Т. 2 (по отд. стат.), 1871 г.
- Фергана, по запискамъ султана Бабера. **Н. Н. Пантусова**. Т. 6 (по отд. этн.), 1880 г.
- Очерки Шагрисебзскаго бекства. **А. А. Муна**. Т. 6 (по отд. этн.), 1880 г.
- Свѣдѣнія о Ходженскомъ уездѣ. **А. А. Мушавевича**. Т. 4 (по общ. геогр.), 1871 г.
- Обозрѣніе Коканскаго ханства въ нынѣшнемъ его состояніи. 1849 г., кн. 3.
- Пояснительная замѣтка къ картѣ Коканскаго ханства. **М. Винонова**. 1862 г. кн., 1.
- Описание Хивинскаго Ханства ген. шт. полковн. **Данилевскаго**. 1851 г. кн., 5.
- Сношенія Россіи съ Хивою и Бухарою при Петрѣ Великомъ. **А. Н. Попова**: 1853 г., кн. 9.
- Отрывокъ изъ путешествія въ Хиву и въкоторыя подробности о ханствѣ во время правленія Сеидъ-Мохамедъ Хана, 1856—1860 гг. **Ильвейна**. 1861 г., кн. 1.
- Нѣсколько замѣчаній о путешествіи **Дженкинсона** въ Хиву въ 1559 г. **В. Д. Алемичина**. Т. 6 (по отд. этн.), 1880 г.
- Описание Аральскаго моря, ген. шт. штаб-капит. **Маншеева**. 1851 г., кн. 5.
- Объяснительная записка къ картѣ Киргизской степи. Полк. **Полторацкаго** и подл. **Ильина**. Т. (по общ. геогр.), 1867 г.
- Геологическо-оротографическій очеркъ Калмыцкой степи и прилежащихъ къ ней земель. **Н. Барботъ-де-Марьи**. 1862 г., кн. 3.
- Объ изслѣдованіи вершинъ Сыръ и Аму-Дарьи и нагорной площади Памиръ. **Пл. Чихачева** 1849 г., кн. 3.
- Замѣчаніе на статью объ изслѣдованіи вершинъ Сыръ и Аму-Дарьи. **Іан. Бичурина**. 1849 г., кн. 3.
- Наши свѣд. о прежнемъ теченіи Аму-Дарьи. **Леица**. Т. 4, (по общ. геогр.), 1871 г.
- Низовья Аму-Дарьи, описанныя по собственнымъ изслѣдованіямъ въ 1878 г. ген. шт. полковн. бар. **А. В. Каульбарсемъ**. Т. 9 (по общ. геогр.), 1881 г.
- Топографическое и статистическое описаніе восточнаго берега Каспійскаго моря отъ Астрабадскаго залива до мыса Тюкъ-Карагана. **М. Ф. Блаарама-берга**. 1850 г., кн. 4.
- О торговыхъ путяхъ по Китаю и подвластнымъ ему владѣніямъ. **П. Каеорова**. 1850 г., кн. 4.
- Торговныя сношенія Россіи съ западной Монголіей и ихъ будущность. **В. Радлова**. Т. 2 по отд. стат., 1871 г.
- Опис. Маньчжуріи **Васильева**. 1857, кн. 12.
- Дорожныя замѣтки на пути отъ Пекина до Благовѣщенска черезъ Маньчжурію въ 1870 г. **Архим. Паладія**. Т. 4 по общ. геогр., 1871 г.
- Зап. о Нингугтѣ, **Васильева**. 1857 г., кн. 12.
- О состояніи Алтышара или шести восточ. городовъ Китайской провинціи Нань-Лу Малой Бухаріи въ 1858—1859 гг. **Ч. Валиханова**. 1861 г., кн. 3.
- Очерки Джунгаріи. **Ч. Валиханова**. 1861 г., кн. 1.
- Маршрутъ отъ гор. Турфана до гор. Кашгара, въ Малой Бухаріи. **А. Голубева**. 1862 г., кн. 2.
- Пѣздѣна въ западную часть Небеснаго хребта Тянь-Шаня или Цунь-Линь древнихъ Китайцевъ отъ западныхъ предѣловъ Заилійскаго края до Ташкента. **М. А. Сѣверцова**. Т. 1 по общ. геогр., 1867 г.
- Записка о пѣздѣхъ въ Китайскій гор. Хобдо въ 1863 г. **А. Принтца**. Т. 1 (по общ. геогр.), 1867 г.
- Термометрическія наблюденія въ г. Кульджѣ. **А. Голубева**. 1864 г., кн. 1.
- Общій обзоръ страны, лежащей къ западу отъ Заилійскаго края между рѣками Чу и Сыръ-Дарьей, съ картами. Полковн. **Полторацкаго**. Т. 4 по общ. геогр., 1867 г.
- Отрывокъ изъ путешествія въ Ср. Азію.— Заилійскій кр. **А. Голубева**. 1861 г., кн. 3.
- Очерки Заилійскаго края и Причуйской страны. **М. Винонова**. 1861 г., кн. 4.
- Ала-куль съ картов. **А. Голубева**. Т. 1 (по общ. геогр.), 1867 г.
- О бассейнахъ Лобъ-Нора, Извлеченіе изъ китайскаго сочиненія подъ заглавіемъ «Ся-Юй-Шуй-Дю-Цзи». **В. М. Успенскаго**. Т. 6 по отд. этн., 1880 г.
- Страна Куку-Норъ или Цинъ-Хай, съ прибавленіемъ краткой исторіи Ой-ра-

- товъ и Монголовъ, по изгнаніи послѣднихъ изъ Китая, въ связи съ исторіей Куку-нора. В. М. Успенскаго. Т. 6 по отд. этн., 1880 г.
- Материалы по географіи Тянь-Шаня, собранныя во время путешествія 1869 г. бар. А. В. Каульбарсъ. Т. 5 (по общ. геогр.), 1875 г.
- Разстоянія между главнѣйшими городами зап. части Гималаевъ и Тибета и Централ. Азіи. Роб. Шлагинтейта. 1862 г., кн. 3.
- Путешествія Г. С. Маралима по Каспійскому морю. (Съ обзорніемъ восточныхъ береговъ Каспійскаго моря въ отношеніяхъ статистическомъ, топографическомъ и физическомъ).
- Извѣстія Импер. Русск. Географич. общества съ 1851 по 1860 г.**
- Замѣтки объ Иртышѣ и странахъ, имъ орошаемыхъ. Г. Гулаева. 1851 г., ч. 3, кн. 5 и 6.
- Замѣтки о Якутскѣ и якутахъ. Иеромон. Мамарія. 1852 г., кн. II.
- Объ опытахъ земледѣнія въ Камчаткѣ. И. Д. Бумичева. 1853 г., кн. IV.
- Примѣчаніе о среднихъ температурахъ гор. Березова. М. С. Веселовскаго. 1854 г., кн. V.
- О климатѣ гор. Березова. Н. А. Абрамова. 1854 г., кн. V.
- Обозрѣніе Амура въ физико-географическомъ отношеніи. П. П. Семенова. 1855 г., кн. VI.
- Озеро Норъ-Зайсанъ. Н. А. Абрамова. 1856 г., кн. VI.
- Записки о Коканскомъ ханствѣ хорунжаго Потанина 1830 г. съ примѣчаніями П. С. Савельева. 1856 г., кн. VI.
- Свѣдѣнія о Коканскомъ ханствѣ. В. В. Вельяминова-Зернова. 1856 г., кн. V.
- Побѣдка зимнимъ путемъ вверху по рѣкѣ Амуру, отъ Николаевскаго поста до Усть-Стрѣлочнаго караула, совершенная въ 1856—57 г.г., г. Парчевскимъ. 1857 г., кн. VI.
- Озеро Байкалъ извлечено изъ отчета натуралиста г. Г. Раdde по совершенномъ имъ, лѣтомъ 1855 г., путешествіи вокругъ озера. 1857 г., кн. V.
- О прибрежныхъ жителяхъ Амура. Герстфельда. 1857 г., кн. IV.
- Путешествіе по долинѣ р. Нерчи. Пор. Усольцова. 1851 г., кн. III.
- Описаніе большихъ рѣкъ, впадающихъ въ Амуръ. В. П. Васильева. 1857. кн. II.
- Озеро Косоголъ и его нагорная долина, по свѣдѣніямъ, собраннымъ Перминимъ, съ картою. 1858 г., № 10.
- Буряты. А. Ф. Раева. 1858 г., № 9.
- Гор. Тюмень. Н. Абрамова. 1859 г., № 8.
- Описаніе большихъ рѣкъ, впадающихъ въ Амуръ. 1858 г., № 5.
- Первая побѣдка на Тянь-Шань. П. П. Семенова съ картою. 1858 г., № 5.
- Дауро-Монгольская граница Забайкалья. г. Раdde. 1858 г., № 4.
- Путешествіе на вершинѣ р. Гилоя и на р. Зюю, лѣтомъ въ 1856 г. поручика Усольцова. 1858 г., № 4.
- Письмо г. Раdde съ берег. Амура. 1858, № 3.
- Путевыя замѣтки майора Бланкеннагела о Хивѣ въ 1793—94 г.г., съ примѣчаніями В. Григорьева. 1858 г., № 3.
- Привозъ и вывозъ товаровъ города Томска въ половинѣ XVII ст. Г. Потанина. 1859 г., № 12.
- Обозрѣніе рѣкъ Усури и земель къ востоку отъ нея до моря. М. Венюкова (съ 2 картами). 1859 г., № 4.
- Очеркъ мѣстности между заливомъ де-Кастри и р. Амуромъ. Д. Н. Романова съ 2 картами. 1859 г., № 3.
- Свѣдѣнія о числѣ жителей въ западной Сибири въ половинѣ XVIII стол. Гр. Потанина. 1860 г., № 8.
- Показаніе сибирскаго казака Максимова о коканскомъ владѣніи. Гр. Потанина. 1860 г., № 3.
- Инородцы, обитающіе въ Туруханскомъ краѣ. А. Мордвинова. 1860 г., № 2.
- Геогностическое описаніе частныхъ золотыхъ промысловъ Марійскаго округа Томской губерніи, -Ачинскаго и Минусинскаго окр. Енисейской губ. И. Полетни. 1860 г., № 1.
- Извѣстія Импер. Русск. Географич. общества съ 1865—1882 г.**
- Численныя данныя о поверхности Аз. Росціи. М. И. Венюкова. 1865 г. I, № 3.
- Новѣйшія русскія изслѣдованія въ Азіи. М. И. Венюкова. 1875 г., вып. 5.
- Зоологич. изслѣдованія въ Ледовитомъ океанѣ. Яриминскій. 1871 г., т. VI, № 8.
- Экспедиція въ Сѣверныя моря. П. А. Кропоткина. 1871 г., т. VII, № 3.
- Новѣйшія открытія и изслѣдованія въ Сѣверно-Полярной обл. 1874 г., т. X, № 7.

Замѣтки о числительности и нынѣшнемъ положеніи чукчей, живущихъ по берегу Ледовитаго океана. **О. А. Нордквиста.** 1880 г., вып. 2.

Плаваніе парохода „Вега“. **Лейт. Хоуггардъ** 1880 г., вып. 2.

Восточная Сибирь и русская Манчурія. 1866 г., т. II, № 6.

Забайкальскіе минеральныя источники. 1868 г., т. IV, № 2.

Геологич. изслѣдованія въ Иркутской губ. **Чемановскаго.** 1869. Т. V, № 6т. VI, № 8.

Свѣдѣнія объ экспедиціи г. **Чемановскаго** на Нижнюю Тунгузку. 1873 г. т. XI, № 7.

Экспедиція на Нижнюю Тунгузку. **Миллера** и **Чемановскаго.** 1874 г., т. X, № 1.

Экспедиція на Оленекъ, изъ письма г. **Чемановскаго.** 1874 г., т. X, № 5.

Оленекская экспедиція (съ картою). **А. Чемановскаго.** 1874 г., т. X, № 8 и 1875 г., вып. 5.

Первый отчетъ о результатахъ астрономическихъ, магнитныхъ и метеорологическихъ наблюдений, произведенныхъ во время Оленекской экспедиціи. **Ф. Ф. Миллера.** 1874 г., т. X, № 8.

Второй отчетъ о результатахъ астрономическихъ, магнитныхъ и метеорологическихъ наблюдений, произведенныхъ во время Оленекской экспедиціи **Ф. Ф. Миллера.** 1876 г., вып. 1.

Списокъ высотъ, полученныхъ Сибирскою нивелировкою на участкѣ между Канскомъ и Иркутскомъ. **Ф. Ф. Миллера.** 1876 г., вып. 1.

Географическія изслѣдованія верховьевъ Иртыша. **Матусовскаго** и **Мирошнченко.** 1874 г., т. X, № 1.

Желѣзныя руды въ Амурскомъ краѣ. 1865 г., т. I, № 4.

Золото въ Амурск. краѣ. 1866 г. т., II, № 5.

Географическія изслѣдованія въ Беринговомъ, Охотскомъ и Японскомъ моряхъ. 1867 г., т. III, № 2.

Письмо г. **Пржевальскаго** о его изслѣдованіяхъ въ Уссурийскомъ краѣ. 1868 г., т. IV, № 2.

Изслѣдованія **П. А. Гельмерсена** въ Уссурийскомъ краѣ. 1868 г., т. IV, № 2.

Инородцы въ южной части Приморской области. 1869 г., т. V, № 5.

Составъ населенія Амурскаго края. **Венникова.** 1871 г., т. VII, № 8.

Уссурийскіе маньчзы **А. Паладія.** 1871 г., т. VII, № 8.

Этнографическая экспедиція въ южно-уссурийскій край. Письма архим. **Паладія** 1871 г., т. VII, № 2.

Гавань Св. Ольги. **О. Васильева.** 1872 г., т. VIII, № 2.

Нѣсколько статистическихъ данныхъ объ южно-уссурийскомъ краѣ. **Свѣц. В. Пьянова.** 1874, т. X, № 2.

Астроном. наблюденія въ Японскомъ и Охотскомъ моряхъ. **М. А. Омадевича.** 1877 г., вып. 5.

Западная Сибирь. 1866 г., т. II, № 6.

Два пути отъ Печоры на Обь. 1867 г., т. III, № 6.

Обзоръ топографическихъ и астрономическихъ работъ въ Западной Сибири въ теченіи 1871 г. и 1872 г., т. VIII, № 5.

Астрономическія опредѣленія и списокъ высотъ пунктовъ въ Зап. Сибири. **Мирошнченко.** 1873 г., т. VII, № 8.

Астрономическія опредѣленія пунктовъ на водораздѣлѣ рѣкъ Оби и Енисея. **Сиденсера** и **Вагнера.** 1877 г., вып. 2.

Экспедиція министерства путей сообщенія на водораздѣлѣ Оби и Енисея. **А. М. Сиденсера.** 1878 г., вып. 3.

Плаваніе парохода „Оскаръ Диксонъ“ къ устьямъ Енисея въ 1880 г. **А. М. Сибирякова.** 1881 г., вып. 1.

Нѣсколько указаній для изслѣдованія соляныхъ озеръ Минусинскаго окр. 1869 г., т. V, № 6.

Уранки и географ. свѣдѣнія о южной границѣ Минусин. окр. 1871 г., т. VII, № 2.

Свѣдѣнія о горныхъ проходахъ въ южномъ и пограничномъ Алтайѣ. **М. Ф. Бабнова.** 1871 г., т. VII, № 2.

Верховья системы Тазасскаго Алатау, Гор. инж. **Иванова.** 1881 г., вып. 3.

О климатѣ г. **Акмолинска.** **А. Воейнова.** 1872 г., т. VIII, № 5.

О геологическихъ изслѣдованіяхъ на Чулымѣ. **М. А. Лопатина.** 1876 г., вып. 1.

Нижне-Колымскій край. **А. Аргентова.** 1879 г., вып. 6.

Насел. пункты на сѣв. Верхоянскаго округа. **Ирзина.** 1865 г., т. XIX, вып. 1.

Слѣды ледниковъ на Тарбогатаѣ и Сауру. **Михаиллина.** 1874 г., т. X, № 3.

О Шегри-Себзской области. 1865. т. I. № 7.

Шегазрѣбская долина. **Гребенина.** 1872. т. VIII, № 6.

- Очеркъ Верхне-Бухтарминской долины. 1869 г., т. V № 5.
- Свѣдѣнія о климатѣ Туркестанскаго края. 1873 г., т. IX, № 4.
- Астрономическія опредѣленія въ Туркестанскомъ краѣ. Подп. Шаригорста. 1873 г., т. VIII, № 8.
- Поѣздка англійскаго купца **Шоу** въ Восточный Туркестанъ. 1870 г., т. VI, № 7.
- Европейцы въ Восточномъ Туркестанѣ. 1869 г., т. V, № 3.
- Изслѣдованія Туркестанской экспедиціи въ 1867 г. 1868 г., т. IV, № 2.
- Изслѣдованіе горно-развѣдочной партіи въ Туркестанской обл. 1867 г., т. III, № 2.
- О путяхъ въ Туркестанскую область. 1866 г., т. II, № 5.
- Клеверъ въ Туркестанской области. **М. Бенчурина**. 1866 г., т. II, № 4.
- Изслѣдованія Сѣверцова въ Туркестанской области. 1866 г., т. II, № 7.
- Карта путей отъ Ташкента до Намангана и Маргелана. 1867 г., т. II, № 9.
- Нѣск. словъ о горной долинѣ Алай и о Памирѣ. **Моростовцова**. 1877 г., вып. 4.
- Ферганскіе пески и ихъ укрѣпленіе. **М. В. Малахова**. 1882 г., вып. 2.
- Краткій отчетъ Ферганской ученой экспедиціи. **Н. А. Сѣверцова**. 1879 г., вып. 2.
- Замѣтка о меридіональных подъемахъ Памира. **Сѣверцова**. 1879 г., вып. 2.
- Объ орошеніи Заравшанской долины, изъ записки **Л. Н. Соболева**. 1873 г., т. IX, № 7.
- Поѣздка **Валиханова** въ Кашгаръ. 1868 г., т. IV, № 4.
- Отъ Кашгара до Кила-Шинджа **А. О. Федченко**. 1875 г., вып. 1.
- Объяснительная замѣтка въ картѣ Коканскаго ханства и прилежащихъ странъ. **А. П. Федченко**. 1872 г., т. VIII, № 6.
- Извлеченіе изъ свѣдѣній о путешествіи по Коканскому ханству въ 1871 г. **А. П. Федченко**. 1872 г., т. VIII, № 1.
- Распросныя свѣдѣнія о путяхъ въ Коканъ и въ Наманганъ. 1867 г., т. II, № 9.
- Очеркъ Коканскаго ханства. **А. Л. Муна**. 1876 г., вып. 1.
- Долины Вахша и Кафирнигана. **Н. А. Маева**. 1881 г., вып. 2.
- Рекогносцировка горныхъ путей въ Бухарскомъ ханствѣ. **Н. А. Маева**. 1879 г., вып. 2.
- О постепенномъ движеніи песковъ къ г. Бухарѣ. **Л. Н. Соболева**. 1873 г., т. IX, № 8.
- Маршрутъ, пройденный отъ Красноводска по направленію къ Хивѣ. Шт.-ротм. **Соболева**. 1872 г., т. VIII, № 2.
- Списокъ астроном. пунктовъ, опредѣлен. кап. **Солдани** во время хивинскаго похода въ 1873 г. 1874 г., т. X, № 4.
- О хивинскомъ земледѣліи. **Краузе**. 1874 г., т. X, № 1.
- Поѣздка по Хивинскому ханству въ 1873 г. **Муна**. 1874 г., т. X, № 1.
- Оренбургскій край и Туркестанская область. 1866 г., т. II, № 6.
- О географическихъ изслѣдованіяхъ въ Киргизской степи. **Д. М. Романовскаго**. 1866 г., т. II, № 1.
- Общій взглядъ на устройство русскихъ поселеній въ сѣверо-восточной части Киргизской степи. 1869 г., т. V, № 2.
- Свѣдѣнія объ открытіи въ разныхъ мѣстахъ Киргизской степи мѣдныхъ и желѣзныхъ рудъ, а также каменнаго угля. 1869 г., т. V, № 2.
- О каменноугольномъ производствѣ въ Киргизской степи Сибирскаго вѣдомства. **Габриеля**. 1873 г., т. IX, № 4.
- Первая народная переніи въ Киргизской степи. **Тяло**. 1873 г., т. IX, № 2.
- Задарьинская степь къ сторонѣ Буканскихъ горъ. **М. Венюмова**. 1872 г., т. VIII, № 6.
- Осмотръ стараго русла Окса г. **Глуховскаго**. 1873 г., т. IX, № 8.
- Химическій анализъ воды Аральскаго моря. **М. Шаригорста**. 1873 г., т. IX, № 3.
- Арало-Каспійская нивелировка. **А. А. Тяло**. 1874 г., т. X, № 8.
- Аму-Дарьинская экспедиція. **Н. Г. Столѣтова**. 1874 г., т. X, № 7 и 8.
- О результатахъ физико-географич. наблюденій въ Арало-Каспійскихъ степяхъ въ 1874 г. **Сѣверцова**. 1875 г., вып. 3.
- Аму-Дарьинская экспедиція. Ботанич. изслѣдованія въ Арало-Каспійскомъ краѣ. **С. М. Смирнова**. 1875 г., вып. 3.
- О геологическихъ изслѣдованіяхъ въ Аму-Дарьинскомъ краѣ. **Н. Д. Барбота-де-Марин**. 1875 г., вып. 2.
- О занятіяхъ метеорологическаго отдѣла Аму-Дарьинской экспедиціи. **Ф. Б. Дорандта**. 1875 г., вып. 2.
- Нѣск. словъ о метеор. наблюденіяхъ **Дорандта** въ Нукусѣ. **Рымачева**. 1875. вып. 2.

- Отчетъ о дѣятельности метеорологическаго отдѣла Аму-Дарьинской ученой экспедиціи. 1876 г., вып. 1.
- Верхнее теченіе Аму-Дарыи по описанію Ибнъ-Даста. **Н. А. Маева.** 1879 г., в. 1.
- Степныя пути отъ Курши къ Аму-Дарьѣ. **Н. А. Маева.** 1881 г., вып. 3.
- Замѣтки о Гиссарскихъ влагвнѣяхъ и ср. теченіи Сурхъ-абъ-дарьи. **Соболева.** 1878 г., т. IX, № 9.
- Нынѣшній Тегеранъ и его окрестности. 1866 г., т. II, № 5.
- Краткій обзоръ путешествія **Раде** въ Тур. Арменію въ 1867 г. 1868 г., т. IV, № 3.
- Астрономическія и магнитныя наблюденія **Р. Э. Ленца** въ восточной Персіи и Гератѣ. 1869 г., т. V, № 2.
- Замѣтки о наибольшей температурѣ, наблюденной въ Туркестанѣ въ 1873 г. **І. Стебничаго.** 1874 г., т. X, № 2.
- Верхне-Атреская мѣстность и новѣйшія изслѣдованія въ ней англійскихъ офицеровъ полк. **Беккера** и поруч. **Гилля. І. М. Стебничаго.** 1879 г., вып. 4.
- Поездка въ Сѣверо-восточную Персію. **Я. М. Огородникова.** 1875 г., вып. 1.
- Путешествіе капитана **Назира** къ Туркмено-Персидской границѣ. **А. М. Ломоносова.** 1877 г., вып. 1.
- Описаніе пути, изслѣдованнаго поруч. **Калитинымъ** между Ахаль-текинскимъ и Хивинскимъ оазисами. 1881 г., вып. 4.
- Торговыя пути между Индією и Восточнымъ Туркестаномъ. 1869 г., т. V, № 1.
- Торговыя пути между Индією и Китаемъ. 1869 г., т. V, № 1.
- Путешествіе **Гауорда** изъ Индіи въ Яркендъ и Кашгаръ. 1870 г., т. VI, № 2.
- Результаты новыхъ работъ о климатѣ Индіи. **А. М. Воейнова.** 1877 г., вып. 3.
- Торговля русскихъ съ Китайцами на рѣкѣ Чуѣ и поездка въ гор. Хобдо. **А. Принца.** 1865 г., т. I, № 1.
- О торговыхъ путяхъ изъ Китая въ Россію. **Н. Н. Ирмта.** 1865 г., т. I, № 2.
- Экспедиція по р. Сунгари. 1865 г., т. I, № 4.
- Поездка Китайца въ Жэ-хэ. 1865, т. I, № 5.
- О возстаніи мусульманскаго населенія или дунганей въ западномъ Китаѣ. **А. М. Гейнса.** 1866 г., т. II, № 3.
- Матеріалы для описанія Кореи. 1866 г., т. II, № 2.
- Плаваніе **Хилковскаго** по Сунгари. 1867 г., т. II, № 3.
- Слѣды ледянаго періода въ Тянь-Шанѣ. 1865 г., т. I, № 5.
- Замѣтка о ледникомъ періодѣ на Тянь-Шанѣ. **Н. А. Стверцова.** 1877 г., вып. 1.
- Письмо изъ Пекина доктора **Вретшнейдера.** 1868 г., т. IV, № 2.
- Поездка **В. А. Полтарацкаго** въ Мусартскій проходъ. 1869 г., т. V, № 5.
- Записка о Корей. 1869 г. т., V, № 5.
- Изслѣдованіе пундитовъ въ Тибетѣ. 1869 г., т. V, № 3.
- Изслѣдов. Желтой рѣки. 1869 г., т. V, № 1.
- Послѣднія изслѣдован. въ Тибетѣ. 1869 г., т. V, № 1.
- Торговая экспедиція по Сунгари. 1870 г., т. VI, № 2.
- О Маньчжахъ и Корейцахъ. 1870 г., т. VI, № 1.
- О русской торговлѣ въ Китаѣ. **М. М. Венюкова.** 1871 г., т. VII, № 3.
- Карта С.-з. Монголіи съ подсылительной запиской. **Венюкова.** 1871. т. VII, № 7.
- Замѣтка о населеніи Чжунгарскаго пограничнаго пространства. **Венюкова.** 1871 г., VII, № 7.
- Таблица племеннаго состава населенія Кульджинскаго окр. **М. М. Венюкова.** 1872 г., т. VIII, № 1.
- О научныхъ изслѣдованіяхъ въ Забайкальскомъ краѣ. 1865 г., т. I № 7.
- Экспедиція **Павлинова** и **Матусовнаго** въ Зап. Монголію. 1871 г. т. VII, № 3.
- Изъ дневника пионера торговли перевода съ англійскаго, сообщено изъ Пекинѣ **А. Е. Влангалл.** 1872 г., т. VIII, № 7.
- Поездка на Мусартъ осенью 1870 г. **Бар. А. В. Наульбарса.** 1872 г., т. VIII, № 1.
- Физико-географическая очеркъ мѣстностей, пройденныхъ капитаномъ ген. шт. **Привалевскимъ** въ 1871 г. 1872 г., т. VIII № 5.
- Обяснительная записка къ маршруту пути, ведущаго изъ Зайсанскаго поста черезъ долину Эмиль въ г. Манасы. **З. Матусовскаго.** 1872 г., т. VIII, № 5.
- Рекогносцировка Мусартскаго прохода въ Тянь-Шанѣ. **А. Шепелева.** 1872 г., т. VIII, № 4.
- Путешествіе къ предѣламъ Тибета. 1873 г. т. IX, № 9.
- Путешествіе г. **Фритче** по Монголіи. 1873 г., т. IX, № 8.
- Краткій очеркъ орографіи Высокой Азіи. **Н. Стверцова.** 1873 г., т. VIII, № 8.

- Астрономическія опредѣленія въ Тянь-Шанѣ. Шаригорста. 1873 г., т. IX, № 4.
- Свѣдѣнія о торговых сношеніяхъ съ западнымъ Китаемъ. В. Полторацкаго. 1873 г., т. IX, № 3.
- Пути между Буудунъ-тохоэмъ, Хобдо, Улсутаэмъ и Баркулемъ. Сосновскаго. 1874 г., т. X т. 1.
- Химическій анализъ воды озера Куку-нора. Проф. М. Шмидта. 1874 г., т. X, № 8.
- Современныя свѣдѣнія о рѣкѣ Чу. Мопылова. 1874 г., т. X, № 8.
- Замѣчаніе о названіи Харакитай и ордѣ или резиденціи Харакитайской. Архим. Паладія. 1874 г., т. X, № 8.
- Отъ Кулджы за Тянь-Шань и на Лобь-норь. Н. М. Пржевальскаго. 1877г., вып. 5.
- Климатъ области муссоновъ Восточной Азіи: Амурскаго края, Забайкалья, Манчжуріи, Восточной Монголіи, Китая, Японіи Воейнова. 1879 г., вып. 5.
- Нѣс. словъ по поводу замѣчаній бар. Рихтгофена. Пржевальскаго. 1879 г., вып. 1.
- Результаты нѣкоторыхъ барометрическихъ опредѣленій высоты Н. М. Пржевальскаго въ Центральной Азіи. М. В. Шаригорста. 1879 г., вып. 1.
- О дорогахъ, ведущихъ отъ Хакты черезъ Монголію, въ Ургу Карганъ, съ картою Г. Фрише. 1879 г. вып. 2.
- Астрономическія опредѣленія Пѣцова въ Монголіи. Шаригорста. 1880 г., вып. 3.
- Краткій очеркъ путешествія по Монголіи и Внутреннему Китаю. М. В. Пѣцова. 1880 г., вып. 5.
- Краткій обзоръ изслѣдованій во время съемочныхъ работъ въ 1878 г. на урочищѣ Тень-Тякъ-сорь и топогр. очеркъ мѣстности. Половскаго. 1880 г., вып. 1.
- Замѣчанія по поводу краткаго обзора съемочныхъ работъ на Теньтякъ-сорь. Л. Мейера. 1880 г., вып. 1.
- На верховьяхъ Музь-су. В. Н. Ошанина. 1880 г., вып. 1.
- О государственномъ строѣ Японіи. 1863 г., т. IV, № 7
- Свѣдѣнія о торговлѣ въ Иокогамѣ. 1869 г., т. V, № 5.
- Новая японская констит. 1869, т. V, № 2.
- Новое административное дѣленіе въ Японіи. 1871 г., т. VI, № 8.
- Перевѣздъ изъ Владивостока въ Нагасаки. Архим. Паладія. 1872 г., т. VIII, № 1
- Внѣшняя торговля Японіи въ 1871 г. М. Воейнова. 1873 г., т. IX, № 8.
- Путешествіе по Японіи въ 1876 г. А. М. Воейнова. 1877 г., вып. 4.
- Число жителей Японіи и его зависимость отъ земледѣлія. Воейнова. 1877г., вып. 4.
- Морская торговля Японіи и открытіе страны для иностранцевъ. А. М. Воейнова. 1877 г., вып. 3.
- М. С. Поляковъ. Путешествіе на Сахалинъ. 1883, вып. 1, 2 и 3.
- А. Васеневъ. Отъ Кобдо до Чугучака. 1883 г., вып. 4.
- Н. Ядринцевъ. Маршрутъ Воложанина въ Кулджу въ 1871 г. 1883 г., вып. 4.
- А. Кошкинъ. Замѣтки о Каракумскихъ пескахъ. 1883 г., вып. 4.
- Памирскія экспедиціи 1883 г., съ картою. 1883 г., вып. 4.
- А. Тилло. Магнитныя наблюденія бар. Норденшельда у береговъ Сибири. 1883 г., № 4.
- Д. Л. Иванова, путешествіе на Памиръ. 1884.
- Историческое общество Сибирскаго отдѣла имп. русс. геог. общества. 1856—67 г.**
- Описаніе Жиганскаго улуса. Прот. Хитрова. 1856 г., кн. 1.
- Краткій геогностическій очеркъ прибрежій рѣки Амура. А. Аносова. 1856 г. кн. 1.
- Описаніе дороги отъ Якутска до Средне-Колымска. М. С. Сельскаго. 1856 г., кн. 1.
- Описаніе р. Иркуты отъ Тунки до впаденія въ Ангару. Н. Башковича. 1856 г., кн. 1.
- Путевой журналъ плаванія по р. Амуру отъ Усть-Стрѣлочнаго караула до впаденія ея въ Татарск. проливъ, съ картою и рисун. Перимина. 1856 г., кн. II.
- О древнихъ памятникахъ и могильныхъ остаткахъ аборигеновъ Забайкальской обл. Верхнеудинскаго окр. Д. Давыдова. 1856 г., кн. II.
- Объ открытіи и проложеніи путей кругомъ Байкала, (съ картою). А. Морданова. 1856 г., кн. II.
- Характеръ волотонности Нерчинскаго окр. М. Аносова. 1856 г., кн. II.
- Описаніе Николаевскаго Чаунскаго прихода. А. Аргентова. 1857 г., кн. III.
- Описаніе плаванія по рѣкѣ Амуру экспедиціи генер.-губер. Восточн. Сибири,

- въ 1854 г. (съ рисунками). Н. Свербеева. 1857 г., кн. III.
- О новомъ пути изъ Николаевского поста, что на р. Амуръ, въ Удскій острогъ, по сѣверо-восточ. берегу, близъ Охотскаго моря (съ картой). 1857 г., кн. III.
- Очерки Туруханскаго края. Кн. Кострова. 1858 г., кн. IV.
- Миусинскій округъ Енисейской губ. въ сельско-хозяйственномъ отношеніи. Г. Пейзыма. 1858 г., кн. V.
- Послѣдній осада Албазина Маньчжу-Китайцами въ 1857 г. М. Сельскаго. 1858 г., кн. V.
- Замѣтки на пути изъ Кяхты въ Ургу въ 1850 г. В. Гауля. 1858 г., кн. V.
- Шушенская волость Миусинскаго окр. Кн. М. Кострова. 1863 г., кн. VI.
- Кайбалы. Кн. М. Кострова. 1863 г., кн. VI.
- Замѣтка на статью: „Нѣсколько словъ объ Аргуни“. М. Будогоснаго. 1863., кн. VI.
- Очеульскіе и тугурскіе тунгусы въ Верхотенскомъ окр. П. Млариа. 1863г., кн. VI.
- Объ остаткахъ, тунгусахъ и проч. ино-родцахъ Енисейскаго окр. М. Кривошапина. 1863 г., кн. VI.
- Письма г. Брыллина съ Сахалина. 1864 г. кн. VII.
- Свѣдѣнія о Халхаскихъ владѣніяхъ. Шиммарова. 1864 г., кн. VII.
- Вихуискъ и его округъ. П. Млариа. 1864 г. кн. VII.
- Обзоръ южной части Приморской обл. Восточной Сибири за р. Суифуномъ. М. Лопатина. 1864 г., кн. VII.
- Изъ путевыхъ записокъ по Восточной Сибири. Ушарова. 1864 г., кн. VII.
- Краткій очеркъ о туземцахъ Уссурийскаго края. А. Брыллина. 1864 г., кн. VII.
- Поездка въ Цицигаръ въ 1863 г. Малевича. 1864 г., кн. VII.
- Нѣсколько словъ объ Аргуни и объ истинномъ источѣ этой рѣки. М. Машина. 1863 г., кн. VI, и 1864 г., кн. VII.
- Описаніе Енисейск. губ. 1865 г., кн. VIII.
- Свѣдѣнія о рѣкѣ Сунгари отъ устья до г. Гирина. А. Усольцева. 1865 г., кн. VIII.
- Очерки монголо-бурятъ, кочующихъ въ Восточной Сибири. 1865 г., кн. VIII.
- Двѣ поездки въ Маньчжурію въ 1864 г. П. Крапотина. 1865 г., кн. VIII.
- Путевыя записки о поездкѣ въ китайскій гор. Хайларъ. Н. Хилевскаго. 1865 г., кн. VIII.
- Поездка отъ гор. Урги на рѣку Ононъ. Я. Шиммарова. 1865 г., кн. VIII.
- Историко-этнографич. очеркъ Иркутск. губ. В. Чудовскаго. 1865 г., кн. VIII.
- Описаніе дѣсовъ части Приморской обл. 1867 г., кн. IX и X.
- Поездка въ Окенскій караулъ. П. Крапотина. 1867 г., кн. IX и X.
- Нѣзъ извѣстій Вост.-Сибирскаго отдѣла Импер. рус. географическаго общества, 1872—1883 гг.
- Статистическія замѣтки о Восточной Сибири. В. И. Вагина. 1872 г., т. III, № 1.
- Нѣсколько словъ о торговлѣ и промышленности сѣв. округовъ Якутской обл. Неймана. 1872 г., т. III, № 1.
- Очеркъ геогностич. строения окрестностей г. Омска. Черскаго. 1872г., т. III, № 2.
- Материалы для зоографіи Восточной-Сибири, Дыбскаго и Годлевскаго. 1872 г., т. III, № 2.
- Нѣсколько словъ о промышленности сѣв. окр. Якутской обл. 1872 г., т. III, № 2.
- Замѣтки о Нижне-Колымскѣ. А. Грифоновна. 1872 г., т. III, № 3.
- Историко-географическія и этнографическія замѣтки о Сибирскомъ населеніи. А. П. Шапова. 1862 г., т. III, № 3.
- Этнографическія изслѣдованія въ Забайк. области. Роминскаго. 1872 г., т. III, № 3.
- Гипсометрическая опредѣленія мѣстъ въ сѣверномъ нѣтаѣ, Манчжуріи, Амурской обл. въ Уссурийскомъ краѣ. Г. А. Фритше. 1872 г., т. III, № 4.
- Статистическія замѣтки о Восточной Сибири. В. И. Вагина. 1872 г., т. III, № 4.
- Историко-географическія и этнологическія замѣтки о сибирскомъ населеніи. А. П. Шапова. 1872 г., т. III № 4.
- Еловскій отрогъ какъ связь между Тункинскими Альпами и Саяномъ. М. Д. Черскаго. 1875 г., т. VI, № 4.
- Краткій отчетъ объ изслѣдованіи теченія р. Иркута. М. Д. Черскаго. 1876 г., т. VII, № 4—5.
- Путевыя замѣтки съ верховьевъ Енисея. Н. П. 1877 г., т. VIII, № 5—6.
- Этнографія Аляска. 1877 г., т. VIII, № 5—6.
- Значеніе Китайско-Корейскаго элемента въ дѣлѣ колонизаціи Южно-Уссурийскаго края. Н. Гребницкаго. 1877 г., т. VIII, № 5—6.
- Плаваніе по Восточному океану. М. Н. Неймана. 1877 г., т. VIII, № 1—6.

- Русское побережье Тихаго океана, А. А. Большава. 1877 г., т. VIII, № 3—4.
- Предварит. отчетъ геологич. изслѣдованіи береговой полосы озера Байкала. М. Д. Черскаго. 1878 г., т. IX, № 1—2.
- Этнографич. очеркъ Южно-Уссурийскаго края. Гребницкаго. 1878 г., т. IX, № 1—2.
- Списокъ точекъ, опредѣленныхъ при nivelированіи отъ г. Иркутска до оз. Байкала въ 1876 г. 1878 г., т. IX, № 3—4.
- Nivelлировка отъ сел. Киминьтея до г. Иркутска. 1878 г., т. IX, № 3—4.
- Минеральныя богатства мѣстности, принадлежащія г. Иркутску. 1878 г., т. IX, № 3—4.
- Краткій отчетъ о поѣздкѣ въ Балаганскій и Иркутскій округа, лѣтомъ 1877 г. Агапитова. 1878 г., т. IX, № 3—4.
- Новая полярная экспедиція Норденшильда изъ Норвегіи до Беринговаго пролива 1878 г. 1878 г., т. IX, № 5—6.
- Статист. свѣдѣнія о портѣ Владивостока за 1875 г. 1879 г., т. X, № 1—2.
- Свѣдѣнія о торговлѣ въ Амурскомъ краѣ. Гребницкаго. 1879 г., т. X, № 1—2.
- Изслѣдованіе морской фауны Великаго океана въ Авачинской губѣ. М. А. Гребницкаго. 1880 г., т. XI, № 1—2.
- Свѣдѣнія о вскрытіи и замерзаніи рѣкъ Восточн. Сибири, по 1874 съ 1880 г. 1881 г., т. XII, № 1.
- Предварительный отчетъ о геологическомъ изслѣдованіи береговой полосы, озера Байкала за 1880 г. М. Д. Черскаго 1878 г., т. IX, № 5—6; 1880 г., т. XI № 1—2 и 1881 г., т. XII, № 2—3.
- Островъ Аскольдъ. М. Яковскаго. 1881 г. т. XII, № 2—3.
- Геологическая экскурсія на высокое плоскогоріе и берегъ Байкала между устьями рѣкъ Селенгя и Кики. М. Д. Черскаго. 1882 г., № 1—2.
- О народахъ Амурскаго края въ историко-географическомъ и антропологическомъ отношен. 1882 г., т. XIII, № 3.
- М. Н. Агапитова и М. Н. Хамгалова. Материалы для изученія шаманства въ Сибири. Шаманство у бурята Иркутской губерніи. 1883 г., т. XIV, № 1—2.
- Метеорологическія наблюденія въ с. Марха въ 1882 и 1883 г. 1883 г., т. XIV, № 1—2.
- Метеорологическія наблюденія въ урочищѣ Маганъ (въ 15 в. отъ Якутска) въ 1882 и 1883 г. 1883 г., т. XIV, № 1—2.
- А. Ю. Назарова. Маньчжури, Даури и Китайцы Амурской области. 1883 г., т. XIV, № 1—2.
- Н. С. Горохова. — Дневникъ путей отъ Верхоянска до вер. рѣки Дулгалаха и обратно.
- Н. С. Горохова. — Старый трактъ отъ Верхоянска въ Якутскъ.
- М. Михайлова. — Икоральская сельская община. Т. XIV—№ 4—5. 1883.
- Изъ Записокъ Западно-Сибирскаго отдѣла Импер. русск. Географ. общества, 1879—83 гг.**
- Путевые очерки Чжунгаріи. М. В. Пѣцова. 1879 г., кн. 1.
- О народствѣ въ Обской губѣ и морской торговлѣ Западной Сибири съ Европою въ 1878—1879 г. М. Н. Балашина. 1880 г., кн. II.
- Зимнее изслѣдованіе нагорнаго берега Иртыша отъ Тобольска до Самарова и сѣверныхъ тундръ между Обскою губою и Сургутомъ. (Съ картою сѣверной части Тобольской губ.). М. Н. Хондамева. 1880 г., кн. II.
- Поѣздка по Зап. Сибири и въ горный Алтайскій ок. Ядрицева. 1880 г., кн. II.
- Торговое движеніе между Западной Сибирью, Среднею Азією и Китайскими владѣніями. Балашина. 1881 г., кн. III.
- Изслѣдованіе путей въ Алтайскомъ краѣ. Брещинскаго. 1881 г., кн. III.
- Путевыя записки, веденныя во время поѣздки, въ 1878 г., въ Иокчетааскій уѣздъ. Словоцова. 1881 г., кн. III.
- Статистическій очеркъ современнаго состоянія горнозаводской промышленности въ западной Сибири (съ картою). Маларевскаго. 1882 г., кн. IV.
- Промыслы Нарымскаго края (съ чертежами). Шостаковича. 1882 г., кн. IV.
- Очерки Нарымскаго края. Григорьевскаго. 1882 г., кн. IV.
- Отчетъ о поѣздкѣ въ 1880 г. Н. М. Ядрицева въ горный Алтай, къ Телецкому озеру и въ вершины Катуня. Ядрицева. 1882 г., кн. IV.
- Очеркъ путешествія по Монголіи и сѣвернымъ провинціямъ внутренняго Китая. Пѣцова. 1883 г. кн. V.

Изъ Записокъ Оренбургскаго отдѣла Импер. русск. Географич. общества, 1871—1881 гг.

Наши завоеванія 1866 г. въ Ср. Азій. Миръ-Самикъ Бенчуринъ. 1871 г., вып. 2.
Нивелировка отъ Оренбурга къ Аральскому морю и по низовьямъ р. Сиръ-Дарьн. А. Р. Бонедорфа. 1881 г., в. 4.

Изъ записокъ Кавказскаго отдѣла Импер. Географическаго общества 1855—1883 г.

Провинція Персін Ардабильская и Сербская. М. А. Ограновича. 1876 г., кн. X, вып. 1.

Сѣверо-восточныя провинція Хорасана. Н. Г. Петрусевича. 1880 г., кн. XI, в. 1.
Юго-восточное побережье Каспійскаго моря и дороги отъ него въ Мервь. Н. Г. Петрусевича. 1880 г., кн. XI, вып. 1.

Туркмены между старымъ русломъ Амударьи (Узбоемъ) и сѣверными окраинами Персін. Н. Г. Петрусевича. 1880 г., кн. XI, вып. 1.

Хевсурия и Хевсуры. Описание путешествія, совершеннаго лѣтомъ 1876 года Д-ромъ Г. Радде. 1881., кн. XI.

Древнѣйшія сказанія о Кавказѣ. Барона П. Н. Услара. 1881 г., кн. XII.

Материалы для описанія Урана и Азіатской Турціи: I. Географическіе результаты Афганской кампаніи. Т. Г. Гольдича. II. Списокъ населенныхъ пунктовъ бывшей Эрзерумской области, находившейся во временномъ управленіи Россіи, составленный А. Д. Ерицовымъ (Приложенія къ I выпуску VIII тому Извѣстій 1883 г.).

Изъ записокъ Имп. академіи наукъ съ 1862—1884 г.

Максимовичъ. Амурскій край, изъ ботаническаго сочиненія. Т. 2, кн. 1, 1862.

Ленцъ. Исслѣдованія въ восточной Персін въ Хератскомъ владѣніи. Часть 1, Т. 13, кн. 2, 1868 г.

Шренкъ. Очеркъ физической географіи Сѣверо-Японскаго моря, съ двумя картами. Т. 16, кн. 2, 1870 г.

Шренкъ. О теченіяхъ Охотскаго, Японскаго и смежныхъ съ ними морей. По термометрическимъ наблюденіямъ, произведеннымъ на русскихъ военныхъ

судахъ, съ двумя картами и 10 таблицами диаграммъ. Т. 23, кн. 2, 1874 г.
Лопатинъ. Нѣкоторыя свѣдѣнія о ледяныхъ слояхъ въ Вост. Сибири. Т. 29, кн. 1, 1877 г.

Поляновъ. Письма и отчеты о путешествіи въ долину р. Оби. Т. 30, кн. 2, 1877 г.

Поляновъ. Систематическій обзоръ полевыхъ, волащихся въ Сибирь. Т. 39, кн. 1, 1881 г.

Шталамбергъ. О высотѣ Сибирскихъ метеорологическихъ станцій надъ уровнемъ моря, на основаніи новыхъ изобаръ. Т. 35, кн. 2, 1879 г.

Вильдъ. Отчетъ по главной физической обсерваторіи за 1881 и 1882 годы, представленъ Физико-Математическому Отдѣленію Академіи Наукъ 10 мая 1883 г. (Приложеніе къ XLVII тому записокъ Имп. Академіи Наукъ). № 5. Отчетъ Пекинской Обсерваторіи за 1878—1881 г.г., стр. 50.

Изданія департамента земледѣлія и сельской промышленности.

1883 г. въ сельскохозяйственномъ отношеніи, по отвѣтамъ, полученнымъ отъ хозяевъ:

Періодъ I—весенній. Сибирскія губерніи, стр. 106.

Періодъ II—лѣтній. Сибирскія губерніи, стр. 104.

Выпускъ III—Свѣдѣнія за осенній періодъ и общій обзоръ года. Сибирскія губерніи, стр. 260.

Изъ Вѣстника Европы 1866—1883 г.

Островъ Сахалинъ и экспедиція 1852 г., Н. В. Буссе. 1871 г., №№ 10, 11 и 12.

Наши дѣла въ Туркестанскомъ краѣ. Д. М. Романовскаго. 1868 г., № 6.

Туркестанъ и его реформы. Н. Фридрихса. 1869 г., № 6.

Новый шагъ въ Средней Азій. По поводу занятъ. Красновол. Л. М. 1870 г., № 6.

Въ Тихомъ океанѣ. (Изъ кругосвѣтнаго плаванія „Боярина“). В. Линдона. 1871 г., № 7.

Очерки крайняго востока. М. Веникова. 1871 г., № 3.

Торговыя задачи Россіи на востокѣ и въ Америкѣ. В. Л.—ъ. 1871 г., № 2.

Русскіе и японцы на Сахалинѣ. Н. В. Буссе. 1872 г., № 10.

- Взятіе Хивы и хивинская экспедиція. **Ф. М. Лобyseвича.** 1873 г., №№ 8, 10 и 12.
- Мои поѣздки въ Бухару. Путевыя наблюденія и замѣтки. **Н. Ф. Петровскаго.** 1873 г., № 3.
- Башкирія и Башкиры. **В. М. Флоринскаго.** 1874 г., № 12.
- Туркестанъ и туркестанцы. **М. А. Терентьева.** 1875 г., №№ 9—11.
- Въ низовьяхъ Аму. Путевыя очерки. **Н. Н. Каразина.** 1875 г., № 2 и 3.
- По Персїи.—Путевыя наблюденія и замѣтки. **П. И. Огородникова.** 1876 г., № 11.
- Плаваніе по Енисею въ 1876 г. **А. Е. Норденшиюльда.** 1877 г., № 4.
- Средназіатская культура и наша политика на востокѣ. Туркестанъ. Путев. замѣтки **Евг. Скайлера Юр. Росселя.** 1878, № 7.
- Ссылка на Сахалинъ. **Д. Г. Тальбера.** 1879 г., № 5.
- Отъ Москвы до Тегерана и обратно.—Изъ воспоминаній русской путешественницы. **М. Р.—чѣ.** 1870 г., № 3.
- Изъ Русскаго Вѣстника съ 1857—84 г.**
- Отъ бухтисъ-Владимира до Амура. 1860, № 9.
- О торговомъ значеніи Средней Азіи въ отношеніи къ Россіи. 1862 г., № 10.
- Командировка капитана Альбранта въ Персію въ 1838 г., рассказанная имъ самимъ. 1867 г., № 3.
- Завоеван. Туркест. **І. Львова.** 1868 г., № 7.
- Осада Ура-Тюбе и Джизага. Воспоминанія объ осенней экспедиціи 1866 г. въ Туркестанской области. **М. А. Зиньцова.** 1868 г., №№ 3—6.
- Замѣтка на статью „Осада Ура-Тюбе и Джизага“. **Н. Ренешиппа.** 1868 г., № 7.
- Японія съ точки зрѣнія христіанской миссіи. **Іер. Николая.** 1869 г., № 9.
- Двѣ китайскія записки о паденіи Кульджи и о занятіи ея русскими. **В. П. Васильева.** 1872 г., № 5.
- Самаркандъ во время Тамерлана. **О. С.** 1874 г., № 12.
- Походъ Петра Великаго въ Персію. **Г. Мельгунова.** 1874 г., № 3.
- Военныя дѣйствія на Оксусѣ и паденіе Хивы. **Макъ-Гахана.** 1875 г., №№ 1—7.
- Поѣздка въ Бухару. **Н. П. Стремоухова.** 1875 г., № 6.
- Очерки Китая. **Сначнова.** 1875 г., №№ 1 и 2.
- Воспоминаніе о Камчаткѣ и Амурѣ (1854—1855 гг.). **Ю. Завейно.** 1876 г., № 6.
- Красновождскъ и его знач. **С.** 1876 г., № 3.
- Россія и Англія въ Персіи. **М. И. Венюкова.** 1877 г., № 10.
- Международные вопросы въ Азіи. **М. И. Венюкова.** 1877 г., № 6.
- Первыя извѣстія о русскихъ въ Кульджѣ и присоединеніе къ Россіи Киргизской степи. Рукописъ янока **Парфонія,** сообщенная **Д. Ф. Касицынымъ.** 1878 г., № 9.
- Учено-торговая экспедиція въ Китай въ 1874—1875 гг. **Н. Ф. Петровскаго.** 1878 г., № 5.
- Закавказье въ торговомъ отношеніи. **А. Т. Мамарова.** 1884. № 1.
- Въ гостяхъ у эмира Бухарскаго (Путевой дневн.). **В. В. Ирецовскаго.** 1884 г., № 2.
- Изъ древней и новой Россіи съ 1875—81 г.**
- Очерки Восточной Сибири. **П. А. Ровинскаго.** 1874 г., № 1, 3, 7, 11.
- Колонизація Оренбургскаго края. **М. В. Свирилина.** 1876 г., № 6.
- Плаваніе по р. Ангарѣ въ 1875 г. **Ф. Чалтова.** 1877 г., № 9.
- Амурская экспедиція 1854 г. **А. С. Сгибнева.** 1879 г., №№ 11 и 12.
- Южно-Усурійскій край. **М. Степанова.** 1880 г., № 3.
- Журналъ Министерства Народнаго Просвѣщенія 1864—1883 г. г.**
- Историко-этнографическій очеркъ Передней Азіи древнѣйшаго времени. **Н. В. Кондырева,** 1869 г., № 11.
- Новые факты относительно связи древней Индіи съ западомъ. **И. Миньева.** 1870 г., № 8.
- Персидскія войны. **А. П. Рославскаго-Петровскаго.** 1871, № 3.
- Религій востока: конфуціанство, буддизмъ и даосизмъ. **В. Васильева.** 1873 г., №№ 2, 3 и 4.
- Судьба Астрономіи въ Китаѣ. **К. Сначнова.** 1874 г., № 5.
- Въ Бихарѣ (Изъ путешествія по Индіи). **И. П. Миньева.** 1876 г., № 11.
- Изъ путешествія по Индіи. **И. П. Миньева.** 1876 г., № 12.
- Изъ поѣздки въ Закавказскій край гдѣ-то въ 1877 г. **Ал. Цагарели.** 1877 г., № 6.
- Развалины Вавилона и Ниневіи. **Н. А. Астафьева.** 1878 г., № 1.
- Свѣдѣнія о жайнахъ (одна изъ самыхъ распространенныхъ анти-брахманичес-

нихъ сектъ въ Индіи) и буддистахъ. М. П. Миняева. 1878, № 2.

Народное просвѣщеніе въ Японіи. Кн. М. Канталузина графа Сперанскаго. 1879 г., № 7.

Города сѣверной Монголіи. А. Позднѣва. 1880 г., №№ 4 и 10.

Архаическія формы семейной организаціи у кавказскихъ горцевъ. В. Соколовскаго. 1881 г., № 11.

Ванскія надписи и значеніе ихъ для исторіи Передней Азіи. Исторія Арменій по ассирійскимъ памятникамъ. 1874 г., №№ 1 и 7, 1875 г. № 1, и 1881 г. № 4.

Старая Индія. Забѣтки на „Хоженіе за три моря“ Аванасія Никитина. М. Миняева. 1881 г., №№ 6 и 7.

Походъ Александра Великаго въ Западный Туркестанъ. В. Григорьева. 1881 г., №№ 9 и 10.

Громовникъ по повѣрьямъ и сказаніямъ племенъ южной Сибири и сѣверной Монголіи. Г. Потанина. 1882 года, №№ 1 и 2.

Занятіе русскими Сибири. Е. Замысловскаго. 1882 г., № 10.

Еженед. журналъ Восточное обозрѣніе.

1882. Рус. торговли на границахъ Китая. Андрианова. № 14 и 16.

Сибирь на Московской выставкѣ. № 20, 23 и 24.

Сайты и русск. торговли. № 21.

Кульджа на канунѣ сдачи. № 22.

Наши отношенія къ Китаю и китайцамъ. А. Сумарокова. № 26.

Пѣздка Т. С. Галкина-Врасскаго по Сибири и на Сахалинъ. № 26.

Сайрали-норъ. А. Сумарокова. № 33.

Вѣсти о Востокахъ, извлеченіе изъ протокола по разграниченію Кит. границы Илійскаго округа и очеркъ переселенія дунгаизъ и таракчей изъ Илійскаго окр. въ Семирѣченскую область. № 39—40.

1883. Вѣсти съ Востока (Пекинъ) Маолина. № 5 и 6.

Колоніальная политика въ Индіи. № 9, 10 и 12.

Современное положеніе Азіи и Китая прогрессъ (рѣчь Васильева). № 10 и 13.

Очерки Южной Сибири (изъ странствованій по Амру). Прохорова № 16 и 29.

Кульджинскіе дѣльцы (очеркъ нравовъ) казака Омельки. № 17.

Забѣтки объ Удскомъ краѣ. № 19.

Китайскій воен. флотъ. Венюкова. № 22.

Очерки Южной Сибири, возникновеніе новыхъ городовъ и пр. № 22.

Положеніе Зап.-Сибирск. границъ. № 23.

Въ горахъ. Дарваза-Каратегина (на верх. Аму-Дарьи). Арендаренко. № 28 и 29.

Атарскій путь и его значеніе. № 33.

Сооруж. Обл. Енисейскаго канала. № 35.

Матеріалы Военно-Ученаго Архива Главнаго Штаба.

Обзоръ пограничной линіи съ китайскими владѣніями. 1844 г., № 56.

О представленномъ полковникомъ Ладженскимъ сочиненіи о Забайкальскомъ краѣ и граничной чертѣ съ китайскими владѣніями. 1833 г., № 48.

Mémoires sur la frontiere Russe et Chinoise, etc. (par Klaproth). 1818 г., № 47.

Топографическое описаніе восточн. части Киргизской степи, составленное поруч. Яковлевскимъ 2-имъ, изъ полунстр. съемки и рекогносц. 1851—52 г.г., № 777.

Описаніе Хивинскаго ханства, составл. подполковникомъ Данилевскимъ. 1843 года. № 534.

Обозрѣніе Коканскаго ханства въ нинѣшнемъ его состояніи. 1841 г., № 554.

Описаніе Хивинск. ханства. 1839 г., № 539.

Взглядъ на сѣв. часть Коканскаго Ханства съ присовокупл. свѣдѣній о сношеніяхъ Россіи съ владѣтелемъ Ташкени. 1841 г.г., № 583.

Путевой журналъ Джизакскаго отряда, съ 17 окт., по 19 нояб. 1871 г., № 822.

Обзоръ пограничной линіи съ Китайскими владѣніями. 1844 г., № 198.

Протоколы разграниченія Россіи съ Турціею въ Малой Азіи, по Берлинскому трактату, отъ Чернаго моря до с. Караургана и г. Арарата. 1878 г., № 450.

Военно-топографич. журналъ Хивинско-Бухарскій миссіи на пути слѣдованія отъ Оренбурга до спуска Аджибай, у залива Кинь-Камышъ. 1858 г., № 556.

Дневникъ путешествія на пароходѣ „Перовскій“, отъ спуска Аджибай до г. Кунграда. 1858 г., № 586.

Petermann's Mittheilungen aus Justus Perthes Geographischer Anstalt, 1855—1884.

Азия вообще и ее вѣск. государ- ствамъ.

Die Russisch - Turanisch - Chinesischen Grenzgebiete. 1868 г., стр. 85.

Die Verbreitung des Strausses in Asien. 1870 г., стр. 380.

Shaud. Ueber die Gebirgssysteme Central-Asiens. 1873 г., стр. 1.

J. Rein. Zur Geschichte der Verbreitung des Tabaks und Mais in Ost-Asien. 1878 г., стр. 215.

Dr. A. Regel. Reisen in Central-Asien, 1876—79. 1879 г., стр. 376, 408.

Die neue russisch - persische Grenze im Osten des Kaspischen Meeres und die Merw-Oase. 1882 г., стр. 369.

Ма.А. Азия Арменія и Курдистанъ.

Barth. Reise von Trapezund nach Scutari. 1858 г., № 3. Ergbd. I, № 3.

Mordtmann. Die Volkszählung des Türkischen Reichs. 1858 г., стр. 89.

Blau. Ueber Türkische Ortsnamen in Klein-Asien. 1862 г., стр. 45.

Schläfli. Zur Ethnographie Kurdistans und Mesopotamiens. 1863 г., стр. 62.

Kotschy. Neue Reise nach Klein-Asien. 1859 г., стр. 342 и 372; 1860 г., стр. 43 и 68; 1862 г., стр. 369; 1863 г., стр. 128 и 321.

Strocker. Notizen über das obere Zab-Аla-Gebiet und Routiers von Wan nach Kotur. 1863 г., стр. 257; 1864 г., стр. 67.

Blau. Vom Urimia-See nach dem Van-See. 1863 г., стр. 201 и 1864 г., стр. 67.

Blau. Auriema's Reiserouten in Kurdistan. 1863 г., стр. 62.

Radde. Bereisung von Hoch - Armenien 1871. 1872 г., стр. 206.

Cernik's technische Studien, Expedition durch die Gebiete des Euphrat und Tigris. Ergänzungsheft 1876.

Dr. G. Radde. Die Ebene des oberen Frat. 1877 г., стр. 260.

Dr. G. Radde. Der Bin - göl - dagh, der Tausend - See'n - Berg, das Quellgebiet des Aras. 1877 г., стр. 411.

Das von Russland beanspruchte Gebiet in Vorder-Asien. 1878 г., стр. 285.

Die politische Umgestaltung des Türkischen Reiches in Europa und Vorder-

Asien nach dem Berliner Vertrage vom 13 Juli 1878. 1878 г., стр. 365.

J. Stebnizki. Die russisch-türkische Grenze in Klein-Asien nach dem Berliner Tractat von 1878. 1882 г., стр. 129.

J. Stebnizki. Das Pontische Gebirge. Bruchstück aus der Oraphie Klein-Asiens. 1882 г., стр. 329.

Radde und Sievers. Reisen im Armenischen Hochland 1871. 1872 г., стр. 367, 445; 1883 г., стр. 174.

Русск. владѣнія въ Азия.

Petermann. West-Sibirien. 1856 г., стр. 201. Die Russischen, zur Chinesischen Grenze führenden Strassen im Baikal-Gebiet. 1857 г., стр. 122.

Radloff. Das Ili-Thal und seine Bewohner. 1866 г., стр. 88, 250.

Sievers. Expedition nach dem alten Oxus-Bett etc. 1872. 1872 г., стр. 287.

Eine Handelsstrasse vom Kaspischen Meer nach Turkestan und die Russische Besitznahme von Krasnowodsk. 1878 г., стр. 72.

Nordenskjöld's neue Eismeer-Expedition zur Durchschiffung des Sibirischen Eismeres von Norwegen bis zur Bering-Strasse 1878 г., стр. 67, 141.

A. Wojeikoff. Das Sibirische Nivellement und dessen Bedeutung für Höhenkunde und für Kenntniss der Vertheilung des Luftdruckes. 1878 г., стр. 269.

Die Sande Kara-Kum in ihren Beziehungen zur Central-Asiatischen Eisenbahn 1878 г., стр. 293.

Die Fahrt der „Vega“ um die Nordspitze von Asien. 1878 г., стр. 429.

Reisenachrichten aus Sibirien. Die Fahrt auf dem Jenissei, von der Mündung bis Jenissejsk, im Sommer 1878. (Aus dem Tagebuche eines Bremer Kaufmanns). 1879 г., стр. 81.

Johannesson. Die Fahrt des Dampfers „Lena“ von der Lena-Mündung bis Jakutsk. 1879 г., стр. 151.

M. Lindeman. Die Nordküste Sibiriens zwischen der Lena-Mündung und der Bering-Strasse. 1879 г., стр. 161.

Ueber den Handel und die Industrie der Kreise Werchojansk und Kolymsk im nordöstlichen Sibirien. 1879 г., стр. 418.

Struve. Zur Geschichte der Handelswege in Ostsibirien. 1880 г., стр. 291.

- Struve.** Ueber die Möglichkeit eines inneren Handelsweges durch Sibirien. 1880 r., crp. 291.
- F. v. Stein.** Die Tschuktschen am Ufer des Eismeereres, ihre Zahl und gegenwärtige Lage. 1881 r., crp. 41.
- Dr. Gustav Radde.** Reise nach Talysch, Aderbeidshan und zum Sawalan, 1879—80 1881 r., crp. 47, 169, 261.
- Der Jaschil-kul oder Kulduk-See und seine Umgebungen 1882 r., crp. 177.

Иранъ и Туранъ.

- Lemm.** Astronomische Expedition nach Persien. 1856 r., crp. 137.
- v. Bunge.** Die Expedition nach Chorassan. 1860 r., crp. 205.
- Vámbéry.** Die Turkomanen. 1864 r., crp. 401. Persien mit den Grenzgebieten von Afghanistan und Beludschistan. 1874, crp. 59.
- St. John.** Persien nach den Arbeiten der Englischen Grenz-Commission, 1870/72. 1877 r., crp. 66.
- E. Behm.** Das Quellgebiet des Oxus. 1879 r., crp. 9.
- F. v. Stein.** Afghanistan in seiner gegenwärtigen Gestalt. 1879 r., crp. 23, 60.
- Dr. A. Regel.** Turfan. 1880 r., crp. 205.
- F. v. Stein.** Die Turkmenen. 1880 r., crp. 325.
- A. Regel.** Meine Expedition nach Turfan, 1879. 1881 r., crp. 380.
- Kafaristan, nach den Berichten des Missionärs Hughes und des Afghanen Munschis Synd Schah. 1883 r., crp. 404.
- Reise der russischen Gesandtschaft durch Afghanistan und das Chanat Buchara in den Jahren 1878—1879. 1883 r., crp. 410.

Китаю.

- Bowring.** Die Chinesen. 1855 r., crp. 318.
- Krone.** Die Revolution in China. 1856 r., crp. 462.
- Der Tschu-kiang, Canton oder Perlstrom. 1858 r., crp. 9.
- Die neu eröffneten Häfen in China, (Khungtschen, Swatau, Taiwan, Tengtschen, Nintschwang, Tschinking, Hankau). 1860 r., crp. 237.
- Die Provinz Petscheli und die Strassen nach Peking. 1860 r., crp. 394.
- Sarel.** Der Jangtsekiang von Hankau bis Pingschan. 1861 r., crp. 411.

- Englische Aufnahmen des Jangtsekiang und Sikiang. 1861 r., crp. 107.
- Eine Fahrt auf dem Ostfluss in der Provinz Canton. 1862 r., crp. 161.
- Skatschkof.** Die geographischen Kenntnisse der Chinesen. 1868 r., crp. 353.
- Uebersicht der chinesischen Dialekte. 1869 r., crp. 366.
- Neueste Reisen und Forschungen in China. 1869 r., crp. 321, 366, 420; 1870 r., crp. 126.
- Markham's** Reise durch die Provinz Schantung 1869 r., crp. 422.
- Oxenhamm.** Reise von Peking nach Hankau 1868. 1870 r., crp. 126.
- Hirth.** Die Chinesische Provinz Kuangtung. 1873 r., crp. 258.
- Itinerar von Urga nach H'Lassa. 1874 r., crp. 47.
- Bretschneider.** Die Pekinger Ebene und das benachbarte Gebirgsland. Ergänzungs-Heft. 1876.
- E. Behm.** Der grosse tibetanische Fluss in seinem Laufe zum Brahmaputra. 1880 r., crp. 14.
- M. Pjewzow's** Expedition nach Kuku-choto. 1880 r., crp. 422.
- Babers Forschungen in Szetschuen und Jünnan. 1883 r., crp. 21.
- Die Entwicklung der Kartographie von Korea. 1883 r., crp. 341.

Япония.

- v. Siebold's** neue Reise nach Japan 1859. 1859 r., crp. 122 и 207.
- v. Richthofen.** Reise nach Japan. 1860 r., crp. 278.
- Japan's Klima. 1867 r., crp. 118.
- E. Knipping.** Reisen und Aufnahmen zwischen Azaka, Kiota, Nora und Omme-sanjo in Nippon, 1875. 1878 r., crp. 137.
- J. Rein.** Höhenbestimmungen in Japan während der Jahre 1874 und 1875. 1879 r., crp. 292.
- E. Knipping.** Reise durch den mittleren gebirgigen Theil der Hauptinsel von Japan. 1882 r., crp. 81
- Sachau.** Mittheilungen über eine Reise in Syrien und Mesopotamien. 1882. crp. 125.
- Verhandlungen der Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin 1879—83.
- Dr. Hepke.** Die kulturgeschichtlichen Beziehungen der alten Chinesen und der Hellenen. 1879 r., crp. 171.

- Dr. Arzruni.** Bericht über seine Reise im Ural im Sommer 1879. 1879 r., crp. 373.
- C. Humann.** Ueber die Ethnologie Klein-Asiens. 1880 r., crp. 241.
- Dr. O. v. Möllendorff.** Ueber seine im Herbst 1877 in den nördlich der Grossen Mauer gelegenen Theil der Provinz Dochyli unternommene Reise. 1880 r., crp. 254.
- Dr. E. Naumann.** Ueber die wirthschaftlichen Verhältnisse Japans und die geologische Aufnahme des Landes-1880 r., crp. 33—44.
- Dr. O. v. Möllendorff.** Ueber seine Excursion nach dem Hsian Wutaischan, einem Gebirge in Nordchina. 1880 r., crp. 111.
- Dr. A. v. Roretz.** Bericht über eine Reise durch die südlichen Provinzen von Japan. 1876 r., crp. 76, 515.
- Dr. Naumann.** Die Kaiserl. japanische geologische Reichsanstalt nach ihren bisherigen Arbeiten. 1884, crp. 23.
- Zeitschrift der Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin 1878—84.**
- Dr. H. Kiepert.** Reisen im südwestlichen und nordlichen Persien. Von Schindler. 1879 r., crp. 38 u 81.
- Dr. H. Kiepert.** Reisen im südlichen Persien 1879. Von Schindler. 1881 r., crp. 307.
- Dr. A. Mordtman.** Officielle Bevölkerungsziffern aus der asiatischen Türkei. 1880 r., crp. 132.
- K. Himly.** Einiges über das Si Yü Shui Tao Ki. 1880 r., crp. 182, 287.
- Dr. O. v. Möllendorff.** Reisen und topographische Aufnahmen in der nordchinesischen Provinz Dschy-li. 1881 r., crp. 91.
- Zur Statistik der französischen Besitzungen in Cochinchina.** 1881 r., crp. 383.
- Dr. Konrad Ganzenmüller.** Ueber Klima, Pflanzen- und Thierwelt in dem Centralzug des nordwestlichen Himalaya. 1881 r., crp. 385.
- F. Schwarz.** Astronomische Bestimmungen in Russisch-Turkestan (Bezirk Kuldscha) 1879 u. 1880. 1882 r., crp. 111.
- G. Gerland.** Zur Ethnographie des äussersten Nordostens von Asien. 1883 r., crp. 194.
- A. Houtam-Schindler.** Reisen im nordwestl. Persien 1880—82. 1883 r., crp. 249.

Mittheilungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien 1875—83.

- Tietze.** Reisebriefe aus Persien. 1875 r., crp. 75.
- Tietze.** Ausflug nach dem Siahkuh (schwarzen Berg) in Persien. 1875 r., crp. 257.
- Dr. A. v. Roretz.** Bericht über eine Reise durch die südlichen Provinzen von Japan. 1875 r., crp. 548.
- Schweiger-Lorchenfeld.** Topographie der projectirten syrisch-russisch-mesopotamischen Schinenwege. (Mit 1 Karte. Taf. V). 1876 r., crp. 281.
- Call-Rosenburg.** Das Lärthal bei Teheran und der Demawend. 1876 r., crp. 113.
- Margary's** Tagebuch aus seiner Reise durch China. 1876 r., crp. 253.
- Dr. E. Polak.** Topographische Bemerkungen zur Karte der Umgebung und zu dem Plane von Teheran. 1877 r., crp. 218.
- Dr. A. Wojekoff.** Bemerkungen zu Richtig-hofen's China. 1877 r., crp. 543.
- A. Wojekoff.** Europäische Einflüsse auf die Entwicklung Ostasiens. 1878r., crp. 220.
- Schweiger-Lorchenfeld.** Erläuterungen zu der Culturkarte von Klein-Asien. 1878 r., crp. 257.
- Das Vilajet Trapezunt.** 1879 r., crp. 474.
- G. Stachs.** Dr. Emil Tietze's Arbeiten über Persien. 1880 r., crp. 129.
- G. Kreitner.** Das Ajnovolk. 1881 r., crp. 220.
- Dr. J. Polak.** Eine Expedition nach dem Karagan- und Elevelandgebiete im Jahre 1882. 1883 r., crp. 49—80 u 106—121.
- Bulletin de la Société de Géographie 1878—83.**
- Rocher.** Itinéraire de Ch'ung-Ch'ing à Junnan-fu. 1878 r., I noyroxie, crp. 247.
- Ch. de Ujfalvy.** Voyage au Zerafchâne, au Ferghanah et à Kuldja. 1878 r., I noyroxie, crp. 481.
- Lettre du professeur Nordenskiöld et du lieutenant Palander.** Circumnavigation de la Sibirie. 1878 r., II noyxr., crp. 418.
- Léon Roussel.** Voyage au bassin supérieur du fleuve Jaune et dans la région du Loess. 1878 r., II noyroxie, crp. 289.
- Expéditions scientifiques pour explorer le Turkestan en 1878.** 1879 r., II noyroxie, crp. 510.
- L'Amou et l'Ouzboi.** 1879 r., II noyroxie, crp. 532.

Dunoyer de Ségonzac. La peste dans le sud-ouest de la Chine d'après l'ouvrage sur le Jun-nan de M. Emile Rocher. 1879 r., II polyroxie, crp. 504.

Ch. de Ufalvy. Le Kouïdja. 1879 r., II polyroxie, crp. 497.

Joseph Barrande. L'Amou et l'Ouzboï, mémoire publié par S. A. J. le grand duc Nicolas - Constantinowitch. 1879 r., II polyroxie, crp. 401, 532.

L'abbé A. Despodins. Note sur un voyage du Pa-tang à Ta-tsien-lou et retour de Ta-tsien-lou à Pa-tang. 1879 r., II polyroxie, crp. 113.

Ch. de Ufalvy. Les frontières des possessions russes en Asie centrale. 1879 r., I polyroxie, crp. 242.

Le chemin de fer de l'Asie centrale. Nouvelle exploration projetée par S. A. I. le grand-duc Nicolas-Constantinowitch, avec introduction par M. J. Barrande (carte dans le texte). 1879 r., I polyroxie, crp. 367.

Venloukoff. Itinéraire dans le Turkestan afghan par le colonel Grodékoff. 1880 r., II polyroxie, crp. 126.

J. Dutreuil de Rhins. Résumé des travaux géographiques sur l'Indo-Chine orientale. 1880 r., I polyroxie, crp. 5.

F. Romanet du Caillaud. Notice sur le Tong-King. 1880 r., I polyroxie, crp. 97, 302.

J. Dutreuil de Rhins. Notes de géographie historique sur le fleuve Rouge. 1880 r., I polyroxie, crp. 331.

L. Dunoyer de Ségonzac. La Province chinoise de Jun-nan, par M. E. Rocher. 1880 r., II polyroxie, crp. 177.

J. Dutreuil de Rhins. Routes entre la Chine et l'Inde, avec une carte dans le texte. 1881 r., I polyroxie, crp. 5.

Ufalvy. Btchkirs et Kirghisesr novem p. 387.

J. Dutreuil de Rhins. Note sur la carte et les voyages du P. Creuse dans la Chine méridionale. 3 trimestre 1882, crp. 589.

F. Romanet du Caillaud. Notes sur le Tong-King. 3 trimestre 1882, crp. 548.

A. Bellot. Le voyage de la „Jeannette“ et les observatoires scientifiques circum-polaires. 1 trimestre 1883, crp. 114.

Dr. Paul Neis. Explorations chez les sauvages de l'Indo-Chine à l'est du Mékong. 4 trimestre 1883, crp. 481.

Carl Bock. Voyage de Bangkok à Xieng-

Sen (1881—1882). 4 trimestre 1883, crp. 505.

Revue des deux mondes.

Chucheval-Clarigny. Le declin de la puissance chinoise 15 sept. 1884.

The Journal of the Royal Geographical Society.

Rawlinson. Comparative Geography of Afghanistan. (Vol. XII, crp. 112).

Wood. Journey to the sources of Amu Derya. (Vol. X, crp. 580).

Prichard. On the Ethnography of High Asia (Vol. IX, crp. 192).

John. On the elevation of the country between Bushire and Teheran (Vol. XXXVIII, crp. 411).

Bickmore. Sketch of the journey from Canton to Hankow (Vol. XXXVIII, crp. 50).

Gordon. The watershed of Central-Asia. (Vol. XLVI, crp. 381).

Huttmann. On Chinese and European Maps of China. (Vol. XIV, crp. 117).

Parkes. Report on Russian caravan trade with China. (Vol. XXIV, crp. 306).

Margary. China, Journey from Hankow to Ta-li-fu. (Vol. XLVI, crp. 172).

Baber. Approximative determination of positions in South-Western China. (Vol. XLIX, crp. 421).

Gutzlaff. Geography of the Cochinchinese Empire (Vol. XIX, crp. 85).

Semenoff. Djungaria and the Celestial Mountains. (Vol. XXXV, crp. 213).

Johnson. Communication between the Ganges and Hooghly. (Vol. II, crp. 316).

Montgomerie. Great Tibet, Exploration of the Namcho (Vol. XLV, crp. 315).

Montgomerie. Great Tibet, Memorandum on the results of the exploration (Vol. XLV, crp. 325).

Johnson. Journey through the Himma-leh Mountains to the sources of the Jumna, and thence to confines of Chinese Tartary, in 1827 (Vol. IV, crp. 41).

Hugel. Notice of a visit to Himma-leh Mountains and Valley of Cashmir, in 1835. (Vol. VI, crp. 343).

Morier. Some account of Iliyats, or wandering tribes of Persia (Vol. VII, crp. 280).

Cotton. On Communication between India

- and China by the Burhampooter and Yang-tsze. (Vol. XXXVII, crp. 231).
- Burnes.** Descriptive papers of the countries on the North-West frontier of India. (Vol. IV, crp. 88).
- Wilson.** India. Routes in the Nizam's territory. (Vol. XIII, crp. 118).
- Walker.** On the Highland Region adjacent to the Trans-Indus frontier of India. (Vol. XXXII, crp. 303).
- Burnes.** Substance of a geographical memoir on the Indus River. (Vol. III, crp. 113).
- Carless.** Memoir to accompany the survey of the Delta of the Indus River. (Vol. VIII, crp. 328).
- Montgomerie.** Account of the Mirza's journey from Kabul to Kashgar. (Vol. XLI, crp. 132).
- Vigne.** Route through Kabul. (Vol. IX, crp. 512).
- Thomson.** Successful journey to the Karakorum Pass. (Vol. XIX, crp. 29).
- Godwin-Austen.** Notes on the vally of Kashmir. (Vol. XXXI, crp. 30).
- Vigne.** Route through Kashmir. (Vol. IX, crp. 512).
- Moorcroft.** Natural productions and agriculture of Kashmir. (Vol. II, crp. 253).
- Fraser.** Notes on a portion of Northern Khorasan. (Vol. VIII, crp. 308).
- Gibbons.** Routes in Khorasan during 1831 and 1832. (Vol. XI, crp. 136).
- From Farbe's.** Journal. Route from Turbat Haideri to the river Heri-Rud on the borders of Sistan. (Vol. XIV, crp. 145).
- Napier.** Diary of a tour in Khorasan, and notes on the Eastern Alburz tract. (Vol. XLVI, crp. 62).
- Ahmad.** Khorasan. Notes on the Yomut Tribe. (Vol. XLVI, crp. 142).
- Khorasan.** Tables of routes in the Eastern Alburz tract. (Vol. XLVI, crp. 145).
- Strachey.** On the physical geography of Kumaon and Garhwal, in the Himalaya Mountains, and of the adjoining parts of Tibet. (Vol. XXI, crp. 57).
- Godwin Austen.** Notes on the Pangong Lake district of Ladakh, made during survey in 1863. (Vol. XXXVII, c. 343).
- Hayward.** Journey from Leh to Yarkand and Kashgar, and exploration of the sources of the Yarkand. (Vol. XL, crp. 33).
- Palladins.** An expedition through Manchuria from Pekin to Blagovestschensk. (Vol. XLII, crp. 142).
- Montgomerie.** Report of a route survey made by the Pundit from Nepal to Lhasa, thence to the source of the Brahmaputra. (Vol. XXXVIII, c. 129).
- On the Northern frontier of Nepal,** from a member of the Nepaulese Embassy in London. (Vol. XX, crp. 252).
- Abramof.** The Lake Nor-Zaisan and its vicinity. (Vol. XXXV, crp. 58).
- Morgan.** The old channels of Lower Oxus. (Vol. XLVIII, crp. 301).
- Yule.** Papers connected with the Upper Oxus. (Vol. XLII, crp. 438).
- Clerk.** Notes in Persia, Khorassan and Afghanistan. (Vol. XXXI, crp. 37).
- Abbott.** Geographical notes taken during a journey in Persia, in 1849 and 1850. (Vol. XXV, crp. 1).
- Goldsmid.** Notes on recent Persian Travel. (Vol. XLIV, crp. 138).
- Vigne.** Route through Punjab, Kabul, Kashmir and Little Tibet, in 1834—38. (Vol. IX, crp. 512).
- Gutzlaff.** Tibet and Sefan. (Vol. XX, crp. 191).
- Strachey.** Physical Geography of Western Tibet. (Vol. XXIII, crp. 1).
- Montgomerie.** Tibet, journey to Shigatze. (Vol. XLV, crp. 330).
- Hooker.** A fourth Excursion to the passes into Tibet by the Donkiah Lah. (Vol. XX, crp. 49).
- Trotter.** Account of the Pundit's journey in Tibet. (Vol. XLVII, crp. 86).
- Stuart.** Trans-Indus Territories, etc. Notes on the Flora of the country passed trough by Brigadier-General Chamberlain's force in 1860. (Vol. XXXII, crp. 316).
- Barton.** Notes on the Yang-tsze-Kiang, etc. (Vol. XXXII, crp. 26).
- Colchester and Collinson.** On the Yang-tsze-Kiang. (Vol. XVII, crp. 130).
- Blackney.** Ascent of the Yang-tse-keang. (Vol. XXX, crp. 93).
- Montgomerie.** On the geographical position of Yarkand, and other places in Central-Asia. (Vol. XXXVI, crp. 157).
- Royal-Geographical Society.** Supplementary Papers. 1862.
- Baber.** Travels and researches in Western China.

The Geographical Magazine 1875 — 1878 and Proceedings of the Royal Geographical Society 1879—84.

1875. Ker. The Mineral Wealth of Central Asia as bearing on Rus. Progress crp. 4.
- Vámbery, Majef's journey from Samarkand to Sheri, Seby and Bokhara. crp. 101.
- Vámbery, Kulja by Kharoshkin. crp. 175.
- Michell. Russian Trans-Caspian Manoeuvres. crp. 231.
- Larch. The Russian Hissar Expedition, with Notes by Colonel Yule, crp. 334.
- Marny. Geological Exploration in the Region of the Amu Darya. crp. 362.
- The Amu Darya Expedition. crp. 262.
- Trotter. Notes on Recent Exploration in Central-Asia. crp. 257.
- Morgan. (E. Delmar), Sketch of the Mongolia and the Country of the Iangutans. crp. 305.
- Colonel Browne and Ney Elias Yun-nan Expedition, crp. 22.
- Great Tibet: Discovery of the Tengri Nor. crp. 41.
- Margary's Journey to Yun-nan. crp. 86.
- Markham. Travels in Great Tibet and Trade Routes between Tibet and Bengal. crp. 129, 189.
- Elias. Extracts from Letters. crp. 307.
- Yule. Trade Routes to Western China. crp. 94, 322.
- Recent Russian Explorations in Western Mongolia. crp. 196.
- A Turkish Account of Yemen. crp. 200.
- Napier. Travels in Northern Persia. crp. 193.
- Males. Indian Famines. crp. 73, 136.
- Coryton. Trade Routes between British Burmah and Western China. crp. 153.
1876. Hissar and Kabul (Turkestan). crp. 326.
- The german expedition to northern Siberia. crp. 296.
- The Indian surveys. 1873—1875, crp. 330.
- Crooke. On foot through central Japan, crp. 285.
- David Ker. A Peep into Kokan; or, from Dziaik to Taschkent, via Khodjent. crp. 267.
- The statistical survey of India. crp. 240.
- An itinerary from Aksu to Yarkand and Ladak. crp. 239.
- R. Michel. Ferghana. crp. 149.

- Geographical discoveries in Tibet by the pundit Nain Sing. crp. 145.
- The abbé Armand David's journey in Western China. crp. 146.
- M. Vonyukoff. Newmaps of Mongolia. crp. 127.
- R. Michel. Ferghana. crp. 124.
- A. Vambery. The Russian campaign in Khokand. crp. 85.
1877. James Morrison. A description of the Island of Formosa. crp. 293 & 319.
- Indian Famines and Sun-Spots. crp. 311.
- Irrigation in southern India. IV. The Basin of the Krishna. crp. 307.
- The famine in India. 1876—1877, crp. 286.
- H. G. Raverty. Quetta and the Afghans. crp. 288.
- James Morrison. A description of the Island of Formosa, with some Remarks on its Past History, its Present Condition, and its Future Prospects. crp. 260.
- M. Dupuis. Explorations in Tongkin and Yunnan. crp. 253.
- S. Mossman. Delta of the Yangtszé river in China. crp. 256.
- Herbert Hood. Note on the Drainage of the Upper Oxus basin. crp. 229.
- H. Brunton. Affairs in Japan. crp. 202.
- W. Saunders. The Himalayan syst. crp. 173.
- S. Mossman. Corea. crp. 143.
- The seat of war in Asia. crp. 147.
- J. Iggins. Communication with Siberia by sea. crp. 55.
- The northern siberian expeditions. crp. 34.
- Great trigonometrical survey of India, 1874—1875. crp. 12.
1878. Voyages between northern Europe and Siberia in 1878. crp. 310.
- The Bolan pass. crp. 302;
- The Afgahn passes. crp. 277.
- M. Ujfalvy's travels in Central-Asia. crp. 288.
- The Kuldja question. crp. 279.
- Richthofen on Prejevalsky's journey in Central Asia. crp. 224 & 256.
- Afghanistan. crp. 256.
- H. Malet. Indian Irrigation, crp., 232.
- Mc. Carthy. Saghalin from a Jaranese source. crp. 205.
- Asiatic Turkey. crp. 212.
- Sketches of Persia. crp. 203.
- Marine survey of India, 1876—77. crp. 179.
- H. H. Howorth. The country of the White horde of Kipchak; crp. 171.
- S. Mossman. Origin of the ordnance trigonometrical survey. crp. 176.

- Thuillier.** Topographical and Revenue surveys of India, 1876—77. crp. 157.
- R. Mitchell.** Russian expedition to the Alaïs and Pamir. crp. 154.
- S. Moesman.** Double Delta of the Whang-ho or Yellow river in China. crp. 152.
- Himalayan explorations.** crp. 112.
- Prejevalsky's Explorations in Central-Asia.** crp. 109.
- S. Moesman.** The Whang-ho, or Yellow river in China. crp. 92.
- H. Seeböhm.** The valley of the Venesei crp. 84.
- R. Cust.** Language-map of the east Indies
- I. British India and its Border States.** crp. 1.
- The ancient siek-traders' route across Central Asia. crp. 10.
- The north-western frontier of India. crp. 4.
- R. H. Brunton.** Affairs in Japan. crp. 15.
- 1879. C. R. Markham.** The Mountain Passes on the Afghan Frontier of British India. crp. 38.
- C. R. Markham.** The Upper Basin of the Kabul River. crp. 110.
- H. C. Rawlinson.** The Road to Merv. crp. 161.
- Markham.** The basin of the Helmund.
- Kayo.** The mountain Passes leading to the Valley of Bamian.
- Holdich.** The Mardian Hills and the lower Indravati in the Bustar dependency.
- Western Tibet.** Exploration in Western Tibet by the Transhimalayan parties of the Indian Trigonometrical Survey.
- M'Carthy.** Acrus China from Chin-kiang to Bhamo in 1877.
- Martin.** Survey Operations of the Afghan Expedition. The Kurrum Valley.
- Pevtsof.** Expedition in N.W. Mongolia.
- 1880. Michael A. Biddulph.** Pishin and the Routes between India and Candahar. crp. 212.
- Indian Surveys for the year 1878—1879.** crp. 422.
- W. Blunt.** A Visit to Jebel Shammar (Nejd). New Routes through Northern and Central-Arabia. crp. 81.
- James Morrison.** Journey in the Interior of China. crp. 145.
- T. C. H. Clarke.** Kuldja. crp. 489.
- M. Severtzof's.** Journey in Ferghan and the Pamir in 1877—78. crp. 499.
- Richard Temple.** The Highway from the Indus to Candahar. crp. 529.
- R. Beavan.** Notes on the Country between Candahar and Girishk. crp. 548.
- W. M. Campbell.** Shorawak Valley nad the Toba Plateau, Afghanistan. crp. 620.
- 1881. Holdich.** Geographical Results of the Afghan Campaign. 1878—80.
- Tanner.** Notes on the Chug'ani and neighbouring tribes of Kafiristan.
- Temple.** The Lake Region of Sikkim, on the frontier of Tibet.
- Indian Surveys for 1879—80.**
- Dr. Regel's Expedition from Kulja to Turfan 1879—80.**
- Stewart.** The Country of the Tekke Turkomans Stepp Routes from Karshi to the Amu Daria.
- 1882.** The New Russian-Persian Frontier east of the Caspian sea. crp. 213.
- Lieut. Kalitin's.** Journey across the Turkoman desert from Geok-Tepeh to the Khivan oasis. crp. 219.
- Edmond O'Donovan.** Merv and its surroundings. crp. 345.
- F. Burton.** The Kong mountains. crp. 484.
- M. Lessar's Journey from Askabad to Sarakhs.** crp. 486.
- G. F. Young.** Notes on the Shakt'u valley, Wazoustan. crp. 337.
- H. Yule.** Notes on the oldest records of the sea route to China from Western-Asia crp. 649.
- E. W. Nelson.** A sledge journey in the delta of the Yukon, Northern Alaska. crp. 660.
- Sandeman.** The River Irawaddi and its Sources.
- Indian Surveys for 1880—81.**
- Daly.** Surveys and Explorations in the Native States of the Malayan Peninsula. 1875—1882.
- Dr. Regel.** Journey in Karatheghin and Darwaz.
- The Abor country on the Upper Waters of the Bratmaputra.**
- Colquhoun.** Exploration through the South China Borderlands from the Mouth of the Sikiang to the Banks of the Irawaddi.
- 1883.** Lessard second journey in the Turkoman country—Askabad to Ghurian near Herat—ansaps.
- Notes of a journey to the mausolea east of Peking.
- Itinerary notes of route surveys in nor-

- thern Persia in 1881 and 1882, by L. Col. Beresford Lovett. *фesp.*
- Of the various means of communication between central Persia and the sea by Colonel Bateman Champain. *mapr.*
- A visit to Corea in October 1882 by Hall. *маѣ.*
- China in some of its physical and social aspects, by Colborne Baber. *аср.*
1884. The Russian Pamir expedition of 1883.
- Wilson. Notes on the physical and historical geography of Asia Minor, made during journeys in 1879—82. *юна.*
- Journal of the Royal United Service Institution *сѣ.* 1870 *но* 1883 *р.*
1870. 13 *т.* The North-west Frontier of India. By George Campbell. *срр.* 217.
1874. 17 *т.* The Central Asian Question. By Captain T. Trench. *срр.* 184.
- The Strategy of Russia in Central Asia from a Persian Point of View. By Major R. Murdoch Smith. *срр.* 212.
- The Euphrates Valley Route to India in connection with the Central Asian Question. By W. P. Andrew. *срр.* 472.
1876. 19 *т.* Journeys from Herat to Khiva. By Major General Sir Frederic J. Goldsmid. *срр.* 1.
- Upper Burmah, its Defences and Warlike Resources. By Captain Edmond Browne. *срр.* 588.
1878. 21 *т.* Islam, from Constantinople to Calcutta. By Major General Sir Frederic J. Goldsmid. *срр.* 92.
1879. 22 *т.* The Kurdistan Mountain Ranges, considered in reference to a Russian Advance on the Tigris Valley. By Lt. Col. Ralph E. Care. *срр.* 155.
- The Russian Establishment at Wladivostok. From the *Revista Maritima*. *срр.* 263.
- The Native States of India in Subsidiary Alliance with the British Government. By Colonel G. B. Malleon. *срр.* 661.
- Communications with British India under possible Contingencies. By Major General Sir Frederic J. Goldsmid. *срр.* 675.
- On Afghanistan and Military Operations therein. By Lieutenant General J. L. Vaughan. *срр.* 1003.
- On the Strategical Conditions of our Indian North West Frontier. By Major General E. B. Hamley. *срр.* 1027.
1880. 23 *т.* On Persia and its Military Resources. By Major General Sir Frederic J. Goldsmid. *срр.* 149.
1882. 25 *т.* A visit to Kuldja, and the Russo-Chinese Frontier in 1880, by E. Delmar Morgam. *срр.* 261.
- The March from Kabul to Kandahar in August, and the Battle of the 1-st September 1880. By Lieut.-Colonel F. T. Chapman. *срр.* 282.
- Military Colonisation as a Reserve for India. By Major General D. J. F. Newall. *срр.* 719.
1883. 26 *т.* A short Narrative of the Afghan Campaigns of 1879—80—81 from an Engineer's Point of View. By Captain C. Haskyns.
- March of the Turkestan Detachment across the Desert from the Amu Darya to the Akhal Tekke Oasis (*переводъ сѣ русскаго*). Lieutenant J. J. Levenson.
- Our Indian Army. By General Sir Orfene Cavenagh.
- Colburn's United Service Magazine.
1868. The Viceroy of India and Sir W. Mansfield on the Army in India, and the Substitution of Native for British Troops in our Colonies; January. An Incident of the Indian Mutiny. By a Volunteer, January.
- The Attitude of Russia, January.
- Lieut.-Col. Merewether on the Army in India, Februar.
- History of the French in India, March.
- Gordon. Notes on the First War in China, 1840. May.
- A Visit to Canton. By Iron-clad. July.
- Dalgetty. The Queen's Troops and the Indian Government. Sept.
- Low. The Islands and Coasts of the Persian Gulf. Nov.
1869. The Indian Staff Corps. Jan.
- Notes on the Andaman Islands. Jan.
- India and the overland route sixty years ago. Jan.
- An Incident of Indian War. March.
- Localization for Service in India. Apr.
- British survey expeditions from Rangoon. May.
- Cashmere. May.
- On the arming of native troops in India. June.

- Affairs in Central Asia. July.
 The Russo-Indian Question. Sept.
1872. An Indian Garrison Hack. Jan.
 Our military policy in India. August.
1873. From Kuldja to the Muzart Pass.
 A Week's Exploring in the Thian-Shan. Jan.
 Indian Service and Reliefs. Jan.
 Russia, Central Asia, and India. By
 Captain Spencer. Jan. and March.
 Camps of Exercise in India. Febr.
 The Lushai Expedition. Febr.
 Persia, Russia, and India. July.
 Overland to China. Nov.
1877. Low. History of the Indian Navy.
 Jan.—Dec.
 Russia's Plans and Movements in the
 Far East. Jan.
 History of the Bengal Artillery. March.
 Napoleon I on the Invasion of India by
 a Force from Europe. Gowan. July.
1878. Low. History of the Indian Navy. Jan.
 Journal during the Chinese Expedition
 in 1841 and 1842. Jan.—Sept.
 The Storming of Jhansi. A Passage in
 the History of the Roval County
 Downs. March.
 Knollys. The Native Army of India. June.
 A Fight with Pirates in the China Seas.
 July.
 Life in Siberia. Aug.—Sept.
 The Armies of Asia and Europe. Sept.
 Mason. Travels in Persia. Oct.—Dec.
 Russia's Asiatic Policy. Nov.—Dec.
1879. The Expedition to Pushoot. Jan.
 Mason. Travels in Persia. Jan.—Nov.
 Overland Invasion of India. Jan.
 Cavenagh. Our Scientific Frontier. Apr.
 At Candahar. Apr.
 In Afghan. Apr.
 Past and present Afghan wars. June.
 In Afghanistan. Oct.
 Low. Memoir of General Sir Thomas
 Willshire. The Afghan War. Nov.
 The Future of Afghanistan. Nov.
 From Afghanistan. Dec.
1880. Mason. Travels in Persia. I. Part.
 crp. 72.
 A Review of Recent Events in Afgha-
 nistan. I. Part, crp. 103-
 From Afghanistan. I. Part, crp. 117.
 Franklyn. International and Maritime Law
 with Points concerning Russia and
 Persia. I. Part, crp. 158.
 With the British Forces in Afghanistan.
 I. Part, crp. 381.
 Life in the North-West Frontier of
 India. II. Part, crp. 86.
 Cause of Collapse of Transport in Cam-
 paign of 1879 in Afghanistan, II. Part,
 crp. 146.
 The Afghan Campaign. II. Part, crp. 181.
 The Position in Afghanistan II. Part,
 crp. 346.
 Our Blunders in Afghanistan. III. Part.
 crp. 79.
 Arthur. Should we retain Kandahar and
 the Passes. III. Part, crp. 253.
 Warlow. Martyrs, An Episode in the
 Indian Muting. III. Part, crp. 278.
 Bombay Generals. III. Part, crp. 310.
 Maiwand. III. Part, crp. 461.
1881. Dutton. From Jellalabad to Cabul.
 II. Part, crp. 253.
 Laing Meason. Besieged in Candahar. A
 Reminiscence of General Nott's Cam-
 paign. II. Part, crp. 286.
 Low. Memoir of Major-General Sir Fre-
 derick Sleigh Roberts. II—III. Part.
1882. Low. Memoir of Major-General Sir
 Frederick Sleigh Roberts. I—III. Part.
 Pasko. Rise and Progress of Russia in
 Asia. II. Part, crp. 381.
1884. Cromlo. The military forces in
 China. March.
 The Army and Navy Magazine.
 Malleson. The Desecive Battles of India.
 1882. № 26.
 King Harman. The Afghan Campaign of
 1878—80. 1882 r., № 26; 1883 r., № 32.
 Shore. The Naval Strength of China.
 1883 r. № 33.
 Coxe. India under King Baboo. 1883 r.
 № 33.
 Keene. Indian Districts during the Revolt.
 1888 r. № 32—34.
 The Cornhill Magazine.
 The Chinese Arsenals and Armaments.
 1872 r., № 156.
 The Journal of the Royal Asiatic Society of
 Great Britain and Ireland.
 The Northern Frontagers of China by
 Howorth: Part I. The Origines of the
 Mongols—Vol. VII, part II, 1875,
 crp. 221. Part II. The Origines of the
 Manchus—Vol. VII, part II, 1875,

- ср. 305. Part III. The Kara Kitai—Vol. VIII, part II, 1876, ср. 262.
 Part II. The Manchus (Supplementary Notice)—Vol. IX, part II, 1877, ср. 255. Part IV. The Kin of Golden Tatars—Vol. IX, part II, 1877, ср. 248. Part V. The Khitai or Khitans—Vol. XIII, part II, 1881, ср. 121.
 An Account of the Island of Bali, by R. Friederich—Vol. VIII, part II, 1876, ср. 157.
 On the Form of Government under the Native Sovereigns of Ceylon. By A. de Silva Ekanayaka—Vol. VIII, part II, 1876, ср. 297.
 On the Identification of Nagarahara, with reference to the Travels of Hiouen-Thsang. By William Simpson—Vol. XIII, part II, 1881, ср. 183.
 Hindu Law at Madras. By J. H. Nelson—Vol. XIII, part II, 1881, ср. 208.

Journal of the Asiatic Society of Bengal.

- Lieut. R. Temple. Remarks on the Afghans found along the Route of the Tal Chotiali Field Force, in Spring of 1879. Vol. XLIX, part I, № 3—1880, ср. 91—107, № 4—1880, ср. 143—181.
 R. Temple. Rough Notes on the Distribution of the Afghan Tribes about Kandahar. Vol. XLVIII, part I. № 3. 1879, ср. 181.
 Walker. Notes on the Survey Operations in Afghanistan in connection with the Campaign of 1878—79. Vol. XLVIII, part II. № 3, 1879.
 Transactions of the Asiatic Society of Japan. Vol. XI, part II, 1883, sept.
 Account of a Secret Trip in the Interior of Korea. By W. J. Kenny.
 A visit to West Coast and Capital of Korea. By J. C. Hall.
 Notes on the Capital of Korea. By H. A. C. Bonar. Vo. XI, part II. 1883.

Blackwood's Edinburgh Magazine.

The Chinese Army. 1884. May.

The Fortnightly Review.

Turkish Arabia. By Trevor Chichele Plowden. 1884 Febr.

The National Review.

Merv. What Next? By Demetrius Charles Boulger. 1884, № 14.

Ordinance Notes.

Account of the construction of bridges over the Kabul River, near Jellalabad, during the operations in Afghanistan, 1880. 1883. № 325.

Газеты и журналы.

Газета «Сибирь».
 Сибирская Газета.
 Translation of the Peking Gazette, reprinted from the «North China Herald» Shanghai.
 The China Review.
 The London and China Telegraph, published weekly. London.

Въ Гон-конгъ издаются.

The China Mail.
 Daily Press.
 Friend of China.
 Hong-Kong Telegraph.

Въ Шанганъ.

North China Herald.
 Shanghai Evening Courier.
 Celestial Empire.
 Bradshaw's Guide Depot.
 Китайская — Shun Pau.

Въ Пекинъ.

Пекинская газета «Ching-pao» или «Paper at Ching» (заключаетъ одинъ китайскій возрѣвнiя).

Изъ записокъ Воен. Топогр. Отдѣла Гл. Штаба.

Извлеченiя изъ отчетовъ Воен. Топогр. Делю о геодезическихъ работахъ Ген. Штаба за 1835 г.—ч. I. (изд. 1837 г.); за 1835—37 г.—ч. X; 1837—1847—ч. XI; 1847—XII, 1848—49—XIII; съ 1850—1854—XIV—XVIII, по одному году въ каждой части; 1855—56—XIX; съ 1857—1869 г. — XX — XXXII; 1870—71 — XXXIII; 1872 — XXXIV; 1873—75 — XXXV; 1876 — XXXVI; 1877—78 — XXXVII; 1879—1880—XXXVIII; 1881г.—XXXIX (изд. 1884г.).

Тригонометрическія работы въ Закавказьи—XIX; въ Азіатской Турціи—XX; въ казенн. землях Уральскихъ горныхъ зав.—XXIX.

Астрономическое опредѣленіе пунктовъ: Забайкальск. эксп. Шварца—1849—53—XIX; въ Европ. Турціи, на Кавк. и въ Малой Азіи 1828—32—XXI; въ Заплійск., Приамур. и Уссур. кр. и Персіи 1888—89—XXII; въ Семирѣч. и Заплійск. кр. 1859, Голубевымъ—XXIV; въ Зап. Сибири на гран. съ Китаемъ—XXV; въ Оренб. краѣ 1867—71 Тилло—XXXIII и XXXIV; въ Закаспійск. кр. 1872, Стебницкимъ—XXXIV; въ Сибири Шарнгорстомъ—XXXVII; въ Азіатск. Турціи 1878, Кудьбергомъ; въ Акмоу. обл. 1880, по Иртышу и Оби 1879; въ Зап. Сибири 1869—78; въ Тянь-Шанѣ (Шарнгорстомъ) 1872 и въ Оренб. краѣ 1874—81 Миранниченко—XXXVIII; Забайк. обл. Поляновскимъ 1878—82; въ Алтаѣ Миранниченко 1882; Каспійск. обл. и Персіи 1861—82; Сѣв. Зап. Монголіи Рафаиловымъ 1876—77.

Опредѣленіе разности долготъ: телеграф-

ное—Омскъ-Семипалатинскъ и Омскъ-Павлодаръ—XXXVIII; Сергіополя и Копала 1875 Бонсдорфомъ и Шварцемъ—XXXIX; хронометрич. экспедиціи—Бонсдорфа во время Алайскаго похода 1876, его же въ Ферганской обл. 1876—XXXVIII; Померанцева (Ташкентъ—Вѣрное)—1881—XXXIX.

Историческій очеркъ учрежденія обсерваторіи въ Ташкентѣ—XXXVIII.

Списокъ пунктовъ: триангуляціи, опред. въ Закасп. обл. шт.-к. Первасомъ—1881—82; астрономическихъ—въ Зап. Сибири Миранниченко—1869—78—XXXIX.

Обозрѣніе Малой Азіи—ч. III и V.

Беринга—Донесеніе объ экспедиціи въ вост. берг. Сибири—X.

Лемма—Извлеч. изъ донесенія объ опред. геогр. положеніи мѣстъ въ Киргизск. степяхъ 1846 г.—XI.

Юрьевъ—Общій обзоръ путешествія Уральск. экспед.—XIV.

Александровъ—Рекогносцировка пути отъ Кунграда до зал. Мертвый Култукъ—XXIX.

В. К а р т ы *)

Азія вообще.

- * General-Karte von Asien. H. Kiepert, 1: 10.000,000 4 Bl. Weimar. 1864.
- * Physikalische Wandkarte von Asien. Josef Chavanne 1: 8.000,000. 6 Blatt in Farbendruck nebst einem erläuternden Textheft Wien. 1881.
- * Adolf Stieler's Hand-Atlas 95 Karten. Gotha.
- * Neuer Hand-Atlas der Erde in 45 Karten H. Kiepert. Berlin.
- * Andree's Hand-Atlas. 86 Karten mit erläuterndem Text. Leipzig.

Азіатская Россія.

Генер. карта Азіатской Россіи, Познякова, маш. 170 вер. въ л., 2 лист. изд. В. Топ. Д. 1825 г. исправл. по 1844 годъ.

- * Карта Азіатской Россіи на 4 лис., м. 200 в., хромоу. 1860 г., испр въ 1880 г., изд. В. Топ. Д.
- * Карта Азіатской Россіи, состав. при воен. топ. части Гл. Упр. Ген. Шт. 1865 г., на 2 лис., м. 200 в. въ д. Исправ. въ 1880 г.
- Карта государ. границы Россіи съ Китаемъ и путей отъ нея внутрь Китайской имперіи, м. 100 в. въ д. Пояснительный чертежъ къ обзору этой границы Полковн. Венюкова, 1872 г.
- * Военно-дорожная карта Азіатской Россіи, на 15 лис., м. 50 в. въ д., изд. В. Топ. Отд. 1880.
- * Карта Азіатской Россіи, на 1 лис., мас. 250 в. (изъ атласа А. Ильина).

*) Знакомъ * означены карты, имѣющіяся въ продажѣ въ Географическомъ магазинѣ Главнаго Штаба. Прочія карты, или вовсе не имѣющіяся въ продажѣ, или же требующія выписки изъ мѣстъ ихъ изданія, можно найти въ Петербургѣ между прочимъ въ Военно-Топографическомъ Отдѣлѣ Главнаго Штаба.

* Подроб. атласъ Азиат. Россіи, 12 картъ, изд. А. Ильина.
Карта Азиатской Россіи и сопредѣльныхъ странъ, на 8 листахъ, м. 100 в., изд. В. Топ. Отд., будетъ закончено къ 1884 г.

Оренбургская степь.

* Карта Оренбургскаго края, м. 10 в. въ д., на 80 лис., изд. при Штабѣ Отд. Оренб. корпуса. Хромолитограф. 1867 г.
* Карта Оренбургскаго края масшта. 20 в.; 15 лис., Шт. Отд. Оренб. корп. 1846, 1854 и 1858 гг.; для степи замѣняется новымъ изданіемъ.
* Карта Оренбургскаго Военнаго Округа и Самарской губ., изд. Оренбургскаго В. Топ. Отд., 6 лист., масшта. 40 вер.; 1869—71 г., можетъ удовлетворять современ. требованіямъ.
* Карта Оренбургскаго казач. войска. Изд. Оренбург. В. Т. О. 1871—75 г.г., 7 лис., м. 10 в. въ д.
* Карта Уральскаго казач. войска, на 8 лис., м. 10 в. въ д., Оренб. В. Т. Отд. съ 1871 по 1873 г.
* Генер. карта Оренбург. края и частей Бухарскаго и Хивинскаго влад., м. 50 в., 2 лис., изд. В. Т. Д. 1851 г., испр. 1882 г., удобна и какъ карта Закаспійскаго края.
Карта Оренбургской степи, на 14 лис., м. 20 в. въ д., изд. вначоу Оренб. В. Т. Отд. и продолжается до сего времени при В. Т. О. Гл. Шт.

Западная Сибирь.

Спец. карта Запади. Сибири, 129 лис., м. 10 в. 1850 г. Изд. Упр. Ген. Шт. Зап. Сиб.
* Генер. карта Запад. Сибири, м. 50 в., 4 л., изд. В. Т. Д. 1848, испр. въ 1880 г.
* Карта Тобольской губерни., 1 лис., м. 50 в. въ д., (изъ атл. А. Ильина).
* Карта Томской губерни., 1 лис., м. 50 в. въ д., (изъ атл. А. Ильина).
* Карта областей: Уральской, Тургайской, Акмолинской, Семипалатинской, съ Туркестанскимъ генералъ-губернаторствомъ, м. 100 в. въ д. на 1 бол. лис. (изъ атл. А. Ильина).
Карта Алтайской духовной миссиі въ Ёйскомъ и Кузнецкомъ округахъ Томской губ., 1869 г. изданіе А. В., мас. въ д. 25 вер. Сиб. 1 листъ.

Восточная Сибирь.

Карта В. Сибири, м. 100 в. на 1 лист. Изд. Управ. Ген. Шт. В. Сибири, 1855 г., испр. въ 1861 г.
Карта Енисейской губерни. Масштаб: для Енисейск. округа Туруханс. отд. 100 вер. въ д., для Енисейск. округа 50 вер. въ д., для Ачинскаго округа, Канскаго и Минусинскаго окр. 25 вер. въ д., для Красноярск. окр. 16 вер. въ д.
* Карта Енисейской губерни., 1 лис., м. 50 в. въ д. (изъ атл. А. Ильина).
Карта южн. части Енисейской губ. четырехъ округовъ подпоруч. Щечинина, 1855, м. 25 в., лучшая. Издана при управл. Г. Ш. Восточн. Сибири.
* Карта Иркутской губерни. 1 лис., м. 50 в. въ д. (изъ атл. А. Ильина).
* Карта Забайкальской области, 1 лис., м. 50 в. въ д., (изъ атл. А. Ильина).
Карта р. Шилки, 17 лис., мас. 500 с. Литограф. 1860 г. Изд. Упр. Ген. Шт. Вос. Сиб.
Карте von Kamtschatka. Ermann, 1838 г., 1 лис., м. 1:1,617,000 лучшая.
Карта рѣчныхъ областей Амура, южн. части Лени и Енисея и острова Сахалина, Л. Шварца, 1864 г. лис. 7, м. 40 в. Изд. Импер. Русск. Геогр. Общ.; по сіе время заслуживаетъ полнаго вниманія. Библиографическая рѣдкость.
* Карта Якутской, Амурской и Приморской областей. 1 листъ. (Изъ атл. А. Ильина).
Карта острова Сахалина составл. по свѣдѣніямъ, собраннымъ членами физическаго отдѣла Сибирской экспедиціи И. Р. Г. О. Поруч. Шебунинымъ, мас. 40 в. въ д., 1 лис. 1868 г.
Карта Южн. половины Восточн. Сибири, части Монголіи, Маньчжуріи и Сахалина, Полторацкаго и Ильина, 1 лис., мас. оково 150 в.
Карта Вост. Сибири, съ показаніемъ экспедицій, совершенныхъ Сибир. Отд. Имп. Геогр. Общ. 1851—1876 г. 1 л.
Карта полуострова Камчатка, мас. 40 в. въ д., на 1 листъ, изд. В. Т. О. Вост. Сиб. 1883 г.

Амурскій и Уссурийскій край.

Карта р. Амура, 46 лис., м. 2 в. 1860 г. Литографир. при Упр. Ген. Шт. В. Сиб.
Карта Амурской страны, присоединенной

- по Айгунскому договору, 4 лис., м. 50 в., 1860 г., изд. Управ. Ген. Шт. Вост. Сиб.
 Карта рѣчной области Амура, 1859 г., м. 100 в.; Изд. гр. Безбородка (устарѣла).
 Карта Уссурийскаго воианого пути 1860 г., 17 лст., м. 500 с. изд. при Упр. Ген. Шт. Вост. Сибири.
 Карта госуд. границы отъ р. Усури до устья Гао-ля-дзянь, 1861 г., 8 лис., м. 5 в. Изд. при Управ. Г. Ш. Востоци. Сибири.
 Карта Южн. части Уссурийскаго края, 1866 г., 6 лис., м. 10 в. (Сводъ отдѣльныхъ маршрутовъ и съемокъ).
 Карта мѣстности, занятой Китайскими подданными въ Амурской области, маш. 3 в. въ д., на 1 л. 1882 г.
 Карта южн. Уссурийскаго края, сост. при В. Т. О. Г. Ш., 1883 г., 1 лис., м. 15 в.

Закаспійскій край.

- * Карта Закаспійскаго края, м. 20 в. 5 лис., изд. Кавказ. Воен. Топ. Отд. 1875 г.; исправлена въ 1882 г.
 Карта части Узбоя (сухого русла Аму-Дарьи) отъ колод. Бала-ишемъ до ур. Дѣкча по съемкѣ, произведенной топографомъ Дунадимымъ въ 1875 г., м. 20 в. въ д. на 1 лис. Изд. при Кавказ. Топ. О.
 Карта части рѣки Аму-Дарьи отъ переправы у Тазя-Уренча до канала Сауди и старыхъ русель ея, м. 5 в., составлена по свѣдѣнiямъ комиссиі по изслѣдованiю сухаго русла рѣки. 1878 г. Кавк. В. Топ. О.
 Маршрутн. съемка отъ кр. Куни Гѣкь-тепе до раз. кр. Змушира, произведен. поруч. Калитинимъ въ 1881 году, машт. 10 вер. въ д., (при Изв. Имп. Р. Гег. Об.).
 Распросная карта главнѣйшихъ путей, ведущихъ изъ Ахаль-Текинскаго оазиса въ г. Хиву. Полк. бар. Аминова, м. 20 в., 1 листъ.

Туркестанъ и Средн. Азія.

- Карта Аральскаго моря и Хивинскаго ханства, Я. В. Ханькова 1851, изд. Имп. Р. Г. Общ.
 * Карта Средней Азія, м. 100 в., 4 л., 1863 г., изд. В. Т. Д.; ежегодно освѣжается.
 * Карта Туркестанск. ген.-губернаторства, м. 50 в. въ д. (на 2 л., изд. А. Ильина).
 Съемка огюстана, произведен. подъ руко-

- водствомъ бар. Аминова, 1 лис., мас. 15 в. 1870 г., изд. А. Ильина.
 Карта Нарынскаго края по рекогносцировкамъ 1868 и 69 г.г., м. 30 в. въ д. (при опис. бар. Каульбарса).
 Route from Badakshan across the Pamir-steppe to Kashgar in Eastern Turkestan with the southern branch of the upper Oxus from the survey made by the explorer Mirza in 1868—69 Scale 16 miles to one inch., or 1:1,013,760. на 1 лис. Изд. 1871 г. Dehra Doon.
 Карта Туркестанскаго ген. губери, составлена Турк. В. Т. О. 1872 г., 4 лст., м. 40 вер.; замѣнена новою.
 * Карта Хивинскаго ханства и низов. Аму-Дарьи, 1 лис., м. 15 в. Составл. при В. Т. О. Г. Ш. 1873.
 Map illustrating the reports on the Havildar's route through Afghanistan, Kalab and Darwad and the Mullah's route from alalabad to Sarhad-i-Wakhan. 1873—74, scale 16 miles (24 в.)
 General Karte von Central-Asien; geograph. Inst. in Wien. 1875 M. 1:3.024000 12 Bl.
 Карта Ферганской обл. и сопредѣльныхъ частей Туркестанскаго края. 1876 г. Мас. 20 в. въ д., 1 л. Изд. Подп. Лисицина.
 * Карта Сѣв. части Восточн. Туркестана, м. 40 в. въ д., 1 лис. Изд. В. Т. Отд. приложена къ книгѣ «Кашгарія» А. Н. Куропаткина. 1876 г.
 * Карта верховьевъ Аму-Дарьи, м. 30 в., 1 лис., изд. В. Т. О. Г. Ш. 1878 г.
 * Маршрутная съемка путей Ферганской ученой экспедиц. Сѣверцева, въ 1878 г. 1 л., машш. 10 в. въ д. Изд. В. Т. О. Г. Ш.
 Карта Заравшанскаго округа 1878 г., м. 5 в., на 2 лис., литограф. Изд. Туркестанск. Воен. Топ. Отд.
 Карта Ферганской области 4 лст., м. 10 в.; изд. Турк. В. Т. О. 1879 г.
 * Карта Памира, дополненная по свѣдѣн. Сѣверцева, 1 лис., м. 30 в. Изд. В. Т. О. Г. Ш. 1880 г.
 Central-Asien von D-g Joseph Chavanne, 1:5,000000, 1 Bl. Wien 1880.
 Маршрутно-глазомерная съемка въ предѣлахъ Бухарскихъ владѣнiй, снят. Г. Шт. полк. гр. Ростовцевимъ во время слѣдованiя Самарской ученой экспедициі въ 1879 г. машш. 6 вер. въ д., на 2 лст., 1880 г.
 * Карта Туркестанскаго края, на 16 лис.,

м. 40 в. Составл. при Турк. В. Т. О., изд. В. Т. О. Г. III. 1882.

Sketch map, illustrating the explorations of M-S- in and around Badakhshan 1878 to 1881. Масш. 18 в. 1 л.

Turkestan and the countries between the British and the Russian dominions in Asia, на 4 лист., масш. 1:2.027.520, (50 в.) 6-е изд. 1883. Dehra-Dun.

Mongolia и Маньчжурія.

Карта Маньчжурія и восточн. части Монголіи. Изд. Управ. Ген. Шт. В. Сибири. 1857 г., м. 50 в.

Маршрутъ отъ Троицко-Савска до Пекина, снятый глазоѣрно въ 1858 г. въ масштабѣ 5 вер. въ д. 12 лис., Изд. при Упр. Г. III. Вос. Сиб.

Карта течения р. Сунгаря, 1864 г., 6 лис., м. 5 в. Изд. при управл. Г. III. В. Сиб.

Маршрутъ отъ г. Урги до Верхне-Ульхундскаго караула и отъ вершины Онона чрезъ Ашенинскій оекетъ до г. Бревенъ-Кидъ, снятый глазоѣрно хорунж. Доржитаровымъ въ 1864 г. Масшт. 20 вер. въ д. 1 лис. хромолитогр. Изд. при Упр. Ген. Шт. В. Сиб.

Маршрутъ отъ ст. Старо-Цурухайтуевской чрезъ г. Мергенъ до г. Айгуна, снятый глазоѣрно сотникомъ Крапоткинскимъ въ 1864 г. Масшт. 20 вер. въ дин. 1 лист. Изд. при Управл. Генер. Шт. Вост. Сибири.

Маршрутная карта Нерчинско-Тяньцзинской экспедиции гг. Бутинныхъ отъ Кудусутаевскаго караула до Тянь-Цзинна масшт. 100 вер. въ д. изд. въ Иркутскѣ въ 1871 году.

* Карта Лобъ-нора, м. 40 в., 1 л. 1878; прилож. къ сочиненію Пржевальскаго.

Karte der Oestlichen Mongolei zwischen Peking und Staro-Zuruchaitu, zusammengestellt nach eigenen Beobachtungen von H. Fritsche, м. 63 килом.

* Карта Северо-Западн. Монголіи, м. 50 в., 1 лист., 1879 г., по съемкамъ и маршрутамъ Потанина, Рафаилова и друг.

Маршрутъ дороги отъ Полтавскаго караула чрезъ Нингуту и Хуньчунъ до Хунчунскаго караула, снятый арт. капит. Тарновскимъ въ 1881, м. 10 в. въ д.

Чертежъ путешествія отъ озера Ханка до Сань-Синя въ декабрѣ 1880 г. Ю. Брюнера, въ мас. 20 вер. въ д.

Маршрутъ отъ г. Нингуты на сел. Эхе-

линь-гоу до с. Никольскаго, снятый топографомъ Нахвальныхъ (при экспедиціи подпол. Барабаша въ 1872 году) масш. 10 вер. въ д. 1 лист. изд. В. Т. О. Гл. Шт. въ 1882 году.

Маршрутъ отъ Сань-Синя до сел. Эхелинь-гоу, снятый глазоѣрно топографомъ Нахвальныхъ (при слѣдованіи экспедиціи подпол. Барабаша въ 1872 году). Масш. 10 вер. въ д. на 1 лист. изд. В. Т. О. Гл. Шт. въ 1882 г.

Азіатская Турція и Персія.

* Карта Малой Азіи, м. 20 в. въ д. (Вронченко, на 2 лис.). Изданіе В. Т. Д. 1834—35 года.

* Карта Азіатской Турціи, м. 20 в. на 7 лист., сост. при Кав. В. Т. О., изд. В. Т. О. Г. III. 1877 г. испр. по 1882 г.

Карта театра воен. дѣйствій въ Азіат. Турціи, м. 20 в. 1 л. 1877 г. Изд. В. Т. О. Г. III.

Карта пограничной полосы отъ мыса Копмунъ до сел. Нормана, масш. 5 вер. въ д. 1 л. Изд. Кавк. В. Т. О.

Карта Русско-Турецкой границы въ Малой Азіи по Берлинскому трактату 1878 г., 20 вер. въ д. съ описаніемъ І. И. Стебницкаго 1881 г.

* Карта Азіатской Турціи, на 2 лис. м. 50 в. въ д., изд. Кавк. Воен. Топ. Отд. Кавказ. Воен. Окр. 1877 г.

* Орографическая карта Азіатской Турціи на 2 лис., м. 50 вер. въ д., изд. Кавк. Воен. Топ. Отд. 1882 г.

Persia compiled principally from original authorities, by captain St. John, scale 16 miles., 6 лист.

A map of the Northern frontier of Khorasan with parts of Irak and Mazandaran, scale 16 miles to 1 inch, by captain the Hon. G. Napier. 1876 г.

* Карта Персіи, Афганистана и Белуджистана, В. Т. О. Кавк. Воен. округа, 1881 г., м. 50 в.

Карта Персіи съ пограничными частями Азіат. Турціи и Афганистана, сост. при Кавк. В. Т. О. на 12 л. Масш. 20 в. Изд. еще не окончено.

Афганистанъ и Белуджистанъ.

Route from the Punjab to Badakhshan through Rwat, Bajaur, Barawul, Dir and part of Kafiristan and Kashkar or Chitral

from the exploration made by a sapper Navildar during 1870. 1 лист. изд. Dehra Doon 1872.

Wylde's map of Afghanistan, Cabul, the Punjab, Rajpootana and the river Indus (м. 67— в., на 1 больш. листѣ). London.

Map of Afghanistan, изд. квартирм. части, Симла 1871 г., м. 16 м. въ д., на 2 лис.

Map of Afghanistan, scale 8 miles to an inch (12 в.) изд. Топ. части въ Остѣ, Индiи; вышло 44 листа 1878 г.

Stanford's large scale map of Afghanistan, scale 24 miles. London, 1879, 1 лис.

* Карта театра войны въ Афганистанѣ 1878—79 гг., м. 24 в., изд. Воен. Топ. Отд. Г. л. III. 1 листъ.

* Маршрутъ отъ переправы Патта Кисаръ до г. Герата полк. Гродекова, 1 лис.; машт. 12— вер. Изд. Воен. Топогр. Отд. Г. л. Штаба 1878 года.

* Маршрутно глазоѣрная съемка путей, пройденныхъ Россiйск. Императорской миссiей въ Афганистанѣ; произв. классн. топогр. Бендерскимъ отъ Джамы до г. Кабула, и обратно до г. Самарканда въ 1878—79 г., машт. 15 вер. въ д., на 2 лис. (при описанiи путешествiя Д-ра Яворскаго. 1882 г.).

Stanford's new map of Kabul and the country round, м. 3 в. 1880 г.

Quetta to Khelat-i-Ghilzai and Gerishk. 1878—80, scale 4 miles, 1880.

Sibi to Quetta and Thall Chotiali to the Pishin valley. 1878—80, scale 4 miles, 1880.

Seat of war in Northern Afghanistan. 1878—80, Scale 4 miles (6 вер.).

Country between Kalati-Ghilzai and Ghazni in continuation of the map of the seat of war in Northern Afghanistan, scale 4 miles, 1880 (м. 6 в.).

* Карта Афганистана и сопредѣл. странъ, на 2 л., м. 50 в., изд. В. Т. О. Г. III. 1881.

The Territories of his highness the khan of Kelat or Baluchistan with the adjacent portions of Rind, the Punjab. Afghanistan and Persia, 1876, Scale 16 miles, на 2 лис.

Map to illustrate, a reconnaissance across the desert of Baluchistan by col. MacGregor and cap. Locwood, in 1877, scale 16 (24 в.) miles. 1 лис.

Part of Routhern Afghanistan with the

adjoining portion of Baluchistan, 1878—80, scale 4 miles. (6 вер.).

Индiа.

The Indian Atlas, scale 4 miles to 1 inch. (6 в.) (1828—1881 г., изд. не оконченo) 156 л.

Kashmir route map compiled by Capt. T. G. Montgomerie, 1863, scale 32 miles. 1 л.

Ramoo, Kashmir and adjacent districts, 4 листа, scale 4 miles; 1856—60 гг.

Sketch map constructed to illustrate explorations, made in connection with operations of the great trigonometrical survey of India, by Mullah, in 1876. scale 1 inch—12 miles.

Map of India shewing the British territories, by Walker, м. 48 в., испр. по 1882 г. на 6 листахъ.

Китай (съ Тибетомъ и Кореей), Японiа.

Carte de l'Asie centrale, dressée d'après les cartes levées par les Missionnaires de Peking et d'après des notions extraites et traduites des livres chinois, par M. Klaproth. Paris, 1836, 4 лис.; м. 1:2.520,000 (60 вер. въ д.).

Большой атласъ Китайской Имперiи на китайскомъ языкѣ, изд. въ Пекинѣ, машт. около 25 вер. (32 тетради). Библиографическая рѣдкость; экземпляръ, имѣющийся въ Воен.-Топ. Отд. Главн. Штаба снабженъ переводомъ на русский языкъ.

* Карта Китая и Японiи (изъ атласа В. Т. О. Г. III.) 1 лис., м. 1: 12.000,000.

China by J. Arrowsmith, scale 1: 5.600,000 London, 1876.

China by Keith Johnston м. 1: 6.198,319 приложенная къ сочиненiю, «River of Golden Sand» Capit. Gill: 1880.

Karte von China und Ost-Tibet von Oberl. 9. Kreitner Maast. 1: 8.000,000, при сочиненiи Крейтнера: «Im Fernen Osten» 1882 г.

Карта Чжэцiйской губ., южная часть К. Вебера, 1871 г., м. 1:1.022,000; лучшая карта на 1 лис.

Sheet of Map illustrating the report on the pundit's route through Great Tibet from Ladak to Assam, in 1874, scale 16 m. 1 лис. Изд. 1875. Dehra Dun.

Карта пути отъ г. Тянь-цзиня до Чжень-цзянь въ Китаѣ по глазоѣрн. маршрут. съемкѣ, произведен. Воен. Инжен.

Подполк. Унтербергеромъ въ 1876 г. м. 30 в. въ д. Изд. Воен.-Топ. Отд. Главн. Штаба на 1 лис.

* Карта маршрутно-глазomірной съемки 2-го (1876—1877 гг.) и 8-го (1879—1880 гг.) путешествій Полков. Н. М. Пржевальскаго въ Центральной Азии, м. 50 в., на 2 лис., Изд. картогр. завед. А. Ильина.

Nippon (Japan) 1876, by Brunton, мас. 29 в.; лучшая карта, на 4 лис.

Standford's library map of Japan. Compiled from Japanese Documents by E. Knipping. мас. 1:1.115,800 на 6 лис.; оч. хорошая.

Моря, омывающія Азиатскую Россію*).
Каспійское море.

Атласъ Каспійскаго моря, сочиненъ при чертежной Государств. Адмиралтейскаго Департамента съ описи и астрономическихъ наблюдений, произведенныхъ съ 1809 — 1817 г. штурманомъ Колодянымъ 1826 г. Гравированъ и печатанъ при морской типографіи, на 17 лис.

Экспедиція Ивашинцева:

- 1) Западный берегъ Каспійскаго моря отъ Чистаго банка до остр. Чечна по съемкамъ 1861 — 63 гг. Изд. 1872 г. Масш. по сред. пар. 2 $\frac{1}{2}$ ' на д.
- 2) Карта Аграханскаго залива по съемкѣ 1861 и 1862 гг. Изд. 1863 г. Масш. по средн. пар. 1' на д.
- 3) Запад. берегъ отъ ост. Тюленьяго до г. Петровска по съемкамъ 1861—63 гг. Изд. 1867 года. Масш. на средн. пар. 2 $\frac{1}{2}$ ' на д.
- 4) Апшеронскій полуостровъ по съемкамъ 1864 — 60 гг. Изд. 1862 г. Масш. по сред. пар. 40" на д.
- 5) Апшеронскій проливъ по съемкамъ 1857 — 58 гг. Изд. 1860 г. Масш. по сред. пар. 40" на д.
- 6) Бакинскій заливъ по съемкѣ 1854 — 1857 гг. Изд. 1860 г. Масш. по сред. пар. 40" на д.
- 7) Запад. берегъ отъ ост. Булды до гор. Ленкорана по съемкѣ 1860 г. Издан. 1867 г. Масш. по сред. пар. 2 $\frac{1}{2}$ ' на д.
- 8) Юго-западная часть Каспійскаго моря

по съемкѣ 1861 г. Изд. 1867 г. Масш. по средн. пар. 2 $\frac{1}{2}$ ' на д.

- 9) Астрабадскій заливъ по съемкамъ 1859 — 60 гг. Изд. 1861 г. Масш. по сред. пар. 1' 10" на д.
 - 10) Восточный берегъ Каспійскаго моря отъ Кеендеринскаго залива до остр. Кара-ада по съемкамъ 1863 — 65 гг. Изд. 1879 года. Масш. по сред. пар. 2 $\frac{1}{2}$ ' на д.
 - 11) Восточный берегъ Каспійскаго моря отъ остр. Кара-Ада до мыса Куудн по съемкамъ 1864—66 гг. Изд. 1868 г. Масш. по сред. пар. 2 $\frac{1}{2}$ ' на д.
 - 12) Восточный берегъ Каспійскаго моря отъ Красноводскаго залива до остр. Огурчинскаго, по съемкамъ 1865 — 66—72—73 и 74 гг. Масш. по сред. пар. 2 $\frac{1}{2}$ ' на д.
 - 13) Восточный берегъ Каспійскаго моря отъ Бѣлаго бугра до Астрабадскаго залива, по съемкамъ 1860—66 годовъ. Изд. 1872 г. Масш. по средн. пар. 2 $\frac{1}{2}$ ' на д.
 - 14) Планъ острова Челекенъ, по съемкѣ 1865—66 гг. Изд. 1872 г. Масш. 2 в. на д.
- Экспедиція Кап. Лейт. Пущина:
- 1) Карта СЗ. части Каспійскаго моря отъ остр. Вирвучья коса до Серебряковской пристани; экспедиція 1869 и 1872 гг. Масш. по сред. пар. 2 $\frac{1}{2}$ ' на д.
 - 2) Карта СЗ. части Каспійскаго моря; экспедиція 1872—73 гг. Изд. 1877 г. Масш. по сред. пар. 2 $\frac{1}{2}$ ' на д.
 - 3) Михайловскій зал., со съемокъ 1870—72 — 73 — 74 гг. Изд. 1881 г. Масш. 500 саж. въ д.
- Генер. карта Каспійскаго моря 1878 г. Масш. 20' на 1 дюймъ, для средн. парал. 48°.

Ледовитый океанъ.

Карта Сѣвернаго Ледовитаго океана и Карскаго моря съ Новой Землею, сост. съ русскихъ описей 1784 — 1870 гг. Изд. въ 1871 г., мас. 1:2,100,000, на 1 л.

Карта Ледовитаго моря и Восточн. Океана, составл. съ новѣйшихъ описей въ 1844 г. и пополнена въ 1879 г. Мас. по сред. 62° парал. на дюймъ 1'40" на 1 л.

*) Карты, не помѣченныя знакомъ *, принадлежать къ изданіямъ Гидрографическаго Департамента Морскаго Министерства.

Меркаторская карта Ледовитаго моря отъ Чауской губы до мыса Ледянаго съ Беринговимъ проливомъ. Состав. съ новѣйшихъ картъ Изд. въ 1854 году. Масш. 86 верстѣ въ д.

Карта Сѣвернаго Ледовитаго Океана отъ устья р. Яны до Берингова пролива, сост. съ русскихъ описей 1821—1823 г., издана въ 1874 году. Масш. 1: 2,100,000.

* *Karta ofver Prövens färd till Jenisej och åter*, 1875 af A. E. Nordenskiöld, масш. 80' въ д. по сред. пар., 1 листъ.

а) Планъ острова Диксонъ, по описи шхуны Вега 1878 г. Масш. 1,3 м. въ д.

б) Планъ острова и пролива Таймуръ, по описи шхуны Вега 1878 г. масш. 5,3 мили въ д. Изд. 1881 г.

а) и б)—на одномъ листѣ.

* Карта сѣвери. побережья Азiат. Россiи, при путешествiи А. Э. Норденшельда вокругъ Европы и Азiи на пароходѣ «Вега» въ 1878—1880 гг.

Восточный Океанъ.

Карта пролива Сенявинъ, по описи Кап. Лятке 1828 г., пополнена въ 1876 г., изд. въ 1881 г., мас. 2,6 мили въ д.

Меркаторская карта Восточнаго Океана и Берингова моря 1851 года. Масш. 1:1,700,000.

Меркаторская карта Восточнаго Океана и Камчатскаго берега, между мыс. Шипунскимъ и Поворотнымъ съ Авачинскою губою 1851 г., м. 1:208,000.

Меркаторская карта сѣверной половины Охотскаго моря, отъ губы Удской до устья рѣки Тигиль; изд. въ 1849 году. Масш. по средн. пар. 57° 1: 1,700,000.

Карта сѣверной части Гижигинской губы, исправлена наблюдениями и пополнена промѣрами корвета Варягъ въ 1866 г. Масш. въ д. 8,6 итал. мили. Издана въ 1867 г.

Карта юго-западной части Охотскаго моря, 1858 — 1869 гг. Масш. 9,5 на 1 дюймъ для сред. парал.

Меркаторская карта сѣв. части Японскаго моря съ частью Татарскаго пролива. Съ англiйской карты 1856 года. Изд. въ 1859 г. Масш. 50 вер. въ д.

Меркаторская карта лимана р. Амуръ и части Татарскаго пролива, состав. изъ описей 1849 — 54 гг. Масш. для

сред. пар. 4' на д. Издана въ 1857 г. Испр. въ 1868 г.

Карта сѣверной части Сахалинскаго пролива отъ лимана р. Амура до Императорской гавани, составл. съ морскихъ и топографич. съемокъ, произв. съ 1852—1874 г. Изд. въ 1879 г. Мас. 1: 420,000.

Планъ залива де-Кастри, по описи 1865 г. Изд. 1868 г. Мас. 1: 16,800 на 1 лис.

Карта зап. берега Сахалинскаго прол. составлена въ 1878 г., масш. по парал. 48° 1: 262,986, на 5 листахъ.

Меркаторская карта залива Петръ Великий, по описи 1862 и 1863 гг. Изд. въ 1865 году, масш. 1:234,528, по пар. 42°50' на 1 листѣ.

Планъ гавани Тихая Пристань, по описи 1879 г., изд. 1881 г. Мас. 50 саж. въ дюймѣ.

Карта заливовъ Амурскаго и Уссурийскаго, по описи 1861—1880 г., изд. въ 1880 году. Мас. 1: 118,755.

Планы бухтъ по вост. берегу Уссурийскаго залива, по съемкѣ Лейт. Елагина въ 1874 году:

- 1) Бухты Кангоуза. Мас. въ д. 1 вер.
- 2) Бухты Туда-Гульши, масш. 200 саж.
- 3) Бухты Ханганъ, м. 300 саж. въ д. въ дюйм. всѣ три на 1 листѣ.

Планъ входа въ рѣку Суйфунъ, по изслѣдованiямъ 1867 — 1868 и 1877 гг. Изд. въ 1879 г., мас. 200 саж. въ д.

Планъ входа въ рѣку Майхэ, по изслѣд. 1873 и 1875 гг., изд. въ 1879 г., мас. 200 саж. въ д.

Планы прол. Босфоръ Восточный. 1880 г. Масш. 250 саж. въ д. на 1 листѣ.

Планъ залива Угловой, въ заливѣ Амурскомъ, изд. въ 1880 году. Масш. 250 саж. въ д.

Планъ бухты Золотой Рогъ съ описей, произведенныхъ съ 1861 по 1880 год. Изд. въ 1881 г. Масш. 100 саж. въ д.

Планы частей Японскаго моря:

- 1) Планъ рѣки Тюмень-Ула, по описи 1861 г. Масш. 1 верст. въ д.
- 2) Планъ бухты Улиссъ, находящейся въ проливѣ Босфоръ Восточный, съ описей 1862 и 1873 г., мас. 100 с. въ д.
- 3) Планъ гавани Гайдамакъ, по описи и съемкамъ 1861 г. Масш. 7,3 каб. въ дюйм.
- 4) Планъ бухты Воевода, находящейся въ Амурскомъ заливѣ, по описи 1861 до 1862 гг., масш. 100 саж. въ д.

5) Планъ бухты Разбойникъ, въ заливѣ Стрѣлокъ, по описи 1861—1862 г. Масш. 100 саж. въ д.

Планъ гавани Куегда (сѣв. бер. О-ва Сахалина) по съемкѣ 1869 г., Лейт. Старицкаго; изд. въ 1882 г. Мас. 25 саж. въ д.

Карта южн. части Сахалинскаго пролива по съемкамъ 1855—69 г., издана въ 1880 г., масш. по паралели $48\frac{1}{2}^{\circ}$ — $1:475,000$, 1 листъ.

Планъ рейда Косунай (зап. бер. Сахалина), по съемкамъ 1866—1868 г. Мас. 100 саж. въ д. на 1 л., изд. въ 1881 г.

Планъ бухты Буссе (или Тообучи), по описи 1866 г., изд. въ 1867 г. Масш. 250 саж. въ д.

Планъ рейда Корсаковскаго поста въ заливѣ Анива, въ бухтѣ Лососей, по описи клипера «Всадникъ» 1870 г., изданъ въ 1872 г. Масш. 250 с. въ д.

Планъ рейда Поро-Томари, снятый въ 1870 г., масш. 85.7 саж. въ д.

Планъ остр. Монеронъ, снятый въ 1868 г., масш. 1 итал. миля въ д. (Оба плана на одномъ листѣ, изд. 1872 г.).

Карта восточнаго берега полуостр. Кореи по описи фрегата Паллада 1857 г., исправл. въ 1882 г., на 1 лис., масш. $14'$ на 1 д. (для сред. парал.).

Планъ внутренняго рейда въ Хакодаде, съ описи, произведенной офицерами клипера «Всадникъ» въ 1869 г. Изд. въ 1872 г. Масш. 1: 8,400.

Планъ пролива Тсу-сима (Татамура) со съемокъ офицеровъ корвета «Посадникъ» въ 1870 г. Масш. 1: 24,300, изд. въ 1882 г., на 1 листѣ.

Маршрутныя съемки по Азиатской Россіи и соседнимъ странамъ*).

Киргизскія степи.

Маршрутная съемка Орско-Казалинскаго тракта, отъ гор. Орска до конаней Терекли, 1 лис. масш. 5 в. въ д. 1871 г.

Маршрутная съемка отъ Уильскаго укрѣпленія, въ направленіи на Нижне-Эмбенское укрѣпленіе, до долины Бурнасай, 1 лис. и 2 вер. въ д. 1871 г.

Маршрутная съемка отъ Иргизскаго у-

крѣпленія, черезъ Барсуки, къ Аральскому морю, вдоль западнаго берега Аральскаго моря до уроч. Акты-Бенди и отъ Аральскаго моря къ Эмбенскому посту, 26 лис. мас. 2 вер. въ д. 1871 г.

Маршрутная съемка по Оренбургской стени 1878 г. Масш. 2 в. въ д.

1) Отъ Уральска къ Уильскому укрѣн. на 4 л.

2) Между г. Орскомъ и укр. Акъ-Тюбя на 2 л.

3) Отъ уроч. Касарма, черезъ оз. Самъ къ Эмбенскому посту, на 10 л.

Маршрутная съемка по Оренбургской стени въ 1874 г. Масш. 2 в. въ д.

1) Отъ г. Орска до г. Тургая и далѣе до г. Иргиза и отъ г. Тургая до ст. Николаевской, на 15 л.

2) Отъ песковъ Исень-Чаглыкъ до залива Мертвый Кулгукъ, на 5 л.

3) Отъ уроч. Мынь-су-Алмазъ до уроч. Самъ, на 2 л.

Маршрутная съемка караваннаго пути между городами: Туркестаномъ, Тургаемъ и Орскомъ, произвед. инструментально въ 1874 году Поручикомъ Старцевымъ въ масш. 5 в. въ д.

Маршрутъ караванной дороги отъ гор. Туркестана до г. Акмолинска, произведенный инструментально класснымъ топографомъ Борисовымъ въ 1874 году, масшт. 5 вер. въ д.

Маршрутная съемка по Оренбургской стени, 1876 года, масш. 2 в. въ д.

1) Отъ ур. Кондараль до ур. Жебиске на 5 л.

2) Отъ Илецкой защиты вдоль рѣки Илека, на 2 л.

Маршрутная съемка по Оренбургской стени, произведенная въ 1881 году, въ масш. 2 в. въ дюймѣ:

а) Отъ г. Орска до р. Кін, на 1 листѣ.

б) Отъ станции Ильинской до станціи Терекли, на 7 л.

в) Отъ поселка Изобильнаго до станціи Кара-вудукъ, на 9 л.

г) Отъ г. Тургая до форта Карабутака, на 4 лис.

д) Отъ Акъ-Тюбинскаго укр. до г. Иргиза, на 7 л. (1880 и 1881 г.).

*). Помѣщенные здѣсь маршруты или вовсе не изданы, или-же внесены въ наши военно-картографическія изданія въ сильно сокращенномъ видѣ.

Сибирь.

- Маршрутная съемка течения рѣки Вилюя въ маш. 2 вер. въ д. произв. въ 1854—1855 гг. (Видойская экспедиція).
- Маршрутъ Чукотской экспедиціи (подъ начальствомъ Барона Майделя) отъ рѣки Адана до рѣки Эломбалъ и по рѣкѣ Омолону снятый глазоѣрно топографомъ Афанасьевымъ въ 1868, 69—70 гг., мас. 5 вер. въ д. 52 л.
- Съемка рѣки Чулыма, произведенная глазоѣрно подъ руководствомъ Подполковника Зрахова топографомъ Варопаевымъ въ 1865 г. мас. 1 в. въ д.
- Маршрутъ течения рѣки Нижней Тунгуски до владенія ея въ рѣку Енисей, снятый глазоѣрно топографомъ Навальнымъ въ 1873 году, мас. 5 в. въ д.
- Маршрутная съемка отъ устья рѣки Щучей до устья рѣки Пайдары, произв. въ 1876 г. поручикомъ Орловымъ въ м. 1 вер. въ д.
- Туристанъ и прочія части Средней Азій.
- Маршрутъ слѣдованія отряда отъ гор. Туркестана до р. Джимъ-Булакъ, 1 л. мас. 5 вер. въ д., 1864 г.
- Маршрутъ отъ г. Туркестана до г. Чимкента, 1 л., мас. 5 вер. в. л., 1864 г.
- Маршрутн. карта путей съ Сыръ-Дарьинской линіи къ Сузаку, 1 листъ; 5 в. въ д. 1864 г.
- Маршрутъ отъ г. Джизака до Иркибая 4 лс. машт. 5 вер. въ д. 1871 года.
- Маршрутъ отъ уроч. Чоганъ-обо до сел. Олонъ-Булакъ (Джунгарія) 1 листъ. 1871 г. Масшт. 5 вер. въ д.
- Глазоѣрный маршрутъ пути слѣдованія русскаго посольства въ Камгаръ въ 1872 г., (Полк. Бар. Качибарса), снятый Подпоручикомъ Старцевымъ, маштабъ 5 верстъ въ д.
- Маршруты Хивинской экспедиціи 1878 г.:
- 1) Маршрутъ отъ г. Чиназа до переправы у Шейхъ-ардака, на 4 л., машт. 5 верстъ въ д.
 - 2) Маршруты по Хивинскимъ владѣніямъ, въ машт. 2 в. въ д. 12 лс.
 - 3) Аму-Дарья, снятая во время плаванія по рѣкѣ и ея притокамъ, въ предѣлахъ Хивинскаго ханства, маш. 1 вер. въ д.
 - 4) Маршруты изъ Хивинскихъ владѣ-

- ній до Иркибая и дагѣ до Казалинска и форта Перовскаго, машт. 5 вер. въ д. 7 лист.
- 5) Маршрутъ отъ Змушшира до кол. Нефесъ-Кули (Скобелева) маш. 6 в. въ д. на 1 лс.
- 6) Маршрутъ отъ Куни-Ургенча до оз. Сары-Камышъ, на 2 лс., маш. 2 вер. въ д.
- 7) Маршрутъ отъ уроч. Учъ-Учакъ до Бухары, маш. 2 вер. въ д.
- Маршрутная съемка отъ р. Талась черезъ уроч. Кара-Камышъ къ рѣкѣ Чинкп, 1 л., маш. 2 в. въ д., 1876 г.
- Маршрутная съемка путей, пройденныхъ колоннами Алайскаго отряда во время экспедиціи 1876 г., машт. 2 вер. въ д., 38 листовъ.
- Полуинструментальная и глазоѣрная маршрутная съемка въ Бухарскомъ ханствѣ, веденная во время производства ротмистромъ Черневскимъ иригационныхъ изысканій классн. топографомъ Петровымъ въ 1876 г. маш. 5 вер. въ д.
- Аму-Дарья отъ Чарджуа до переправы Ходжа-Салыръ, снята глазоѣрно съ парохода «Самаркандъ» Корпуса флотскихъ штурмановъ Подпоручикомъ Филиповымъ въ 1878 г. машт. въ дюймѣ 1 верста.
- Аму-Дарья отъ устья рѣки Кафарнигана до сел. Ходжа-Салора, снята глазоѣрно въ 1878 г. штабсъ-капитаномъ Быковымъ. Масш. 1 вер. въ д.
- Маршрутная съемка, произведенная въ Бухарскихъ владѣніяхъ (Самаркандъ, Джамъ, Келифъ) клас. воен. топогр. Петровымъ 2 въ 1878 году, маштабъ 5 вер. въ д.
- Маршрутная съемка произведенная въ Бухарскихъ владѣніяхъ (Каратегинѣ) въ 1878 году:
- 1) Корпуса воен. топогр. Шт.-Кап. Родіоновымъ, состоявшимъ при экспедиціи В. О. Ошанина.
 - 2) Генеральнаго Штаба Полковникомъ Матвѣевымъ маш. 5 вер. въ дюймѣ.
- Маршрутъ поѣздки Ген. Штаба Полковника Матвѣева въ концѣ 1878 г. по Бухарскимъ и Афганскимъ владѣніямъ машт. 5 вер. въ д.
- Маршрутная съемка отъ ст. Лепсинской до укр. Бахты, маш. 5 вер. въ д. на 1 лс. 1878 г.

Маршрутъ отъ г. Кульджи до укр. Курь-кара-чуу масшт. 10 вер. въ д., снималъ верхомъ съ помощію буссоли Шмалькайдера, Подполковникъ Матвѣевъ въ 1878 году.

Маршрутная съемка путей съ Атъ-Башской долины въ границахъ Кашгара произведена клас. воен. топографомъ Косцѣвичемъ при Нарынскомъ отрядѣ въ 1878 г. масш. 2 вер. въ д.

Маршрутная съемка въ Каратегинѣ и Дарвазѣ произведена состоящимъ при экспедиціи доктора Регеля класнымъ топографомъ Косиковымъ въ 1882 году. Масш. 5 вер. въ дюймѣ.

Закаспійскій край.

Маршрутная съемка р. Узбоа (сухого русла Аму-Дарья) 6 л. мас. 250 с. въ д. 1873 г.

Маршрутная съемка части Закаспійскаго края 20 лис., масш. 2 вер. въ д. 1878 г.

Маршрутная съемка отъ Кендерлинскаго залива до г. Хивы 20 лист. масшт. 2 вер. въ д. 1878 г.

Маршрутная съемка сухого русла Аму-Дарьи (Узбоа) отъ кол. Куртыкъ до кол. Сары-Камышъ мас. 2 вер. въ д. 5 лис. 1875 г.

Маршрутная съемка отъ Астрабадскаго залива черезъ г. г. Астерабадъ, Шахрудъ, Сабзеваръ, Нишабуръ до г. Мешхеда и дагѣ до г. г. Турбети-Шейхиджамъ и Сарахсъ; обратный путь черезъ г. г. Кучанъ, Ширванъ, Бастамъ къ Астрабадскому заливу и отъ Мешхеда черезъ округа Келятъ-и-Надири, Дерегесъ до гор. Буджурда, мас. 2 вер. въ д. 44 лис. 1879 г.

Маршрутная съемка отъ Лютфабада до Серахса, произведенная Поручикомъ Лукьяновымъ въ 1881 г. масш. 2 в. въ д.

Глазomѣрная съемка путей между Асхабадомъ и Мешхедомъ, произведенная въ 1881 году генер. штаба подполковн. Мельничкинымъ, масш. 10 вер. въ д.

Маршрутъ отъ г. Кунграда до зал. Мертвй Кулдукъ мас. 2 вер. 8 лис. 1882 г.

Маршрутная съемка (буссолю) прапорщика Хабалова въ 1882 году; масшт. 3 вер. въ дюймѣ:

1) отъ Калы Какха черезъ плотину Тезе-бентъ до кр. Серахсъ.

2) отъ кр. Серахсъ до Калы Муссинъ-Абадъ.

3) отъ Калы Наурузъ-Абадъ до Калы Муссинъ-Абадъ.

Маршруты, снятыя Алихановымъ въ 1882г.; масш. 2 вер. въ дюймѣ:

1) отъ Анаузъ-чунгула до Гулраса.

2) отъ озера Аламанъ-Чунгуль до оз. Анаузъ-Чунгуль.

3) отъ кр. Мервъ (Кошутъ-ханъ-кала) до оз. Аламанъ-Чунгуль.

4) отъ Какха до плотины Карры-бентъ.

5) отъ Какха до Мерва черезъ Карры-бентъ.

Глазomѣрный маршрутъ отъ Мешхеда черезъ Серахсъ и Мервъ до г. Чарджуа, пройденный поручикомъ Назировымъ въ 1882 г., масш. 5 вер. въ д.

Монголія и Маньчжурія.

(съ частью собств. Китая).

Маршрутъ почтовой дороги отъ Кяхты до Пекина, снятый глазомѣрно въ 1859 г., масшт. 3 вер. въ д. на 16 л. топографомъ Шимковичемъ.

Маршрутъ пути отъ г. Пекина до д. Бей-танъ (или до Печилійскаго залива) снятый глазомѣрно прапорщикомъ Шимковичемъ въ 1860 г. масшт. 500 саж. въ дюймѣ 9 листовъ.

Планъ р. Бей-хэ, составленный съ французской морской карты 1858 года, провѣренной и пополненной прапорщикомъ Шимковичемъ въ 1860 году, масшт. 500 саж. въ дюймѣ, 3 листа.

Маршрутъ отъ Да-Хуреня-Урги до оз. Косогаъ по р. Тоолъ, Селенгѣ и Эге-Гому 1864 г. 6 лис., масш. 5 вер. въ д., штабсъ-капитана Гельмерсена.

Маршрутъ отъ г. Пекина до г. Айхунъ, снятый глазомѣрно топографомъ Нахвальныхъ въ 1870 году, масшт. 5 в. въ дюймѣ 16 листовъ.

Маршрутъ отъ Китайскаго караула Суокъ черезъ г. Кобдо до г. Уласутан, снят. глазомѣрно подпоручикомъ Матусовскимъ въ 1870 г., мас. 5 вер. въ д.

Маршрутъ отъ г. Уласутан до деревень Усинскихъ, снят. глазомѣрно подпоручикомъ Матусовскимъ въ 1870 г., мас. 5 вер. въ д.

Карта прибрежій рѣкъ Сунгари отъ устья до г. Бэдуэ и Нонь-уанъ отъ устья до г. Цицхара, снята глазомѣрно топографомъ Нахвальныхъ (во время экспе-

- диция полк. Барабаша) въ 1872 году, маш. 5 вер. въ дюймѣ.
- Маршрутъ сухопутнаго пути отъ г. Саянсина черезъ г. Нингуту до сел. Никольскаго въ Южно-Уссурийскомъ краѣ, снятый глазоѣрно топографомъ Навальныхъ (эксп. полковн. Барабаша) въ 1872 г., маш. 5 вер. въ д.
- Маршрутно глазоѣрная съемка, произведенная штабсъ-капитаномъ Матушевскимъ во время слѣдованія Русской экспедиціи по Китаю въ 1875 г., маш. 5 вер. въ д.
- Маршрутъ тележной дороги отъ города Хуньчуна до г. Нингуты, составилъ глазоѣрно переводчикъ Маньчжурскаго языка при Южно-Уссурийск. комиссарствѣ Мосинъ въ 1878 году, маш. 5 вер. въ д.
- Маршруты, снятыя во время экспедиціи генер. штаба подполковника Пѣвцова въ 1878—79 г.г., маш. 5 вер. въ д.:
- 1) отъ г. Кобдо до г. Куку-хото (Гуйхуачена), сним. классн. воен. топографъ Скопинъ въ 1878 г.
 - 2) отъ г. Куку-хото до г. Калгана, сним. топогр. Скопинъ въ 1878 г.
 - 3) отъ г. Урги до г. Улзутая, сним. топогр. Скопинъ въ 1879 г.

- 4) отъ Улзутая до пограничнаго знака Тапту-дабага близъ озера Хагъ-норъ, сним. классн. воен. топографъ Чулкинъ въ 1879 г.
- Маршрутная съемка части сѣверной Монголіи отъ пограничнаго знака Богозунъ до верховьевъ рѣки Иркута, произведенная Корп. Топогр. штабсъ-капит. Орловымъ въ 1879 г., маш. 5 в. въ д.
- Маршрутно глазоѣрная съемка караванныхъ путей: 1) отъ Кулусутаевского караула въ Забайкальской области, чрезъ г.г. Долонъ-норъ, Шаро-хото до г. Пекина и 2) отъ г. Пекина чрезъ г. г. Калганъ, Долонъ-норъ до Старо-Цурухайтуевского караула въ Забайкальской области, произвед. ген. шт. поручикомъ Евтюгинымъ въ 1882 году, маш. 5 вер. въ д.
- Маршрутно глазоѣрная съемка караванныхъ путей: 1) отъ Кяхты чрезъ г. Ургу до г. Калгана; 2) отъ г. Калгана чрезъ р. Шандинъ-голь до г. Долонъ-нора и 3) отъ р. Шандинъ-голь до юртъ Дзергалантуй на первомъ пути, произведен. классн. воен. Топографомъ Ваннинымъ въ 1882 г., маш. 5 в. въ д.