

Секретно.

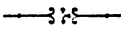
СБОРНИКЪ

ГЕОГРАФИЧЕСКИХЪ, ТОПОГРАФИЧЕСКИХЪ и СТАТИСТИЧЕСКИХЪ

МАТЕРІАЛОВЪ ПО АЗІИ.

ВЫПУСКЪ IV.

Вышнѣе состояніе Персидской арміи (1877 г.) Г.-М. Франкини.
Очеркъ вооруженныхъ силъ Персіи въ 1883 г.: 1) Историческое
введеніе и 2) Составъ населенія по племенамъ и провинціямъ
Г. Ш. Подполковника Колюбанина. Географическое описаніе
Сиріи Г.-М. Зеленого.



ИЗДАНІЕ ВОЕННО-УЧЕНАГО КОМИТЕТА ГЛАВНАГО ШТАБА.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ВОЕННАЯ ТИПОГРАФІА (въ зданіи Главнаго Штаба).

1888.

Секретно.

СБОРНИКЪ

ГЕОГРАФИЧЕСКИХЪ, ТОПОГРАФИЧЕСКИХЪ и СТАТИСТИЧЕСКИХЪ

МАТЕРІАЛОВЪ ПО АЗІИ

ВЫПУСКЪ IV.

Извѣстное состояніе Персидской арміи (1877 г.) Г.-М. Франкни.
Черезъ вооруженныхъ силъ Персіи въ 1883 г.: 1) Историческое
введеніе и 2) Составъ населенія по племенамъ и провинціямъ
Г. Ш. Подполковника Колюбанина. Географическое описаніе
Сиріи Г.-М. Зеленого.

ИЗДАНІЕ ВОЕННО-УЧЕНАГО КОМИТЕТА ГЛАВНАГО ШТАБА.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ВОЕННАЯ ТИПОГРАФІА (ВЪ ЗДАНІИ ГЛАВНАГО ШТАБА).
1883.

СБОРНИКЪ МАТЕРІАЛОВЪ ПО АЗИИ.

Выпускъ I-й.

Записки о Манчжуріи **Варабаша** и **Матюнина**. Соображенія о возможной войнѣ съ Китаемъ и разборъ пограничныхъ раіоновъ **Пржевальскаго**. Маршруты на Пекинъ **Евтюгина** и **Ванина**.

Выпускъ II-й.

Военное обозрѣніе восточной пограничной полосы Семирѣченской области Ген.-Шт. Капитана **Тихменева** и военного Инженера Капитана **Пославскаго**.

Выпускъ III-й.

Вооруженныя силы Китая и Японіи Ген.-Шт. Подполковника **Бутакова**.

ТРУДЫ ОФИЦЕРОВЪ ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА

КАВКАЗСКАГО ВОЕННАГО ОКРУГА.

П Е Р С И Я.

4. Военныя средства страны (вооруженныя силы). О нынѣшнемъ состояніи Персидской арміи (1877 г.) Г.-М. Франклин.

4. Очеркъ вооруженныхъ силъ Персіи въ 1883 г. и населенія въ источника комплектованія Персидской арміи: 1) Историческое веденіе и 2) Составъ населенія по племенамъ и провинціямъ Азербейджанъ, Иракъ, Курдистанъ, Лурристанъ, Арабистанъ, Кузистанъ, Фарсисанъ, Гилянъ и Мазандеранъ) Г. Ш. Подполковника **Коллювагина**.

С И Р И Я.

1. Общее географическое описаніе территоріи Сиріи (по иностраннымъ источникамъ) Г.-М. Зябцова.

Въ Штабѣ Кавказскаго военнаго округа при группировкѣ собираемыхъ и разрабатываемыхъ имъ матеріаловъ о земляхъ, опредѣльныхъ съ Кавказомъ и съ Закаспійскимъ краемъ, страны эти раздѣлены на два района:

I) *Азіатская Турція* и II) *Персія* съ Мервомъ и Гератомъ, а для каждаго района установлено слѣдующее подраздѣленіе на 5 главъ:

1. Общее географическое описаніе всей страны или отдѣльной бласти.

2. Населеніе.

3. Пути сообщенія въ смыслѣ проходимости страны, общая сеть дорогъ и телеграфныхъ линій.

4. Военныя средства страны: устройство вооруженныхъ силъ, исполненіе арміи и ея мобилизація, продовольственныя и перевозочныя средства, укрѣпленные пункты и разнаго рода склады

и 5. Топографическія описанія отдѣльныхъ участковъ и подробныя маршруты и описанія путей.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	<i>Стр.</i>		<i>Стр.</i>
Записка о персидской арміи (1877 г.) Г.-М. Франкини.		Введеніе къ очерку вооруженныхъ силъ Персіи въ 1883 г. и населеніе накъ источникъ комплектованія . . .	35
нынѣшнемъ состояніи персидской арміи	1	Составъ населенія Персіи по племенамъ и провинціямъ	50
Пѣхота, штатная и дѣйствительная ея числительность	2	Распредѣленіе населенія:	
Вооруженіе пѣхоты	4	а) по образу жизни и занятіямъ	51
Лаборъ	6	б) по національностямъ и языкамъ	51
Офицеры	8	в) по вѣроисповѣданіямъ	52
Военно-учебныя заведенія	9	А) <i>Племена тюркско-татарскаго</i> <i>происхожденія</i>	55
Размѣръ ежегод. жалован. офицеровъ. 10		1. Афшары	57
Солдаты: служба, жалованье, содержаніе, дисциплина	11	2. Муккадемы	59
Артиллерія: составъ	16	3. Баіеты	60
Орудія	16	4. Думбалы	60
Кавалерія	20	5. Каджары	60
Иррегулярная пѣхота	21	6. Мугаджиры	61
Инженерныя войска	22	7. Караналахи	62
Санитарное вѣдомство, обозъ	22	8. Карагезлы	63
Арсеналы, мастерскія, порох. заводъ. 22		9. Джеванширы	63
Казармы	24	10. Шахсевены	64
Наличная сила и дислокація арміи. 25		11. Шекаки	65
Командованіе, управленія и отчетность 26		12. Кенгерлы	66
Заключеніе	29	13. Леки	66
<i>Приложенія</i> А) регулярная пѣхота. 31		Б) <i>Населеніе персидскаго</i> <i>происхожденія</i>	68
Б) артиллерія	32		
В) калибръ орудій	33		
Г) иррегул. кавалерія 33			
Д) иррегуляр. пѣхота. 34			

	<i>Стр.</i>		<i>Стр.</i>
В) Племена курдскаго происхожденія	72	Д) Населеніе Гилъана и Мазандерана	101
а) Курдскіе племена Азербейджана	76	1. Каджары	107
1. Бильбась	76	2. Амберлинцы	107
2. Мукри	77	Общее географическое описаніе территории Сиріи	111
3. Зирза	78	Строеніе Сиріи и ея поверхность, орографическій очеркъ	111
4. Барадость	78	Лѣса, культурная растительность, вода и минеральныя богатства Сиріи	119
5. Равендузъ	79	Рѣки Сиріи	123
6. Аку	79	Прибрежье Сиріи	125
7 и 8. Джемали и Зилъни	79	Порты Сиріи	125
9 и 10. Хайдеранли и Сабикли	79	Плато Алеппо и пустыня Сиріи къ востоку отъ культурной зоны	130
б) Курды Арделина и Керманшаха	80	Общій рельефъ мѣстности по Ефрату	133
11. Джафы	81	Долина Ефрата	134
12. Зинджаби	82	Относительная глубина долины Ефрата, противъ окружающей мѣстности	135
13. Гураны	82	Ширина долины Ефрата и его русло	137
14. Кельхурры	83	Описаніе частей Ефратской долины и прилегающихъ къ нимъ мѣстностей	139
Г) Племена лурійскаго и арабскаго происхожденія	86	Ефратъ какъ судоходная рѣка	147
а) племена лурійскаго происхожденія	89	Переправы на Ефратѣ	150
1. Лурры	90	Перечень книгъ и картъ по Азіи	
2. Бахтіары	93		
б) племена арабскаго происхожденія	96		
3. Арабы морскаго побережья	96		
4. Арабскіе племена зап. группы	98		

ЗАПИСКА 0 ПЕРСИДСКОЙ АРМІИ

ГЕНЕРАЛЬ-МАІОРА **ФРАНКИНИ**. ¹⁾

отъ 20 сентября 1877 г.

О нынѣшнемъ состояніи персидской арміи

(въ 1877 году).

Цифра населенія Персіи неизвѣстна, потому что никогда не производилось переписи. Полагаютъ, что она достигаетъ 5—6 милліоновъ нуфусовъ, т. е. взрослыхъ мужчинъ, и что, слѣдовательно, общую цифру населенія можно опредѣлить въ 10—12 милліоновъ душъ, что соотвѣтствовало-бы арміи въ 100,000 чел.

Точнѣе извѣстна цифра ея доходовъ, которая не превышаетъ 8 куруровъ тумановъ. Куруръ равняется 500 тыс. туманамъ, а туманъ 10 франкамъ, что составляетъ въ сложности до 40 милліоновъ франковъ въ годъ. Изъ этихъ 8-ми куруровъ, одинъ куруръ представляетъ недоимки, сомнительные взносы и т. п., и $3\frac{1}{2}$ —военный бюджетъ. Бюджетъ минувшаго года достигъ даже $3\frac{3}{4}$ куруровъ. Персидская армія поглощаетъ такимъ образомъ болѣе половины государственныхъ доходовъ, не считая денежной повинности, лежащей на общинахъ по выдачѣ и содержанію рекрутовъ, какъ увидимъ впоследствии. Такой фактъ, единственный

¹⁾ Артиллерія Г. М. Франкини былъ командированъ въ 1877 г. въ Тегеранъ съ особымъ порученіемъ къ персидскому правительству.

Транскрипція собственныхъ именъ въ этой запискѣ оставлена такъ, какъ она принята авторомъ.

въ Европѣ и въ цѣломъ мірѣ, давалъ бы право предполагать что персидская армія находится во всѣхъ отношеніяхъ въ блѣстѣющемъ состояніи, но въ дѣйствительности она существуетъ только на бумагѣ.

Пѣхота: штатная и дѣйствительная ея численность
Персидская регулярная пѣхота состоитъ изъ 76 баталіоновъ въ томъ числѣ 20 въ 1000 человѣкъ, 1 въ 900, 53 въ 800, 1 въ 400 и 1 въ 250 человѣкъ, штатная численность коихъ составляетъ 63,950 офицеровъ, унтеръ-офицеровъ и рядовыхъ. (Приложеніе А).

Полковъ, бригадъ и дивизій въ персидской арміи неимѣется. Для составленія отрядовъ собирается извѣстное число баталіоновъ изъ разныхъ провинцій, подъ командою генерала, который каждый назначается разъ шахомъ.

Въ настоящую минуту (въ августѣ 1877 г.), по официальнымъ даннымъ, 16 баталіоновъ находятся въ отпуску (окомъ 13,000 человѣкъ) и 61 ¹⁾ на дѣйствительной службѣ, которые представляютъ по штатамъ силу въ 52,000 человѣкъ. Наличную силу этихъ 61 баталіоновъ никто въ Персіи теперь опредѣлить не можетъ, хотя казна и отпускаетъ акуратную сумму, потребную на жалованье и содержаніе упомянутого штатнаго состава.

Причина этого весьма проста. Въ Персіи, какъ въ администраціи такъ и въ арміи, всѣ мѣста получаютъ и сохраняются за деньги. Еще недавно Фируцъ-Мирза, дядя шаха, губернаторъ Ирава, уплатилъ шаху 15,000 тумановъ за право командованія тремя баталіонами. Получивъ такимъ образомъ эти три баталіона въ аренду, принцъ эксплуатируетъ ихъ въ свою пользу, съ вѣдомъ высшихъ властей. Для того чтобы вознаграждать себя, онъ беретъ для своихъ надобностей бесплатно, сколько угодно, людей, и съ другой стороны, выдаетъ, за деньги, произвольное число отпущенныхъ билетовъ, такъ какъ ему нечего опасаться серьезной проверки наличнаго состава частей, которая никогда не произво-

¹⁾ Здѣсь принять въ расчетъ и баталіонъ Наюби-султанъ, потѣшный баталіонъ второго сына шаха, нешоказанный въ числѣ 76 баталіоновъ

ются. Люди, освобождаемые такимъ образомъ отъ службы непосредственными своими начальниками, отправляются на работу суда имъ выгоднѣе, а командирь, либо подкупая казначея, либо представляя за отсутствующихъ чиновъ столько-же временныхъ замѣстителей, которымъ онъ выдаетъ нѣсколько шахи (копѣекъ) за эту услугу, получая сполна жалованье и содержаніе всего штатнаго состава баталіона. Часто случается, что командиры ступаютъ другъ другу временно своихъ чиновъ для получения жалованья на батальонъ. Когда лицо, командующее однимъ или нѣсколькими баталіонами, вмѣстѣ съ тѣмъ знатная особа и богатый землѣлецъ, какъ на примѣръ, Хуссейнъ-Ханъ Хассамъ-Уль-Мюлькъ Карачевлы), которому принадлежатъ, 100 деревень, то сарбазы набираются изъ его собственныхъ крестьянъ, и тогда онъ управляетъ своими баталіонами какъ настоящій помѣщикъ. Между прочими приемами, онъ уплачиваетъ жалованье своимъ сарбазамъ натурою (пшеницею, рожью) по произвольной цѣнѣ, а сарбазы должны сами заботиться о продажѣ этихъ продуктовъ, для чего они отлучаются отъ своихъ частей; между тѣмъ начальникъ получаетъ сполна жалованье своего баталіона наличными деньгами.

Для полной характеристики подобной обстановки слѣдуетъ прибавить, что шахъ, отдавъ своему дядѣ въ аренду упомянутые три баталіона, послѣ короткаго срока, отнялъ ихъ у него и отдалъ другому лицу, отъ котораго, вѣроятно, тоже получилъ анамъ (подарокъ) въ нѣсколько тысячъ тумановъ.

Произволь, предоставленный баталіоннымъ командирамъ относительно отпусковъ, распространяется отчасти и на субалтернъ-офицеровъ, потому что они, купивъ свои мѣста за деньги и продолжая платить старшимъ для сохраненія своихъ должностей, должны обезпечить собственное свое существованіе. Къ тому-же часто случается, что войска, по той или другой причинѣ, не получаютъ акуратно своего жалованья, и тогда естественно нельзя отказать солдатамъ въ разрѣшеніи зарабатывать себѣ пропитаніе. А такъ какъ эти обычаи присущи всѣмъ частямъ персидской арміи и выказываются тѣмъ рѣзче чѣмъ войсковыя части болѣе удалены отъ столицы, то понятно, что наличная численность

*

персидской арміи въ данную минуту никѣмъ не можетъ быть опредѣлена.

Въ сущности, въ настоящее время, казна выдаетъ жалованье на 52 т. пѣхотныхъ солдатъ, а на основаніи частныхъ достовѣрныхъ свѣдѣній, наличная числительность пѣхоты не превышаетъ половины этой цифры. Другая половина находится на родинѣ, гдѣ она занимается земледѣльческими работами, или-же въ городахъ на заработкахъ; суммы-же, правительствомъ выдаваемые на отсутствующихъ, раздѣляются между начальниками отъ высшаго до низшаго.

Легко судить о томъ, какія должны быть послѣдствія такого узаконеннаго расхищенія государственной казны и какое оно имѣетъ вліяніе на нравственность, дисциплину и обученіе войскъ.

Вооруженіе пѣхоты. Въ Персіи имѣется для вооруженія арміи:

1) 8,000 ружей Шаспо, калибра 4,5 линіи, купленныхъ во Франціи въ 1869 году. Ихъ было куплено 10,000, за которыя и отпущены деньги шахомъ, но доставлено только 8,000.

2) 30,000 старыхъ 7 линейныхъ наръзныхъ французскихъ ружей, передѣланныхъ по системѣ Снайдера, купленныхъ въ Пруссіи въ 1873 году. Эти ружья были уже забракованы во Франціи до послѣдней войны, потомъ, за неимѣніемъ другихъ, употреблены для вооруженія нѣкоторыхъ частей французской арміи, и доставшись пруссакамъ, были ими проданы шаху.

3) До 20,000 наръзныхъ французскихъ ружей системы Минье.

4) До 8,000 пистолетовъ-ружей для кавалеріи; нкуда не годное оружіе, сбытое, вѣроятно, въ Персію какимъ нибудь европейскимъ аферистомъ.

5) До 20,000 болѣе или менѣе исправныхъ гладкихъ ружей разныхъ калибровъ.

Большая часть ружей, заряжающихся съ казенной части, хранится въ складахъ въ Тегеранѣ (кромѣ 3,000 Снайдеровскихъ, которыя находятся въ Тавризскомъ арсеналѣ), и содержится вообще крайне неудовлетворительно. Иглы Шаспо большею частью покрыты ржавчиною и должны ломаться при первомъ выстрѣлѣ.

У ружей Шаспо, которыя временно находились на руках у сарбазовъ, иглы также повреждены, вслѣдствіе отсутствія всякой предосторожности при спускѣ курка на ученіи, а запасныхъ иголъ не имѣется и приготовленіе ихъ въ здѣшнихъ мастерскихъ встрѣчаетъ нѣкоторыя затрудненія. Сверхъ того чистка производится съ полнымъ незнаніемъ дѣла, посредствомъ такихъ грубыхъ приемовъ, что затворы большею частью всѣ попорчены. Тоже самое слѣдуетъ сказать и о содержаніи Снайдеровыхъ ружей, которыя къ тому представляютъ то неудобство, что калибръ ихъ великъ и патронъ тяжелъ.

Въ войскахъ въ настоящую минуту только 14 баталіоновъ получили ружья Снайдера и 1 баталіонъ (Курдистанскій, предназначенный къ преобразованію въ саперы) ружья Шаспо. Изъ нихъ 2 баталіона находятся въ Керманшахѣ, а прочіе въ лагерѣ подъ Тегераномъ. Остальная часть арміи вооружена ружьями стараго образца, нарѣзными, или гладкими, ударными и даже кремневыми. По полученіи изъ Европы ружей Снайдера, они были распредѣлены по баталіонамъ, но впоследствии, потому-ли что обнаружили недостатки ихъ при стрѣльбѣ, или изъ опасенія, что въ рукахъ неопытныхъ солдатъ они придутъ въ совершенную негодность, были опять отобраны. Дѣйствительно, солдатъ, который, дѣлая на караулъ, оставляетъ шомполь въ стволѣ, для того, чтобы ружье звенѣло, который стучитъ немилосердно прикладомъ объ землю, когда беретъ ружье къ ногѣ, который чиститъ его пескомъ и при разборкѣ ударяетъ камнемъ, такой солдатъ далеко не подготовленъ къ обращенію съ ружьемъ новаго образца. Въ лагерѣ подъ Тегераномъ ружья Шаспо и Снайдера розданы болѣе для вида. Вообще въ персидской арміи стрѣльба въ цѣль никогда не производится; на практическомъ ученіи, на которомъ я присутствовалъ, послѣ неоднократныхъ моихъ требованій, солдаты въ первый разъ стрѣляли изъ этихъ ружей. На это ученіе было выведено 13 ротъ, по одной отъ каждаго баталіона, расположеннаго въ лагерѣ, и не смотря на то, что ружья Шаспо и Снайдера были выбраны изъ всего баталіона, они дѣйствовали весьма неудовлетворительно, въ особенности послѣднія. Было нѣсколько несчастныхъ случаевъ, происходившихъ отъ того, что

затворы непрочно запирались. Патроны Шаспо, купленные во Франціи, хороши, но тѣ, которые изготовлены здѣсь, весьма плохи, а еще хуже патроны Снайдера здѣшной выдѣлки. Весь патронъ кривъ, пуля неправильнаго вида, неакуратно насажена, гильзовая бумага худого качества, отъ выстрѣла поддонъ отпадаетъ; но гильза остается въ стволѣ, и приходится выбивать ее шомполомъ. Порохъ такихъ неудовлетворительныхъ качествъ, что отъ нагара, стволъ засоряется послѣ весьма незначительнаго числа выстрѣловъ. Порохъ выдѣлывается на казенномъ заводѣ близъ Тегерана и на частныхъ заводахъ, безъ опредѣленной пропорціи, безъ надлежащихъ приспособленій и приемовъ, и потому бываетъ неровный, маркй и рыхлый.

Изъ всего этого легко заключить, что персидская армія не имѣетъ хорошаго оружія новѣйшихъ образцовъ; но слѣдуетъ прибавить, что если она имѣла бы хорошія ружья, то солдаты не умѣли бы съ ними обращаться, и что казенныя мастерскія и механическія заведенія, въ нынѣшнемъ ихъ состояніи, не представляютъ возможности ни исправлять ружья, ни снабжать ихъ боевыми припасами.

Наборъ въ Персіи основанъ на территоріальномъ раздѣленіи государства, или точнѣе на распредѣленіи осѣдлыхъ племенъ, такъ какъ населеніе одного и того-же уѣзда всегда однородно, хотя тоже самое племя иногда населяетъ нѣсколько уѣздовъ.

Каждая область выставляетъ одинъ, или нѣсколько баталіоновъ, а число людей, даваемыхъ ею, соразмѣряется съ цифрой денежныхъ повинностей, впрочемъ отношеніе это не постоянное, а измѣняется по областямъ. Каждое звено дымовъ, платящее отъ 7 до 15 тумановъ годоваго налога, обязано выставить одного человѣка. Въ помѣщичьихъ имѣніяхъ владѣлецъ самъ назначаетъ рекрутъ. Въ свободныхъ общинахъ, если въ звенѣ не окажется охотника, то она нанимаетъ замѣстителя. Въ томъ и другомъ случаѣ, условія между звеномъ и рекрутомъ опредѣляются по взаимному соглашенію и не регулированы ни относительно платы, ни относительно срока обязательствъ. Такимъ образомъ встрѣчаются сарбизы, опредѣленные на службу на всю жизнь, а другіе только на годъ.

Падающий на общину расходъ по поставкѣ одного сарбаза, измѣняющійся сообразно зажиточности поселянъ и цифрѣ населенія простирается до 15 тумановъ ¹⁾.

Хотя сарбазъ и обязывается служить всю жизнь, но онъ можетъ представить замѣстителя, если уплотить известную сумму баталіонному командиру.

Эта система противоположна той, которая принята вообще въ благоустроенныхъ государствахъ, гдѣ наборъ основанъ на цифрѣ населенія, а не на цифрѣ податей. Она вѣроятно принята въ Персіи какъ удобнѣйшая, потому что цифра податей известна, и этимъ путемъ избѣгается необходимость производить переписи и слѣдить за движеніемъ населенія. Она повидимому выгодна для обществъ бѣдныхъ и густо населенныхъ, да и то только относительно; за то весьма накладна для богатыхъ обществъ. Есть общество въ 140 дымовъ, которое выставляетъ 33 человѣка и другое въ 360 дымовъ, выставляющее 43 человѣка. Очевидно, что такая несоразмѣрность въ связи съ сопряженною съ нею денежною повинностью, должна неминуемо привести къ экономическому разоренію государства, тѣмъ болѣе, что разцѣнка давно не повѣрена, и далеко не соотвѣтствуетъ нынѣшней цѣнности предметовъ, и сверхъ того повинности выморочныхъ

¹⁾ Условія:

Премія въ 15—20 тумановъ.

2—3 крана въ мѣсяцъ, за время нахождения на службѣ.

1 туманъ при вызовѣ на службу.

Освобожденіе отъ податей.

Содержаніе на счетъ общины семейства опредѣляющагося и т. д.

Примѣры:

Имѣніе нашего агента въ Хамаданѣ.

Подати	число дымовъ	число сарбазовъ	отношеніе.
250 тум.	140	33	7,5

Въ Азербейджанѣ.

Общины	число дымовъ.	подати въ туманахъ.	число сарбаз.	отношеніе.
Мехрибанъ	360		43	11
Сомъ	100		11	10,7
Мохтаръ Амидъ	25		5	13,2
?	?		300	63
?	?		150	10
				15

общинъ распредѣляются по сосѣднимъ, согласно основному правилу, что общая цифра податей въ области должна оставаться неизмѣнною.

Большая часть фоджей набирается изъ осѣдлыхъ племенъ турецкой расы, и преимущественно въ Азербейджанѣ. Изъ 76 баталіоновъ, составляющихъ персидскую армію, лишь 6 или 7 состоятъ изъ персіянъ, и только 2 (Байраневендъ и Амра) набираются изъ кочевниковъ.

Нѣтъ никакого положенія относительно возраста. Въ рядахъ встрѣчаются 60-ти лѣтніе старики рядомъ съ 16-ти лѣтними юношами. Нѣтъ никакихъ законныхъ изъятій по слабому сложенію и тѣлеснымъ недостаткамъ; нѣтъ предѣловъ произволу командировъ, которые измѣняютъ даже по своему усмотрѣнію именныя списки своихъ частей. Можно привести примѣръ такой общины, которая не будучи въ состояніи выставить рекрутовъ, освобождается отъ воинской повинности ежегоднымъ денежнымъ взносомъ въ пользу командира, соразмѣрно съ цифрою податей. Командиръ тогда самъ заботится о наймѣ замѣстителей, но большею частью обращаетъ некомплектъ въ свою пользу.

Прибавивъ къ этому, что городское населеніе изъято отъ воинской повинности, а кочевое почти не несетъ оную, убѣждаешься, что она почти цѣликомъ лежитъ на одномъ сельскомъ населеніи, вслѣдствіе чего всякая серьезная военная реформа въ Персіи должна начаться съ системы набора, которая истощаетъ въ самомъ основаніи элементы благосостоянія трудолюбивѣйшей и полезнѣйшей части населенія.

Офицеры. Въ персидской арміи офицеры двоякаго происхожденія. Одни принадлежатъ въ высшему сословію, и получаютъ чины и мѣста по протекціи или за деньги, а другіе къ мелкой провинціальной шляхтѣ, и въ такомъ случаѣ назначаются сарбазами, имъ же подвластными, на должности субалтернъ-офицеровъ баталіона, набираемаго въ области; но за это офицеры обязаны поднести полковнику подарокъ въ 30 или 50 тумановъ. безъ чего они не допускаются къ исправленію обязанностей, потому что въ персидской арміи чины, отъ султана (капитана) до наиба (прапорщика) жалуются сартипомъ (генераломъ) или сер-

енгомъ (полковникомъ), командующимъ баталіономъ, а высшіе ины отъ капитана до генерала военнымъ министромъ. Генералы же назначаются шахомъ, но вообще всѣ чины пріобрѣтаются а деньги. Однако сарбазы не принимаютъ въ своей фауджъ офицера, принадлежащаго къ другому племени; и только высшіе начальники-сартпы и серхенги, составляютъ исключеніе. Экзаменовъ для повѣрки познаній и способностей офицеровъ нѣтъ никакихъ; не имѣется также положенія о производствѣ и продолженіи службы, которое исключительно зависитъ отъ протекціи и отъ денежныхъ средствъ cadaго. Получивъ чинъ и мѣсто, офицеръ подвергается притѣсненіямъ со стороны старшаго, который дѣлаетъ изъ его содержанія произвольные вычеты, и самъ въ свою очередь угнетаетъ подчиненныхъ, такъ что, въ концѣ концовъ, жертвою всѣхъ злоупотребленій является несчастный сарбазъ. Но къ какой бы категоріи не принадлежали офицеры, они стоятъ всѣ на одномъ уровнѣ образованія и элементарной служебной подготовки. Отъ эмири-туманъ (дивизионнаго генерала) до наибо нѣтъ офицера, который умѣлъ-бы командовать баталіономъ или ротой по уставу. Офицеръ, знающій ружейные приемы и умѣющій скомандовать два или три построенія, считается уже ученымъ и такихъ въ строю очень мало.

Военно-учебныхъ заведеній два. Такъ называемая школа генеральнаго штаба, куда поступаютъ преимущественно дѣти знатныхъ фамилій, и военное отдѣленіе „Даръ-уль-фенуна“. Въ обоихъ обученіе самое поверхностное и безъ опредѣленныхъ программъ. Учителя преподаютъ что имъ вздумается. Изъ школы генеральнаго штаба выпущенъ недавно весь первый классъ прямо въ полковники; второе же училище до сихъ поръ не дало арміи ни одного офицера. Такъ какъ въ эту школу поступаютъ молодые люди простаго званія, то они даже не производятся въ офицеры, за неимѣніемъ протекціи и состоянія; воспитанники тщательно обучаются сигналамъ, и потому необходимы въ строю; въ лагерьъ подъ Тегераномъ ихъ было по два въ каждомъ баталіонѣ, но они штатныхъ мѣстъ не занимаютъ, не имѣютъ ни какой надежды на производство и должны довольствоваться незначительнымъ жалованьемъ, получаемымъ отъ баталіоннаго командира.

который на учении не может обойтись без нихъ. За ихъ отсутствіемъ не бываетъ ученья, и замѣчательно то, что они вслѣдуютъ за баталіономъ, а остаются въ Тегеранѣ при выступленіи части на постоянныя квартиры.

Большую частью офицеры неграмотны. Никто кромѣ генераловъ, назначаемыхъ шахомъ, не можетъ получить мѣста въ баталіонѣ, если онъ не принадлежитъ тому же племени. Но много нештатныхъ офицеровъ, преимущественно въ чинѣ полковника и генерала, которые никакихъ должностей не занимаютъ, но получаютъ отъ казны содержаніе.

Офицеры строевые призываются на службу и увольняются съ своимъ баталіономъ.

Размѣръ ежегоднаго жалованья слѣдующій:

Въ артилеріи.		Въ прочихъ войскахъ.
Генераль I разряда	1500 тум.	1500 тумановъ.
„ II „	1200 „	1200 „
„ III „	1000 „	1000 „
Полковникъ . . .	600 „	500 „
Маіоръ I разряда .	250 „	не существуетъ.
„ II „	200 „	150 тумановъ.
Капитанъ	120 „	60 „
Поручикъ	100 „	50 „
Подпоручикъ . . .	60 „	30 „

Изъ этихъ окладовъ казна удерживаетъ 20%, а казначей производитъ произвольные вычеты въ свою пользу.

Начиная съ полковника офицеры получаютъ фуражныя деньги. Они полагаются и артиллерійскимъ офицерамъ, но въ дѣйствительности имъ не отпускаются.

На службѣ всѣмъ офицерамъ производятся хлѣбныя дачи, увеличивающіяся сообразно чину.

Въ отпуску офицерамъ полагается половинное содержаніе. Нештатные же офицеры не всегда получаютъ содержаніе, присвоенное чину, а особое жалованье, опредѣленное военнымъ министромъ.

Таковы нравственный уровень и практическое образованіе офицеровъ персидской арміи. Какое офицеръ, таковы и солдаты. Продажность чиновъ и должностей; ленныя узы, связывающія офи-

ера съ солдатомъ; отсутствіе всякихъ уставовъ, положеній и правилъ, опредѣляющихъ отношенія старшаго къ младшему, а также права и обязанности военно-служащихъ, допускаютъ всевозможныя злоупотребленія и подрываютъ дисциплину; къ тому же офицеръ, по своему невѣжеству и незнанію службы, лишень всякаго нравственнаго вліянія на солдата, такъ что персидская армія, собственно говоря, совсѣмъ не имѣеть офицеровъ.

Солдаты: служба, жалованье, содержаніе и дисциплина. Персидскій солдатъ, въ особенности уроженецъ областей, населенныхъ тюркскою расою, одаренъ вообще превосходными качествами. Физически онъ способенъ переносить усталость, лишения и продолжительныя марши. При томъ онъ трезвъ, довольствуется малымъ, смѣтливъ по природѣ и по навыку хорошей стрѣлокъ, но при существующихъ порядкахъ изъ него не можетъ выработаться хорошей солдатъ и онъ остается плохо вооруженнымъ мужикомъ.

Достаточно видѣть его въ караулѣ и въ лагерѣ, на часахъ или въ строю, чтобы убѣдиться, что у него нѣтъ никакой военной выправки. Онъ не знаетъ что такое дисциплина, потому что для него начальство не представляется властью, заботящеюся о его благосостояніи, а олицетвореннымъ корыстолюбивымъ и безконтрольнымъ произволомъ, который былъ бы безграничнымъ, еслибъ не обуздывался бунтами.

Дѣйствительно, солдатъ тогда только наказываютъ, когда непосредственные начальники чувствуютъ себя для того достаточно сильными. Часто, самыя крупныя нарушенія дисциплины оставляются безъ вниманія, потому что офицеры не обладаютъ достаточнымъ вліяніемъ, чтобы взыскать съ виновнаго. Трудно, напримеръ повѣрить, что въ странѣ, гдѣ произволь обращенъ въ законъ, инструктора никогда не могли добиться, чтобы ученіе производилось рационально и систематически. Несмотря на природную вялость персіанъ, когда не затрогиваются ихъ личныя выгоды, высшія власти не осмѣливаются нарушить принятый порядокъ, допускающій ежедневно только одно двухчасовое ученіе; онѣ боятся назначить вечернее ученіе, изъ опасенія сопротивленія, которое трудно подавить.

Недавно въ лагерѣ подѣ Тегераномъ, подѣ глазами шаха и всего начальства, два баталіона (Ардебиль и Авшаръ), выведенные изъ терпѣнія злоупотребленіями своихъ начальниковъ, избившихъ офицеровъ палками, прогнали всѣхъ, не исключая полковниковъ, и добились того, что ихъ смѣнили.

Другой баталіонъ, пришедшій въ тотъ же лагерь на лѣтній учебный періодъ, продалъ тотчасъ по прибытіи своихъ катеровъ, чтобы не кормить ихъ. Спустя нѣсколько времени онъ получилъ приказаніе выступить на границу, но отказался идти, потому что не имѣлъ средствъ для пріобрѣтенія катеровъ, на которыхъ перевозятъ тяжести.

Гигіеническія соображенія вызывали необходимость перевести на время лагерь изъ-подѣ Тегерана въ Ферахзадъ, мѣстность въ 30-ти верстахъ отъ города. Начинались переговоры съ войсками, и только съ трудомъ убѣдили ихъ перейти на время на новую стоянку, потому что солдаты не хотѣли удалиться отъ города, гдѣ частные заработки давали имъ возможность улучшить свою пищу.

Эти факты доказываютъ, что въ основѣ устройства персидской арміи кроются радикальные недостатки, которые несовмѣстимы съ организаціею благоустроенной арміи.

Солдату полагается отъ казны жалованья въ годъ отъ 7 до 12 тумановъ, смотря по тому—служить ли онъ въ пѣхотѣ, или въ артиллеріи, и $\frac{1}{2}$ батмана (около $3\frac{1}{2}$ фунт.) хлѣба въ сутки, которые выдаются тоже деньгами, по таксѣ.

Въ настоящую минуту въ Тегеранѣ солдатъ получаетъ на хлѣбъ до 4 крановъ въ мѣсяцъ, или $4\frac{8}{10}$ тумана въ годъ. Сверхъ того на каждую группу въ 4 человека отпускается по $5\frac{1}{2}$ крановъ въ годъ на содержаніе катеровъ. Натурою онъ получаетъ отъ казны одежду зимнюю (стоющую казнѣ $2\frac{1}{2}$ тумана) и лѣтнюю ($1\frac{1}{2}$ тумана), но ни шинелей, ни одѣялъ отъ казны не отпускается. При этомъ солдатъ долженъ самъ заботиться о своемъ пропитаніи, о пріобрѣтеніи теплой одежды и перевозочныхъ средствъ, потому что ему не полагается рання.

Въ отпуску солдатъ получаетъ половинное жалованье безъ хлѣба; солдатъ же, состоящій на дѣйствительной службѣ, но въ

редѣлахъ своей области, получаетъ только $\frac{3}{4}$ опредѣленнаго жалованья.

Ни жалованье, ни одежда акуратно не выдаются. Казенная одежда весьма дурного качества и скоро изнашивается, тѣмъ отъе что солдатъ, не получая ни шинели, ни одѣяла, спитъ дѣтымъ, вслѣдствіе чего онъ всегда неопрятно одѣтъ и оборванъ.

Офицерамъ и солдатамъ, сдѣлавшимъ кампанію, жалуются медали, дающія право на прибавку жалованья. Золотой медали соответствуетъ прибавка 10 тумановъ въ годъ, серебряной по-моченной 4, а серебряной 2.

По положенію, каждый баталіонъ долженъ попеременно ставаться годъ на службѣ и годъ на льготѣ, но это правило не соблюдается. Иногда баталіонъ задерживается на службѣ выше года и потомъ отпускается на болѣе продолжительный рокъ. Курдистанскій баталіонъ, предназначаемый въ саперы, находится уже 7 лѣтъ сряду на службѣ. Иногда баталіонъ отпускается до истеченія годичнаго срока, но только при условіи, что онъ откажется отъ 6-ти мѣсячнаго жалованья, которое отпускается въ пользу начальства.

Интендантства нѣтъ и слѣдовъ. Въ походѣ или на временныхъ стоянкахъ, по распоряженію администраціи, открываются юльные базары, гдѣ солдатъ покупаетъ все необходимое на собственные деньги; но такъ какъ денежные отпуска никогда не производятся своевременно, то солдатъ, такъ сказать, не кормленъ. Горячей пищи онъ никогда не употребляетъ, а обыкновенно довольствуется хлѣбомъ, къ которому болѣе зажиточные прибавляютъ сыръ, или фрукты.

Если такая пища и доказываетъ умѣренность персіянина вообще, то она тѣмъ не менѣе совершенно недостаточна для солдата. Въ самомъ дѣлѣ, хотя сарбазъ способенъ переносить форсированные марши, но нужно замѣтить, что онъ совершаетъ ихъ на легкѣ, безъ ранца и даже безъ ружья, которое складеть на катеръ, но онъ не въ состояніи вынести тяжелаго труда, требуемаго нынѣ отъ солдата на войнѣ (работы артиллерійскія, траншейныя и инженерныя), а въ рукопашномъ бою не устоитъ противъ болѣе сытаго врага. Къ тому же, вслѣд-

стві недостаточнаго содержанія сарбазъ, ему нельзя ни отказать въ частыхъ отлучкахъ на заработки, ни удерживать его въ службѣ все время, необходимое для систематическаго обученія. По истеченіи года, его приходится отпускать на поправку дѣмой, откуда онъ возвращается на службу съ новыми силами и средствами.

Что касается до обученія солдатъ, то имъ занимаются только въ Тегеранскомъ лагерѣ, въ короткій промежутокъ времени, на который всѣ баталіоны собираются лѣтомъ, потому что лишь въ Тегеранѣ находятся инструктора. Когда баталіонъ уходитъ изъ лагеря и возвращается на зимнія квартиры, всякое ученіе прекращается, такъ какъ офицеры не въ состояніи учить своихъ солдатъ, да никто и не требуетъ отъ нихъ, чтобы они производили имъ ученія. Обученіе такимъ образомъ зависитъ отъ доброй воли инструкторовъ, которые, принадлежа различныи родамъ оружія, различнымъ національностямъ, различнымъ школамъ, обучаютъ свои части какъ имъ вздумается, отчего въ обученіи нѣтъ ни системы, ни единства. Одиночное, взводное и даже ротное ученіе — неизвѣстны. Роты соединяются по дѣи и построенія дѣлаются по дивизионно. Въ строю нѣтъ выправки, нѣтъ спокойствія, нѣтъ равненія. Шагъ тяжелъ и неровенъ. Между ружейными прѣмами есть такіе темпы, которые дѣлаются только для эффекта, а въ сущности портятъ ружье. Дѣлѣтъ баталіоновъ, которые славятся своимъ обученіемъ, построенія ограничиваются развертываніями и свертываніями въ колонны по дивизионно и нѣкоторыми захожденіями, исполняемыми вяло и неловко по сигналамъ. Уставовъ гарнизонной и полевой службы въ персидской арміи не имѣется. Лагерь скорѣе напоминаетъ неопрятный таборъ, нежели стоянку регулярнаго войска.

О стрѣльбѣ уже сказано, что она въ полномъ пренебреженіи. хотя сарбазъ по природѣ способенъ скоро принаровиться къ любому оружію. Въ Тегеранѣ, до практической стрѣльбы, устроенной для меня, болѣе 4-хъ лѣтъ войска въ цѣль не стрѣляли, а въ провинціяхъ, за неимѣніемъ инструкторовъ, стрѣльба вовсе не производится. Солдатъ только на увеселительныхъ представле-

ихъ, задаваемыхъ шаху подъ названіемъ маневровъ, разряжаетъ свое ружье и то холостымъ зарядомъ.

Таково обученіе въ персидской арміи. Прибавлю еще, что не только поверхностно, но еще неудовлетворительно по краткому времени, которое отводится ученію. Войска выводятся на ученіе только на два часа въ день; въ праздничные дни, во время всего рамазана и еженедѣльно по пятницамъ и понедельникамъ дается полный отдыхъ. Въ жару, холодъ или дождь, также при сильной грязи, ученія отменяются. Словомъ, въ продолженіи года, который баталіоны проводятъ на дѣйствительной службѣ, двухчасовое ученіе производится едва 150 разъ. На тотъ счетъ какъ будто существуетъ тайное соглашеніе между начальствомъ и солдатамъ. Начальство повидимому сознаетъ, что солдатъ не кормленъ, не одѣтъ и всячески обиженъ; а солдаты согласенъ переносить всѣ эти злоупотребленія, съ тѣмъ чтобы его не слишкомъ заваливали работою.

Въ заключеніе можно сказать, что сарбазъ вообще способенъ обратиться въ отличнаго солдата ¹⁾, но онъ не одѣтъ, не обутъ, не кормленъ, а начальство у него, во всѣхъ отношеніяхъ, плохое. Обученіе имѣетъ въ виду обтесать его настолько, чтобы онъ могъ пройти кое какъ церемоніальнымъ маршемъ передъ шахомъ; и если за всѣ злоупотребленія, которыя обрушиваются на его голову, ему предоставляются нѣкоторыя вольности, то нужно сознаться, что, съ точки зрѣнія дисциплины, онъ хуже самаго зла, вызывающаго эти облегченія.

Въ сущности, персидская армія при нынѣшней своей организаціи, поглощаетъ даромъ до 80,000 человекъ, которые отстали отъ сельскихъ работъ и не сдѣлались солдатами.

¹⁾ О замѣчательной смѣтливости его разкажу слѣдующій случай. При мнѣ ружейные приемы дѣлалъ 2-й Казвинскій баталіонъ, въ 800 человекъ, стоявшій въ развернутомъ фронтѣ, и по принятому обычаю, беря ружье къ ногѣ, страшно стучалъ прикладомъ. Я замѣтилъ полковнику, что это безцеремонное обращеніе съ ружьями Снайдера не уместно и просилъ объяснить солдатамъ, что ружье должно быть опущено плавно. Полковникъ въ короткихъ словахъ, передалъ мое замѣчаніе баталіону и тотчасъ повторилъ команду. Приемъ былъ исполненъ безукоризненно: ни одно ружье не стукнуло.

Артиллерія. Персидская артиллерія не имѣетъ никакой постоянной организаціи. Раздѣленіе на батареи и бригады—не извѣстно. Люди, орудія и лошади,—три элемента, которые въ благоустроенныхъ арміяхъ неразрывно связаны въ тактическіи единицы, въ Персіи являются какъ бы случайно.

Составъ ¹⁾. Артиллеристы, подобно, пѣхотѣ набираются по областямъ и по той же системѣ. Они составляютъ 20 баталіоновъ каждый въ 250 человекъ, изъ коихъ 10 набираются въ Азербейджанѣ, а 10 въ Иракѣ; штатная ихъ сила доходитъ до 5,600 человекъ. Наличный же составъ корпуса артиллеріи не извѣстенъ, какъ и въ пѣхотѣ и по тѣмъ же причинамъ.

На службу вызывается или цѣлый баталіонъ, или часть его по мѣрѣ надобности. Люди различныхъ баталіоновъ часто перемѣшиваются въ командахъ.

Составъ офицеровъ артиллерійскаго баталіона слѣдующій: 1 полковникъ, 1 маіоръ, 4 капитана, 4 поручика и 1 подпоручикъ; но такой составъ не вездѣ соблюдается. Въ иныхъ баталіонахъ два полковника, 3 маіора, 5—6 капитановъ; въ другихъ же нѣтъ ни маіоровъ, ни капитановъ.

Вся артиллерія состоитъ въ вѣдѣніи особаго генерала, который находится въ Тегеранѣ, при немъ полагается одинъ адъютантъ-баши и нѣсколько офицеровъ.

Содержаніе артиллериста одинаково съ содержаніемъ пѣхотинца; но жалованье усиленное—12 тумановъ въ годъ вмѣсто 7.

Орудія. Орудія хранятся въ двухъ арсеналахъ: Тегеранскомъ и Тавризмскомъ, откуда и принимаются, когда приходится составить артиллерійскую команду для того или другого пѣхотнаго отряда.

Въ Персіи находится до 1,000 мѣдныхъ гладкихъ орудій, различныхъ калибровъ и конструкцій. Въ Тегеранѣ насчитывается до 500 орудій болѣе или менѣе годныхъ. За исключеніемъ 30 пушекъ и единороговъ ($\frac{1}{2}$ пуд., 12 ф. и $\frac{1}{4}$ пудов.) присланныхъ изъ Россіи, всѣ остальные отлиты на мѣстѣ по образцамъ всѣхъ европейскихъ артиллерій—французской, русской, англійской, австрійской, бельгійской и датской (для нѣ-

¹⁾ См. приложение В.

оторыхъ 6-ти фунт. пушекъ). Самые большіе калибры, которые огли бы быть употреблены изъ числа орудій, имѣющихся въ рсеналахъ, суть:

Калибры въ поундахъ ¹⁾ (фунтахъ).	Число орудій.	Калибры въ поундахъ ¹⁾ (фунтахъ).	Число орудій.
66	3	24	29
42	15	18	39
32	14	14	71
Всего		171	

Остальныя 329 орудій различныхъ эпохъ и конструкцій 12, 7, 6, 4¹/₂, 3 и 2 ф. (поундъ) калибра, въ числѣ ихъ имѣется ѣсколько гаубиць и мортирь.

Бронза мѣстнаго литья недурна она состоитъ изъ 90 частей расной мѣди, 10 частей олова и 1 части цинка.

Нарѣзныхъ орудій въ настоящую минуту въ персидской артиллеріи до 135, они отлиты здѣсь по бельгійскому образцу 860 года, заряжаются съ дула и стрѣляютъ цилиндрическими снарядами съ выступами, а именно:

18 орудій 6-ти фунт., изъ коихъ многія признаны уже негодными къ употребленію, по неудовлетворительной конструкціи. Эти орудія всѣ въ Тегеранѣ.

30 орудій 4¹/₂ фунт., изъ коихъ 18 въ Тегеранѣ, 8 въ Керманшахѣ, 2 Хоѣ и 2 въ Астрабадѣ.

70 орудій 2 фунт., отлиты поспѣшно на показъ, и многія изъ нихъ уже признаны негодными, потому что назначенныя къ нарѣзыванію не приводятся къ одному калибру и никакой повѣркѣ не подвергаются въ арсеналѣ, а прямо сдаются въ батареи, гдѣ при стрѣльбѣ обнаруживаются ихъ недостатки.

Дальность ²⁾ 6, 4¹/₂ и 2 ф. пушекъ при значительномъ углѣ возвышенія, котораго я опредѣлить не могъ, за неизмѣнимъ въ учебномъ лагерѣ квадранта, и при зарядѣ въ ¹/₅—достигаетъ до 5, 4 и 3,000 шаговъ. Приложенная при семъ таблица, изъ

¹⁾ 1 англ. pound=1,11 рус. фун., 1 батманъ=0,01 халвара=2850 грам., 1 батманъ=6,954 рус. фун., 1 халваръ=17,39 пудамъ.

²⁾ См. приложение С.

которой видно, что разность въ калибрѣ въ нарѣзныхъ орудіяхъ доходить до 3 милл., показываетъ какъ небрежно орудія эти отдѣланы и какую можно ожидать отъ нихъ мѣткость. Дериваціи обнаруживаются то вправо, то влѣво, потому что выступы не сдѣдуютъ по нарѣзамъ, а входятъ какъ бы въ гладкій каналъ съ значительнымъ зазоромъ. Снаряды грубо отлиты, чугуны до того хрупки, что никакимъ образомъ нельзя нарѣзать винты въ очѣ для принаравливанія металлической трубки; выступы неправильно поставлены и едва выдаются. Принадлежностей къ орудіямъ никакихъ нѣтъ. Банникъ замѣняетъ кусокъ бараньей шкуры, навязанный на палку; прицѣловъ построено нѣсколько экземпляровъ лишь передъ практическою стрѣльбою, которая производилась при мѣ. Артиллерійскія повозки состоятъ изъ 100 двухколесныхъ и до 20 четырехколесныхъ зарядныхъ ящиковъ; но онѣ вообще сдѣланы грубо, изъ дурнаго матеріала и разнообразной конструкціи.

Въ арсеналѣ найдется до 1000 гранатъ 4½ и 6 фунтовыхъ, въ томъ числѣ до 200 съ готовыми выступами, и въ складѣ до 18,000 пустыхъ снарядовъ 4½ и 6 фунт., но трубки такъ небрежно и грубо приготовлены, что многія гранаты не разрываются, или же разбиваются въ самомъ каналѣ, а иногда при вылетѣ изъ дула, что неоднократно случалось въ моемъ присутствіи на практической стрѣльбѣ. Для 2 фунтовыхъ же нарѣзныхъ пушекъ снарядовъ еще не имѣется.

Прежде артиллерія имѣла свой постоянный обозъ изъ верблюдовъ и катеровъ, но онъ недавно упраздненъ. Въ настоящее же время артиллерійскія лошади, упряжныя и вьючныя, принадлежатъ особому вѣдомству и составляютъ особую административную единицу подъ названіемъ „артиллерійскихъ коншенъ“, которыя подчинены непосредственно военному министру. Управляющій артиллерійскими конюшнями долженъ постоянно содержать 1,700 лошадей, но въ дѣйствительности ихъ не болѣе 1,000, въ томъ числѣ въ Тегеранѣ отъ 200 до 250. Остальныя распределены по разнымъ гарнизонамъ и отрядамъ; большая часть находится въ областяхъ, гдѣ кормъ дешевле. Казна покупаетъ лошадей, пополняетъ ихъ убыль и отпускаетъ содержаніе и жалованье чинамъ, состоящимъ при управленіи, а также сбру.

ѣдла и всѣ принадлежности; управляющій получаетъ по 2 ерана (Франка) въ сутки на содержаніе лошади, по штатному ихъ числу. Каждый разъ какъ батарея выводится на ученье, необходимо свое приказаніе для наряда потребнаго числа лошадей. Для береженія лошадей ученья производятся возможно рѣже, а о выѣздѣ коней никто и не думаетъ. Такъ какъ лошади всѣ керебцы, которые неудобны для упряжи и къ тому мѣняются на каждомъ ученіи, то прислуга и ѣздовые не занимаются своимъ дѣломъ, а все время возятся съ лошадьми, которыя бросаются въ сторону и путаются въ постромкахъ.

До сихъ поръ существуетъ еще незначительная артиллерійская команда, вооруженная зембуреками, т. е. $\frac{1}{2}$ фунт. орудіями, возимыми на верблюдахъ, съ которыхъ они не снимаются при выстрѣлѣ. Въ прежнія времена, эта артиллерія имѣла большое значеніе въ Персіи и употреблялась на войнѣ, но въ настоящее время она показывается только на нѣкоторыхъ торжествахъ, хотя и содержится на счетъ военнаго бюджета.

Изъ всего сказаннаго можно заключить, что въ Персіи артиллерія собственно нѣтъ. Прислуга необучена, потому что ученіе производится только въ Тегеранѣ, гдѣ артиллерійскія команды, вызываемыя на службу, остаются слишкомъ мало времени для того, чтобы ознакомиться съ многочисленными отраслями службы; да и въ Тегеранѣ ученье производится, какъ сказано, самымъ неудовлетворительнымъ образомъ. Матеріальная часть ниже всякой критики. Изъ гладкихъ орудій можно еще составить кое какія батареи, пригодныя для дѣйствій противъ кочевниковъ, но нарѣзныя орудія здѣшняго приготовленія, по осмотру, должны быть всѣ забракованы.—Порохъ, трубки, лафеты, ящики, передки тоже никуда не годятся. Лошади не выѣзжены; офицеры такіе же невѣжды—какъ въ пѣхотѣ; словомъ, въ нынѣшней персидской артиллеріи нѣтъ и слѣдовъ того благоустройства, коимъ она обязана была англійскимъ инструкторамъ—Ширлею, Малькольму и другимъ, которые съ конца XVI столѣтія и до 30-хъ годовъ настоящаго вѣка, занимались организаціею и обученіемъ персидской арміи и всегда обращали особенное вниманіе на артиллерию. Осада и взятіе Герата въ 1856 году было послѣднимъ

*

плодомъ тѣхъ благотворныхъ реформъ, которыя они ввели въ персидской арміи и послѣднимъ подвигомъ персидской артиллеріи.

Въ Персіи нѣтъ регулярной *кавалеріи*, а иррегулярная ¹⁾ не можетъ сравниться съ нашими казаками, (которыя по организаціи, обученію и вооруженію, входятъ въ составъ регулярныхъ кавалерійскихъ дивизій), и подходитъ всего ближе къ нашимъ милиціямъ. Она никакой организаціи не имѣетъ, а по знатности происхожденія и окладамъ содержанія раздѣляется на нѣскольکو категорій.

Первое мѣсто занимаютъ потомки тѣхъ знатныхъ мусульманскихъ фамилій, которыя переселились въ Персію съ Кавказа по завоеваніи ихъ родины русскими (Мухаджиры). Родоначальники этихъ фамилій получали отъ шаха значительное содержаніе, которое доходило до 2500 тумановъ въ годъ, и обяывались выставять въ военное время болѣе или менѣе многочисленную кавалерію. Эти отборныя кавалерійскія команды наследственны. По смерти старшаго въ родѣ, содержаніе его раздѣляется между дѣтьми, такъ что въ настоящее время оклады жалованья не превышаютъ 120 тумановъ въ годъ и не ниже 60. Сила этой почетной милиціи доходитъ до 1,200 всадниковъ.

Второе мѣсто занимаетъ милиція каджаровъ, племя, изъ коего ведетъ свой родъ нынѣшній шахскій домъ. Это племя разбросано по Астрабадской области, по Мазандерану и Гилянѣ и выставляетъ отъ 1500 до 2000 всадниковъ. Содержаніе милиціи опредѣляется шахомъ, согласно значенію каждаго родоначальника.

Третья милиція, такъ называемая „Нуереть“, пользуется искони нѣкоторыми льготами. Численность ея доходитъ до 500 всадниковъ. Недавно увеличили въ ней оклады жалованья. Каждый всадникъ получаетъ нынѣ 70 тумановъ въ годъ.

Наконецъ конвой шаха (Гуламы), въ числѣ до 1000 человекъ, получающихъ жалованье не менѣе 50 тумановъ въ годъ.

Остальная кавалерія·выставляется различными осѣдлыми племенами, населяющими Персію.

Всадникъ въ отпуску получаетъ половинное содержаніе. За потерю лошади ему уплачивается вознагражденіе въ размѣрѣ 10

¹⁾ См. приложение D.

умановъ; кромѣ того на дѣйствительной службѣ ему полагаются порціоны и фуражные раціоны.

Кромѣ шахскихъ гуламовъ, которые служатъ безсмѣнно, различные кавалерійскія команды проводятъ поочередно годъ на службѣ и годъ на льготѣ.

Офицеры милиціи назначаются изъ знатныхъ особъ соответствующаго племени и каждый изъ нихъ командуетъ числомъ всадниковъ, соответствующимъ его значенію въ племени.

Общая численность милиціи, которая можетъ быть вызвана на службу въ случаѣ войны, опредѣляется въ 20 или 25,000. Это единственная кавалерія, на которую правительство можетъ разсчитывать.

Что касается до кавалеріи кочевыхъ племенъ, которую опредѣляютъ въ 150,000 или до 200,000 всадниковъ (что возможно, потому что въ этихъ племенахъ не только всѣ юноши, но и старики хорошіе наѣздники), то правительство можетъ надѣяться на ея содѣйствіе только, если эти дикари будутъ сочувствовать войнѣ. Но даже въ этомъ случаѣ, часть мужскаго населенія должна остаться для охраненія стадъ и имущества отъ набѣговъ сосѣднихъ племенъ, такъ какъ они между собою безпрестанно воюютъ и правительство едва ли, даже при самыхъ благопріятныхъ обстоятельствахъ, въ состояніи набрать изъ нихъ болѣе 70 или 80,000 всадниковъ, которые при томъ будутъ не лучше и не полезнѣе турецкихъ башибузукъ.

Всадники нѣкоторыхъ племенъ вооружены пиками. Общее же вооруженіе состоитъ изъ азіатскаго ружья, кинжала, пистолета и короткой сабли, которая какъ оружіе никуда не годится. Правительство отпускаетъ имъ порохъ и свинець.

Само собою разумѣется, что эта милиція не можетъ устоять въ полѣ противъ самой посредственной регулярной кавалеріи, численностью въ 10 разъ меньше.

Иррегулярная пѣхота—туфенкджи. Иррегулярная пѣхота ¹⁾, которая до сихъ поръ сохранилась въ нѣкоторыхъ областяхъ Персіи, представляетъ персидскую армію въ томъ видѣ, какою она была до введенія организаціи, принятой въ началѣ нынѣш-

¹⁾ См. приложение Е.

наго столѣтія. Это своего рода милиція, сгруппированная въ команды отъ 50 до 500 человѣкъ, подъ начальствомъ лицъ пользующихся извѣстнымъ значеніемъ среди населенія. Эта милиція существуетъ еще въ Гилянѣ, въ Мазандеранѣ, въ Хорасанѣ и на границахъ Белуджистана. Общая численность ея доходитъ до 4,000 человѣкъ. Она составлена вообще изъ хорошихъ стрѣлковъ, вооруженныхъ старыми кремневыми и даже фитильными ружьями. Хорасанскіе туфенджи получили одна недавно нарѣзные ружья, купленные въ Германіи.

Иррегулярная пѣхота обязана службою только въ своей области и по окладамъ содержанія ниже остальной пѣхоты.

Инженерныхъ войскъ въ Персіи нѣтъ, хотя нѣсколько разъ приступлено было къ ихъ формированію. Такъ называемый саперный баталіонъ (Курдистанскій, силою около 200 челов.), никакого спеціальнаго образованія не имѣетъ, но нѣсколько лѣтъ сряду занимался разработкою дороги въ Мазандеранѣ.

Санитарное вѣдомство—не существуетъ. При каждомъ баталіонѣ состоитъ мѣстный лекаръ съ однимъ помощникомъ. Только въ Тегеранѣ имѣется военный госпиталь для 30 больныхъ, который содержится весьма неудовлетворительно.

Обозъ у войскъ собственный; для артиллеріи, въ случаѣ надобности, нанимаются катера или верблюды. По рассказамъ очевицевъ, персидскій баталіонъ въ походѣ представляетъ видъ цыганскаго табора.

Арсеналы, мастерскія, пороховой заводъ. Арсеналовъ два, одинъ въ Тегеранѣ, другой въ Тавризѣ. Всѣ войска и укрѣпленія снабжаются изъ этихъ двухъ заведеній, но преимущественно изъ Тегеранскаго; такъ какъ Тавризскій, повидимому, такъ малъ, что для тамошней артиллеріи все необходимое высылается изъ Тегерана ¹⁾).

Тегеранскій арсеналъ заключаетъ въ себѣ: 1) литейную, 2) кузницы, 3) нарѣзательную мастерскую, съ одною очень исправною машиною, 4) мастерскія для изготовленія артиллерійскихъ повозокъ, 5) мастерскую для исправленія ручнаго оружія, 6) шорную, 7) мастерскую для заготовленія музыкальныхъ

¹⁾ Хотя на его содержаніе отпускается до 10,000 тумановъ въ годъ.

инструментовъ, 8) лабораторію съ литейною для пуль и съ мастерскими для выдѣлки капсюлей и поддончиковъ для патроновъ.

Къ арсеналу принадлежитъ также казенный пороховой заводъ, единственный въ Персіи, и складъ готовыхъ предметовъ снаряженія и вооруженія, артиллерійскихъ орудій и т. п.

Обо всѣхъ этихъ заведеніяхъ можно сказать, что они, по своему устройству, по своимъ размѣрамъ, по количеству рабочихъ, машинъ и инструментовъ, весьма неудовлетворительны и никакимъ образомъ въ настоящемъ видѣ не могутъ удовлетворить потребностямъ арміи, какую Персія должна была бы содержать. Все дѣлается съ цѣлью доказать шаху, что у него есть арсеналъ, и всякаго рода мастерскія, которыя дѣятельно работаютъ, а также склады оружія и снарядовъ; въ сущности же вся эта обстановка служитъ только сановникамъ предлогомъ для вымогательства денегъ и для наживы. Приведу примѣръ. Шахъ долженъ былъ мѣсяцъ тому назадъ осмотрѣть арсеналъ и ему хотѣли показать нѣсколько десятковъ готовыхъ нарѣзныхъ орудій, такъ какъ военный министръ докладывалъ ему, что ихъ можно заготовить въ здѣшнемъ арсеналѣ. Дѣйствительно, 30 9-ти фунт. орудій были готовы къ назначенному дню и военный министръ получилъ благодарность, но эти орудія были высверлены и нарѣзаны съ такою поспѣшностью, что къ нимъ при стрѣльбѣ нельзя было подобрать снарядовъ и пришлось ихъ забраковать. Вообще во всѣхъ осмотрѣнныхъ мною мастерскихъ нѣтъ ни малѣйшаго разнообразія въ издѣліяхъ. Нѣтъ шаблоновъ, нѣтъ утвержденныхъ образцовъ, нѣтъ точности въ размѣрахъ, нѣтъ ни осмотра, ни повѣрки изготовленныхъ предметовъ. Орудія кое какъ еще отливаются, но сверленіе и нарѣзываніе ихъ предоставлены неопытнымъ мастерамъ, безъ всякаго присмотра. Желѣзные и чугуныя издѣлія худого качества ¹⁾. Лѣсъ не подобранъ и не высушенъ. Словомъ, всюду проявляется полнѣйшая восточная безпечность.

¹⁾ Чугуныя издѣлія—снаряды и т. п. привозятся изъ Мазандерана, гдѣ находится желѣзная руда, но выплавка производится самымъ первобытнымъ образомъ, безъ доменныхъ печей, а чугунъ получается грубой и хрупкій, отъ примѣся серы и фосфора.

Пороховой заводъ снабженъ паровою машиною въ 10 силъ двумя парами бѣгуновъ. Всѣ остальные приемы порохового производства совершаются ручною работою. Изъ подъ бѣгуновъ лепешки снимаются сырыми, потому что зерненіе ручное. Порохъ сушится на воздухѣ. Ни прессованія, ни осмотра, ни дажъ пробы не полагается. Неудивительно послѣ того, что порохъ выходитъ рыхлымъ и при перевозкѣ сырѣетъ и превращается въ мякоть. Къ тому рафинировка матеріаловъ—сѣры и селитры,—произвольная и порохъ оставляетъ много нагара.

Принятая пропорція двоякаго рода:

по вѣсу.		мѣрою.		
Селитры	8¼ батм.	76,75%	Селитры 9 мѣрокъ	78,26%
Сѣры	1 —	9,30%	Сѣры 1 —	8,70%
Угля	1½ —	13,95%	Угля 1,5 —	13,04%
		100,00		
			100,00	

Уголь ольховый; сѣра и селитра находятся въ Персіи въ изобиліи въ самородномъ состояніи. Заводъ можетъ, какъ говорятъ, дѣлать до 1½ халвара пороха въ сутки, т. е. до 22 пудовъ.

Впрочемъ, какъ уже сказано, большая часть пороха для арміи покупается у частныхъ промышленниковъ, и если не хороши приемы на казенномъ заводѣ, то можно себѣ представить каковы они на частныхъ. Оттого то порохъ, употребляемый въ персидской арміи, неровенъ, рыхлъ, марокъ и для оружія, заряжающагося съ казны, положительно негоденъ.

Казармы. Войска помѣщаются на лѣто въ палаткахъ, а въ городахъ, зимою, въ казармахъ.

Палатки сдѣланы изъ хорошей бязи, двойныя для офицеровъ, одиночныя для нижнихъ чиновъ, цилиндрическо-коническаго вида, съ однимъ коломъ посрединѣ; онѣ ставятся и снимаются очень скоро. Ихъ полагается по одной на 12 человѣкъ въ артиллеріи и на 25 человѣкъ въ пѣхотѣ. Въ лагерѣ кухни и отхожихъ мѣстъ не имѣется. Вдоль каждой линіи палатокъ проведена вода изъ общаго канала и каждая палатка имѣетъ свой бассейнъ и свое хозяйство. Этотъ обычай могъ бы способствовать содержанію лагеря въ чистотѣ; между тѣмъ, вслѣдствіе отсутствія всякаго порядка и опрятности, по истеченіи нѣкото-

эго времени, лѣтомъ каждая палатка обращается въ смрадное мѣсто и приходится переносить лагерь въ другое мѣсто. Зимы помѣщенія содержатся столь же неопратно. Покои темны, безъ вентиляціи; люди въ нихъ скучены наперекоръ всѣмъ указаніямъ гигиены.

Наличная сила и дислокація персидской арміи. По положенію, оловина штатной численности арміи должна бы быть постоянно на службѣ, но вообще подъ ружьемъ содержится несравненно меньше, не болѣе 30 или 35 фоджей (баталіоновъ) пѣхоты, — 8 артиллерійскихъ 6-ти орудійныхъ батарей, 3—4000 туфенджи, 4—5000 всадниковъ.

Эти войска распределены по территоріи весьма неравномѣрно. Главные центры суть: Тегеранъ, Хорасанъ, Астрабадъ, Арабистанъ, Керманшахъ и окрестности Тавриза.

Гарнизонъ Тегерана колеблется между 7 и 14 баталіонами, — 800 артиллеристами и 1—4000 всадниками.

Въ Хорасанѣ расположено обыкновенно 6—7 баталіоновъ, 200—400 артиллеристовъ, 200 туфенджи и 2—3000 всадниковъ.

Въ Астрабадѣ до послѣдняго времени не было другихъ войскъ, кромѣ мѣстной иррегулярной пѣхоты, нѣсколькихъ сотень всадниковъ и артиллерійской команды; послѣ пораженія, нанесеннаго этимъ войскамъ атрекскими Турменами, весной минувшаго года, туда послано 3 баталіона пѣхоты и даже нѣсколько нарѣзныхъ орудій.

Въ Арабистанѣ расположено обыкновенно 4—5 баталіоновъ пѣхоты, артиллерійская команда въ 200—300 человекъ и до 1000 всадниковъ.

Въ Азербейджанѣ гарнизоны слишкомъ часто мѣняются для того, чтобы можно было опредѣлить ихъ силу.

Не смотря на объявленіе нейтралитета, котораго персидское правительство намѣрено было держаться въ минувшую войну, шахъ, въ угоду Россіи, приказалъ собрать лѣтомъ два отряда въ Керманшахъ и въ Хоъ, придавая такимъ образомъ нейтралитету вооруженный характеръ. Составъ этихъ отрядовъ былъ слѣдующій:

Нерманшахскаго. отряда:

Пѣхотные баталіоны.

- | | |
|-----------------------|---|
| 1. Мансуръ | вооруженъ ружьями Снайдера. |
| 2. Шешумъ | } вооружены нарѣзными ударными ружьями. |
| 3. Геррусь | |
| 4. Навендъ | |
| 5. Зенгенъ | |
| 6. Кельхуръ | |
| 7. Гурренъ | |
| 8. Кириндъ | |

Иррегулярная кавалерія.

Команды изъ: Кюлаи, Сенджаби, Мафиказвинъ по 200 изъ каждого и мени,—всего 600 всадниковъ.

Артиллерія.

26 орудій, изъ конхъ 6 нарѣзныхъ 4¼ фунт. и 20 гладкихъ.

Хойскаго отряда:

Пѣхотные баталіоны.

1. Дюми—Маранда.
2. Дюми—Гюней.
3. Карадагъ.
4. Чехаруми—Урми.

Иррегулярная кавалерія.

Изъ племень Карадагъ, Шахсевенъ, Мешкинъ, Ардебиль, Сулдузъ, Урми Карапатахъ, всего 1500 всадниковъ.

Артиллерія.

22 орудія, изъ конхъ 20 гладкихъ и 2 нарѣзныхъ 4¼ фунт.; запасъ снарядовъ посланъ изъ Тегерана по ошибкѣ 6-ти фунт. вмѣсто 4¼ фунт.

Пѣхота вооружена была старыми нарѣзными ударными и гладкими ружьями. Черезъ 2 мѣсяца послѣ того, какъ Хойскій отрядъ собрался, приказано было роздать ему хранящіяся въ Тавризскомъ арсеналѣ ружья Снайдера. Ружья эти были въ самомъ дѣлѣ доставлены, но въ ожиданіи прибытія инструктора изъ Тегерана ящики оставались нераскупоренными, а инструкторъ до роспуска отряда, послѣдовавшаго осенью, такъ и не прибылъ.

Командованіе управленіе и отчетность. Военный министръ считается вмѣстѣ съ тѣмъ и Сипхесаларомъ, т. е. главнокомандующимъ всѣми регулярными и иррегулярными силами государства и начальникомъ военнаго управленія.

Въ качествѣ главнокомандующаго онъ имѣетъ при себѣ начальника главнаго штаба адъютантъ-баши, который вѣдаетъ дѣлами по наличному составу арміи, по гарнизонной службѣ, по

зову на службу и роспуску частей войск и т. п., но онъ никакихъ распоряженій не дѣлаетъ безъ разрѣшенія военнаго министра.

Учрежденія и заведенія, непосредственно зависящія отъ военнаго министра, слѣдующія:

1. Верховный Военный Совѣтъ (Меджлиси-Шураи-Аскеріе-замъ). Этотъ совѣтъ состоитъ подъ предсѣдательствомъ дяди аха, принца Муайнъ-уд-доуля, и опредѣленныхъ обязанностей имѣетъ. Онъ находится въ непосредственной зависимости военнаго министра, который передаетъ на его обсужденіе вопросы, разрѣшеніемъ коихъ самъ затрудняется, но не считаетъ себя связаннымъ его постановленіями. Совѣтъ состоитъ изъ членовъ и 1 секретаря.

2. Меджлиси-Мухакематъ, канцелярія военнаго министра.

3. Артиллерійскій Департаментъ (Топханэ) съ пороховымъ заводомъ, мастерскими, арсеналами Тегеранскимъ и Тавризмскимъ, Сембурекханэ, и т. д. Объ этихъ заведеніяхъ упомянуто въ своемъ мѣстѣ.

4. Провинціальныя административныя отдѣленія военнаго министерства.

5. Военное Казначейство (Хазаней-низамъ) 7 членовъ.

6. Департаментъ Везири Лешкера, учрежденіе инспекторское и контрольное по всему военному вѣдомству.

Весь экономическій механизмъ арміи зиждется на двухъ послѣднихъ учрежденіяхъ.

Въ прежнее время существовалъ обычай ассигновывать на содержаніе арміи доходы съ той или другой области и военный министръ заботился самъ о ихъ взиманіи, но теперь государственные доходы сосредоточены въ рукахъ министра внутреннихъ дѣлъ и военное казначейство снабжается, согласно общей сметѣ, составляемой ежегодно весной, изъ суммъ главнаго казначейства, посредствомъ постоянного ежемѣсячнаго аванса въ 64,000 тумановъ и несрочныхъ добавочныхъ ассигнованій, сообразно надобностямъ и наличнымъ ресурсамъ казначейства.

Министру внутреннихъ дѣлъ сообщается лишь общая цифра сметы, утвержденной шахомъ. Подробное же распредѣленіе суммъ

по статьямъ извѣстно только военному министру, который хр
нить роспись въ своемъ портфель и никому не сообщаетъ.

Когда шахъ изъявилъ желаніе, чтобы я представилъ ему а
писку о состояніи его арміи и о мѣрахъ къ исправленію ея н
достатковъ—пораженный несоотвѣтственно громадною цифро
расходовъ, я просилъ его приказать сообщить мнѣ роспис
военнаго министерства для соображенія: нельзя ли разумн
распредѣлить ассигнуемыя на армію суммы. Но хотя военны
министръ получилъ при мнѣ отъ шаха приказаніе исполни
мое желаніе, онъ не призналъ удобнымъ посвятить меня в
тайны своей отчетности и я съ подробностями персидскаго воен
наго бюджета ознакомиться не могъ.

Не смотря на недавнюю реформу, которою возложены на мин
стра внутреннихъ дѣлъ сборъ и храненіе всѣхъ государствен
ныхъ доходовъ, независимость военнаго казначейства все-так
обезпечена, потому что контроль надъ расходами и теперь остае
въ рукахъ военнаго министра.

Формальности, потребныя для производства платежей военным
казначействомъ, слѣдующія:

Всякій расходъ, необходимый для снабженія матеріалами техни
ческихъ заведеній, либо для удовлетворенія жалованіемъ частей
войскъ и служащихъ, долженъ предварительно быть одобренъ
военнымъ министромъ.

По полученіи разрѣшенія, ему представляется проектъ ассиг
новки, на которомъ онъ накладываетъ свою печать. Одобрен
ныя ассигновки, касающіяся матеріальной части, прямо пред
ставляются въ казначейство, для уплаты, тѣ же, которыя касают
ся личнаго состава, провѣряются предварительно въ канцеляріи
Везири-Лешкера.

Уплоченныя ассигновки возвращаются къ Везири-Лешкеру,
записываются и окончательно передаются въ министерство вну
треннихъ дѣлъ, гдѣ общая цифра ихъ, безъ всякой другой фор
мальности, выписывается въ расходъ по смѣтѣ военнаго вѣдом
ства.

Въ канцеляріи Везири-Лешкера полагается имѣть списки всего
наличнаго состава военнаго вѣдомства; но эти списки ведутся

клочкахъ бумаги, которые перемѣшаны въ сумкахъ, изъ ихъ никакого толку добиться нельзя и не установлено правилъ ихъ провѣрки и для сличенія представляемыхъ вѣдомостей ихъ действительностью. Единственная провѣрка производится, какъ уже сказано, при раздачѣ жалованья нижнимъ чинамъ, мы видѣли какія хитрости употребляются при этомъ начальными частями, которымъ между прочимъ предоставлена возможность измѣнять по произволу и самый составъ частей.

Что касается до арсенала и техническихъ заведеній, то я нигдѣ не встрѣтилъ правильно содержимыхъ пронумерованныхъ и пронумерованныхъ книгъ съ тѣми указаніями, которыя необходимы для контроля. Матерьялы и издѣлья принимаются и сдаются по спискамъ на доскуткахъ бумаги, на совѣсть, а какова она у персійцевъ—видно изъ всего сказаннаго.

Вотъ порядокъ отчетности въ военномъ вѣдомствѣ. Очевидно, что при такихъ порядкахъ суммы, матеріальная часть и наличный составъ,—предоставлены произволу начальниковъ и чиновниковъ, умѣющихъ угождать кому слѣдуетъ.

Заключеніе. Мы видѣли, что содержаніе персидской арміи стоитъ ежегодно казнѣ до $3\frac{1}{2}$ куруровъ или 1.750,000 тумановъ, то составляетъ добрую половину государственныхъ доходовъ. Принявъ наличную численность арміи (пѣхоты, артиллеріи и кавалеріи) въ 40,000 человекъ и оцѣнивъ безъ преувеличенія въ $\frac{1}{2}$ курура денежные и натуральные повинности, лежащія на сельскихъ обществахъ по сдачѣ и содержанію рекрутовъ, мы убѣдимся, что персидская армія стоитъ государству до 4 куруровъ, т. е. 2 милліона тумановъ или 20 милліоновъ франковъ.

Если же съ другой стороны вспомнимъ, что 100-тысячная бельгійская армія поглащаетъ только $\frac{1}{5}$ всѣхъ доходовъ и что въ Персіи силы населенія, промышленность, торговля и всѣ источники народнаго богатства истощаются, то нельзя не придти къ заключенію, что Персія разоряется на военные издержки и при томъ не имѣетъ ни одной организованной боевой части, которую можно было бы противопоставить какой либо регулярной арміи.

Дѣйствительно, наборъ основанъ на самыхъ неправильныхъ началахъ.

Солдаты, по неудовлетворительности его содержанія, не могутъ быть удержанъ на службѣ въ продолженіи всего времени, потребнаго на его обученіе. Отношенія нижнихъ чиновъ къ офицеру несомнѣстимы съ дисциплиною.

Офицеръ лишенъ всякаго образованія, которое къ тому же и не цѣнится; чины за отличіе даются по протекціи, или за деньги.

Матеріальная часть въ самомъ жалкомъ состояніи. Арсеналы и техническія заведенія не соотвѣтствуютъ ни по своимъ размѣрамъ, ни по качеству своихъ издѣлій потребностямъ благоустроенной арміи.

Нѣтъ кадровъ, которые позволяли бы правильно вести обученіе. Баталіоны въ полномъ составѣ увольняются на родину, и какъ пришли, такъ и отпускаются, ничему не научившіеся на службѣ.

Всѣ придаточныя части, школы, инженерныя войска, санитарное и интендантское вѣдомство, обозъ—или не существуютъ, или находятся въ самомъ неудовлетворительномъ состояніи.

Конная милиція, въ томъ видѣ, какъ она организована, можетъ выставить на войну лишь партіи хищниковъ.

Наконецъ, что касается до нравственности персидской арміи, то мы уже видѣли на какомъ она находится уровнѣ. Продажность господствуетъ всюду до высшихъ ступеней военной іерархіи.

За всѣхъ страдаетъ несчастный сарбазъ,—жертва многочисленныхъ беззаконій, вслѣдствіе чего начальство вынуждено оказывать ему разныя снисхожденія по службѣ.

Регулярная пѣхота.

Наименованіе фоджей.		Штатаи числа солдатъ.	Наименованіе фоджей.		Штатаи числа солдатъ.
	Наибі-султана ¹⁾	250	39.	Дуюми-Меланри	800
1.	Бегадеранъ	1000	40.	Сеюми-Лариджани	800
2.	Эввель-Хасса ²⁾	1000	41.	Чехаруми-Кемерси	800
3.	Дуюми-Хасса	1000	42.	Пенджуми-Гульшаевани	800
4.	Дуюми-Нусретъ	1000	43.	Шешшуми-Кадими-Хамсе	800
5.	Сеюми-Музаферъ Мерагэ	800	44.	Хефтуми-Джедиди-Казвинъ	800
6.	Чехаруми-Меренди		45.	Мухобрани-Багати-Зеренди ⁴⁾	800
7.	Пенджуми-Илати-Караджадаги	800	46.	Бегадрани-Ихласи-Авшаръ	800
8.	Шештуми-Баракезлу	800	47.	Эввель-Кадими-Казвинъ ⁴⁾	800
9.	Хефтуми-Авшаръ	1000	48.	Дуюми-Джедиди-Казвинъ ⁴⁾	800
10.	Хештуми-Авшаръ ³⁾	800	49.	Сеюми-Авшаръ-Бекешлу ⁴⁾	800
11.	Мухобранъ-Шекаки	1000	50.	Чехаруми-Ферсидени ⁴⁾	800
12.	Бегадранъ-Дехуми-Хой	1000	51.	Шешшуми-Чехаръ-Магали ⁴⁾	800
13.	Нухуми-Хой	1000	52.	Хефтуми-Арабъ-у-Аджеми-Бе- стамъ	800
14.	Шешшуми-Игбалъ	1000	53.	Мухобранъ-Фирузъ-Кухи	800
15.	Сеимъ-Джедиди-Мераге	800	54.	Бегадрани-Демавенди ⁶⁾	800
16.	Чехаруми-Тахте-Калуи-Карад- жадаги	1000	55.	Эввель-Халаджи-Кумъ ⁵⁾	800
17.	Пенджуми-Шекаки	800	56.	Дуюми-Негавенди	800
18.	Шешшуми-Шекаки	800	57.	Сеюми-Бенде-пси	400
19.	Хефтуми-Халкали	800	58.	Шешшуми-Харкаки	800
20.	Мухобранъ-Макуи	800	59.	Хефтуми-Кадими-Кершанъ ⁵⁾	800
21.	Бегадранъ-Кахраманіэ		60.	Хешшуми-Шевкети-Кершанъ ⁶⁾	800
22.	Эввель-Геррусъ ²⁾	1000	61.	Нухуми-Джедиди-Гермисфери- Кершанъ	
23.	Сеюми-Джедиди-Авшаръ-Уруми	800	62.	Мухобрани-Дереджезини ⁵⁾	800
24.	Чехаруми-Джедиди-Мерагэ	800	63.	Бегадрани-Гуронъ-Калз-Зенд- жри-Эввель-Керенди ⁶⁾	800
25.	Пенджуми-Амиріэ ⁴⁾	800	64.	Сеюми-Кельхуръ ⁶⁾	800
26.	Шешшуми-Эрдебиль и Меш- кинъ ³⁾	1000	65.	Черахуми-Зенгенэ ⁶⁾	800
27.	Хефтуми-Шекаки	800	66.	Мухобрани-Курдистани ⁶⁾	800
28.	Хештуми-Менсури-Каракезлу	800	67.	Бегадрани-Федави-Каракезлу ⁶⁾	1000
29.	Мухобрани-Каракезлу	800	68.	Эмрай-Лористанъ ⁹⁾	800
30.	Бегадрани и Камранъ	1000	69.	Бейрапевендъ ⁴⁾ ⁹⁾	800
31.	Эввель-Джедиди-Тегеранъ ⁴⁾	800	70.	Чехаруми-Седеги ⁴⁾	800
32.	Дуюми-Халаджкагеръ ⁴⁾	1000	71.	Мухобранъ-Туршизи ⁶⁾	800
33.	Сеюми-Бозчеллу ³⁾	800	72.	Бегадранъ-Караи ⁶⁾	1000
34.	Пенджуми-Сіяхаури	1000	73.	Эввель-Кании ³⁾	800
35.	Шешшуми-Сербенди ⁶⁾	800	74.	Сеюми-Гунекабуні	800
36.	Хефтуми-Савадкухи ⁴⁾ ⁷⁾		75.	Мухендиси-Малаиръ	800
37.	Мухобранъ-Кеззази ⁴⁾	1000	76.	Макеусъ	800
38.	Бегадрани-Хешмети-Сисинани	1000			

¹⁾ Потѣнный баталіонъ 2-го сына шаха. ²⁾ Вооруженъ 7 лин. винтовками. ³⁾ Вооруженъ нарѣзными ружьями Снайдера. ⁴⁾ Вооруженъ 7 линейн. ружьями Снайдера. ⁵⁾ Вооруженъ 7 лин. гладкими ружьями. ⁶⁾ Вооруженъ 7 лин. нарѣзными ружьями. ⁷⁾ Баталіонъ шаха собирается черезъ годъ въ составѣ 450 человѣкъ. ⁸⁾ Вооруженъ ружьями Шаспо. ⁹⁾ Пополняются кочевыми племенами.

Фууджи (баталіоны) дѣлятся 8 сотенные на 8, 1000-ные на 10 ротъ, которыми командуютъ султаны (капитаны). Въ строю, на ученияхъ, на смотргахъ и маневрахъ, роты соединяются по двѣ въ дивизионы („дестъ“), которыми командуютъ султаны нечетныхъ ротъ, выбираемые изъ наиболѣе свѣдущихъ и способныхъ офицеровъ. Рота дѣлится на два взвода (резетъ), взводъ на 2 полувзвода (бегръ) и полувзводы на отдѣленія (джога).

По штатамъ въ фууджахъ полагается слѣдующее число чиновъ:

	въ	
	8 сот.	1000
Сартишъ (генералъ), или сергенъ (полковникъ)	1	1
Явери-еввелъ (1-й маіоръ)	1	1
Явери-думъ (2-й маіоръ)	1	1
Аджданъ (адъютантъ)	1	1
Мирза-баши (дѣлопроизводитель)	1	1
Султановъ (капитановъ)	8	10
Найби-Эввелъ (поручиковъ)	8	10
Найби-думъ (подпоручиковъ)	8	10
Итого штабъ и оберъ-офицеровъ	29	35
Векиль-баши (баталіонный фельдфебель)	1	1
Ражданшаръ (знаменщикъ)	1	1
Векилей (унтеръ-офицеровъ)	40	50
Дехбаши (ефрейторовъ)	45	50
Музыкантовъ, горнистовъ и барабанщиковъ	43	48
Сарбазовъ (рядовыхъ)	670	855
Итого унтеръ-офицеровъ и нижнихъ чиновъ	800	1000

Приложение В.

Артиллерія.

НАИМЕНОВАНИЕ БАТАЛІОНОВЪ.	ШТАТНАЯ ЧИСЛА. ТЕЛНОСТЬ.	НАИМЕНОВАНИЕ БАТАЛІОНОВЪ.	ШТАТНАЯ ЧИСЛА. ТЕЛНОСТЬ.
Изъ Азербейджана.		Изъ Ирана.	
1) Бахадеранъ-Бехарлу	250	1) 1-й Хамсе	250
2) 1-й Бехарлу	250	2) 2-й Авшаръ-Бекешлу	250
3) 1-й Авшаръ	250	3) 3-й Герруси	250
4) 2-й Авшаръ	250	4) 4-й Керманшагани	250
5) 3-й Тебризи и Уруми	250	5) 5-й Кизвини и Кирагезлу	250
6) 4-й Тебризи и Уруми	250	6) 6-й Хамадани, Шеррахи и проч.	250
7) 5-й Мереди	250	7) Бульвирди, Ширази и Кермани	250
8) 6-й Хой и Лекъ	250	8) Басташи и Эвзелджи	250
9) 7-й Хой и Лекъ	250	9) Харагани	250
10) 8-й Хальхали	250	Писаря, музыканты и рабочіе	250
11) 9-й Шекаи	250		
12) Мухбирани-Мукадемъ	250		
13) Ардебилъ	100		
Итого	3100	Итого	2500

Средній калибръ персидскихъ орудіѣ.

НАИМЕНОВАНИЕ ОРУДІЙ.	МИЛЛИМЕТРЫ.	АНГЛІЙСКІЕ ДЮЙМЫ.
24 фунтова гладкія	151	5,95
18 " "	138—140	5,44—5,52
16 " "	126—128	4,96—5,04
14 " "	122—124	4,81—4,89
12 " "	119—120	4,69—4,78
9 " "	108—110	4,26—4,38
6 " "	91—96	3,59—3,78
3 " "	74—76	2,92—2,99
2 " "	60—63	2,36—2,48
6 фунт. наръзныя	91—93	3,59—3,66
4 ¹ / ₂ " "	78—79	3,07—3,11
2 " "	60—63	2,36—2,48

Иррегулярная кавалерія.

НАИМЕНОВАНИЕ КОНТИНГЕНТОВЪ.

Сувары Азербейджаня.

1. Джамаотъ ¹⁾ Авшары Саенкалэ.
2. Джамаотъ Авшаръ-Урумиз.
3. Джамаотъ Чехаръ-Доули.
4. Джамаотъ Челебсяндю.
5. Джамаотъ Хой.
6. Джамаотъ Шахсевенъ
7. Эрдебиль Мешкинъ
8. Джамаотъ Больсары
9. Джамаотъ Макуи.
10. Севарен ²⁾ Мукри.
11. Севарен Муккадемъ.
12. Джамаотъ Нусретъ.
13. Джамаотъ Мугаджиръ.

Хоросани-Арзи-Ахдесъ (провин. въ Хоросанъ).

14. Севарен Дерезезинъ.
15. Севарен Буджнурди.
16. Севарен Хеваяи.
17. Севарен Бахерзи.
18. Севарен Мерами.

НАИМЕНОВАНИЕ КОНТИНГЕНТОВЪ.

19. Севарен Мей-Мей.
20. Севарен Пуштигухъ
21. Севарен Джами.
22. Севарен Хурде-Имакъ.
23. Севарен Арделанъ.
24. Севарен Теймури.
25. Севарен Мухдурани.
26. Севарен Дерван.
27. Севарен Серджами.
28. Севарен Барусекъ и Джугоси.
29. Севарен Киясъ-Абади.
30. Севарен Пушгъ-Кузи.
31. Севарен Караи.
32. Гуламанъ Рекаби.
33. Севарен Авшаръ.
34. Севарен Себзевари.
35. Севарен Хурда-Оймаки.
36. Севарен Арабъ-Нерви.
37. Севарен Кухистани.
38. Севарен Бехтаи.
39. Севарен Туршизи.
40. Севарен Нишапури.
41. Севарен Джами.

¹⁾ Джамаотъ или Джамаатъ: собраніе, община, племя.

²⁾ Севарен—сувары—конница, конники.

- 42. Севарен Каппи.
- 43. Севарен Теймури.
- 44. Севарен Джемшиди.
- 45. Севарен Хезарь.
- 46. Севарен Херати.
- 47. Севарен Астрабади.
- 48. Севарен Бестами.
- 49. Севарен Нердины.

Севарен Мазандарани.

- 50. Курдъ-у-Туркъ.
- 51. Севарен Хаджавенди.
- 52. Севарен Абдуль-Мелеки.
- 53. Севарен Карканъ-руди-Гилянъ.

Араки.

- 54. Севарен Бахтиари.
- 55. Севарен Ардистани.
- 56. Севарен Авшаръ.
- 57. Асадъ-Абадъ.
- 58. Севарен Шахсеванъ.
- 59. Севарен Хамъ.

- 60. Севарен Девиранъ.
- 61. Севарен Иналу.
- 62. Севарен Шахсевенн-Багдали.
- 63. Севарен Курдбеклу.
- 64. Севарен Харагани.
- 65. Севарен Бейрановендъ.
- 66. Севарен Усанлу.
- 67. Севарен Кара-Чорлу-и-Харъ.
- 68. Севарен Авшаръ-Соуджбулакъ.
- 69. Севарен Курдсечъ.
- 70. Севарен Худавендъ.
- 71. Севарен Шахсуvari.
- 72. Севарен Илатъ.
- 73. Севарен Авшаръ-Бекешлу.
- 74. Севарен Чекини-Бозчеллу.
- 75. Севарен Ахшедъ.
- 76. Эвендъ и Богтуи.
- 77. Севарен Панекели-Кирманшаханъ.
- 78. Севарен Нанскели-Шагриаръ.
- 79. Севарен Керъ-Зефръ.
- 80. Севарен Араки-Насери.
- 81. Севарен Бахтиари.

Приложение E.

Иррегулярная пѣхота.

Наименование контингентовъ.	Числ. контин- гентовъ.
<i>Пяден</i> ¹⁾ <i>Хоросани. Пяден Астрабадъ.</i>	
Арзи-Акдесъ.	
Фендерсеки.	
Кятуль.	
Максутлу.	
Кустаги.	
Шахъ-Кухи.	
Паянъ-Шахъ-Кухи.	
Саданрустаги.	
Апазани.	
Темескини.	
Савери.	
Сецдиспоръ.	
Белучъ	1000

Наименование контингентовъ.	Числ. контин- гентовъ.
<i>Пяден Кирмани-Даруль Меръи</i> <i>(Гилянъ и Мазандаранъ.)</i>	
Кирмани.	
Гилянъ.	
Осалеми.	
Талишъ-дулаби.	
Басани.	
Шапдербяни.	
Саяни.	
Шефти	500
Авазани	500
<i>Зидеи Мазандаранъ.</i>	
Хезаръ-Джерйби	1000
Эшрефъ-Тевабей	500
<i>Арабистаны.</i>	

¹⁾ Пяден—пѣхота, пѣхотинцы.

I.

**Введение къ очерку вооруженныхъ силъ Персіи въ 1883 г.
и населенія, какъ источника комплектованія
Персидской арміи ¹⁾.**

(Составлено по русскимъ и иностраннымъ источникамъ).

Устройство вооруженныхъ силъ Персіи представляетъ много особенностей, рѣзко отличающихъ ея армію не только отъ армій христіанскихъ государствъ Европы, но и отъ турецкой.

Причины этого, надо полагать, лежатъ въ слѣдующемъ: крайне разнообразныя мѣстныя условія различныхъ частей обширной территоріи, еще большее разнообразіе свойствъ, характеровъ и отношеній какъ взаимныхъ, такъ и къ правительству кочевыхъ и осѣдлыхъ племенъ разнообразнаго населенія Персіи, наконецъ, главнымъ образомъ, весь ея государственный строй.

До начала этого столѣтія вооруженныя силы государства составляли многочисленныя милиціи, конная (сувари) и пѣшая (туфенкджи). Для поддержанія порядка внутри, существовала еще земская стража. О состояніи милиціи распространяться едва-ли нужно; она ничѣмъ не отличается отъ полчищъ другихъ азіатскихъ государствъ.

Началомъ возникновенія регулярной арміи надо считать призывъ въ Персію первыхъ учителей военного дѣла изъ Европы. Первый шагъ въ этомъ смыслѣ былъ сдѣланъ принцемъ Аббасъ-мирзою, призвавшемъ въ 1809 году ²⁾ французскихъ офицеровъ для обученія своихъ войскъ. На дѣятельности этого просвѣщеннаго, энергичнаго и полновластнаго правителя сѣверо-западной части Персіи мы остановимся нѣсколько подробнѣе, въ виду успѣховъ, достигнутыхъ имъ въ дѣлѣ устройства арміи.

Неудачи, понесенныя Аббасъ-мирзою въ войну съ Россією въ 1812 году, разгромъ его арміи въ десятеро слабѣйшими силами Котляревскаго подъ Асландузомъ, не поколебали его энергіи.

¹⁾ Транскрипція восточныхъ собственныхъ именъ принята здѣсь согласно Гамазову въ его алфавитномъ указателѣ къ путевому журналу Чирикова.

²⁾ Бларамбергъ.

Убѣдившись въ непригодности его учителей французовъ, онъ удалил ихъ и пригласилъ къ себѣ образованныхъ англійскихъ офицеровъ, прошедшихъ отличную школу въ индійскихъ войскахъ. Планъ устройства арміи и военныхъ учреждений былъ задуманъ очень широко и приводился въ исполненіе съ большою энергіею. Въ русско-персидскую войну 1826—28 гг. Аббасъ-мирза могъ выставить уже 30-тысячный корпусъ регулярныхъ войскъ. Хотя персіане и терпѣли почти всюду неудачи и вновь обученная пѣхота не могла устоять противъ доблестныхъ войскъ Паскевича, но тѣмъ не менѣе, персидскій солдатъ обнаружилъ въ эту войну большую стойкость, а артиллерія кромѣ того и искусство; — недоставало военачальниковъ и офицеровъ ¹⁾. Будетъ справедливѣе оцѣнить успѣхи новой военной организациі въ слѣдующемъ походѣ Аббасъ-мирзы — въ подавленіи возстанія въ Хорасанѣ, гдѣ персидская армія имѣла противъ себя войска, подобныя тѣмъ, какими обладала Персія до реформъ. Въ теченіи 35-ти лѣтъ безуспѣшно боролся Фетхъ-али-шахъ (отецъ Аббасъ-мирзы) съ воинственными и сильными владѣтелями Кучана, Турбета, Делегеца и др. частей Хорасана. Борьба велась съ крайнимъ ожесточеніемъ, истощала средства правительства и наносила неисчислимый вредъ населенію.

Этотъ походъ (1831—33 гг.) былъ для персидскихъ войскъ очень успѣшенъ. Энергія и твердость военачальника, порядокъ царившій въ его регулярныхъ и даже иррегулярныхъ войскахъ, правильное снабженіе всѣмъ необходимымъ, наконецъ мѣстный огонь пѣхоты и особенно артиллеріи, все это привело къ результатамъ еще не виданнымъ до того въ Персіи; возстаніе было подавлено, въ краѣ водворенъ порядокъ и 30-тысячный корпусъ вернулся безъ большихъ потерь на родину ²⁾.

Со смертію Аббасъ-мирзы дѣло организациі арміи начало падать (1834 г.). Походъ Мехмедъ-шаха въ Хорасанъ въ 1836 году былъ неудаченъ; вслѣдствіе нераспорядительности и безпорядковъ. Мехмедъ-шахъ потерялъ половину отряда отъ болѣзней и города ³⁾.

¹⁾ А. Савельевъ. Военно-энциклопедическій лексиконъ.

²⁾ Бларамбергъ.

³⁾ Тоже.

Тѣмъ не менѣе Аббасъ-мирза положилъ такія прочныя основанія, что къ времени похода на Херать (1837 — 38 гг.), Персія имѣла 50 баталіоновъ регулярной пѣхоты, корпусъ артиллеріи и многочисленную милицію. Баталіоны были 1000-го состава; два баталіона составляли бригаду; это была высшая единица въ арміи. Артиллерія не дѣлилась на батареи, а придавалась пѣхотѣ по мѣрѣ надобности. Милиція была раздѣлена по племенамъ на отряды различной числительности ¹⁾. Учителя англичане, приглашенные Мехмедъ-шахомъ ²⁾, занимались больше политикой, чѣмъ своимъ дѣломъ.

Послѣднимъ актомъ ихъ дѣятельности была попытка поднять военный мятежъ противъ шаха, предпринимавшаго походъ, противорѣчившій видамъ Британскаго правительства. Попытка эта имъ не удалась и они должны были оставить Персію ³⁾.

Въ неудачномъ и гибельномъ для персидской арміи походѣ на Херать (1837—38 гг.) рельефно выступили всѣ недостатки военной системы и внутреннихъ порядковъ въ Персіи.

Полное отсутствіе общаго руководства дѣйствіями и постоянныя интриги и несогласія между отдѣльными военачальниками совершенно парализовали хорошій духъ войскъ (регулярныхъ) и энергію нѣсколькихъ болѣе предприимчивыхъ и преданныхъ дѣлу персидскихъ генераловъ, находившихъ поддержку въ представителѣ нашемъ въ Тегеранѣ, гр. Симоничѣ, принимавшемъ дѣятельное участіе въ операціяхъ подъ Хератомъ ⁴⁾. Повальный грабежъ казны и обирательство солдатъ во время 10-ти мѣсячной стоянки арміи подъ стѣнами Херата не имѣли границъ.

¹⁾ Тоже.

²⁾ Англичане, приглашенные Аббасъ-мирзой, еще раньше оставили Персію.

³⁾ Одному изъ нихъ, маіору Роулинсону, впрочемъ удалось поднять Кирманскій баталіонъ имъ обученный. Базарамбергъ.

⁴⁾ Тутъ въ первый разъ на этомъ театрѣ столкнулись Россія и Англія въ лицѣ графа Симонича и капит. генеральнаго штаба Базарамберга, игравшихъ дѣятельную роль въ персидскомъ лагерѣ, и поручика англо-индійской арміи Поттинжера, руководившаго обороной Херата. Энергіи и искусству этого офицера обязанъ Яр-Магометъ отбитіемъ штурма. Англійскій посланникъ при Техеранскомъ дворѣ игралъ двусмысленную роль: находясь въ персидскомъ лагерѣ, онъ имѣлъ постоянныя сношенія съ Поттинжеромъ и осажденными, хератцами.

Полакъ говоритъ, что лица, заправлявшія продовольствіемъ арміи, почти открыто продавали казенный хлѣбъ осажденнымъ афганцамъ въ то время, какъ персидскіе солдаты умирали отъ голода и изнуренія. Беспорядки и лишения довели до невѣроятныхъ размѣровъ смертность и побѣги, особенно въ регулярныхъ войскахъ ¹⁾: части регулярной пѣхоты и артиллеріи вернулись на родину въ такомъ ничтожномъ составѣ и до такой степени деморализованными, что отъ значительной арміи, организованной Абассъ-мирзою, остались однѣ названія частей. Кадрами для новаго пополненія эти части не могли служить;—нужно было начинать съ начала все дѣло устройства войскъ.

Но съ другой стороны, персидскій солдатъ, воспитанный въ школѣ Аббасъ-мирзы и руководимый нѣсколькими неустрашимыми и энергичными офицерами, выказалъ при штурмѣ Хератской крѣпости много беззаветной храбрости, настойчивости и даже искусства ²⁾. Персидская артиллерія, по мнѣнію самаго противника Поттинжера, дѣйствовала великолѣпно. Вотъ какъ описываетъ Кей ³⁾ этотъ штурмъ, несомнѣнно доблестный для персидскаго оружія, хотя и неудачный по результатамъ. Послѣ 8-ми мѣсячной бесплодной и губительной для войскъ стоянки подъ стѣнами Херата Мехмедъ-шахъ, по настоянію гр. Симонича, рѣшается наконецъ на штурмъ крѣпости. Персидскія войска, обложившія крѣпость со всѣхъ сторонъ, кромѣ восточной, были раздѣлены для штурма на 5 отдѣльныхъ колоннъ.

Первая и третья колонны, самыя значительныя по количеству войскъ ⁴⁾ и составленныя, какъ видно, изъ лучшихъ частей, предназначались для главнаго удара; первая штурмовала сѣверный, третья западный фасы крѣпости ⁵⁾.

¹⁾ Конная милиція поддерживала свое существованіе грабежомъ.

²⁾ Пѣхота удовлетворительно стрѣляла и хорошо работала въ траншеяхъ (Мнѣніе Поттинжера). Кей.

³⁾ Кей.

⁴⁾ Число войскъ по колоннамъ Кей не сообщаетъ.

⁵⁾ Въ составъ 3-й колонны входилъ такъ называемый русскій полкъ (бат-онъ) составленный изъ дезертировъ и шѣнныхъ русскихъ солдатъ Кавказской арміи. Впоследствии этотъ полкъ по настоянію Императора Николая I былъ возвращенъ въ Россію.

Вторая колонна, направленная между 1-й и 3-й, имѣла цѣлью дѣйствіемъ сѣверо-западныхъ воротъ.

Четвертая колонна должна была демонстрировать противъ юго-западнаго угла крѣпости. Пятая колонна штурмовала юго-восточныя (Кандахарскія) ворота.

Общаго резерва не было; о связи между колоннами, разбросанными на значительномъ пространствѣ, какъ видно, не подумали, наступленіе колоннъ произошло одновременно. Все это повело къ тому, что штурмъ былъ отбитъ по частямъ. Такимъ образомъ, колонна, штурмовавшая Кандахарскія ворота, двинутая раньше другихъ и плохо руководимая, была отброшена съ первыхъ же шаговъ, тотчасъ вернулась въ лагерь, а затѣмъ никакого участія въ штурмѣ не принимала.

Четвертая демонстративная колонна, послѣ слабой попытки противъ юго-западнаго угла, немедленно отступила и все время штурма оставалась также въ полномъ бездѣйствіи.

Одинаково неудачны были дѣйствія и второй колонны, оперировавшей между двумя главными: войска этой колонны рано оставили бой, не оказавъ никакой поддержки сосѣднимъ колоннамъ. Такимъ образомъ въ самомъ началѣ штурма на полѣ сраженія остались войска только двухъ колоннъ: 1-ой и 3-ей. Третья колонна, имѣя во главѣ своихъ храбрыхъ начальниковъ: персіянина Вули-хана и бывшаго русскаго вахмистра Самсунъ-хана ¹⁾ и большую часть офицеровъ, быстро завладѣла уже передовыми укрѣпленіями и контръ-эскарпомъ главнаго рва и готовилась броситься на брешь, пробитую артиллеріею въ главной крѣпостной стѣнѣ; но одновременная потеря обоихъ генераловъ (Вули-ханъ убитъ, Самсунъ-ханъ тяжело раненъ) приводитъ въ смущеніе передовыхъ людей; замѣшательство ихъ передается остальнымъ и колонна, понесшая уже значительныя потери убитыми и ранеными, приходитъ въ разстройство. Защитники крѣпости, скопившіеся въ большомъ числѣ на западномъ фасѣ, пользуются этимъ и съ ожесточеніемъ бросаются на штурмующихъ. Натискъ этотъ рѣшаетъ дѣло: персіане дрогнули и охваченные

¹⁾ Вѣроятно въ арміи было нѣсколько европейскихъ офицеровъ. Извѣстно, что въ числѣ убитыхъ генераловъ былъ полякъ Боровскій. Кей.

паникою обращаются въ бѣгство, оставивъ на полѣ сраженія большое число своихъ раненыхъ товарищей.

Всѣ колонны отбиты, опасность угрожаетъ только на сѣверной сторонѣ, гдѣ первая колонна, по выраженію Кей, блистательно веденная своими офицерами, въ короткое время достигаетъ большаго успѣха. Поддержанные мѣткимъ огнемъ своей артиллеріи, персіане стремительно бросаются на передовыя траншеи (фосабреи), послѣ короткаго рукопашнаго боя завладѣваютъ ими защитники укрѣпленій падаютъ до послѣдняго человѣка. Взятъ первый рядъ укрѣпленій, штурмовая колонна съ такимъ же пыломъ обрушивается на слѣдующую линію траншей. Защитники встрѣчаютъ персіанъ почти въ упоръ сильнымъ ружейнымъ огнемъ; онъ сноситъ офицеровъ и передовыхъ людей, но не останавливаетъ массы, наэлектризованной первыми успѣхами. Завязывается новый рукопашный бой и эта линія укрѣпленій остается въ рукахъ персіанъ.

Смѣльчаки порываются захватить брешь, пробитую персидскою артиллеріею въ крѣпостной стѣнѣ. Афганцы спѣшатъ на защиту послѣдней опоры крѣпости. Передовые персіане, на скорое занявшіе брешь, сбиты, но къ нимъ присоединяются новые, число ихъ быстро растетъ, ударъ за ударомъ наносятъ они защитникамъ. Ряды послѣднихъ рѣдѣютъ, резервы этого участка истощены, афганцы не въ состояніи остановить противника, съ отчаяннымъ мужествомъ и настойчивостью стремящагося занять брешь.

Послѣ ожесточеннаго боя персіане окончательно завладѣваютъ брешью и готовятся ворваться въ городъ, чтобы предать его полному разрушенію. Участь Херата дрожала на вѣсахъ, но его спасло геройское мужество Поттинжера, говоритъ Кей въ своемъ описаніи штурма. Вѣрнѣе, городъ спасли ошибки самихъ персіанъ, не поддерживавшихъ во время доблестнаго войска первой колонны. Поттинжеръ спѣшитъ стаянуть къ угрожаемому пункту ближайшіе части афганцевъ и убѣждаетъ Яръ-Магомета явиться къ войскамъ. личнымъ примѣромъ воодушевить ихъ и спасти городъ отъ гибели. Пробужденный отъ всегдашней своей апатіи, Яръ-Магометъ появляется передъ своими солдатами, пламенной рѣчью воодушевляетъ ихъ и самъ, какъ сумашедшій, кидается на брешь. Рас-

порядительность Поттинжера, пламенная рѣчь и примѣръ личной храбрости Яр-Магомета поднимаютъ духъ защитниковъ. Съ дикими криками бросаются они на персіанъ, занявшихъ брешь и, послѣ короткаго рукопашнаго боя, сбрасываютъ ихъ со стѣны. Роли сторонъ быстро мѣняются: теперь афганцы, далеко превосходящие въ числѣ атакуютъ, персіане защищаются. Опьяненные первымъ успѣхомъ войска Яр-Магомета бросаются на персіанъ, столпившихся на тѣсномъ пространствѣ между главною стѣною и ближайшими къ ней передовыми окопами. Никѣмъ не поддержанные, лишенные своихъ офицеровъ, утомленные и обезсиленные долгимъ и упорнымъ боемъ и громадными потерями, остатки храброй первой колонны не выдерживаютъ бѣшенаго натиска афганцевъ и обращаются въ бѣгство.

Такъ окончился штурмъ, стоившій обѣимъ сторонамъ большихъ потерь. Англійскій посланникъ при Техеранскомъ дворѣ, находившійся все время осады въ персидскомъ лагерѣ, доносилъ своему правительству: число убитыхъ и раненыхъ въ персидской арміи показывается различно, но по лучшимъ даннымъ было не менѣе 1700—1800 человекъ, въ томъ числѣ большая часть строевыхъ офицеровъ и генераловъ.

Не соглашаясь съ общею цифрою потерь, Кей подтверждаетъ фактъ гибели большаго числа офицеровъ, проявившихъ въ этотъ день много мужества.

Это заслуживаетъ особеннаго вниманія тѣмъ болѣе, что въ исторіи персидскаго оружія подобныя явленія весьма рѣдки. По отзывамъ большинства писателей ¹⁾, персидскому офицеру совершенно незнакомы чувства долга и чести: всегда за закрытіемъ и далеко сзади своихъ солдатъ, офицеръ появляется на мѣстѣ боя только въ случаѣ успѣха, чтобы захватить извѣстную долю въ дѣлежѣ добычи. Въ разграбленіи неприятельскаго города или лагеря принимаетъ участіе вся армія, до самыхъ высшихъ ея представителей. Благодаря этимъ своеобразнымъ взглядамъ офицеровъ на свои обязанности, персидская армія несла обыкновенно самыя ничтожныя потери въ корпусѣ офицеровъ ²⁾.

¹⁾ Вларамбергъ, Полакъ, Брукъ и друг.

²⁾ Вларамбергъ и Полакъ.

Простоявъ безцѣльно еще четыре мѣсяца послѣ штурма, персидская армія сняла осаду и потянулась на родину. Экспедиція эта, какъ мы уже сказали, погубила лучшія войска Персіи, съ того времени уже не поднимавшіяся до той высоты, до которой они были доведены Абасъ-мирзою. Дальнѣйшая исторія персидскаго оружія еще болѣе безславна.

Достаточно прослѣдить исторію постоянныхъ смуть, грабежей и насилій въ Хорасанѣ почти до нашихъ дней, чтобы убѣдиться какую жалкую роль играло правительство по отношенію къ дѣятельности вооруженныхъ силъ: армія не только была безсилна въ огражденіи мирныхъ жителей отъ разбоевъ и рабства, но нерѣдко персидскіе солдаты сами десятками и сотнями, попадая въ руки турменъ, уводились ими въ рабство въ средне-азиатскія страны ¹⁾. Такъ, въ 1858 году весь гарнизонъ г. Серакса, долго и упорно оборонявшійся противъ турменъ, массами обложившихъ городъ, оставленный правительствомъ на произволь судьбы, сдался въ плѣнъ и въ полномъ составѣ былъ уведень въ рабство ²⁾. Походы въ Хиву, Мервъ и другія предпріятія оканчивались обыкновенно тѣмъ, что отрядъ, потерявъ отъ болѣзней и истощенія половину состава, возвращался домой, недостигнувъ цѣли.

Не блестящи были лавры персидскихъ войскъ въ борьбѣ и съ другими кочевниками, менѣе сильными, какъ то, арабами, курдами, бахтіарами и др.,

Между тѣмъ европейскіе инструктора разныхъ націй (французы, англичане, итальянцы, австрійцы) одни за другими пытались заводить новые порядки, каждый по своей системѣ, а многіе и безъ всякой системы, истощали государственную казну и ничего недостигнувъ, обыкновенно скоро бросали дѣло.

Нѣтъ надобности перечислять этихъ дѣятелей, между которыми было не мало шарлатановъ и невѣждъ, хотя были и люди серьезные и образованные, оказавшіе не малыя услуги дѣлу географіи, этнографіи и исторіи страны. Для насъ несомнѣнно

¹⁾ Петрусевичъ и Полакъ.

²⁾ Полакъ.

дно: на устройство войскъ и военныхъ учреждений и дѣятельность арміи всё они оказали самое ничтожное вліяніе.

Нагляднымъ доказательствомъ трудности производства въ Персіи коренныхъ реформъ можетъ служить исторія дѣятельности Мирза-Таги-хана, человѣка много общавшаго дѣлу своей одины. Занявъ въ концѣ 40-хъ годовъ высокій постъ великаго изири, этотъ энергичный и просвѣщенный патріотъ задумалъ широкой планъ переустройства всей государственной системы. (а армію онъ обратилъ особое вниманіе и сравнительно въ короткій срокъ успѣлъ во многомъ ¹⁾: солдаты стали исправнѣе олучать все, отпускаемое казною, наличный составъ частей, едоходившій до половины штатнаго, значительно возросъ. Мирза-Таги-ханъ понималъ однако, что безъ хорошаго корпуса офицеровъ армія будетъ всегда слаба. Обученіе молодыхъ періанъ военному дѣлу за границею, какъ показалъ опытъ ²⁾, не достигло цѣли. Лучшимъ средствомъ къ поднятію корпуса офицеровъ было бы учрежденіе хорошей военной школы, организованной на подобіе европейскихъ школъ. Съ этою цѣлью онъ пригласилъ нѣсколькихъ австрійскихъ офицеровъ ³⁾. Съ ними отправился въ Персію д-ръ Полакъ ⁴⁾, давшій въ своемъ сочиненіи полную и правдивую картину состоянія Персіи.

Австрійская военная миссія ⁵⁾, прибывшая въ Персію въ 1850 году, не застала уже мирза-Таги-хана живымъ: онъ палъ жертвою интригъ старой партіи, испугавшейся его нововведеній. Со смертію реформатора рушилось все начатое имъ; австрійскіе офицеры очутились въ положеніи незваныхъ гостей—оставалось вернуться домой, или стать въ положеніи другихъ инструкторовъ, забавлявшихъ шаха разными военными затѣями, какъ за-

¹⁾ Полакъ.

²⁾ Кромѣ знаній французскаго языка, эти господа въ огромномъ большинствѣ изучавъ ничего не приносили изъ пребыванія за границею; посылали ихъ только въ Парижъ.

³⁾ Сношеній съ нами, французами и англичанами мирза-Таги избѣгалъ изъ политическихъ видовъ.

⁴⁾ Предполагалось устроить медицинскую школу, что и удалось д-ру Полаку, послѣ большихъ усилій, конечно не въ большихъ размѣрахъ.

⁵⁾ Австрійское правительство не принимало участія въ этомъ дѣлѣ.

бавляли его учеными слонами и жирафами. Большинство артиллерийцев предпочло первое.

Слѣдующимъ путемъ, персидское правительство очень скоро довело свои вооруженныя силы до прежняго жалкаго состоянія, хотя, повторимъ еще разъ, персидскій солдатъ не утратилъ своихъ прекрасныхъ качествъ. Все это обнаружилось со всею яркостью въ англо-персидскую войну 1856 года, не приведшую Персію къ полному разгрому только потому, что англичане вели дѣло крайне неумѣло и нерѣшительно ¹⁾. Эта война, довольно комичная по образу дѣйствія обѣихъ сторонъ, была вызвана новымъ и, на этотъ разъ, болѣе удачнымъ для персіантъ походомъ на Хератъ ²⁾. Открытая англичанами безъ объявленія война застала правительство шаха въ совершенной неготовности къ борьбѣ. Съ уходомъ незначительнаго отряда регулярныхъ войскъ подъ Хератъ ³⁾, осталось подъ ружьемъ лишь нѣсколько сотъ солдатъ въ Техеранѣ.

Вся масса регулярныхъ и милиціонныхъ войскъ, числившаяся по спискамъ и распущенная по домамъ на обширной территоріи государства, могла быть собрана только черезъ нѣсколько мѣсяцевъ и то въ составѣ далеко ниже штатнаго. Такимъ образомъ 8000 десантный отрядъ англо-индійскихъ войскъ ⁴⁾, высадившись въ Бендеръ-Буширѣ (на Персидскомъ заливѣ), могъ пройти всю страну до самой столицы, не встрѣтивъ никакого сопротивленія. Въ паническомъ страхѣ ожидали въ Техеранѣ извѣстія о занятіи беззащитнаго Шираза, столицы Фарсисстана, откуда путь былъ открытъ въ Испагань и дальше на сѣверъ ⁵⁾. Техеранскій дворъ уже готовъ былъ подчиниться всѣмъ требованіямъ

¹⁾ Свѣдѣнія объ этой войнѣ заимствованы у Полака и Брукша.

²⁾ Хератъ былъ слабо и мало обороняемъ и былъ взятъ персіанцами главнымъ образомъ благодаря артиллеріи, значительно превосходившей артиллерію противника, какъ обученіемъ, такъ и матеріальною частью.

³⁾ Подъ Хератомъ было больше милиціи, чѣмъ регулярныхъ войскъ.

⁴⁾ Брукшъ.

⁵⁾ Отъ Бендеръ-Бушира до Шираза 250—300 верстъ. Въ Фарсисстанѣ и дальше къ Техерану продовольствіе войскъ обезпечивалось средствами страны. Сопротивленія со стороны разныхъ кочевыхъ племенъ, всегда нерасположенныхъ къ правительству шаха, англичане не могли опасаться.

итанскаго правительства, лишь бы избѣжать вторженія европей-ныхъ войскъ въ сердце Персіи. Но проходить недѣли, а о наступ-ніи непріятели не слышно: приходятъ утѣшительныя вѣсти, но англичане окопались въ лагерѣ возлѣ Бендеръ-Бушира и не бѣгутъ приготовленій къ экспедиціи во внутрь края. Первая анига персіанъ проходитъ, каждая недѣля бездѣйствія англій-скихъ генераловъ объясняется слабостью англичанъ, поднимаетъ духъ ихъ противника. Персидскіе военачальники ободряются до такой степени, что рѣшаются сами искать встрѣчи съ непріа-земь. Наскоро собранный и кое какъ сформированный 20,000 градъ персидскихъ войскъ ¹⁾, съ артиллерією и очень мало-исленною конницею ²⁾ стаялся къ Ширазу и двинулся оттуда о пути на Бендеръ-Буширъ. Персидскій главнокомандующій не становился на выгодной оборонительной позиціи въ проходахъ ерезъ хребетъ Бахтіарскихъ горъ, а ищетъ встрѣчи въ откры-омъ полѣ. Послѣ незначительныхъ и неудачныхъ для Персіанъ толкновеній, происходитъ послѣдній и рѣшительный бой подъ Бурруджуномъ ³⁾. Персіане горячо атаквали противника, но были отбиты благодаря невѣжеству, бездарности и трусости сво-ихъ военачальниковъ. Ихъ главнокомандующій вмѣстѣ съ дру-гими высшими чинами отряда, послѣ первой неудачной атаки, обращается въ постыдное бѣгство, чѣмъ и завершаетъ свою дѣя-тельность. Но солдаты и отчасти младшіе офицеры не послѣдо-вали примѣру своихъ начальниковъ ⁴⁾. Отбитые огнемъ артил-леріи и пѣхоты, укрывшейся за окопами, персидскіе баталіоны не смѣшивались и стойко выдерживаютъ стремительную атаку англо-индійской конницы. Были части, какъ напр. 28-й полкъ,

¹⁾ Полакъ. По Брушшу персіане собрали только 5,000 человекъ.

²⁾ Полакъ. Этотъ фактъ свидѣтельствуетъ о безсиліи правительства; госу-дарство, въ такой степени богатое природной конницею, не можетъ собрать ее въ достаточномъ количествѣ, въ минуту полнаго напряженія военныхъ средствъ.

³⁾ Брушъ, описывающій этотъ бой съ большимъ комизмомъ, называетъ его боемъ у Долеки; по картѣ Стебницкаго между нимъ и Бозорджуномъ (по По-лаку) около 25 верстъ. Бараджанъ по Риттеру пер. Ханькова и Далаки по тому же автору.

⁴⁾ Брушъ и Полакъ оба отзываются съ похвалою о поведеніи сарбазовъ и младшихъ офицеровъ.

выказавшія въ этотъ день много доблести, особенно, если принять во вниманіе распоряженія и качества вождей и значительное тактическое превосходство противника. Англичане скоро прекращаютъ преслѣдованіе и персіане отступаютъ относительно въ порядкѣ и не понесли очень большихъ потерь. Нерѣшительный исходъ боя, отступление англичанъ къ Бендеръ-Буширу тотчасъ послѣ него и самоубійство генерала, командовавшаго английскимъ отрядомъ, дали персіанамъ право хвастаться своими побѣдами надъ европейскими войсками. Персидскіе баталіоны, вернувшіеся изъ похода, были объявлены шахомъ побѣдоносными.

Между тѣмъ англичане, не достигнувъ рѣшительныхъ результатовъ на сушѣ, прибѣгли къ своему излюбленному способу дѣйствій — они подвергнули сильному бомбардированію городъ Мухаммере на берегу р. Шатт-эль-арабъ. Въ Мухаммере набралось до 10 тыс. челов. всякаго сброда, преимущественно арабовъ. Скученные въ городѣ съ семьями и имуществомъ, кочевники не выдерживаютъ убійственного огня морской артиллеріи и обращаются въ дикое бѣгство. Этимъ подвигомъ английскихъ генераловъ закончилась война, которую слѣдовало-бы назвать смѣшною комедіею, если-бы она не унесла много жертвъ изъ рядовъ персидской арміи, понесшей и на этотъ разъ большія потери отъ болѣзней и лишеній. Невѣжество, безпечность и грабежъ были присущи высшимъ военнымъ чинамъ, въ эту войну, какъ и во всѣ другіе походы и экспедиціи; воюющія стороны спѣшатъ заключить миръ.

Съ того времени персидская армія не сталкивалась съ войсками, имѣющими какую-нибудь военную организацію.

Въ послѣдующіе годы число регулярныхъ баталіоновъ, постепенно увеличиваясь, дошло до 77, а составъ большей части баталіоновъ уменьшенъ до 800 человекъ. Въмѣсто фитильныхъ и кремневыхъ ружей регулярная пѣхота, послѣдовательно пройдя черезъ различныя системы ударнаго и нарѣзнаго оружія, получила наконецъ скорострѣльные ружья различныхъ системъ ¹⁾. Артиллерія была значительно увеличена, какъ личнымъ составомъ, такъ особенно количествомъ орудій всевозможныхъ системъ и

¹⁾ Объ этомъ подробно ниже въ другихъ статьяхъ.

калибровъ. Всего этого для созданія хорошей арміи было недостаточно; корень зла, мѣшавшій ей правильному развитію, существуетъ и донинѣ, почему и теперь персидская армія находится въ томъ жалкомъ состояніи, въ какомъ она была по возвращеніи войскъ изъ Херата въ 1838 г. и въ войну 1856. Коренныхъ преобразованій едва-ли можно ожидать и въ будущемъ, по крайней мѣрѣ близкомъ. Надежды людей благонамѣренныхъ и опасенія старой персидской партіи, вызванныя двумя поѣздками шаха въ Европу и усиленіемъ вліянія иностранцевъ, на дѣлѣ не оправдались. Задуманное шахомъ переустройство пѣхоты и артиллеріи, при посредствѣ новой второй австрійской военной миссіи, дало слишкомъ скромные результаты. Ниже будетъ указано подробнѣе о дѣятельности офицеровъ какъ австрійскихъ, такъ и русскихъ; послѣдніе до сихъ поръ занимаются обученіемъ 2-хъ полковъ персидской кавалеріи.

Въ настоящее время (1883 г.) въ Персіи кромѣ нашихъ офицеровъ осталось только нѣсколько инструкторовъ стараго закала. Все вниманіе персидскаго правительства обращено исключительно на перевооруженіе пѣхоты скорострѣльнымъ ружьемъ и артиллеріи орудіями новѣйшихъ системъ.

Настоящее состояніе персидской арміи, по мнѣнію лицъ ¹⁾, близко знакомыхъ съ ея порядками, крайне печально.

Армія поглащаетъ больше половины всѣхъ доходовъ страны ²⁾, беретъ въ свои ряды людей изъ лучшей части населенія, а между тѣмъ арміи въ настоящемъ смыслѣ слова нѣтъ, — существуютъ только части разнообразнѣйшаго состава, обученія и вооруженія.

Какъ указано выше, такое состояніе вооруженныхъ силъ вытекаетъ непосредственно изъ всего государственнаго строя Персіи.

¹⁾ Г. М. Франклинн, изучившій въ подробности вооруженныя силы Персіи во время послѣдней русско-турецкой войны 1877 г., полковн. Домантовичъ, три года, 1879 — 1882 г., обучавшій персидскую конницу, артиллеріи капитанъ Вагнеръ, офицеръ австрійской военной миссіи, 1879—1882 г. Органовичъ, Полакъ, Хентче и др.

²⁾ Изъ 7 куруровъ (35 милліоновъ франковъ) всѣхъ доходовъ государства на военный бюджетъ падаетъ отъ 3½ до 4 куруровъ (отъ 17 до 20 милліоновъ франковъ) въ годъ. Франклинн.

Грабежъ казны, обирательство низшихъ классовъ высшими, правящими, и продажность во всемъ и всюду, отъ младшихъ до самыхъ старшихъ чиновъ въ администраціи и въ войскѣ, лежатъ въ основаніи государственной системы. Вся страна со всѣми отраслями ея государственнаго устройства, составляетъ какъ бы добычу десятка тысячъ начальствующихъ лицъ, имѣющихъ большую или меньшую долю въ дѣлежѣ.

Всѣ мѣста въ арміи, также какъ и въ администраціи, даются и сохраняются не иначе какъ за деньги. Результаты этого обнаруживаются особенно рельефно въ регулярныхъ войскахъ. Высшая административная и строевая единица пѣхоты и артиллеріи баталіонъ ¹⁾. Право командованія баталіономъ, а часто и нѣсколькими одновременно обходится не дешево ²⁾. Затративъ крупную сумму при вступленіи въ должность, командиръ баталіона долженъ позаботиться имѣть запасъ на случай новыхъ взносовъ и взятокъ, надо наконецъ сохранить кое что и для себя. Самый крупный и вѣрный источникъ доходовъ—увольненіе нижнихъ чиновъ въ отпускъ на родину. Персидскій солдатъ, взятый изъ трудолюбиваго земледѣльческаго класса (главный источникъ комплектованія), охотно вноситъ нѣсколько тумановъ ³⁾ за отпускной билетъ и оставляетъ все свое содержаніе въ пользу командира. Недовольствуясь этимъ солиднымъ доходомъ, командиръ баталіона часто удерживаетъ часть содержанія у остающихся подъ ружьемъ, предоставляя имъ пополнять недоданное заработками въ городахъ. Въ любомъ персидскомъ городѣ можно встрѣтить множество солдатъ, проводящихъ цѣлыя дни за самыми разнообразными занятіями. Начальники изъ крупныхъ помѣщиковъ употребляютъ такой приемъ: взамѣнъ получаемого на солдатъ денежнаго содержанія, они выдаютъ имъ натурою по произвольной цѣнѣ продукты своихъ земель, вынуждая тѣмъ солдатъ торговать этими продуктами на базарѣ. Нечего и говорить, что

¹⁾ Бригады, существовавшія прежде, теперь упразднены.

²⁾ Въ 1877 году одинъ изъ близкихъ родственниковъ шаха заплатилъ особѣднему 15 тысячъ тумановъ (150 тысячъ франковъ) за право командованія тремя баталіонами, но черезъ нѣсколько мѣсцевъ былъ лишень этого права, Франкини.

³⁾ 1 туманъ—10 франкамъ.

аровой трудъ сарбазы (солдата) въ домѣ и въ помѣстьѣ начальника—явленіе самое заурядное. Если является необходимость представить на лицо штатное число чиновъ, то командиры баталіоновъ нанимаютъ на короткое время кого попало и ставятъ готъ сбродъ подъ ружье. Случается, что начальники частей ступаютъ другъ другу временно своихъ людей.

Произволь, предоставленныйъ командирамъ баталіоновъ, естественно, разрѣшается младшимъ офицерамъ: они также заплачиваютъ за свои мѣста и за деньги сохраняютъ ихъ. Такимъ образомъ и они увольняютъ за деньги известное число чиновъ и держиваютъ въ свою пользу часть казеннаго содержанія, уже брѣзаннаго командиромъ баталіона. Къ этому надо прибавить, то и само правительство крайне не аккуратною выдачею содержанія ¹⁾ вынуждаетъ начальниковъ увольнять людей домой и за заработки, не рѣдко цѣлыми частями.

Такимъ образомъ, въ Персіи никто не знаетъ, сколько имѣется о всякую данную минуту подъ ружьемъ. Едва ли наличное число доходитъ до половины штатнаго ²⁾.

Легко судить, каковы должны быть послѣдствія такихъ поядковъ и какъ они должны вліять на постоянную готовность осударства къ войнѣ, на дисциплину и обученіе войскъ.

И дѣйствительно, ни одна армія не знаетъ такихъ своеобразныхъ отношеній между начальниками и подчиненными, какія съ авнихъ временъ установились въ Персіи; тактическое образованіе войскъ стоитъ на самой низкой степени, хотя персидскій полдатель по природѣ весьма способенъ къ военной службѣ, а государство тратитъ на армію относительно больше, чѣмъ любое изъ европейскихъ государствъ.

¹⁾ Это испытали и европейскіе инструктора австрійцы и русскіе, не смотря на то что шахъ особенно интересовался ихъ дѣятельностью и лично заботился частяхъ, ими обучаемыхъ.

²⁾ Въ частяхъ, расположенныхъ въ отдаленныхъ отъ Техерана и Тавриза областяхъ, наличное число людей не превосходить $\frac{1}{4}$ и $\frac{1}{3}$ штатнаго числа.

II.

Составъ населенія Персіи по племенамъ и провинціямъ

Особенности политическихъ и бытовыхъ условій разныхъ частей государства и племенъ, его населяющихъ привели къ тому, что вопросъ комплектованія поставленъ въ Персіи совершенно своеобразно.

Главнымъ основаніемъ системы набора въ войскахъ, какъ регулярныхъ, такъ и милиціонныхъ служитъ административное раздѣленіе государства и племенной составъ населенія. Каждая провинція выставляетъ извѣстное число частей. Каждая часть комплектуется изъ одного какого либо осѣдлаго племени. Только небольшое число регулярныхъ баталіоновъ смѣшаннаго состава. Въ милиціи этого не бываетъ; въ организаціи милиціонныхъ войскъ имѣетъ полное примѣненіе не только принципъ національности, но и родовое начало.

Составъ народонаселенія Персіи чрезвычайно разнообразенъ. Не только цѣлыя народности, но и отдѣльныя племена имѣютъ свою исторію, свои физическія и нравственныя свойства и отличія. Онѣ неизбѣжно проявляются и въ арміи, влияя въ большей или меньшей степени на характеръ и боевую годность отдѣльных частей ея.

Чтобы ознакомиться съ источниками комплектованія персидской арміи, мы остановимся нѣсколько подробнѣе на вопросахъ о племенномъ составѣ народонаселенія Персіи, характерѣ отдѣльных народностей и участіи ихъ въ настоящее время въ несеніи военной службы.

Точныхъ свѣдѣній о количествѣ народонаселенія въ Персіи нѣтъ, такъ какъ переписей не бываетъ ²⁾, метрическихъ и кадастровыхъ книгъ и другихъ статистическихъ матеріаловъ не

¹⁾ Транскрипція восточныхъ собственныхъ именъ принята здѣсь согласно Гаммазову въ его алфавитномъ указателѣ къ Путевому журналу Чирикова.

²⁾ Начатая въ 1860 году первая и пока послѣдняя перепись не была окончена. Хентче.

существуетъ. Для опредѣленія размѣра податей правительство имѣетъ въ своемъ распоряженіи цифры, въ большинствѣ случаевъ совершенно гадательныя. Цифры эти, разъ установленныя, не измѣняются десятки лѣтъ, не взирая на всевозможныя крупныя перемѣны въ количествѣ народонаселенія.

Европейскіе писатели, затрогивающіе этотъ вопросъ, даютъ показанія, рѣзко отличающіяся отъ свѣдѣній официальныхъ. По послѣднимъ даннымъ въ Персіи 10—12 милліоновъ жителей обоого пола ¹⁾, тогда какъ большинство писателей даетъ лишь 4—6 мил. Средняя цифра въ 5 мил. будетъ, по видимому, близка къ истинѣ ²⁾.

Эти 5 мил. раздѣляются слѣдующимъ образомъ ³⁾.

а) По образу жизни и занятіямъ:

Кочевниковъ	30%	1,500,000 чел.
Осѣдаго сельскаго населенія	40%	2,000,000 „
Городскаго населенія	30%	1,500,000 „

б) По главнымъ національностямъ и языкамъ:

Персіанъ	60%	3,000,000
Турко-татаръ	20%	1,000,000
Курдовъ	8%	400,000 (приблиз.).
Аравитянъ	6%	300,000 (приблиз.).
Туркменъ	2 1/2%	125,000

Остальные 175,000 (3 1/2 %) приходятся на несторіанъ и халдѣевъ, евреевъ, армянъ, грузинъ, цыганъ, абисинцевъ, негровъ, афганцевъ, белуджей, бухарцевъ, хивинцевъ, индѣйцевъ, небольшое число европейцевъ и проч.

Статистика языковъ и нарѣчій трудна, тѣмъ болѣе, что границы ихъ не вездѣ точно обозначаются. Въ общемъ можно придерживаться раздѣленія по національностямъ. Надо однако прибавить, что персидскій языкъ далеко не распространяется на всѣ 3 мил. персіанъ: около полумиліона персіанъ Азербейджана и сѣверной части Ирака усвоили языкъ тюркско-татарскаго племе-

¹⁾ Франклин.

²⁾ На ней останавливаются: Хентче, Томсонъ, Бларамбергъ. По Готскому Альманаху 1882 г. въ Персіи 765—3000 д. обоого пола.

³⁾ Хентче. Показанія Готскаго Альманаха значительно отличаются отъ показаній Хентче. Мы сообщаемъ ихъ въ приложеніи къ настоящему очерку.

*

мени, такъ называемое Азербейджанское нарѣчіе ¹⁾, близкое по родству языку турокъ-османовъ.

а) По религіи:

1. Шіитовъ	70%	3.500,000.
2. Суннитовъ	20%	1.000,000.
3. Сектантовъ	8%	400,000.
4. Христіанъ, іудеевъ, огне- поклонникъ (8,000 парсовъ)	2%	100,000.

Шіитскаго толка держатся: персы, турко-татары, курды ²⁾, аравитяне, и пр. Суннитскаго—турко-татары, курды, аравитяне, туркмены, бухарцы, хивинцы, афганцы и друг.

Секты распространены между персами, турко-татарами, курдами и друг. Изъ нѣсколькихъ сектъ, на которыя распались сунниты, образовалось 4 вѣроисповѣданія, обнимающихъ теперь двѣ трети всего мусульманскаго міра. Ханафиты (иначе Азамиды) Маликиды, Шафиты (Шафи) и Ханбалиды. Всѣ они хотя и разнаго мнѣнія о религіозныхъ обрядахъ и законахъ, вызванныхъ изъ корана и преданій, но считаютъ себя и другъ друга право-вѣрными и всѣхъ другихъ мусульманъ еретиками. Всѣ многочисленныя племена турко-татаръ, разбѣянные по всему Туркестану до границъ Тибета и Индіи, по Россіи до границъ Китая и береговъ Чернаго моря и по Турціи, начиная съ Ефрата до предѣловъ христіанской Европы, суть преимущественно Ханафиты, хотя между ними много и Шафитовъ. Къ этому исповѣданію принадлежатъ Дагестанъ и всѣ Кавказскіе горцы мусульмане, Египеть и Сирійскіе мусульмане. Арабы Африки преимущественно Маликиды. Ханбалиды, составляющіе сравнительно меньшую часть суннитовъ, разбросаны вмѣстѣ съ Шафитами въ Аравію, Египтъ и Сирію ³⁾.

Эти краткія статистическія свѣдѣнія указываютъ на чрезвычайное разнообразіе народонаселенія Персіи, по происхожденію быту и религіи.

¹⁾ Это нарѣчіе имѣетъ широкое распространеніе въ нашемъ Закавказьи (Бакинская, Елизаветпольская губ.) Дагестанъ и т. д.

²⁾ Немногіе—большая часть ихъ сунниты.

³⁾ Каземъ-Бекъ.

Отсутствіе единства въ составѣ населенія пріобрѣтаетъ еще большее значеніе при ознакомленіи съ разнообразіемъ бытовыхъ и политическихъ условій не только главныхъ народностей, но и частей ихъ—отдѣльныхъ племенъ и нарѣчій и особенно при крайней смѣшанности этихъ многочисленныхъ племенъ Персіи, на ея обширной территоріи. Нѣтъ племена, живущаго только въ одной какой либо части страны и нѣтъ округа (уѣзда), населеннаго только однимъ или даже двумя, но родственными племенами.

Причины этой разбросанности многоплеменнаго населенія надо искать во внѣшней и внутренней исторіи Персіи. До завоеванія Ирана аравитянами (651 г.) коренные его обитатели Таджики (таты) составляли сплошное осѣдлое населеніе, но съ этого времени неоднократныя нашествія аравитянъ, сарациновъ, монголовъ, турокъ, туркменъ, узбековъ и афганцевъ, непрерывно потрясая несчастный край, постепенно вносили въ составъ его населенія пришлые элементы. Конечно полчища этихъ кочевыхъ ордъ оказывали неодинаковое вліяніе на племенной составъ населенія, но память о себѣ они оставили, разбросавъ по всей территоріи своихъ болѣе или менѣе многочисленныхъ представителей. Наибольшее вліяніе оказали нашествія турокъ, монголовъ и туркменъ, остатки которыхъ въ настоящее время составляютъ одну значительную группу (около 20% всего населенія) турецко-татарскихъ племенъ ¹⁾.

Но не однѣ завоеванія кочевниковъ создали эту разбросанность многочисленныхъ племенъ населенія Персіи. Само правительство уже въ позднѣйшія времена изъ разныхъ политическихъ видовъ переселяло въ значительномъ количествѣ различныя племена съ одной окраины на другую, селило воинственныхъ выходцевъ изъ Закавказья среди племенъ менѣе надежныхъ и менѣе полезныхъ въ военномъ отношеніи и систематически перемѣшивало различныя племена въ отдѣльныхъ провинціяхъ. Эта политика, создавшая въ нѣкоторыхъ провинціяхъ поразительную амальгаму по составу населенія ²⁾ и мѣшавшая правильному экономи-

¹⁾ О роли этихъ племенъ на ряду съ другими народностями мы скажемъ ниже.

²⁾ Особенно рѣзко обнаруживается это въ Азербейджанѣ и Хорасанѣ.

ческому развитію страны, не достигала цѣли—водворенія въ краѣ порядка и спокойствія. За то эта система оказала немалыя услуги самому правительству—она не разъ парализовала попытки болѣе независимыхъ племенъ къ упроченію ихъ могущества и дала въ распоряженіе правительства богатыя средства для комплектованія арміи.

Какъ велики эти средства, какъ пользуется ими правительство въ настоящее время и, наконецъ, какъ распредѣлены онѣ по отдѣльнымъ частямъ государства мы, постараемся указать въ слѣдующемъ очеркѣ племенъ и нарѣчій наиболѣе интересныхъ въ военномъ отношеніи ¹⁾.

Персидская монархія, занимающая площадь въ 28,100 кв. геогр. миль ²⁾, дѣлится на слѣдующія 12 областей (виляетъ или хахимнишинъ): 1) Азербейджанъ ³⁾, 2) Гилянъ ⁴⁾, 3) Мазандеранъ съ Астрабадомъ, 4) Иракъ-Аджеми, 5) Курдистанъ или Арделянъ, 6. Лурристанъ, 7) Арабиستانъ съ Хузистаномъ, 8) Фарсиستانъ, 9) Хорасанъ съ Кухистаномъ и Сейстаномъ, 10) Кирманъ ⁴⁾, 11) Ларистанъ или Лариджанъ ⁵⁾, 12) Мекранъ.

Эти области принимаютъ различное участіе въ дѣлѣ организаціи вооруженныхъ силъ, въ зависимости отъ характера и густоты населенія.

Такъ, наибольшее значеніе въ этомъ смыслѣ имѣетъ обширная Азербейджанская область, занимающая сѣверо-западный уголъ Персіи; на сѣверѣ она примыкаетъ къ Россіи, на западѣ

¹⁾ Приводимыя ниже свѣдѣнія не могутъ быть признаны достаточно полными, но отсутствіе болѣе подробныхъ и точныхъ свѣдѣній при сложности этого вопроса вынудило ограничиться этими данными.

²⁾ С. Джонъ. Хентче опредѣляетъ площадь Персіи въ 22,000 кв. геогр. миль.

³⁾ Иначе Азербайджанъ.

⁴⁾ Его не слѣдуетъ смѣшивать съ городомъ и округомъ Керманшахомъ въ провинціи Лурристанъ.

⁵⁾ Въ раздѣленіи государства на провинціи мы руководствовались картою Г. М. Стебницкаго. Хентче, показывающей 20 провинцій, Бларамбергъ (29) и др. очевидно принимаютъ части за цѣлыя провинціи. Приведенное нами раздѣленіе государ. на провинціи географическое или вѣрнѣе этнографическое. Въ административномъ отношеніи персидское государство имѣетъ другое раздѣленіе, о которомъ мы скажемъ ниже (въ приложеніи).

ь Турціи и граничитъ съ Гилянѣмъ на востокѣ и Иракомъ и урдистанѣмъ на югѣ. Удобная по своимъ физическимъ свойствамъ для земледѣлія и скотоводства, а по географическому юему положенію и для торговли и промышленности ¹⁾, Азербейжанская область представляетъ всѣ выгоды для густаго заселенія и процвѣтанія. И дѣйствительно, Азербейджанъ, не смотря а постоянныя бѣдствія, претерпѣваемые населеніемъ, заселенъ овольно густо; его многочисленное сельское осѣдлое населеніе преимущественно тюркской расы) отличается здоровьемъ, выносливостью, относительно зажиточно и предано правительству. то даетъ возможность комплектовать въ Азербейджанѣ значительное число регулярныхъ фоджей (баталіоновъ) пѣхоты и артиллеріи (больше трети); эта область выставляетъ также значительную и хорошую конную милицію.

Провинція Иракъ-Аджеми, занимающая западную половину Иранской возвышенности, во многомъ сходна съ Азербейджаномъ ²⁾, но нѣсколько уступаетъ первому, какъ источникъ комплектованія, такъ какъ процентъ населенія, освобожденнаго отъ ювинности въ Иракѣ, выше чѣмъ въ Азербейджанѣ и область даетъ только около четверти регулярной пѣхоты и артиллеріи и выставляетъ небольшое число всадниковъ конной милиціи.

Обратимся теперь къ двумъ группамъ, составляющимъ главную массу населенія этихъ двухъ областей: племенамъ тюркско-татарскимъ и персіанамъ или таджикамъ.

А) Племена тюркско-татарскаго происхожденія.

Изъ числа главныхъ группъ населенія Персіи, племена тюркско-татарскаго происхожденія представляютъ наибольшій интересъ въ военномъ отношеніи: изъ этихъ племенъ комплектуется большая и притомъ лучшая часть регулярныхъ войскъ; ими же выставляется значительная и надежная часть конной милиціи.

Турко-татары, населяющіе Персію, происходятъ, какъ мы ска-

¹⁾ Черезъ Азербейджанъ проходятъ транзитные пути изъ Россіи черезъ Закавказье и изъ Турціи черезъ Трапезонъ и Баязидъ.

²⁾ Особенно сѣверная половина Ирака: большая часть сельскаго населенія тутъ также тюркско-татарской расы.

зали, отъ различныхъ племень тюркскаго происхожденія, переселившихся во время нашествій и управленія краемъ владѣтелями сельджукскими, монгольскими, туркменскими (чернаго бѣлаго барана) и сефевійскими. Занявъ преимущественно сѣверную часть Персїи ¹⁾, турко-татары частью вытѣснили коренно населеніе, частью смѣшались съ нимъ, не утративъ однако своей народности, и образовали, такимъ образомъ, преобладающе населеніе Азербейджана и сѣвернаго Ирака, а отдѣльныя племена и вѣтви ихъ разбросаны по всей Персїи.

Значительное большинство турко-татаръ имѣетъ осѣдлость ²⁾ занимается земледѣліемъ, скотоводствомъ, ремеслами и составляетъ самую полезную и трудолюбивую часть населенія края. Какъ мы сказали выше, эти племена говорятъ почти исключительно однимъ языкомъ, извѣстнымъ подъ именемъ азербейджанскаго нарѣчія.

По типу они близко подходятъ къ туркамъ-османамъ; чаще небольшого роста и неуклюжіе по сложенію, они рѣзко отличаются отъ стройныхъ высокихъ персїанъ. При смѣшеніи послѣднихъ съ турко-татарами беретъ перевѣсъ типъ тюркскаго племени, что особенно замѣтно среди сельскаго населенія; въ городахъ персидскій типъ сохранился лучше ³⁾. Курды при долгой совместной жизни съ турко-татарами часто также утрачиваютъ свою народность и кочевой образъ жизни и становятся вполне осѣдыми. Какъ солдаты, турко-татары съ давнихъ временъ пользуются репутаціею храбрыхъ и выносливыхъ и войска изъ Азербейджана считаются правительствомъ лучшими и надежнѣйшими ⁴⁾.

¹⁾ На сѣверѣ они распространились до главнаго Кавкасскаго хребта.

²⁾ Многими писателями турецко-татарскія племена отнесены къ кочевникамъ. Это опредѣленіе надо принимать условно по отношенію къ кореннымъ обитателямъ таджикамъ (персамъ), имѣющимъ осѣдлость съ давнихъ временъ, когда турко-татары еще кочевали. Въ настоящее время ихъ образъ жизни воишь осѣдлый, не имѣетъ ничего общаго съ бытомъ настоящихъ кочевниковъ, курдовъ, арабовъ, туркменъ и пр. Такъ смотритъ на нихъ и Хентче, не причисляя ихъ къ 1¹/₂ м. кочевыхъ племенъ. О незначительныхъ исключеніяхъ среди турко-татаръ мы скажемъ въ своемъ мѣстѣ.

³⁾ Сообщаемъ эти факты со словъ д-ра Полака, знатока Персїи.

⁴⁾ Франкини; Риттеръ; Полакъ и др.

Въ составъ тюркско-татарской группы входятъ слѣдующія отдѣльные племена:

1. *Афшары* — важнѣйшее изъ тюркско-татарскихъ племенъ, какъ по величинѣ, такъ и по участию въ вооруженныхъ силахъ. Афшары разселены на всей западной половинѣ Персіи, принимающая восточную границу ихъ распространенія линію Решть-Кирманъ ¹⁾. Большая часть ихъ группируется въ двухъ мѣстахъ: вдоль восточнаго берега озера Урміи въ Азербейджанѣ и между Хамаданомъ и Керманшахомъ, на границѣ Ирака съ Луристаномъ (раіонъ Асед-абадъ) и Кенгаверъ ²⁾. Точныхъ новѣйшихъ данныхъ о численности этого племени нѣтъ.

По имѣющимся свѣдѣніямъ можно считать афшаровъ во всей Персіи въ количествѣ 40,000 сем. ³⁾ или 200,000 д. обоего пола ⁴⁾.

Между афшарами есть суниты, но большая часть ихъ принадлежитъ къ шиитскому толку. Афшары, родственные имъ, муккадемы и другія осѣдлыя и полуосѣдлыя турецко-татарскія племена, населяющія западную часть Азербейджана, съ давнихъ временъ и до настоящаго времени вели постоянную ожесточенную борьбу съ дикими необузданными курдами, кочевавшими по обѣ стороны турецко-персидской границы. Поджитаемая ре-

) Риттеръ; Чириковъ.

) Бларамбергъ дѣлитъ Афшаровъ на вѣтви Казелу и Хреклу. Новѣйшіе писатели не дѣлаютъ этого подраздѣленія, а самъ Бларамбергъ не указываетъ на отлеченія одной вѣтви отъ другой.

³⁾ Риттеръ показываетъ ихъ въ числѣ 88,000 семей, Бларамбергъ даетъ лишь 30,000 семей. Оба источника устарѣли, но Бларамбергъ въ своихъ показаніяхъ принимаетъ въ расчетъ уменьшеніе населенія отъ чумы, холеры, голода и другихъ бѣдствій, отчего всѣ его цифры ниже, чѣмъ у Риттера. Потери эти, повторяющіяся въ Персіи каждые 5—10 лѣтъ, до того значительны, что приращенія народонаселенія, по мнѣнію большинства писателей, въ Персіи не замѣчается. Беря цифру Бларамберга за основаніе (1840 г.) мы прибавили къ ней 10,000 семей, имѣя въ виду разбросанныя показанія другихъ писателей (Роулинсонъ, Чириковъ) и официальныя свѣдѣнія о количествѣ солдатъ, выставляемыхъ афшарами. Цифра въ 35—40 т. с. будетъ по нашему мнѣнію близка къ истинѣ.

⁴⁾ При исчисленіи народонаселенія въ этихъ странахъ семью считаютъ приблизительно въ 5 чел. У нѣкоторыхъ кочевыхъ племенъ, живущихъ болѣе патриархально, семья доходитъ до 6—8 чел. въ каждой.

лигіозною ненавистью между шиитами и сунитами и поддерживаемая крайней слабостью обоихъ сосѣднихъ правительствъ, эта вѣковая борьба нерѣдко принимала характеръ настоящей войны — вторженія огромными массами, продолжительныя осады городовъ и пр. ¹⁾. Предоставленные своимъ силамъ, афшары и ихъ родичи естественно должны были быть постоянно на сторожѣ, въ рѣшительныя минуты чуть не поголовно брались за оружіе и при удачѣ расправлялись съ своими противниками съ тою же жестокостью, съ какою совершали свои набѣги дикіе кочевники.

Въ послѣднее время въ краѣ стало относительно гораздо спокойнѣе: такъ какъ многіе изъ курдскихъ племенъ приобрѣли осѣдность, нѣкоторыя, какъ на примѣръ часть племени Зырза въ округѣ Ушну даже очутились въ крѣпостной зависимости у афшаровъ, тѣмъ не менѣе и теперь же благосостояніе населенія далеко не обезпечено. Довозательствомъ тому служить опустошительное вторженіе Шейха-Обейдуллы въ 1880 году и возстаніе племени шекаковъ въ 1881 г. Отъ этихъ возстаній сильно пострадали афшары муккадемы и другіе осѣдлые турки, живущіе вокругъ озера Урміи.

Такой порядокъ вещей, естественно, долженъ былъ оказывать подавляющее вліяніе на благосостояніе и ростъ населенія. Но, съ другой стороны, онъ способствовалъ поддержанію въ афшарахъ и другихъ турко-татарахъ воинственности ихъ предковъ, перекочевавшихъ въ этотъ край изъ Туранской низменности.

Афшары считаются лучшими пѣхотинцами персидской арміи ²⁾. Ихъ конная милиція уступаетъ карапапахамъ, мугаджирамъ и другимъ. Они выставляютъ болѣе 7-ми баталіоновъ пѣхоты и артиллеріи (4,000 чел.) и конную милицію, что составляетъ 1 человекъ на 10 семей. Говоримъ болѣе 7 баталіоновъ потому, что, имѣя достовѣрныя свѣдѣнія объ этихъ 7 баталіонахъ, мы думаемъ, что есть и другія части, комплектуемыя, если не

¹⁾ Чириковъ, Роулинсонъ.

²⁾ Риттеръ; Чириковъ; Бларамбергъ.

сключительно афшарами, то совмѣстно съ другими осѣдлыми племенами ¹⁾.

Во всякомъ случаѣ одни афшары могли-бы дать до 10,000 человекъ, изъ которыхъ, при правильномъ веденіи дѣла, можно было бы сдѣлать хорошихъ солдатъ ²⁾.

2. Родственные афшарамъ *Муккадемы* живутъ въ округѣ Мерагá и на равнинѣ Міандабской въ Азербейджанѣ ³⁾. Живущіе въ Міандабѣ по преимуществу скотоводы и ведутъ полусѣдлый бразъ жизни; Мерагинскіе—вполнѣ осѣдлый. Живя въ дружбѣ и согласіи съ афшарами, они вмѣстѣ съ ними принимаютъ дѣятельное участіе въ борьбѣ съ курдами. Муккадемы всѣ шіиты. Риттеръ и Бламбергъ показываютъ ихъ въ числѣ 5,000 семей, г. е. около 25,000 челов.

Имя муккадемовъ носитъ только одинъ баталіонъ артиллеріи и часть конной милиціи ⁴⁾. Округъ Мерагá выставляетъ 4 баталіона пѣхоты, 2,400 человекъ ⁵⁾. Очевидно они комплектуются неисключительно муккадемами, число которыхъ едва ли достигаетъ указанной выше цыфры. Племя это можетъ дать не больше 1-го баталіона пѣхоты (800 ч.) и 1—артиллеріи (250 ч.).

¹⁾ По официальнымъ свѣдѣніямъ (генерала Франкни) 5 баталіоновъ пѣхоты и 2 артиллеріи (4,000 ч.) названы по племені афшаровъ. Количество выставляемаго ими конной милиціи не указано. Въ то же время Чириковъ говоритъ, что афшары одного только Урмійскаго округа выставляютъ 5,000 пѣхотинцевъ и 1,000 всадниковъ. У него же есть указаніе на то, что афшары, обитающіе между Хамаданомъ и Керманшахомъ даютъ 1,000 пѣхотинцевъ и 800 всадниковъ. Такимъ образомъ изъ этихъ только раіоновъ афшары давали около 8,000 ч., а между тѣмъ больше трети ихъ живетъ въ другихъ мѣстахъ.

Съ другой стороны баталіоны гвардіи и другія регулярныя части Азербейджана и Ирака комплектуются въ мѣстностяхъ, обитаемыхъ между прочимъ афшарами. Сопоставляя все это, мы думаемъ, что афшары, если не одни, то вмѣстѣ съ другими туркотатарами, осѣдлыми курдами и персами входятъ въ составъ и другихъ частей помимо указанныхъ 7 баталіоновъ.

²⁾ Это составляло бы 1 солдата на 4 семьи—отношеніе, судя по имѣющимся даннымъ, совершенно нормальное въ Персіи.

³⁾ Риттеръ; Бларамбергъ; Роулинсонъ.

⁴⁾ Количество послѣдней не указано.

⁵⁾ Ген. Франкни.

3. *Баиеты*, вышедшіе изъ Закавказья, живутъ въ Азербейджанѣ, Иракѣ (окр. Техеранъ), Хорасанѣ (окр. Нишапуръ) и Фарсѣ (окр. Ширазъ). Баиеты живутъ осѣдло, занимаются земледѣіемъ.

Риттеръ показываетъ ихъ въ числѣ 14,000 семей (въ одномъ Нишапурѣ 8,000 с.), Бларамбергъ только 7,000 семей. Цифра Риттера, которой онъ и самъ не вполне вѣритъ ¹⁾, очевидно преувеличена. Нишапурскіе баиеты, самые зажиточные и много численные, много терпѣли отъ набѣговъ туркменъ ²⁾. Нѣтъ указаній на то, что они составляютъ отдѣльныя части регулярныхъ войскъ и милиціи. Нишапурскіе баиеты едва ли могли составлять солдатъ для службы внѣ Хорасана, участіе же остальныхъ баиетовъ, при незначительномъ числѣ ихъ, ничтожно.

4. *Думбали* живутъ въ округахъ Хой и Салмасъ въ Азербейджанѣ. Племя это осѣдлое и преимущественно земледѣльческое.

Число ихъ, показываемое Риттеромъ—12,000 семей, очевидно преувеличено. Едва ли ихъ больше 5,000 семей или 25,000 чел., какъ указываетъ это Бларамбергъ ³⁾. Ни Чириковъ, ни Роулинсонъ не указываютъ на какія либо особенности этого племени, равно какъ и предыдущаго баиетовъ. Сколько солдатъ даютъ думбали—неизвѣстно. Извѣстно только, что Хой ⁴⁾ составляетъ два баталіона пѣхоты, 2 артиллеріи (2,500 ч.) и часть конницы.

5. *Каджары* ⁵⁾, вѣтвь когда то знаменитаго въ исторіи этихъ странъ туркменскаго племени Джелаиръ ⁶⁾.

Происхожденіе настоящаго шахскаго дома изъ вѣтви каджаровъ выдвинуло ихъ изъ ряда другихъ воинственныхъ кочевыхъ

1) Онъ говоритъ, что по другимъ источникамъ число ихъ гораздо меньше.

2) Бларамбергъ.

3) Въ обоихъ округахъ населеніе чрезвычайно смѣшанное: кромѣ думбали много шекизовъ и армянъ. Всего въ Салмасскомъ округѣ по Чирикову до 3,300 дв. сельскаго населенія, а въ Хойскомъ немного больше (безъ Котура, гдѣ нѣтъ думбали). Это показываетъ, что думбали не могутъ быть въ числѣ 12 т. семей. Можетъ быть даже цифра Бларамберга (5,000 семей) нѣсколько велика.

4) Очевидно вмѣстѣ съ Салмасомъ.

5) Риттеръ; Бларамбергъ; Франклинъ; Домантовичъ.

6) Бларамбергъ дѣлитъ каджаровъ на 2 вѣтви: Ашага-башъ и Юхаря-башъ.

племя въ исключительную обстановку.—Родоначальники племени получаютъ отъ правительства денежное содержаніе, разгѣръ котораго зависитъ отъ знатности рода и вліянія его главы. Родоначальники обязаны содержать младшихъ членовъ своихъ родовъ и за это выставлять по требованію правительства извѣстное число всадниковъ. Когда то каджары отличались храбростью, но затѣмъ мало по малу утратили свой воинственный характеръ, большинство смѣшалось съ развратнымъ персидскимъ дворянствомъ и въ настоящее время, разбѣянные по городамъ Персіи, упавшіе нравственно и матеріально, каджары утратили всякое значеніе, какъ самостоятельное племя, или какъ военная каста.

Главное мѣстожителство каджаровъ г. Астрабадъ въ Мазандеранѣ ¹⁾. Числительность ихъ опредѣлить въ настоящее время трудно, вслѣдствіе ихъ разбросанности и смѣшеній въ персами и афшарами ²⁾. Цифра Бларамберга 20,000 семей, вѣроятно, преувеличена ³⁾. Риттеръ показываетъ лишь 3,800 с. каджаровъ, что кажется ближе къ истинѣ.

По официальнымъ свѣдѣніямъ каджары обязаны выставлять 2,000 всадниковъ конной милиціи, но въ дѣйствительности на службѣ находится не больше 300 человекъ ⁴⁾. Съ большимъ трудомъ это число можетъ быть только удвоено и ни въ какомъ случаѣ не можетъ быть доведено до ожидаемаго въ 2,000 всадниковъ.

6. *Мугаджирь* ⁵⁾ потомки знатныхъ мусульманскихъ фамилій, оставившихъ Кавказъ вслѣдствіе занятія его русскими. Изъ политическихъ и военныхъ видовъ шахское правительство старалось удержать мугаджировъ отъ возврата въ Россію и думало создать изъ нихъ военную касту, подобно каджарской. Ежегодное денежное содержаніе, выдаваемое родоначальникамъ фамилій, должно было обезпечить ихъ существованіе. Поселены были мугаджирь преимущественно въ Азербейджанѣ. Знатные, гордые и

¹⁾ Часть ихъ живетъ въ нашей Елизаветпольской губерніи и въ Туркменіи.

²⁾ На смѣшеніе съ афшарами указываютъ Риттеръ и Чириковъ.

³⁾ Онъ вѣроятно включаетъ сюда каджаровъ, живущихъ внѣ Персіи.

⁴⁾ Ген. Франкени.

⁵⁾ Франкени; Домантовичъ.

храбрые горцы, а въ началѣ появленія въ Персіи и очень зѣжиточные, мугаджиры могли выставять отличную иррегулярную конницу. Но правительство не сумѣло воспользоваться ими поддержать ихъ хорошія качества и благосостояніе. Отпускаемо шахомъ содержаніе, въ началѣ весьма значительное, за смерть старшаго въ родѣ дѣлилось между его наслѣдниками, такимъ образомъ постепенно уменьшаясь, дошло до ничтожныхъ размѣровъ и не могло уже обезпечивать безбѣднаго существованія людей, жившихъ праздно, безъ занятій и осѣдлости. Въ то же время, боясь оттолкнуть ихъ отъ себя строгими служебными требованіями, правительство смотрѣло крайне снисходительно на отношенія мугаджировъ къ службѣ и тѣмъ совершенно развратил ихъ. По официальнымъ свѣдѣніямъ ихъ считаютъ 1,200 всадниковъ. Что эта цифра существуетъ только на бумагѣ видно изъ того, что когда правительство вздумало воспользоваться мугаджирами для формировавшейся въ 1879 году казачьей бригады то еле удалось набрать 300 человекъ ¹⁾.

7. Въ положеніи, значительно лучшемъ, находится племя *Карапапаховъ* (Кара-чорлу), пришедшее въ Персію также изъ Закавказья, но съ первыхъ же шаговъ ставшее въ другія экономическія условія. Поселенные проникательнымъ и энергичнымъ Аббасъ-мирзою въ различныхъ частяхъ Азербейджана и Хорасана, они получили участки земель съ обитавшими на нихъ туркотатарами и осѣдлыми курдами ²⁾, какъ бы въ ленное владѣніе. Получая доходы съ этихъ земель, карапапахи обязаны за это выставять изъ своей среды конную милицію.

Весьма выгодное экономическое положеніе ³⁾ обогатило ихъ. связавъ вмѣстѣ съ тѣмъ ихъ интересы съ интересами прави-

¹⁾ Съ большимъ трудомъ было собрано 600 человекъ, но изъ этого числа, за вычетомъ бѣжавшихъ (ихъ было много не смотря на хорошее содержаніе) и совершенно неспособныхъ, осталось 300 человекъ. Домантовичъ.

²⁾ Племена Мукри, Зырза, Мамашъ и др. Роулинсонъ.

³⁾ Такой способъ владѣнія землею называется въ Персіи *тиухъ*; это коронныя земли, предоставляемныя отдѣльнымъ лицамъ, или цѣлымъ обществамъ въ пользованіе, вмѣнъ денежнаго содержанія. При этомъ владѣльцы являютя временными помѣщиками крестьянъ, обрабатывающихъ землю.

тельства. Точное число ихъ неизвѣстно; Риттеръ считаетъ въ Азербейджанѣ 12,000 человекъ ¹⁾. Включая и хорасанскихъ, можно считать всѣхъ карапаховъ отъ 15 до 20 тысячъ человекъ. Полагая по 1 всаднику на 10 человекъ ²⁾ населенія, получимъ отъ 1500 до 2000 всадниковъ. Это число весьма умѣренное, судя по той роли, которую играли карапахи въ персидской арміи во время войнъ. Карапахи храбры, отличные наѣзники, имѣютъ большіе хорошіе конскіе табуны ³⁾. Ихъ конная милиція считается лучшею въ Азербейджанѣ, и въ прежнія войны составляла главную силу.

8. *Кара-гѣзлу* ⁴⁾ большое осѣдлое племя тюркменскаго происхожденія, живущее въ Иракѣ между Хамаданомъ и Казвиномъ въ числѣ 12,000 семей ⁵⁾ или 60,000 человекъ. Изъ этого племени комплектуются 4 хамаданскіе баталіона регулярной пѣхоты (3400 ч.) и 1 баталіонъ артиллеріи (250 ч.) ⁶⁾. Выставляетъ ли это племя конную милицію—неизвѣстно. Хамаданскіе баталіоны по качествамъ своимъ не уступаютъ азербейджанскимъ ⁷⁾.

9. *Джеванширы*. По Бларамбергу племя это перешло изъ Шарвана (хорасанскаго), а теперь живетъ въ числѣ 5,000 семей (25,000 ч.) въ Азербейджанѣ и частью въ Кабулѣ ⁸⁾. Джеванширы выставляютъ конную милицію, но вѣроятно въ настоящее время они даютъ солдатъ и въ регулярныя войска ⁹⁾; прежде они были извѣстны, какъ храбрые лихіе всадники ¹⁰⁾.

¹⁾ Другихъ свѣдѣній о числѣ карапаховъ мы не имѣемъ. Хентче. Роулинсонъ.

²⁾ Роулинсонъ говоритъ, что карапахи округа Солдухъ выставляютъ 400 всадниковъ, т. е. на 2 дома 1 конникъ.

³⁾ Роулинсонъ.

⁴⁾ Риттеръ; Бларамбергъ; Франклин; Чириковъ.

⁵⁾ Риттеръ; по Бларамбергу 10,000 семей.

⁶⁾ Баталіоны эти называются по имени племени Кара-гѣзлу.

⁷⁾ Эти баталіоны, какъ равно и отъ Казвино, Хамсе и другихъ частей сѣвернаго Ирака, часто называются азербейджанскими, какъ сродные послѣднимъ по составу.

⁸⁾ По Риттеру они всѣ живутъ въ Азербейджанѣ въ числѣ около 7,000 сем.

⁹⁾ Точныхъ указаній на это нѣтъ.

¹⁰⁾ Риттеръ.

10. *Шахсевены*. Объ этомъ племени, живущемъ по сосѣдству съ нами, а частью и въ нашихъ предѣлахъ, мы находимъ весьма обстоятельныя и притомъ позднѣйшія свѣдѣнія у г. Ограновича.

Шахсевены по преимуществу кочевники, хотя всѣ имѣютъ свои кишляки (деревни) въ двухъ округахъ Азербейджана, Ардебильскомъ и Мешкинскомъ; меньшая часть ихъ живетъ въ Иракѣ. Азербейджанскіе шахсевены проводятъ лѣто въ горахъ Савелана и Карадага, а зимою спускаются внизъ.

По особому трактату Россіи съ Персіей въ 1831 году шахсевенамъ разрѣшено приходитъ зимою на кочевку въ наши предѣлы на Муганскую степь. Наклонность къ воровству и грабѣжамъ и ихъ независимость по отношенію къ персидскому правительству, дѣлаютъ пребываніе этихъ разбойниковъ среди болѣе осѣдлаго населенія крайне безпокойнымъ. По религіи они, за небольшимъ исключеніемъ ¹⁾, шииты, но какъ всѣ кочевники обряды религіи соблюдаютъ плохо.

Азербейджанскіе по мѣсту жительства дѣлятся на двѣ вѣтви: шахсевены-эль-ардебиль и шахсевены-эль-мешкинъ, подчиненная каждая своему хану.

Риттеръ считаетъ ихъ во всей Персіи въ числѣ 20,000 семей ²⁾. Въ настоящее время число ихъ едва ли доходитъ до этой цифры. По крайней мѣрѣ число кочевыхъ шахсевеновъ Азербейджана, составляющихъ главную массу ихъ, значительно меньше: въ тяжелыя для нихъ зимы 1859—60 и 1870—71 гг. много шахсевеновъ изъ Азербейджана погибло отъ голода, холода и холеры: богатые домохозяева стали нищими.

Изъ 12,000 кибитокъ кочевниковъ осталось послѣ всѣхъ бѣдствій около 6,000 ³⁾ или 36,000 человекъ обоого пола ⁴⁾. Трудно сказать какъ велико осѣдлое населеніе, во всякомъ случаѣ оно

¹⁾ Вѣтвь племени Коджабеглинцы въ тайнѣ придерживается суннитскаго толка.

²⁾ Въ это число входятъ шахсевены, живущіе въ пустынѣ. Бларамбергъ даетъ только 8,000 семей, что опровергается новѣйшими данными.

³⁾ Ограновичъ.

⁴⁾ Кибитки полукочевыхъ мы считаемъ въ 6 человекъ.

не может превосходить кочевое, что даетъ въ суммѣ около 12 т. семей, т. е. тѣ же 20,000 Риттера за вычетомъ 6,000, погибшихъ по показанію Ограновича. Это составитъ около 66,000 человекъ обоюго поля. Изъ числа 6,000 семей осѣдлыхъ, около 3,000 семей по словамъ Роулинсона, приходится на округъ Ламсе въ Иракѣ.

Осѣдлые шахсевены не выставляють отдѣльныхъ частей, а вѣроятно поступають въ ряды баталіоновъ, выставляемыхъ Ардебилемъ, Мешкиномъ, Хамсе и Казымомъ. Выставляемая кочевыми родами конная милиція напоминаетъ турецкихъ башибузуковъ. Ввести нѣкоторый порядокъ и дисциплину въ шайки этихъ разбойниковъ было-бы крайне трудно.

11. *Шеяки* (шагаги) большое сильное племя курдскаго происхождения. Риттеръ и Бларамбергъ причисляють шеяковъ къ турко-татарамъ ¹⁾.

Шеяки, живущіе теперь въ сѣверо-западной части Азербейджана, преимущественно въ округахъ Барадосткомъ, Салмасскомъ Хойскомъ ²⁾, перешли изъ Турціи, гдѣ они и теперь имѣють многочисленныхъ родичей. По образу жизни шеяки полуосѣдлые, занимаются земледѣліемъ и главнымъ образомъ скотоводствомъ. Въ отношеніяхъ своихъ къ правительству они составляютъ нѣчто среднее между турко-татарами и другими болѣе чистыми курдами. Ведя непрерывную борьбу съ ордами курдовъ разбойниковъ, они въ то же время имѣли постоянныя распри съ афшарами и другими сосѣдними турко-татарами. Сунниты по религіи, они презирають шіитовъ и не расположены къ правительству, чему нагляднымъ доказательствомъ можетъ служить присоединеніе большей части шеяковъ къ возставшимъ курдамъ въ 1880 году и упорная борьба ихъ съ войсками шаха въ 1881 году.

При этомъ однако шеяки давно уже даютъ солдатъ въ регулярную армію. Пѣхотинцы изъ шеяковъ по выносливости и храбрости считаются наравнѣ съ афшарами лучшими въ Персіи ³⁾.

¹⁾ Мы присоединили ихъ къ турецко-татарской группѣ въ виду слѣдующаго: это племя одно изъ важнѣйшихъ въ Азербейджанѣ, и по участію въ вооруженныхъ силахъ оно стоитъ наравнѣ съ авшарами.

²⁾ Чириковъ.

³⁾ Риттеръ, Бларамбергъ и друг.

Показанія о числительности шекаковъ крайне разнорѣчивы по Риттеру ихъ 50,000 семей, по Бларамбергу только 10,000. Если первая цифра велика, принимая во вниманіе потери отъ постоянныхъ эпидемій и непрерывныхъ войнъ, то вторая, не сомнѣнно, слишкомъ мала. Это видно какъ изъ разбросанныхъ свѣдѣній у Чирикова ¹⁾, Хуршидъ-Эфенди и Гамазова, такъ и изъ значительнаго количества солдатъ, выставляемыхъ ими.

Можно считать ихъ приблизительно въ количествѣ 23,000 семей, а съ присоединеніемъ къ Персіи по Берлинскому трактату долины Котура, населенной между прочимъ и шекавами, числѣ ихъ выростеть до 25,000 семей или около 125,000 чел. обою пола. По официальнымъ даннымъ они выставляютъ 4 баталіонъ пѣхоты (3400 ч.), и 1 баталіонъ артиллеріи (250 ч.), носящій имя этого племени. Ими выставляется также нѣкоторая часть конной милиціи. Относительно войска изъ шекаковъ, правительство во всякомъ случаѣ должно имѣть въ виду ихъ неблагонадежность ²⁾. Участіе шекаковъ во всякомъ новомъ движеніи суннитовъ вполнѣ вѣроятно ³⁾.

12. *Кенгерлу* потомки извѣстнаго въ исторіи племени хангаръ ⁴⁾. Они живутъ въ Вераминскомъ округѣ (Иракъ), въ Кумъ и другихъ мѣстахъ. Риттеръ показываетъ ихъ въ числѣ 6,000 семей (?).

13. *Леки* ⁵⁾ (лексы) племя спорнаго происхожденія ⁶⁾, живетъ въ Иракѣ (окр. Казвинъ), Мазандеранѣ и Фарсѣ. Риттеръ дѣлитъ

¹⁾ Чириковъ, указывая на нѣкоторыя только группы деревень шекаковъ на считываетъ ихъ до 15,000 семей.

²⁾ Они стоятъ гарнизонами обыкновенно въ Исфahanѣ, Кашанѣ, Ширазѣ.

³⁾ Во время послѣдняго Курдскаго возстанія правительство не рѣшилось имъ пользоваться.

⁴⁾ Хангаръ одно изъ главныхъ поколѣній тюркскаго племени, проникло когда то до Волги и Урала. Въ исторіи Россіи и Византіи они извѣстны подъ разными именами печенѣговъ.

⁵⁾ Съ нимъ не надо смѣшивать лекезовъ, племя Туррійскаго происхожденія называемаго нѣкоторыми писателями (Чириковъ) также леками.

⁶⁾ Риттеръ называетъ его смѣшаннымъ тюркско-курдскимъ, Бларамбергъ относитъ лековъ къ курдамъ, живущимъ вѣдъ Курдистана; нѣкоторые писатели приписываютъ лековъ къ туркамъ.

ихъ на роды Бейраневендъ, Каховендъ и др. О величинѣ этого племени свѣдѣній не имѣется. Къ числу многочисленныхъ тюркскихъ племенъ, разбросанныхъ по всей Персіи, Риттеръ относитъ слѣдующія сравнительно съ перечисленными менѣе значительныя племена:

Акь-Кююмлю и *Кара-Кююмлю* (бѣлаго и черного барана) въ Азербейджанѣ (7—8,000 семей) ¹⁾.

Фарсъ - Маданлу въ Фарсѣ (11,000 сем.), *Абдуль-Мемки* въ Шлянѣ и Мазандеранѣ (5—6,000 сем.), *Муанлу* въ Азербейджанѣ (6,000 сем.), *Эйналу* и *Кара-Гамзелу* въ округѣ Исфаканѣ (8,000 сем.) и многія другія.

Всего Риттеръ насчитываетъ въ мелкихъ племенахъ до 112,000 человекъ. Живущіе въ Азербейджанѣ въ большинствѣ случаевъ слились съ другими, болѣе крупными племенами, имѣющими съ ними общія религію (шіитскую) и языкъ ²⁾, тѣ-же изъ нихъ, которые оторвались отъ главной массы и живутъ въ другихъ провинціяхъ среди иноплеменнаго имъ населенія, какъ напр. въ Хорасанѣ, Мазандеранѣ, Кирманѣ и другихъ частяхъ, болѣе сохранили свои особенности и отличія. Объ участіи этихъ вѣтвей въ военныхъ силахъ мы скажемъ ниже.

Такимъ образомъ всѣ племена Тюркско-татарскаго происхожденія составляютъ около 750,000, т. е. на 250,000 меньше, чѣмъ показано у Хентче.

Такую значительную разницу въ показаніяхъ Хентче ³⁾ и другихъ авторовъ надо объяснить не столько приращеніемъ населенія ⁴⁾, сколько трудностью точныхъ разграниченій племенъ различнаго происхожденія. Такимъ образомъ мы включили въ группу

¹⁾ Эти племена владѣли Персіей. Смѣнивъ одно другаго въ XV и XVI вѣкѣ, они имѣютъ своихъ представителей въ нашихъ Елизаветпольской и Бакинской губерніяхъ.

²⁾ Такимъ образомъ раздѣленіе турко-татаръ на множество племенъ оказывается болѣе теоретическое, научное, чѣмъ дѣйствительное.

³⁾ При отсутствіи въ Персіи солидныхъ матеріаловъ по вопросамъ статистики, показанія Дентче, данныя нами выше, должны быть признаны въ значительной степени гадательными.

⁴⁾ Мы говорили выше, что мѣшаетъ въ Персіи правильному росту населенія.

турко-татаръ шежяковъ и лековъ, а Хентче очевидно относить къ этой группѣ и другія племена, значительно утратившія свою національность при совмѣстной жизни съ турко-татарами. Показанія Готскаго календаря (1882 г.) ближе къ выводамъ, приведеннымъ нами выше. Въ немъ турко-татары показаны въ числѣ 800,000 человекъ.

Чтобы закончить очеркъ племенъ, составляющихъ главную массу населенія провинцій Ирака и Азербейджана, остается сказать о коренномъ населеніи Ирана—персіанахъ.

Б) Населеніе Персидскаго (Иранскаго) происхожденія.

Персіане, извѣстные иначе подъ именемъ Тадяшковъ (Татовъ). разбросанные въ количествѣ 3 м. (60%) ¹⁾ по всей монархіи произошли отъ смѣси коренныхъ обитателей Ирана—Парсовъ и Мидянъ съ многочисленными пришельцами аравитянами, курдами, турко-татарами и др. Самый чистый типъ парсовъ сохранился въ Фарсистанѣ, Еддѣ и Кирманѣ, а Мидянъ въ Мазандеранѣ и Гилянѣ. Въ этихъ частяхъ, а также въ южной части Ирана, персіане составляютъ какъ городское, такъ и сельское населеніе: въ остальныхъ частяхъ Персіи преимущественно городское.

Кочевниковъ между ними нѣтъ. Природный персіанинъ сохранилъ типъ арійской расы, онъ чаще высокъ ростомъ (выше средняго), правильно сложенъ, выносливъ, умѣренъ въ пищѣ, спокойнаго характера, трудолюбивъ (особенно крестьянинъ) и очень смысленъ ²⁾. У него есть склонности и способности къ промышленности, но любимое его занятіе торговля. Въ ней онъ предприимчивъ, смѣтливъ, но не отличается особенной честностью. Осѣдлый турокъ, а тѣмъ болѣе кочевникъ, гостепріимнѣе и честнѣе персіанина.

По религіи персіане мусульмане, шіиты. Суннитовъ между ними нѣтъ, христіанство также не имѣетъ послѣдователей ³⁾.

¹⁾ Хентче.

²⁾ Полакъ.

³⁾ По мнѣнію д-ра Полака христіанство не можетъ имѣть успѣха въ Персіи и вполнѣдствіи.

Персіанинъ - шиитъ презираеть суннита ¹⁾, фанатиченъ и отличается особенной склонностью къ религиознымъ распрямъ, суетвѣрью и прозелитизму. Шииты, какъ равно и сунниты, съ первыхъ временъ мусульманства распались на множество сектъ и толковъ, но въ Персіи религиозныя движенія всегда отличались особенною страстностью и какъ протестъ противъ невыносимаго деспотизма правительства и духовенства, онѣ нерѣдко принимали и политическую окраску. Изъ такихъ религиозно-политическихъ движеній, стремившихся къ ниспроверженію не только мусульманства, но и всего государственнаго и общественнаго строя, выдѣлилась своими размѣрами и крайнимъ направленіемъ своего ученія, близкаго къ социализму, секта бабидовъ, послѣдователей Баба замѣчательнаго учителя и патріота, появившагося въ 40 годахъ (1844—48).

Многочисленные приверженцы этого ученія (1844—52 г.г.), руководимые нѣсколькими умными и ловкими людьми, частью искренними прозелитами Баба, частью честолюбцами, возстали въ разныхъ мѣстахъ Персіи противъ правительства и духовенства (въ Хорасанѣ, Мазандеранѣ, Зянганѣ, Фарсѣ и друг. мѣстахъ).

Отчаянное мужество страстныхъ фанатиковъ-бабидовъ, ловкость и искусство ихъ вождей съ одной стороны, а неспособность персидскихъ властей и жалкое состояніе шахскихъ войскъ съ другой, превратили борьбу съ бабидами въ настоящую войну, стоившую обѣимъ сторонамъ громадныя жертвы ²⁾. Въ концѣ концовъ правительство осилило горсть отчаянныхъ фанатиковъ и въ потокахъ крови потушило возстаніе бабидовъ ³⁾. Суще-

¹⁾ Именемъ суннетъ (привычка правилъ жизни) называется все то, что Мухаммедъ говорилъ и дѣлалъ на поприщѣ религіи и обрядовъ. Такимъ образомъ сунниты—общество, исповѣдующее ученіе суннета. Шииты отъ слова шиъ, „лично отвергающіе“. Ученіе суннета ими отвергается въ пользу праваго дѣла первенства ихъ имама Али, считаемаго суннитами лишь 4-мъ халифомъ.

²⁾ Особеннымъ ожесточеніемъ отличалась борьба съ возставшими бабидами въ Мазандеранѣ и Зянганѣ. Говорятъ, что подъ стѣнами Зянгана, захваченнаго бабидами и съ трудомъ взятаго войсками шаха, пало въ рядахъ послѣднихъ до 8000 чел. убитыми и ранеными. Каземъ-Бекъ.

³⁾ Ученіе бабидовъ и возстаніе ихъ подробно изложены въ сочиненіи Каземъ-Бека „Бабъ и Бабиды“.

ствуесть однако убѣжденіе, что и до сихъ поръ остались въ Персіи въ Фарсѣ, Хорасанѣ и Кербеля тайные послѣдователи этого ученія, всегда обаятельнаго для массы народа тѣмъ, что оно обѣщаетъ полное освобожденіе отъ невыносимаго гнета правительства, высшихъ классовъ и духовенства ¹⁾. Не смотря на множество сектъ въ Персіи ²⁾, многочисленное духовенство пользуется огромнымъ вліяніемъ не только на нисшіе классы населенія, но и на высшіе слои и даже на правительство.

Причины этого, помимо указанныхъ выше свойствъ характера перса, надо искать въ слѣдующемъ:

Духовенство судить и разбираетъ по шаріату (священному закону) споры и тяжбы ³⁾, занимается обученіемъ дѣтей; но больше всего содѣйствуетъ вліянію духовенства его вмѣшательство во внутреннія дѣла, огражденіе нисшихъ классовъ отъ насилій и произвола помѣщиковъ и администраціи. Сознавая всю выгоду такого положенія, духовенство крѣпко держится своихъ привилегій и пока всѣ попытки правительства ослабить значеніе духовенства были неудачны.

Сильнымъ оружіемъ для огражденія тѣхъ, кто обращается къ духовенству, служитъ право убѣжища, которымъ пользуются нѣкоторыя мечети и другія священныя мѣста, называемыя *бэстъ*. Скрывшійся въ бэстъ персіанинъ свободенъ отъ преслѣдованій даже самаго шаха. Этимъ часто пользуются солдаты, спасаясь отъ наказаній и тяжелыхъ служебныхъ требованій ⁴⁾. Лицъ духовнаго званія въ Персіи очень много, не всѣ они оди-

¹⁾ Каземъ-Бекъ и Полакъ.

²⁾ Все различіе между шитскими сектами состояло первоначально въ степени боготворенія, какая каждая секта имѣла къ своимъ имамамъ. Одни, какъ *Носейриды*, признавали имамомъ одного Али, дѣлясь въ свою очередь на секты по степени боготворенія своего имама Али; другіе же признавали выше всѣхъ Зейда 5-го имама шитовъ—ортодоксовъ, признающихъ 12 имамовъ, отъ ортодоксы-шиты назыв. *Иснашиеридами*. Третья секта *Исмаилиды* боготворили Исмаида 6-го имама и т. д. Изъ этихъ сектъ вышли другія болѣе крайнія, какъ указанная выше секта бабидовъ. Каземъ-Бекъ.

³⁾ Обычное право (урфъ, и гражданскіе и уголовные законы основываются на уставахъ и заповѣдяхъ Корана.

⁴⁾ Бларамбергъ; Полакъ; Доманговичъ.

наково хорошо обставлены, но всё освобождаются отъ податей и воинской повинности, обременяя такимъ образомъ трудящееся населеніе. Отъ воинской повинности освобождены также Сеиды потомки пророка. Весьма распространенная въ Персіи секта суфи хотя и старается освободиться отъ строгихъ правилъ и требованій корана, но не идетъ противъ духовенства, а скорѣе поддерживаетъ его.

Въ Иракѣ, Фарсѣ, Гилянѣ и Мазандеранѣ духовенство многочисленнѣе и вліятельнѣе, чѣмъ въ другихъ частяхъ Персіи ¹⁾).

Существуетъ убѣжденіе, котораго держится и самое персидское правительство, что персіанинъ плохой солдатъ, по крайней мѣрѣ сравнительно съ туркомъ. Войска изъ южныхъ провинцій считаются худшими въ Персіи. Изъ этого однако трудно вывести заключеніе что многочисленное населеніе персидскаго происхожденія негодно къ военной службѣ. При правильной организаціи вооруженныхъ силъ и толковомъ веденіи дѣла, Персія могла бы имѣть большую и хорошую армію изъ однихъ персіанъ. Персѣ болѣе другихъ привязанъ къ правительству, также выносивъ ²⁾), и умѣренъ, какъ и турокъ, болѣе его смысленъ, а склонность его къ торгашеству, его меркантильный характеръ, ведущій къ указаннымъ выше развратнымъ порядкамъ, могъ-бы быть вполне парализованъ, если бы внутреннее устройство въ персидскихъ войскахъ отвѣчало требованіямъ военнаго дѣла.

По тѣмъ, или другимъ причинамъ, но коренное персидское населеніе относительно числительности принимаетъ весьма малое участіе въ вооруженныхъ силахъ. Все городское населеніе совершенно освобождено отъ воинской повинности, а эта часть населенія, преимущественно персидскаго происхожденія, составляетъ около 30% (1½ мил.).

Существуетъ кромѣ того много изъятій и освобожденій у сельскаго населенія отъ личной воинской повинности по разнымъ

¹⁾ Въ городахъ Кербеля и Исфаханѣ муллы учеными занятіями подготовляются къ занятію высшихъ духовныхъ должностей. Бларамбергъ.

²⁾ Убѣжденіе, что уроженцы жарныхъ странъ, какъ югъ Персіи (Фарсѣ, Кпрманъ и Іездъ) не могутъ быть хорошими солдатами по неспособности къ перенесенію невзгодъ и трудовъ военнаго времени, едва ли вѣрно.

причинамъ. Въ числѣ послѣднихъ есть одна весьма курьзная: население участка Кашана (пр. Иракъ-Аджеми) совершенно освобождено отъ личной воинской повинности по трусости, не раз доказанной горькимъ опытомъ (д. Полакъ). Взаимнъ личной повинности оно обложено большимъ денежнымъ налогомъ; въ числѣ платящихъ включены и женщины, повсюду въ Персіи освобожденные отъ податей и налоговъ.

При отсутствіи точныхъ данныхъ трудно сказать сколько частей составляетъ сельское население персовъ. Чисто персидскими по составу можно считать только 3 баталіона регулярной пѣхоты изъ Фарса (2400 ч.), 3 изъ Кармана (2400 ч.), 2 изъ Исфахана (1600 ч.) и 2—3 пѣхотныхъ и 3—4 артиллерійскихъ баталіона изъ Ирака ¹⁾. Во всякомъ случаѣ чистые персы составляютъ не больше 10,000 человекъ регулярныхъ войскъ.

Къ этому надо прибавить коиную милицію, точная цифра которой неизвѣстна, но, судя по общей цифрѣ иррегулярной конницы и количеству всадниковъ, выставляемыхъ другими племенами, персіане Ирака, Фарсистана, Кирмана, Лурристана (Керманшахъ) и другихъ частей даютъ не больше 10,000 всадниковъ. Эта конница, по многимъ отзывамъ, хорошаго качества ²⁾, особенно фарсистанская (Чириковъ). Общая цифра въ 20,000 человекъ будетъ наибольшее количество войскъ, составленныхъ изъ кореннаго населенія государства. Такимъ образомъ это население входитъ въ составъ арміи въ количествѣ 20⁰/₀, составляя болѣе 60⁰/₀ всего населенія ³⁾.

В) Племена курдскаго происхожденія.

Колыбелью курдскаго племени, населяющаго обширную площадь въ 3-хъ смежныхъ государствахъ Турціи, Персіи и Россіи,

¹⁾ Большая часть баталіоновъ этой провинціи комплектуется въ сѣверныхъ частяхъ ея, населенныхъ преимущественно турко-татарами.

²⁾ Въ ка ачѣй бригадѣ, сформированной нашими офицерами, одинъ полкъ былъ на ранъ вербовкою изъ персіанъ Ирака. Волонтеры чрезвычайно скоро усвоили всѣ качества хорошихъ кавалеристовъ, подчинились дисциплинѣ и превзошли муаджировъ, которыми былъ укомплектованъ другой полкъ бригады.

³⁾ Мы не причислили сюда войска, выставляемаго племенами Гялана и Мазандерана. Эти племена по своему происхожденію родственны персамъ. О нихъ будетъ сказано ниже.

признается персидскій Курдистанъ (Арделянъ) съ примыкающей къ нему восточною частью турецкаго. Отсюда курды мало по малу распространились на сѣверъ до Эрзерумской равнины и Карскаго плато, на западъ до Сиваса и Ангоры и на востокъ до Хорасана ¹⁾. Всѣхъ курдовъ считаютъ отъ 2-хъ до 3-хъ милліоновъ ²⁾. Какое число курдовъ живетъ въ предѣлахъ Персіи опредѣлить трудно. Можно только съ увѣренностью сказать, что всѣхъ курдовъ въ Персіи не меньше $\frac{1}{4}$ мил. ³⁾.

Курды всѣ говорятъ однимъ языкомъ Кирмаджи (Кирдаси) родственнымъ персидскому; только небольшая часть курдовъ, живущихъ южнѣ Эрзингяна, говоритъ нарѣчіемъ *Заза*, стоящимъ еще ближе къ персидскому ⁴⁾. Не имѣя своей письменности, курды ведутъ переписку на персидскомъ языкѣ. Коранъ читается по арабски.

По религіи курды мусульмане сунниты, преимущественно толка Шафи ⁵⁾, но между ними распространено нѣсколько сектъ. Изъ нихъ рѣзко отличаются своимъ ученіемъ отъ ислама секты Шемси—поклонники солнца, Езиды—поклонники падшаго ангела (чертопоклонники) и Кызыль-баши—смѣсь шіитизма съ язычествомъ. Шемси и езиды не многочисленны и съ мусульманами не враждуютъ; послѣдователи этихъ сектъ есть и въ Персіи. Кызыль-баши живутъ въ Дерсимѣ, презираются мусульманами и, платя послѣднимъ тѣмъ же, находятся съ ними въ постоянной враждѣ ⁶⁾.

¹⁾ Въ Турціи курды населяютъ главнымъ образомъ вилайты—Мосульскій, Діарбекирскій, Ванскій (съ Хекьяри), Битшскій, Эрзерумскій (съ Дерсимою) Мугасерифиль Харпутскій и отчасти вилайетъ Багдадскій. Въ Россіи курды живутъ въ Карской области и Эриванской губерніи.

²⁾ Троттеръ.

³⁾ По Хентче ихъ 400,000 душъ обоего пола, по Бларамбергу нѣсколько меньше; по Риттеру 420,000 д. и по Готскому альманаху (1882 г. курдовъ и левовъ вмѣстѣ 750,000 душъ. Къ данному нами выводу мы придемъ при исчисленіи отдѣльных племенъ и вѣтвей курдовъ, разбросанныхъ по Персіи.

⁴⁾ Троттеръ; персіанцы и курды другъ друга не понимаютъ. Мало понимаютъ другъ друга говорящіе нарѣчіемъ Заза и Кирмаджи.

⁵⁾ Одинъ изъ 4 толковъ, на которые подраздѣляются сунниты. Троттеръ.

⁶⁾ Троттеръ; Хуршиль-Эфенди.

По образу жизни курды могут быть раздѣлены на кочевыхъ, полусѣдлыхъ и осѣдлыхъ. Кочевники занимаются исключительно скотоводствомъ и постоянныхъ жилищъ не имѣютъ. Полусѣдлые курды пастухи и земледѣльцы одновременно: занимаясь главнымъ образомъ скотоводствомъ, они имѣютъ постоянныя зимнія жилища (кишлаки) и обрабатываютъ землю въ большихъ или меньшихъ размѣрахъ ¹⁾. Наконецъ, осѣдлые суть исключительно земледѣльцы; нѣкоторая часть осѣдлыхъ находится даже въ крѣпостной зависимости (раіа-подданные) у другихъ курдовъ и турко-татаръ.

Любовь къ свободѣ и склонность къ грабежамъ и разбоямъ всегда составляли отличительный характеръ курдовъ.

Хотя въ настоящее время, при развитіи у нихъ нѣкоторой осѣдлости и послѣ ряда довольно энергическихъ мѣропріятій обоихъ правительствъ (Турціи и Персіи) ²⁾, разбои и грабежи курдовъ значительно уменьшились, тѣмъ не менѣе фактическаго полного подчиненія курдовъ ихъ правительствамъ не существуетъ и до нынѣ. Кочевые и полусѣдлые курды, составляя обширныя племена — аширеты ³⁾ управляются своими вождями и родоначальниками почти независимо. Турецкіе курды до сихъ поръ даютъ мало рекрутъ въ регулярныя войска ⁴⁾, а денежная

¹⁾ За рѣдкими исключениями имъ не хватаетъ продуктовъ своего земледѣлія для собственныхъ потребностей и вообще они плохіе земледѣльцы.

²⁾ Своевоіе курдовъ дошло до того, что въ 1834 году Порта была вынуждена двинуть противъ нихъ цѣлую армію. 20,000-ый корпусъ Решидъ-Мехмедъ Паши прошелъ весь Курдистанъ, водворилъ въ краѣ порядокъ и спокойствіе и обложилъ курдовъ денежною податью. Это былъ рѣшительный шагъ къ обузданію своевоія курдовъ (Троттеръ). Персидское правительство старалось ослабить курдовъ, переводя ихъ въ Хорасанъ и заселяя Курдистанъ и Азербейджанъ турко-татарами. Это также не осталось безъ послѣдствій.

³⁾ Аширеть имя собирательное, означаетъ извѣстное число когилъ и родовъ соединенныхъ въ одну общую группу, управляемую главою Аширета и родоначальниками. Власть ихъ, почти всегда наследственная, очень велика. Взаимныя отношенія патриархальны. Такія же патриархальныя отношенія существуютъ у курдовъ между помѣщиками и подданными (раіамп). Этого не замѣчается у турко-татаръ, гдѣ деспотизмъ помѣщиковъ гораздо сильнѣе. Черпковъ; Хуршидъ-Эфендѣ; Роулинсонъ.

⁴⁾ Троттеръ. Создать дасть худшая часть курдскаго населенія—раіа.

ювинность, вообще очень небольшая, установлена лишь съ бановъ. Въ Персіи, какъ увидимъ ниже, есть вѣтви курдскихъ племенъ, которыя, вслѣдствіе особенно благопріятныхъ къ тому условій, утратили независимый характеръ и слились съ остальнымъ осѣдлымъ населеніемъ. Но это только меньшинство, а большая часть персидскихъ курдовъ пользуется еще большею независимостью, чѣмъ въ Турціи.

Слабость обоихъ правительствъ и постоянныя несогласія и интриги между пограничными властями Турціи и Персіи вели къ тому, что курды могли безнаказанно совершать цѣлыя вторженія, спасаясь отъ преслѣдованій переходомъ черезъ границу.

Этотъ порядокъ вещей мало измѣнился къ лучшему и въ настоящее время.

Если курды турецкаго подданства не имѣютъ привязанности къ своему суннитскому правительству ¹⁾, то въ отношеніяхъ персидскихъ курдовъ къ своему правительству примѣшивается еще религіозная ненависть суннитовъ къ шітамъ. Нужны особенно благопріятныя для Персіи условія, чтобы курды охотно дѣйствовали за одно съ персіанами. Ненависть курдовъ къ персіанамъ и турко-татарамъ шітамъ выразилась достаточно рельефно въ опустошительномъ вторженіи шейха Обейдуллы (1880 г.), къ которому немедленно примкнуло большинство персидскихъ курдовъ, а также въ ожесточенной борьбѣ шейкавъ съ войсками шаха въ 1881 году ²⁾.

Курды персидскаго подданства по мѣстожительству распадаются на двѣ большія группы: западную, собственно Курдистанъ и Азербейджанъ, и восточную или Хорасанскій Курдистанъ.

Западная группа курдистанскихъ племенъ населяетъ: западную половину азербейджанской области и провинціи Курдистана (Арделанъ) и Керманшахъ (сѣверной части Лурристана). Повсюду курды перемѣшаны съ другими народностями: въ Азербейджанѣ съ турко-татарами, въ Курдистанѣ и Керманшахѣ преимущественно съ племенами луррійскаго происхожденія.

¹⁾ Курды не разъ дрались съ турками въ рядахъ нашихъ войскъ.

²⁾ Восстаніе курдовъ подъ главенствомъ шейха Обейдуллы будетъ изложено въ особомъ очеркѣ.

а) Курдскія племена Азербейджана ¹⁾.

1. *Бильбасъ* — отрасль большаго разбойничьяго племени, живущаго въ Турціи. Бильбасы персидскіе кочуютъ къ югу отъ озера Урміи на пространствахъ отъ Пиш-деръ до Соуджъ-булакъ и отъ Ушнуе до Сер-дешта ²⁾. Бильбасы почти не имѣютъ осѣлости ³⁾ и считаются самыми безпокойными изъ курдовъ въ Персіи и Турціи.

Прежде они кочевали до сѣверныхъ окраинъ Азербейджана, но были вытѣснены оттуда турко-татарами. Особеннымъ ожесточеніемъ съ обѣихъ сторонъ отличалась борьба бильбасовъ съ ашарами и мукадемами ⁴⁾. Бильбасы враждуютъ не съ однимъ племени: они въ постоянной враждѣ съ турецкими курдамъ племени Равендухъ, наконецъ отдѣльныя вѣтви (тайфы) изъ Мангурры и Мамашъ вели междуособныя войны, призывая въ помощь то турокъ, то персіанъ ⁵⁾.

Точныхъ свѣдѣній о численности этого племени нѣтъ. Судя по свѣдѣніямъ Роулинсона, Трикова и Хуршидъ-Эфенди можно принять, что бильбасовъ въ Персіи не менѣе 8,000 семей или 50—60 т. душъ обоюго пола ⁶⁾. Никакого участія въ вооруженныхъ силахъ страны они не принимаютъ. 6,000 всадниковъ

¹⁾ Къ Азербейджанской области мы причислили значительный округъ Соуджъ-булакъ, участки котораго Вейтушъ, Лахиджанъ и Сер-дешта, какъ населенны преимущественно курдами, относятся нѣкоторыми писателями къ Курдистану.

²⁾ Чириковъ; Хуршидъ-Эфенди.

³⁾ Только небольшая часть ихъ (500 семей) имѣютъ осѣлость вмѣстѣ съ курдами племени ивкри въ частяхъ Лахиджанъ (округъ Соуджъ-булакъ). Чириковъ; Хуршидъ-Эфенди.

⁴⁾ Роулинсонъ сообщаетъ слѣдующій характерный эпизодъ изъ жизни бильбасовъ: въ 20 годахъ разграбивъ нѣсколько турецко-татарскихъ деревень въ Азербейджанѣ, бильбасы собирались откочевать въ Турцію. Глава племени Муккадемовъ въ Мерагинскомъ округѣ, подъ предлогомъ заключенія съ бильбасами союза устраиваетъ пиръ вождимъ и именитымъ людямъ племени. Во время пира мукадемы бросаются на своихъ гостей и до 300 человекъ изъ нихъ убиваютъ. Потерявъ вожаковъ своихъ, бильбасы спасаются въ Турцію, но тутъ курды племени Равендухъ снѣшаютъ воспользоваться временною неурядицею у бильбасовъ, нападаютъ на нихъ и, нанеся имъ сильный уронъ, значительно ослабляютъ.

⁵⁾ Чириковъ; Хуршидъ-Эфенди.

⁶⁾ У кочевниковъ принято считать на семью 6—8 человекъ.

которые могут быть ими выставлены ¹⁾, явятся скорѣе врагами, чѣмъ союзниками шахскихъ войскъ. Бильбасы не богаты конскими табунами и почти не знаютъ употребленія огнестрѣльнаго орудія.

2. *Микри* (микри или мекризы) большое полуосѣдлое племя, живущее въ южной части Азербейджана, главнымъ образомъ въ округахъ Соуджъ-булакъ. Склонные къ осѣдлости и болѣе спокойные по характеру, Микри занимаются земледѣліемъ, имѣютъ постоянныя жилища ²⁾, исправно вносятъ персидскому правительству подати ³⁾ и въ обыкновенное время не враждуютъ съ другими племенами, но, увлекаемые своими вождями и духовенствомъ, микри, какъ и всѣ полуосѣдлые курды, становятся фанатиками; быстро поддаются общему настроенію — враждебному шитамъ и персидскому правительству. Такъ было съ ними при вторженіи Обейдуллы: большая часть ихъ бросила свои жилища и примкнула къ возстанію.

Микри, находящіеся въ крѣпостной зависимости у карапапачовъ и другихъ татаръ, совершенно отуречились ⁴⁾. Численность этого племени доходитъ до 10,000 семей или 60,000 душъ обоюга пола ⁵⁾.

Племя Микри выставляетъ 200 всадниковъ въ числѣ 30,000 конной милиціи ⁶⁾. Микри, находящіеся въ крѣпостной зависимости, поступаютъ въ ряды баталіоновъ пѣхоты, но въ небольшомъ числѣ. Отдѣльныхъ регулярныхъ частей они не выставляютъ.

¹⁾ Чириковъ.

²⁾ Микри, какъ и многія другія полуосѣдлыя племена, проводятъ лѣто въ своихъ черныхъ шатрахъ, гдѣ нибудь возлѣ деревни.

³⁾ Чтобы удержать это сильное и спокойное племя отъ перехода въ Турцію, правительство обложило Микри самою ничтожною податью — 20,000 тумановъ въ годъ. Роулинсонъ.

⁴⁾ Курды раіа (подданные) находятся въ большомъ угнетеніи у помѣщиковъ турецко-татарскаго происхожденія. Роулинсонъ.

⁵⁾ Роулинсонъ насчитываетъ ихъ до 12,000 с. Мы взяли приблизительно 10,000 семей, имѣя въ виду небольшой ростъ населенія и рядъ бѣдствій (чума, холера, войны и пр.), коснувшихся и этого племени. Во всякомъ случаѣ цифра въ 10,000 семей не преувеличена.

⁶⁾ На это указываютъ: официальныя свѣдѣнія г. Франклина и Роулинсона. Всадники другихъ Курдскихъ племенъ, составляя кочевыя орды, не входятъ въ составъ 30,000-ой конной милиціи.

Говоря о качествах этого племени, Роулинсонъ съ особенною любовью останавливается на его военныхъ способностяхъ. По египтянью Микри блистательной храбрости, лихіе наѣзники и сѣдять на отличныхъ коняхъ ¹⁾. Онъ говоритъ, что Микри могутъ выставить до 5,000 всадниковъ, сохранивъ нужное число для охраны селеній и стадъ. При числительности племени и богатствѣ коневыхъ средствъ, это вполнѣ вѣроятно. Весь вопросъ только въ томъ, захотятъ-ли Микри оказать дѣйствительное содѣйствіе персіанамъ.

3. *Зырза* — въ настоящее время небольшое племя ²⁾, не образующее особаго аширета, а разбросанное среди афшаровъ, карапаховъ и др., у которыхъ большая часть зырза находится въ крѣпостной зависимости. Послѣдніе, подъ тяжелымъ игомъ турко-татаръ утратили совершенно свою народность и обратились въ настоящихъ мирныхъ земледѣльцевъ татарскаго типа. Своей суннитской религіи они однако не измѣнили.

Оставшіеся свободными вполнѣ сохранили свои врожденные качества: воинственность, любовь къ коню и атлетическое сложеніе ³⁾. Пика, кольчуга и конь у cadaго изъ нихъ всегда наготовѣ. ⁴⁾

Опредѣлить числительность всѣхъ Зырза трудно. Свободныхъ (живутъ въ окр. Ушпуѣ) едва-ли наберется до 1,000 семей ⁵⁾.

Выставляютъ ли послѣдніе конную милицію — неизвѣстно. Крѣпостные (раја) идутъ въ солдаты вмѣстѣ съ турко-татарами.

4. *Барадость* ⁶⁾. Когда-то большое племя, остатки котораго въ Персіи живутъ полуосѣдло въ Азербейджанѣ, въ окр. Ушпуѣ (700 семей перемѣшаны съ Зырза), Кани-решъ (500 семей) и Барадость. Они бѣдны и разрозненны.

¹⁾ Роулинсонъ увѣряетъ, что конная милиція микри смела и уничтожила значительный отрядъ нашихъ казаковъ въ войнѣ 1826—28 г.; очевидно онъ принимаетъ за казаковъ конно-иррегулярныя части изъ закавказскихъ мусульманъ.

²⁾ Отъ чумы въ 30-хъ годахъ погибло въ этомъ племени до 5,000 семей. Роулинсонъ.

³⁾ Роулинсонъ.

⁴⁾ Чириковъ. Роулинсонъ.

⁵⁾ Чириковъ. По Роулинсону свободныхъ семей не больше 500.

⁶⁾ Чириковъ. Роулинсонъ.

5. Въ окр. Ушнуге живутъ Курды (1,500 семей) большого племени (аширета) *Равендузъ* турецкаго подданства ¹⁾; персидскіе Равендузы обрабатываютъ землю, изъ за которой и живутъ въ Персіи.

6. Турецкій аширетъ племени *Аку* ²⁾ имѣетъ также своихъ представителей въ Персіи въ округѣ Хойскомъ и Котурѣ. Аку одно изъ самыхъ мирныхъ и трудолюбивыхъ курдскихъ племенъ ³⁾.

7—8. Племена *Джелали* и *Зинанлу* (*Зилъли*), живущія въ Турціи и въ Россіи ⁴⁾, имѣютъ также своихъ родичей въ сѣверномъ Азербейджанѣ.

9—10. Подданство племенъ *Хайдеранлы* и *Сабикли* (Себики) составляло предметъ постоянныхъ споровъ между Турціею и Персіею. Теперь онъ разрѣшенъ въ пользу Турціи. Въ персидскомъ подданствѣ остались осѣдлые, свободные землевладѣльцы. Значительная часть племени Сибикли принадлежитъ къ сектѣ Езидовъ ⁵⁾ (чертопоклонниковъ).

Кромѣ перечисленныхъ, въ Азербейджанѣ разбросаны небольшія группы другихъ курдскихъ племенъ, живущихъ въ Персіи ради земли, которую они обрабатываютъ, или на которой пасутъ свои стада. Въ военномъ отношеніи всѣ они, также какъ и отрасли племенъ Барадость, Равендузъ, Аку, Джелали и др., не имѣютъ никакого значенія. Всѣхъ курдовъ Азербейджана, не считая Бильбасовъ, Микри и Зырза можно считать отъ 30 т. до 40 т. чел., а съ этими тремя племенами отъ 150 т. до 160 т. душъ обоего пола. Если причислить къ этому большое племя Шеяковъ, отнесенныхъ нами къ группѣ тюркско-татарскихъ племенъ, то всѣхъ курдовъ въ Азербейджанѣ будетъ около 275,000 человекъ.

¹⁾ Чириковъ.

²⁾ Чириковъ; Хуршидъ-Эфенди.

³⁾ Въ Турціи курды Аку пользуются репутаціею хорошихъ стрѣлковъ.

⁴⁾ Главная масса Зинанлу живетъ въ нашихъ предѣлахъ; они хорошіе наѣзники, и владеютъ значительными конскими табунами.

⁵⁾ Хуршидъ Эфенди. Езиды живутъ и у насъ въ Эриванской губерніи.

б) Курды Арделяна (Курдистана) и Керманшаха.

Собственно Курдистанъ (Арделянъ) составляет провинція Сенне (Сенендиджская), но нѣкоторыми писателями подъ именемъ Курдистана въ смыслѣ этнографическомъ подразумѣваются кромѣ нея округа Соуджъ-булакъ Азербейджана и большая часть Керманшахской провинціи, вслѣдствіе преобладанія въ нихъ Курдскаго населенія.

По физическому строенію Курдистанъ (провинція Сенне и Керманшахъ) представляетъ изъ себя высокую горную страну ¹⁾ съ долинами, хорошо орошенными и удобными для культуры. Эти долины и большая или меньшая доступность горъ опредѣляютъ образъ жизни и характеръ населенія.

Провинція Сенне дѣлится на 6 участковъ: Сакызъ и Банъ на сѣверѣ, Мериванъ и Авроманъ въ средней части, и Сенне и Джеванрудъ на югѣ; административный центръ—городъ Сенне, гдѣ живетъ вали (правитель) этой провинціи. Въ настоящее время провинція подчиняется губернатору Керманшаха. Провинція Сенне болѣе удобна для скотоводства, чѣмъ для земледѣлія, но земли обрабатываются во всѣхъ участкахъ. Наболѣе культурны и гуще заселены участки Сенне и Мериванъ, менѣе Авроманъ и Банъ.

Керманшахская провинція (гл. г. Керманшахъ) занимаетъ гористую страну между Курдистаномъ на сѣверѣ, Лурристаномъ на югѣ, турецкою границею на западѣ и пр. Хамаданомъ, Иракъ Аджеми—на востокѣ.

Въ этнографическомъ отношеніи эта провинція можетъ быть раздѣлена на сѣверную Курдскую и южную Луррійскую. Въ первую, Курдскую, входятъ: окр. Зохабъ (сѣверо-западная часть), долины Керманшаха, Керриндъ ²⁾ и земли Кельхурровъ (юго-западная часть); Муррійскую часть составляетъ сѣверный Мурристанъ.

Курдская часть болѣе доступна и обработана; Муррійская мало доступна (особенно Пушт-и-кухъ); мало обработана и служитъ главнымъ образомъ для пастбищъ полукочевыхъ племенъ Луррійскаго и отчасти Курдскаго происхожденія.

¹⁾ Отдѣльныя вершины поднимаются выше снѣжной линіи (около 15,000 ф. С. Джонъ.

²⁾ Наболѣе населенныя и обработанныя (Чириковъ) лежатъ на пути Тегеранъ—Багдадъ.

Въ Арделянѣ (собственно Курдистанѣ) и Керманшахѣ живутъ и кочуютъ нѣсколько курдскихъ племенъ, изъ которыхъ важнѣйшія по величинѣ и значенію суть: Джафы, Зинджаби, Гураны и Кельхурры.

11. *Джафы*, большое, частью кочевое, частью полуосѣдлое племя, живущее въ предѣлахъ обоихъ сосѣднихъ государствъ.

Нѣкоторая часть Джафовъ турецкаго подданства живетъ постоянно въ Персидскомъ Курдистанѣ ¹⁾, но большинство ихъ приходитъ туда на лѣтнія кочевья. Эти перекочевывающіе джафы, называемые Сулейманійскими (они зимуютъ въ пограничномъ съ Персією турецкомъ санджакѣ Сулейманіе отличаются безпобойнымъ характеромъ, мало подчиняются своему правительству, а еще меньше персидскому.

Персидскія власти не могутъ запретить Джафамъ кочевать въ провинціи Сенне изъ опасеній всеобщаго волненія и раззоренія края; но что бы нѣсколько обуздать своеволіе турецкихъ джафовъ, во время ихъ кочеванія, персіанами выставляются небольшие отряды изъ регулярныхъ войскъ Курдистана ²⁾. Кочевыхъ Джафовъ турецкаго подданства можно считать въ Персіи 4—5 тыс. семей ³⁾. Джафы персидскаго подданства, хотя тоже по преимуществу скотоводы, но живутъ болѣе осѣдло, ладятъ съ сосѣдями и признаютъ нѣкоторую власть надъ собою. Этому не мало способствуетъ разбросанность ихъ, между другими курдами, луррами и даже татарами. Они живутъ главнымъ образомъ въ Джеванрудскомъ участкѣ и Зохабскомъ округѣ; меньшая часть— въ участкѣ Мериванъ въ окрестностяхъ Сенне и Керманшаха и въ другихъ частяхъ этихъ двухъ провинцій.

¹⁾ Въ участкахъ Банэ и Мериванъ кочуетъ большое число Джафовъ, считающихъ себя турецкими подданными, а потому не признающихъ надъ собою власть персіанъ. Чириковъ.

²⁾ Продѣлки Джафовъ давали въ то же время персидскимъ властямъ поводъ жаловаться на турокъ. Взаимныя интриги всегда составляли сущность отношеній пограничныхъ властей сосѣднихъ государствъ. Чириковъ.

³⁾ Чириковъ указываетъ на орды Джафовъ: 1—2,000 сем. 1—1,000 сем., и много орды въ 200—300 семей. По Хуршидъ-Эфенди ихъ около 4,100 семей.

Всего Джафовъ персидскаго подданства по имѣющимся даннымъ надо считать около 3,500—4,000 семей или 20—25 тыс душъ обоюга пола ¹⁾, но въ настоящее время вѣроятно ихъ больше. Всѣ Джафы сунниты. Джафы персидскіе считаются самыми зажиточными курдами этой мѣстности, хорошо вооружены и одѣты, имѣютъ большіе конскіе табуны ²⁾. Въ вооруженныхъ силахъ они однако никакого участія не принимаютъ, ни въ регулярныхъ войскахъ, ни въ конной милиціи ³⁾.

12. *Зинджаби* (Зингенè) (Зинджаби) когда то небольшое племя, въ настоящее время отъ смѣшенія съ нимъ другихъ курдскихъ и лурійскихъ племенъ разрослось до 5,000 с. ⁴⁾. Зинджаби живутъ въ Керманшахской провинціи, преимущественно въ округѣ Зохабъ ⁵⁾. Главное занятіе Зинджаби извозъ, для котораго они содержатъ большое количество муловъ; съ этими мулами они совершаютъ за очень умѣренную плату длинныя путешествія ⁶⁾. По характеру они спокойны и настолько подчинены правительству, что даютъ солдатъ въ регулярныя войска.

13. *Гураны* ⁷⁾, племя почти осѣдлое и болѣе другихъ Курдскихъ племенъ края подчиненное персидскому правительству. Гураны живутъ въ окрестностяхъ Сенне, въ уч. Авреманъ, Мериванъ и Джеванрудъ въ Захабскомъ округѣ и, перемѣшанные съ

¹⁾ Хуршидъ-Эфенди насчитываетъ: Зохабскихъ Джафовъ до 1,000 семей, Джеванрудскихъ 1,200 семей; въ Сенне 750 сем., у Керманшаха 250, всего 3,200 сем не считая другихъ (въ Мериванѣ и пр.). Свѣдѣнія эти, собранныя на мѣстѣ и въ отдѣльныхъ селеніяхъ, заслуживаютъ довѣрія. Чириковъ не даетъ точныхъ цифръ по частямъ провинціи, но въ общемъ показанія его близки къ первымъ.

²⁾ Чириковъ.

³⁾ Имя ихъ не упоминается въ официальномъ спискѣ частей конной милиціи а части, носящія имена Сенне, Курдистана и Керманшаха комплектуются другими племенами.

⁴⁾ Чириковъ К. Риттеръ, считая ихъ 7,000 чел. и Бларамбергъ (4,000 сем. относятъ это племя къ группѣ племенъ чисто Лурійскаго происхожденія.

⁵⁾ Во время Чирикова часть Зохабскихъ Зинджаби вмѣстѣ съ ихъ землями была отдана правительствомъ на откупъ ханамъ племени Гуранъ, вѣтви Зинжаръ такая передача слабымъ болѣе сильнѣйшимъ племенамъ, или отдѣльнымъ лицамъ въ Персіи—явленіе обыкновенное.

⁶⁾ Они живутъ на транзитномъ пути:—Техеранъ-Керманшахъ-Багдадъ.

⁷⁾ Слово Гуранъ отъ Гебранъ—огнепоклонникъ. Чириковъ.

другими курдами и дуррами, разбросаны по всему пространству обѣихъ провинцій. По религіи гураны или сунниты толка шафи, или послѣдователи секты—Нэсэрийе (поклонники Баба-Ядигара) и Давуди. Послѣднихъ больше ¹⁾.

Гураны дѣлятся на двѣ значительныя вѣтви: Синджари и Керринди.

а) Синджари (Зинджари) ²⁾, главное мѣсто жительства ихъ Гаваре (Гауарé) и Зохабъ ³⁾. Сравнительно съ другими, племя Синджари земледѣльческое; однако часть года они проводятъ въ айлакахъ (лѣтнее кочевье) ⁴⁾ и не отстали отъ старой привычки къ грабежамъ, предпринимая иногда очень смѣлыя нападенія ⁵⁾. Чириковъ считаетъ Синджари въ числѣ 7,000 семей.

б) Керринди, другая, меньшая вѣтвь гурановъ. Они отличаются преданностью правительству и спокойнымъ характеромъ. Керринди также занимаются извозомъ, земледѣліемъ и ремеслами. Живутъ они южнѣ Зохаба ⁶⁾, а также въ участкахъ Сенне и Мериванъ. Ихъ надо считать въ количествѣ около 3000 семей ⁷⁾. Такимъ образомъ всѣхъ гурановъ будетъ около 10,000 семей, или 60,000 душъ обоого пола.

14. *Кельхурры*, самое большое изъ курдскихъ племенъ, занимаетъ значительную площадь Керманшахской провинціи, смежную съ турецкою границею, между округами Зохабъ на сѣверѣ и Пушт-и-кухъ на югѣ ⁸⁾. Часть ихъ (1250 сем.) живетъ въ Турціи ⁹⁾, часть въ Зохабѣ, затѣмъ остальные разбросаны въ

¹⁾ Хуршидъ-Эфенди; Чириковъ.

²⁾ К. Риттеръ (показанія Ханкинь) относитъ ихъ въ количествѣ 7—8 т. чел. къ племенамъ дуррійскаго происхожденія.

³⁾ Зохабскій округъ они держали во время Чирикова на откупѣ.

⁴⁾ Недѣлая на зиму запаса сѣна, они принуждены перекочевывать на зиму въ удобныя для пастбищъ, мѣста какъ то: пограничный Ханкинь и др. Чириковъ.

⁵⁾ Такъ они не разъ нападали на участокъ Ханкинь, когда тамъ не было войскъ. Хуршидъ-Эфенди.

⁶⁾ Имя Керриндъ носить городокъ и долина къ западу отъ Керманшаха на пути въ Багдадъ.

⁷⁾ Чириковъ. Хуршидъ-Эфенди считаетъ чистыхъ Керринди 1700 семей.

⁸⁾ Чириковъ.

⁹⁾ Въ Равендузѣ часть вѣтви Шахбаси. Хуршидъ-Эфенди.

*

окрестностях Керманшаха и другихъ частяхъ этой провинціи среди Синджаби, Гурановъ, Джафовъ и племень луррійскаго происхожденія ¹⁾. По образу жизни Кельхурры больше пастухи чѣмъ земледѣльцы; между ними есть вполне осѣдлые ²⁾, но большинство ихъ держитъ большія стада, проводитъ $\frac{2}{3}$ года въ своихъ черныхъ шатрахъ, не отказывается отъ грабежей и разбоевъ и въ случаѣ благоприятныхъ условій, готово подняться противъ самого правительства ³⁾. По религіи всѣ они сунниты преимущественно толка шафи ⁴⁾. Кельхурры раздроблены на не большія вѣтви: Хорунъ-абади, Гиляни, Айвани. Мансури ⁵⁾. Число всѣхъ Кельхурровъ по Бларамбергу около 10,000 сем.. по Чирикову до 12,000 сем.

Надо думать, что цифра въ 10,000 сем. или 60,000 душъ обоюга пола не будетъ преувеличена ⁶⁾.

Кромѣ перечисленныхъ главныхъ племенъ въ Курдистанѣ и Керманшахѣ живутъ другія меньшія вѣтви курдовъ, какъ то *Бени-Арделянъ*, въ окрестностяхъ Сенне и Мериванѣ, вполне осѣдлые и спокойные; *Османавендъ*—кочуютъ лѣтомъ возлѣ Керманшаха, а зиму проводятъ вмѣстѣ съ луррами въ окр. Пушт-и-кухъ, полуосѣдлые Башуки (въ Ревансерѣ), южнѣе Джебаврудъ живутъ Гашики, первые вору керманшахской провинціи ⁷⁾. Такимъ образомъ въ этихъ двухъ провинціяхъ всѣхъ курдовъ, не

¹⁾ По Хуршидъ-Эфенди: въ Зохабѣ 100 сем., у Керманшаха 680 сем.. на мѣстности Гувавуръ 1,700, въ Хоѣ (Азербейджанѣ) 500 семей и т. д.

²⁾ Чириковъ сообщаетъ, что въ Сенне Кельхурры купили значительный участокъ земли у племени Синджаби и обрабатываютъ его; есть у нихъ пашни въ Османъ-абадѣ, въ Ханыкинѣ и другихъ мѣстахъ.

³⁾ Вступленіе нынѣ царствующаго шаха на престолъ, ознаменовалось помятіемъ многихъ сильныхъ родоначальниковъ и старшинъ Курдскихъ и Луррійскихъ племенъ и между прочимъ Зохабъ былъ разграбленъ и сожженъ Кельхуррами. Чириковъ.

⁴⁾ Хуршидъ-Эфенди.

⁵⁾ Чириковъ. Хуршидъ-Эфенди дѣлитъ Кельхурровъ на двѣ вѣтви: Мансури и Шахбаси; по мѣсту жительства они перемѣшаны между собой. Вѣтвь Шахбаси онъ считаетъ многочисленнѣе.

⁶⁾ Хуршидъ-Эфенди, не обнимая всего племени, показываетъ болѣе 8,000 семей.

⁷⁾ Чириковъ.

считая мелких племенъ, насчитывается около 170,000 душъ обоого пола. Что касается до участія этого многочисленнаго населенія въ военномъ дѣлѣ, то по имѣющимся у насъ даннымъ оказывается слѣдующее:

По официальнымъ свѣдѣнiямъ (г. Франкини) курды провинцiи Сенне и Керманшаха выставляють 4 баталiона регулярной пѣхоты (3200 ч.). Уже во время пребыванiя тамъ Чирикова (въ 40-хъ годахъ) племя Кельхурровъ выставляло 1-й фодужъ ¹⁾ и затѣмъ при Чириковѣ правителю Сенне было приказано сформировать еще два баталiона.

Такимъ образомъ, несомнѣнно, всѣ главныя Курдскiя племена этой мѣстности, кромѣ Джафовъ, участвуютъ въ комплектованiи войскъ ²⁾.

Выставляють ли эти племена конную милицiю неизвѣстно, такъ какъ въ спискѣ частей милицiи онѣ не упомянуты. Вѣроятно, правительство изъ политическихъ видовъ комплектуеть ими одни регулярныя баталiоны, такъ какъ въ составѣ регулярныхъ войскъ Курды надежныѣ: баталiоны, служа внѣ дома, оторваны отъ интересовъ своихъ племенъ. По своей организацiи и роду службы баталiоны находятся въ большемъ подчиненiи у правительства, чѣмъ части конной милицiи, призываемыя только въ военное время и организованныя строго на родовомъ началѣ.

При этомъ устройствѣ конная милицiя должна быть выставляема племенами вполне надежными.

Въ практичности этого мѣропрiятiя нельзя не отдать справедливости правительству шаха.

Втанувъ такимъ образомъ курдовъ въ дѣло отбыванiя воинской повинности, персидское правительство можетъ увеличить число баталiоновъ изъ курдовъ этихъ провинцiй до шисти или семн. 150,000; населенiе (не считая Джафовъ) легко можетъ выставить 6,000—7,000 солдатъ, т. е. по одному солдату на 5 семей. Въ Персiи есть части населенiя, выставляющiя 1 солдата отъ 4 и даже отъ 3 семей ³⁾.

¹⁾ Тогда уже вполне надежный.

²⁾ Вѣтъ Вени-Арделинъ также даетъ солдатъ Чириковъ.

³⁾ Франкини; Ограновичъ.

По своимъ нравственнымъ и физическимъ качествамъ курды можетъ быть не дурнымъ солдатомъ, но только при правильной постановкѣ и строгомъ веденіи дѣла: съ одной стороны онъ смѣль, добродушенъ и выносливъ ¹⁾, но съ другой, какъ кочевникъ, плохо подчиняется дисциплинѣ и, какъ сунитъ, не любитъ персіанъ. Это даетъ право думать, что при существующихъ въ персидской арміи порядкахъ баталіоны изъ курдовъ не вполне надежны. Въ подавленіи возстанія Обейдулы, они не участвовали ²⁾. Что касается до конной милиціи, которую по словамъ Чирикова одинъ правитель Ардеяна (Сенне) можетъ выставить въ количествѣ 12,000 всадниковъ, то она, при ея настоящемъ устройствѣ, не превосходя турецкихъ башибазуковъ, составитъ только бремя для персидской арміи ³⁾. Чириковъ говоритъ, что десятокъ дагестанскихъ горцевъ, идущихъ черезъ Курдистанъ на богомолье въ Турцію, выдерживаютъ нападеніе цѣлой сотни Курдскихъ разбойниковъ.

Г) *Племена Луррійскаго и арабскаго происхожденія.*
(Лурристана и Арабистана).

Племена эти населяютъ юго-западъ и югъ Персіи,—обширную страну къ югу отъ линіи Зохабъ—Керманшахъ—Хамаданъ до Персидскаго залива, между турецкою границею на западѣ и системою Бахтіарскихъ горъ на востокѣ. Въ страну эту входятъ: южные участки Керманшахской провинціи, Лурристанъ, Арабистанъ съ Хузистаномъ, западная полоса провинціи Ирака и значительная часть Фарсисана. Затѣмъ, арабскія племена составляютъ главную массу населенія всей приморской береговой полосы и пров. Ларистанъ или Лариджанъ, а отдѣльныя вѣтви той и другой группы живутъ и въ другихъ частяхъ Персіи.

Хотя составъ населенія разсматриваемой страны и не представляетъ такой амальгамы, какъ въ Азербейджанѣ и

¹⁾ Курды, у которыхъ водится огнестрѣльное оружіе, стрѣляютъ мѣтко. Стрѣляютъ они обыкновенно лежа, оперевъ на чтонибудь ружье. Съ коня не стрѣляютъ. Чириковъ.

²⁾ Вагнеръ.

³⁾ Франклинъ.

даже Курдистанъ, тѣмъ не менѣе точное разграниченіе территорій каждой изъ этихъ значительныхъ группъ чрезвычайно трудно.

Но приблизительно всю эту обширную площадь можно раздѣлить въ этнографическомъ отношеніи на двѣ области, рѣзко различныя по своему физическому строенію: а) Лурристанъ ¹⁾, обширная, горная страна, составляющая вмѣстѣ съ отдѣляющей отъ нея къ юго-востоку цѣпью Бахтіарскихъ (Луррійскихъ) горъ сѣверо-восточную половину площади, населена преимущественно племенами луррійскими.

б) Хузистанъ и Арабистанъ, равнина, понижающаяся отъ этой горной системы къ Тигру и Персидскому заливу и составляющая юго-западную половину площади, населены: Хузистанъ племенами, какъ Луррійской, такъ и Арабской группъ; Арабистанъ населенъ почти исключительно арабами ²⁾.

Въ частности Лурристанъ въ смыслѣ этнографическомъ и отчасти административномъ можетъ быть раздѣленъ на 3 части: сѣверную, южную и восточную.

1. Сѣверная, смежная съ землями Керманшаха и Хамадана ³⁾. По составу населенія можетъ быть названа Курдско-Луррійской. Ее составляютъ—дикій и недоступный Пушт-и-кухъ (загорье), болѣе культурный Пиш-и-кухъ (предгорье), Хулилянъ и друг.

Въ административномъ отношеніи эта часть Лурристана связана съ Керманшахскою провинціей ⁴⁾.

¹⁾ Вмѣстѣ съ южными участками Керманшахской провинціи образуетъ Лурристанъ географическій. Лурристанъ административный составляетъ лишь часть географическаго. Чириковъ; Стебницкій; Готскій альманахъ.

²⁾ Несчитая конечно персіанъ, евреевъ, цыганъ, живущихъ въ городахъ въ небольшомъ числѣ.

³⁾ Хамаданъ причисляется обыкновенно къ обширной географической области Ирака-Аджема. Въ административномъ отношеніи въ настоящее время Хамаданъ управляется лицомъ, подчиненнымъ непосредственно Техерану. Готскій Альманахъ 1882 г.

⁴⁾ Эта часть, какъ во время Чирикова, такъ и въ настоящее время, подчинена правителю Керманшаха. Хентче; Стебницкій; Чириковъ; Готскій Альманахъ 1882 года.

2. Южная часть горнаго Лурристана по составу населенія почти однородна съ смежнымъ Хузистаномъ, ¹⁾; она луррійско-арабская.

3. Восточная часть Буру-джирдъ, или Силяхуръ ²⁾, Хурремъ-абадъ и оба склона Бахтіарскихъ горъ, или чисто луррійская или луррійско-персидская.

Въ административномъ отношеніи южная часть и западный склонъ Бахтіарскихъ горъ составляютъ провинцію Лурристанъ.

Буруджирдъ имѣетъ отдѣльное управление; восточный склонъ горъ входитъ въ округа Гюльпаеганъ, Хансаръ ³⁾ и въ провинцію Фарсистанъ.

Всѣ эти части территоріи (кромѣ Фарса) въ настоящее время вмѣстѣ съ Хузистаномъ и Арабистаномъ подчинены одному изъ сыновей шаха, имѣющаго свою резиденцію въ гор. Исфahanъ ⁴⁾.

Сѣверная часть Арабистана съ городами Дизфуль (по персид. Диспиль) и Шуштеръ, извѣстна подъ именемъ Хузистана ⁵⁾; южная съ г. Хоувиза, Мухаммере, Бендеръ-Буширъ и друг. составляетъ собственно Арабистанъ. Благодаря системѣ высокихъ горъ ⁶⁾ на сѣверѣ и востокѣ, Хузистанская равнина и особенно Арабистанская низменность сравнительно хорошо орошены, по-

¹⁾ По показанію Чирикова граница между ними проходитъ лишь въ 20—25 вер. къ сѣверу отъ гор. Дизфуля.

²⁾ По Чирикову и Хуршидъ-Эфенди районъ Буруджирдъ называется округомъ Силяхуръ. Въ новѣйшихъ данныхъ этого названія нѣтъ. На картѣ Стебницкаго Буруджирдъ показанъ въ Керманшахской провинціи.

³⁾ У Чирикова эти города въ округахъ Кемерѣ и Фериденъ, въ области Иракъ-Аджемъ. Къ ней же причисляетъ ихъ и Стебницкій.

⁴⁾ Готскій Альманахъ. Какъ это обыкновенно въ Персіи, всѣ эти провинціи и округа подчинены одному лицу съ единственною дѣлю — предоставить влѣятельному лицу большое количество доходовъ. Управление далекими Лурристаномъ и Арабистаномъ, отрѣзанными отъ Исфahана нелегко проходимымъ хребтомъ, очевидно затруднительно.

⁵⁾ Персіане чаще называютъ Хузистанъ соединеннымъ именемъ этихъ городовъ—Шуштеръ-у-Диспиль. Чириковъ.

⁶⁾ По мнѣнію С. Джона отдѣльными вершины Лурристана и Курдистана немного ниже 15,000 ф. и покрыты вѣчнымъ снѣгомъ.

чему, не смотря на очень сухой климатъ всего юга Персіи ¹⁾, обѣ равнины довольно плодородны, особенно Арабистанская ²⁾. Онѣ орошаются системами рѣкъ: р. Керхи, извѣстная сначала подъ именемъ Сеймарры, орошаетъ западную половину Хузистана; р. Карупъ, составленная изъ двухъ рѣкъ—правая Дизфуль-рудъ, лѣвая Карупъ ³⁾, изливалась прежде въ Персидскій заливъ, а теперь, отклоненная искусственнымъ путемъ къ западу, она теряетъ всю массу воды по многочисленнымъ канавамъ, служащимъ для искусственнаго орошенія обширныхъ полей западнаго Арабистана ⁴⁾. Рѣки Джеррахи и друг. незначительныя служатъ для искусственнаго орошенія юго-восточнаго угла Арабистана. Изъ указанныхъ географическихъ свойствъ различныхъ частей площади, населенной Луррійскими и Арабскими племенами, вытекаетъ ихъ образъ жизни, большая или меньшая осѣдлость, а отсюда тѣ или другія отношенія къ персидскому правительству.

а) *Племена Луррійскаго происхожденія* принадлежатъ къ Арійской расѣ и по языку родственны кореннымъ обитателямъ Ирака, Персамъ и Мидянамъ ⁵⁾. Въ настоящее время, какъ кажется, значительная часть ихъ усвоила новоперсидскій языкъ ⁶⁾. Несомнѣнно однако, что луррійскія племена говорятъ нѣсколькими нарѣчіями, имѣющими бѣольшую или меньшую близость къ персидскому языку ⁷⁾.

Большинство писателей дѣлитъ племена луррійскаго происхожденія, на 2 главныя вѣтви: лурровъ (по нѣкот. фейли), и бахтіа-

¹⁾ Самые влажныя мѣста долины Тигра не получаютъ и половины того количества влаги, которое выпадаетъ на южныхъ и восточныхъ берегахъ Каспійскаго моря. С. Джонъ.

²⁾ С. Джонъ считаетъ Арабистанъ самою обширною и плодородною равниною Персіи.

³⁾ Дизфуль-рудъ вытекаетъ изъ горъ у Хурремъ-абада, а Карупъ изъ горной группы Зердѣ (южная часть Бахтіарскихъ горъ). Чириковъ. С. Джонъ.

⁴⁾ Чириковъ и С. Джонъ.

⁵⁾ К. Риттеръ; Чириковъ.

⁶⁾ Чириковъ. напр.: лурры окрестностей Шуштера и Дизрула говорятъ персидскимъ языкомъ.

⁷⁾ Чириковъ; Хуршидъ-Эфенди и др.

ровъ ¹⁾ но показанія авторовъ крайне разнорѣчивы относительно числительности какъ всей группы, такъ и 2 главныхъ вѣтвей ея.

Изъ многочисленныхъ и разнообразныхъ показаній ²⁾ (онѣ колеблются между 200 тыс. и 30 тыс. палатокъ всѣхъ луррійцевъ) мы остановимся на цифрахъ, сообщенныхъ Роулинсономъ дающимъ по этому предмету самыя опредѣленные и обстоятельныя свѣдѣнія ³⁾. Бахтіаровъ (14 колѣнъ) онъ считаетъ въ количествѣ 28,000 палатокъ или 196,000 душъ обоого пола ⁴⁾, а лурровъ (7 колѣнъ) въ числѣ 33,000 палатокъ или 370,000 душъ обоого пола; на территоріи они распредѣлены такъ: лурры занимаютъ западную часть Лурристана, бахтіары восточную.

Лурры. Роулинсонъ дѣлитъ ихъ по мѣстожительству на двѣ отрасли: Пушт-и-куховъ, живущихъ въ дикой горной странѣ, вдоль турецкой границы—Пушт-и-кухъ (загорье), и Пиш-и-куховъ, живущихъ къ востоку отъ хребта (предгорье). Географическое положеніе Пушт-и-куховъ характеризуетъ его обитателей. Отрѣзанные отъ остальныхъ частей Персіи трудно проходимымъ хребтомъ, жители Пушт-и-куха, остались истыми кочевниками, сохранили полную свободу („свободны, какъ птицы,“ по выраженію Чири-

¹⁾ Этого раздѣленія держатся Чириковъ и Хуршидь-Эфенди. К. Риттеръ дѣлитъ ихъ на Бахтіаровъ и Фейли (лурры). Роулинсонъ, называя одну большую группу также Бахтіарами, другую называетъ по имени мѣстностей Пиш-и-куха и Пушт-и-куха (тѣ же лурры Чирикова), а имя Фейли у него носитъ одно изъ колѣнъ второй группы. Бларамбергъ, кромѣ Бахтіаровъ и Фейли, причисляетъ къ Луррійской группѣ еще племена—Зендъ, Декезъ и Хамилу въ Фарсистанѣ, Геррузъ въ Иравѣ и Зингене (какъ выше указано Курдское) въ Керманшахѣ.

Племена Зендъ, Зингене, Геррузъ и Занджари (также Курдскіе) относятъ къ Луррійской группѣ и К. Риттеръ. Хентче относитъ Луррійскія племена къ персамъ.

²⁾ К. Риттеръ (показанія Морьера) даетъ 200,000 сем. (по 100,000 въ каждой вѣтви), у него же (показанія Жанина) 20—30 тыс. сем. (всѣхъ Луррійскихъ племенъ). По Чирикову Бахтіаровъ 40 тыс. сем., лурровъ 60,000 сем. По Готскому Альманаху Лурровъ и Бахтіаровъ вмѣстѣ 260,000 чел. (около 40,000 сем.). По Бларамбергу Бахтіаровъ 30,000 сем., Фейли 50,000 и остальныхъ Луррійскихъ племенъ 85,000 семей, всего 115,000 семей.

³⁾ Онъ не ограничивается указаніемъ на числительность 2-хъ вѣтвей Луррійской группы, а сообщаетъ величину каждаго изъ колѣнъ, составляющихъ эти вѣтви.

⁴⁾ Считая по 7 душъ обоого пола на палатку.

кова), не признаютъ надъ собою власти персидскаго правительства, которому рѣдко удается взять съ нихъ подати и то не иначе, какъ подъ угрозою вторженія войскъ. Среди сосѣднаго осѣдлаго населенія они извѣстны какъ самые отчаянные разбойники и грабители.

Не мало способствуетъ независимому положенію Пушт-и-куховъ сосѣдство ихъ съ турецкими арабами племени Бени-лямъ, такими же независимыми и дикими кочевниками. Находясь съ Бени-лямами въ постоянныхъ сношеніяхъ и дружбѣ, лурры имѣютъ возможность всегда перекочевать временно на турецкую территорію и тѣмъ парализовать настойчивыя дѣйствія персіанъ. Это ими не разъ практиковалось¹⁾. Лурры Пушт-и-куха дѣлятся на племена и роды, имѣющіе своихъ вождей и старшинъ (Тушмаловъ), но большая часть ихъ признаетъ надъ собою главенство хановъ Пиш-и-куха.

Лурры Пиш-и-куха (предгорье) занимаютъ все пространство къ востоку отъ Пишт-и-куха до Буруджирда и Хурремъ-Абада, включительно, кочуя, кромѣ того, въ южныхъ частяхъ Керманшахской провинціи и въ Хузистанѣ. Роулинсонъ и Чириковъ дѣлятъ ихъ на слѣдующія племена: 1) *Бала-гириве* (верховное старшее племя); 2) *Амеле*; 3) *Силесиле*; 4) *Дильфаны* или *Дильфуны*, и 5) *Баджувендъ* и *Байранавендъ*²⁾.

Самое многочисленное и важное изъ племенъ это — Байранавендъ и Баджувендъ, кочующее, преимущественно, въ горахъ Хурремъ-Абада³⁾. Роды, кочующіе въ Хулилянѣ и на земляхъ Перманшаха, находятся въ зависимости отъ правителя этой провинціи⁴⁾, но большая часть Лурровъ Пиш-и-куха, а равно и Пушт-и-куха, управляемые своими наследственными ханами и тушмалами (старшинами), считается въ подчиненіи у правителя

¹⁾ Чириковъ; Хуршидъ-Эфенди.

²⁾ Баджувендъ и Байранавендъ Чириковъ считаетъ когѣнами племени Бала-гириве. У Роулинсона показано еще племя Хулилянъ, а у Чирикова вмѣсто него Хурремъ-абадъ, оба по имени округовъ.

³⁾ Чириковъ.

⁴⁾ Чириковъ.

Лурристана, назначаемого правительствомъ, иногда изъ среды вліятельныхъ луррскихъ фамилій, а иногда изъ персіанъ ¹⁾).

Власть правителей Керманшаха и Лурристана надъ луррами номинальная ²⁾).

Въ 40-хъ годахъ во главѣ лурровъ стояли три брата ³⁾, сыновья умершаго хана Пиш-и-куха и Пушт-и-куха. Эти дикіе и могущественные вожди ⁴⁾ питали искреннюю ненависть ко всему персидскому правительству, но въ то же время постоянно враждовали между собою.

По примѣру вождей враждовали и враждуютъ до сихъ поръ отдѣльныя племена и роды. Такъ напр. племена Балá-гиривé и Амелé вели борьбу съ племенами Дильфаны и Силесилé и т. д. Но въ виду общей опасности, или общаго дѣла всѣ домашнія распри отходили на задній планъ и многочисленныя племена Лурровъ въ рукахъ дерзкихъ предводителей являлись грозой, не только для остального населенія края, но и для самаго правительства ⁵⁾. Однако, въ настоящее время, Лурры значительно ослабѣли, многіе роды ихъ распались и разбрелись (преимущественно на югъ), многіе смѣшались съ арабами и курдами ⁶⁾. (напр. Зинчгене и Зинджари); мѣстами лурры занялись земледѣ-

¹⁾ Чириковъ.

²⁾ Чириковъ. Только Сулейманъ-хану, который какъ уже было упомянуто, управлялъ всей страной въ 40-хъ годахъ, удалось въ значительной степени подчинить лурровъ. Это объясняется кромѣ личныхъ качествъ этого лица еще и средствами, которыми онъ располагалъ: ему были подчинены всѣ войска этой части Персіи.

³⁾ Али-ханъ, Хайдеръ-ханъ и Ахмедъ-ханъ. Чириковъ.

⁴⁾ По словамъ Чирикова они легко могли выставить до 6,000 пѣшихъ и конныхъ воиновъ, славно снаряженныхъ и вооруженныхъ (холоднымъ оружіемъ) и на хорошихъ коняхъ.

⁵⁾ Дерзость ихъ простиралась до того, что они не разъ грабили злополучный Зохабъ (Чирикова увѣряли, что въ теченіи 30 лѣтъ Зохабъ былъ 22 раза сожженъ и разграбленъ), Хамаданъ и даже проникали въ Азербейджанъ, гдѣ они являлись союзниками Курдовъ, Бильбасовъ. Чириковъ.

⁶⁾ Какъ видно, Лурры утрачиваютъ свою національность при близкомъ столкновеніи съ другими народностями, на обратное явленіе никто изъ путешественниковъ не указываетъ.

ліємъ и даже ремеслами ¹⁾ мѣняя мало по малу образъ жизни, лурры сохранили основную черту своего характера — страсть къ грабежамъ и разбоямъ. Эти хищническія наклонности у нихъ и у родичей ихъ бахтіаровъ развиты сильнѣе чѣмъ у курдовъ и арабовъ ²⁾.

По свѣдѣніямъ г. Франклина луррами комплектуются два баталіона регулярной пѣхоты ³⁾.

б) *Бахтіари*, такіе же безпокойные кочевники, занимающіе восточную часть Лурристана Бахтіарскія горы (на сѣверѣ почти до Хамадана, и оба склона ихъ—восточный въ предѣлахъ Ирака и Фарсистана) кочевья ихъ доходятъ до Исфахана и Шираза ⁴⁾ и западный въ Хузистанѣ, гдѣ они, перемѣшанные съ луррами и арабами, разбросаны почти до Персидскаго залива. Роулинсонъ дѣлитъ всѣхъ Бахтіаровъ (198,000 душъ) на 14 отдѣльных племенъ ⁵⁾. Чириковъ упоминаетъ лишь о нѣкоторыхъ изъ нихъ, но называетъ нѣсколько другихъ ⁶⁾.

Риттеръ, Чириковъ и Бларамбергъ дѣлятъ Бахтіаровъ на двѣ отрасли: Хяфъ-ленги (Хефъ-ленги) и Че-хар-ленги (Чеар-ленги).

1) Земледѣіе особенно развито въ сторонѣ Буруджирда и Хурремъ-Абада, а также на южныхъ склонахъ, обращенныхъ къ Хузистану, и на самой равнинѣ, однако луррамъ не хватаетъ продуктовъ своего земледѣія, что объясняется въ значительной степени недостаткомъ удобныхъ для обработки мѣстъ въ гор. Лурристана. Ремеслами занимаюся лурры, разбросанные по городамъ края.

2) Всѣ изложенныя выше свѣдѣнія о луррахъ сообщаются Чириковымъ и отчасти Хуршидъ-Эфенди.

3) Въ спискѣ первый баталіонъ наз. Лурристанѣ, какъ пишутъ нѣкоторые, (Бларамбергъ). Оба баталіона подчинены одному лицу. Племя Байранавендъ считается самымъ многочисленнымъ и относительно осѣдымъ изъ луррскихъ племенъ.

4) Лѣтнія кочевья айлаки луррійскихъ племенъ называются „сердесиръ“ зимнія кышлаки-гермесиръ. Чириковъ.

5) Племена по Роулинсону слѣдующія: 1) Колаки и Мал-Ахмеди, 2) Бехтіари, 3) Дуракъ, 4) Таллави, 5) Яники-Гермесиръ, 6) Кумурси, 7) Сухуны, 8) Махмудъ-салехъ, 9) Могун; 10) Мешивандъ и Заслаки, 11) Яники-Сердесиръ, 12) Бавал, 13) Оврагъ и Шагъ и 14) Гундузлу.

6) Джудеки и Чигини у Хурремъ-Абада, Кухгелу въ Фарсѣ (разбойники), Ханефійе, Мамасени (самое разбойничье), Бейдервендъ въ Хузистанѣ, Абдильвендъ (у Амарата въ Лурристанѣ).

Обѣ вѣтви не утратили разбойничьяго характера. Чехарленги, кочующіе южнѣ Хифеть-ленговъ, считаются болѣе мирными.

Бахтіари занимаются не исключительно скотоводствомъ и коневодствомъ (они владѣютъ значительными табунами хорошихъ конскихъ породъ, имѣютъ много коней чистой арабской крови ¹, многіе изъ нихъ обрабатываютъ землю ²). Это не мѣшаетъ однако имъ заниматься разбоями, хотя теперь и не въ тѣхъ размѣрахъ, какъ это было прежде, когда вся южная часть ³) Ирака (Хамаданъ, Кашанъ, Иефаханъ) и часть Фарсистана, не говоря уже о Керманшахѣ и Лурристанѣ, были постоянною ареною ихъ разбойничьихъ подвиговъ. Хотя, повторимъ, съ водвореніемъ нѣкотораго порядка въ краѣ, разбои ихъ и уменьшились, но и до настоящаго времени отношенія Бахтіаровъ къ персидскому населенію и правительству далеко не дружелюбныя. Власть послѣдняго надъ ними черезъ посредство многочисленныхъ князей (ханповъ), стоящихъ во главѣ cadaго рода почти номинальная. Правительство не можетъ положиться на многочисленную конную милицію этого племени (по Чирикову до 10,000 хорошо вооруженныхъ всадниковъ на отличныхъ коняхъ ⁴). Можно съ увѣренностью предсказать, что сборъ этой милиціи и выводъ другихъ войскъ изъ края по случаю войны, или другихъ важныхъ обстоятельствъ, вызовутъ беспорядки, подобныя тѣмъ, какіе произошли при извѣстїи о смерти Мехмедъ-Шаха, въ концѣ 40-хъ годовъ. Тогда Баятіари и лурры поднялись въ большомъ числѣ и бросились на округа Керманшахской провинціи: Хамадана, Ирака и Фарса, наведя ужасъ на всю юго-западную часть Персіи.

¹) Чириковъ; Хуршидь-Эфенди.

²) Расширенію земледѣлія препятствуетъ у нихъ, какъ и у лурровъ, недостатокъ удобной земли.

³) Къ числу обстоятельствъ, оказавшихъ вліяніе въ этомъ смыслѣ, надо отнести энергическій и ловкій образъ дѣйствій упомянутаго Сулейманъ-хана, правителя всей этой страны. Чириковъ.

⁴) Чириковъ.

Упомянутые выше два баталіона изъ лурровъ ¹⁾ и часть конной милиціи изъ Бахтіаръ (включена въ число 30 т. всадниковъ) суть единственныя войска, выставляемыя всей этой страной. Къ числу лурровъ, живущихъ въ значительномъ количествѣ внѣ Лурристана, надо отнести:

1. Лурры племени Чаръ-дури ²⁾ поселились въ 1828 году: 2,000 семей, въ Хамаданъ—1,000 семей вмѣстѣ съ афшарами въ округѣ Саинъ-Кала въ Азербейджанѣ ³⁾. Они должны были давать 700 всадниковъ, но по мнѣнію Раулинсона даютъ меньше и не считаются надежными въ внѣшнихъ войнахъ, напр. противъ Херата ихъ не употребляли ⁴⁾.

2. Фетхъ-Али-шахъ перевелъ значительное число Лурровъ и Бахтіаръ въ окрестности Техерана, округъ Вераминъ и др., чтобы ослабить, такимъ образомъ, остальное население этого края ⁵⁾. Риттеръ говоритъ, что они давали шаху 2,000 солдатъ.

3. Осѣдлое племя *Геррузъ* въ округѣ Хамза, Риттеръ считаетъ ихъ въ числѣ 12,000 семей, Бларамбергъ—5,000 семей. Племя это выставляетъ 1 баталіонъ (1,000 ч.) регулярной пѣхоты ⁶⁾.

4. Полуосѣдлыя *Лекезы* или *Леки* (Локи), *Хошму* и *Зендъ* племена, происхождение которыхъ оспаривается ⁷⁾. Они разбросаны по всей восточной Персіи, но главнымъ образомъ въ Фарсисанѣ, Кирманѣ и въ Большой соленой пустынѣ (Кевиръ). Численность ихъ не извѣстна ⁸⁾, да и самое названіе лекезъ сбивчиво: подъ этимъ именемъ подразумѣвается множество полукочевни-

¹⁾ У предводителей лурровъ существовала съ издавна своя пѣхота, хорошіе стрѣлки и отличные ходоки. Чириковъ.

²⁾ Раулинсонъ.

³⁾ Въ спискѣ частей конной милиціи ихъ нѣтъ.

⁴⁾ Риттеръ, Бларамбергъ.

⁵⁾ Новѣйшими данными это не подтверждается.

⁶⁾ Баталіонъ носитъ имя племени.

⁷⁾ Бларамбергъ относитъ ихъ къ Луррійской группѣ, Риттеръ приводитъ различныя мнѣнія о ихъ происхожденіи — (Курдско-Персидское). По языку они средны Луррійцамъ.

⁸⁾ Бларамбергъ считаетъ первыхъ въ количествѣ 10,000 семей, вторыхъ 8,000 семей, третьихъ 8,000 семей.

ковъ, разбросанныхъ въ этой части Персіи и не принадлежащихъ ни къ одному изъ большихъ полуофддыхъ племенъ.

Эти полукочевники, отличные ѣздоки и владѣльцы значительныхъ и хорошихъ конскихъ табуновъ, могли бы дать прекрасный матеріалъ для многочисленной конницы. Чириковъ, насчитывая ихъ въ одномъ Фарсистанѣ до 60,000 ч., отдаетъ имъ предпочтеніе передъ конниками изъ турко-татаръ, но правительство не умѣло и до сихъ поръ не пользуется ими ¹⁾.

Д) Племена арабскаго происхожденія.

Арабскія племена населяютъ юго-западную, южную и юго-восточную части персидской территоріи ²⁾. Точныхъ данныхъ о численности всѣхъ арабовъ Персіи не имѣется. Хентче даетъ только приблизительную цифру въ 300,000 чел., Готскій альманахъ 289,000 чел.

Въ зависимости отъ разнообразной географической обстановки и связанныхъ съ нею бытовыхъ и политическихъ условій, всѣхъ арабовъ персидскаго подданства можно раздѣлить на 3 группы ³⁾.

1. Арабы всего побережья Персидскаго залива по роду занятій мореходы и рыбаки.

2. Арабы западной группы низменности Арабистана и Хузистана обрабатываютъ землю и имѣютъ табуны и стада.

3. Арабы восточной группы, кочующіе на обширныхъ равнинахъ юго-восточной части Персіи, занимаются преимущественно скотоводствомъ и коневодствомъ, но также земледѣліемъ.

1. *Арабы морскаго побережья* составляютъ почти сплошное населеніе береговъ Персидскаго залива и его многочисленныхъ острововъ отъ устья р. Шатт-эль-араба до восточной границы государства. Они занимаются въ значительныхъ размѣрахъ кабо-

¹⁾ Исключенія ничтожны.

²⁾ Сосѣдній съ Персіею Багдадскій виляетъ населенъ главнымъ образомъ арабами.

³⁾ Свѣдѣнія о распредѣленіи арабовъ и ихъ занятіяхъ заимствованы изъ Блаумберга, Чирикова, Хуршидь-Эфенди, Петрусевичъ и др.

тажнымъ мореходствомъ ¹⁾, рыболовствомъ и ловлею жемчуга. Власть персіанъ надъ береговыми арабами совершенно ничтожна, что и понятно при слабости правительства въ Персидскомъ заливѣ (оно не имѣетъ ни одного военнаго судна) ²⁾ и той связи, которая существуетъ между арабами персидскаго побережья съ одной стороны и независимыми, дикими кочевниками аравійскаго полуострова съ другой ³⁾.

Самый вліятельный изъ сосѣднихъ владѣтелей полуострова имамъ Маската признаетъ надъ собою власть Персіи только потому что взялъ на откупъ нѣсколько острововъ и районъ г. Бендеръ - Аббаси ⁴⁾. Въ своихъ владѣніяхъ онъ совершенно независимъ.

Этотъ относительно могущественный по своему вліянію на арабовъ сосѣдъ, владѣющій солидными сухопутными и морскими силами ⁵⁾, можетъ быть опасенъ для южнаго морскаго побережья и власти Персіи, на Персидскомъ заливѣ, если обстоятельства подвинутъ его на разрывъ съ нею.

Бларамбергъ дѣлитъ всѣхъ приморскихъ арабовъ Персіи на 4 племени, населяющихъ въ слѣдующемъ порядкѣ все побережье, начиная съ востока: *Белуджи* живутъ въ провинціи Кигшанъ, далѣе *Бени-Хуле* (часть его наз. Бени-Хуррашъ), *Бени-Саанъ* около Бендеръ-Бушира и *Бени-Кіабъ* (Кяабъ, Кябъ Чяабъ, Чябъ), самое западное у устья Шатт-эль-араба, извѣстное своими морскими разбоями ⁶⁾.

¹⁾ Арабы извѣстны, какъ отважные моряки. Много судовъ принадлежитъ Аравитянамъ (не персидскаго подданства). Есть суда Англичанъ и др. Бларамбергъ. Чириковъ.

²⁾ Бларамбергъ; Готскій Альманахъ 1882 г.

³⁾ Когда-то Персіи принадлежало все побережье залива въ предѣлахъ Арабистана. Бларамбергъ.

⁴⁾ У него же на откупъ Бахрейнскіе острова, знаменитые ловлею жемчуга. Бларамбергъ.

⁵⁾ Въ концѣ 30 годовъ имамомъ Маскатскимъ былъ умный, просвѣщенный и высокопочитаемый арабами Сеидъ-Сеидъ. Тогда у него было до 20.000 сухопутныхъ войскъ и 15 воен. судовъ, изъ нихъ два фрегата.

⁶⁾ Племя Кіабъ не исключительно мореходное: большая часть племени живетъ внутри страны. О немъ скажемъ ниже.

Арабы этой группы вполне сохранили свой языкъ, нравы, обычаи и преданность суннитской религіи.

2. *Арабскія племена западной группы* составляютъ осѣдлое (сельское и городское) и отчасти полuosѣдлое населеніе Арабистана и Хузистана.

Распределеніе этихъ племенъ (аширетовъ) и ихъ многочисленныхъ колѣнъ (тайфъ), различныя ихъ занятія и, наконецъ, внутренній бытъ являются слѣдствіемъ той обстановки, въ которую поставила ихъ сама природа.

Бассейны рѣкъ, орошающихъ низменность Арабистана и Хузистана (о нихъ было говорено выше) указываютъ, гдѣ по преимуществу группируется осѣдлое населеніе края, а возможности искусственнаго орошенія богатой наносной почвы естественнo способствуетъ развитію всѣхъ видовъ земледѣлія. Хотя культуру страны, по мнѣнію путешественниковъ, далеко ниже той, которая существовала прежде ¹⁾, но и въ настоящее время эта равнина по мнѣнію С. Джона, одна изъ плодороднѣйшихъ въ Персіи.

Арабъ вообще не лѣнивъ и работаетъ прилежно, гдѣ прирѣда вознаграждаетъ его трудъ ²⁾. Такимъ образомъ долины рѣкъ Берхи, Каруна, Джеррахи и др. тщательно воздѣланы и отнесены густо населены.

Главные предметы земледѣлія суть: пшеница, ячмень, рисъ сарачинское пшено и любимый предметъ заботъ и продовольствія арабовъ—финики. Въ смыслѣ большей или меньшей осѣдлости и подчиненія персидскимъ властямъ, арабы западной группы дѣлятся на слѣдующіе два класса ³⁾: феллаховъ и блгородныхъ.

Феллахи, занимаются исключительно земледѣліемъ ⁴⁾ и состо-

¹⁾ Это свидѣтельствуютъ многочисленныя развалины городовъ и селеній и остатки значительныхъ ирригаціонныхъ работъ. Чириковъ.

²⁾ Хуршидъ-Эфенди, подробно описывающій характеръ, занятія и бытъ арабовъ.

³⁾ Всѣ эти свидѣнія сообщаетъ Хуршидъ-Эфенди.

⁴⁾ Хуршидъ-Эфенди—ими это носятъ арабы земледѣльцы обоихъ государствъ. Феллахіе называется также участокъ въ персидскомъ Арабистанѣ близъ турецкой границы.

вляють самый многочисленный, трудолюбивый и смиренный класс¹⁾. Живутъ они въ городахъ и селеніяхъ вблизи рѣкъ.

Классъ благородныхъ Оулад-Хамуле, управляющихъ отдѣльными частями народовъ. Этотъ классъ, называемый въ нѣкоторыхъ аширетахъ *Бэдауи*, земли не обрабатываетъ, считая земледѣліе занятіемъ для себя позорнымъ, а занимается исключительно разведеніемъ и воспитаніемъ кровныхъ арабскихъ жеребцовъ и кобылъ и верблюдовъ. Арабовъ пастуховъ дѣлятъ также на два характерныхъ класса:

Арабы класса *маданъ* занимаются особымъ видомъ скотоводства—разведеніемъ буйволовъ²⁾. Свойства этихъ животныхъ заставляютъ мадановъ держаться всегда однихъ и тѣхъ же мѣстъ и при томъ возлѣ воды. Они отличаются дурными наклонностями и презираются остальными арабами. Между ними есть однако и земледѣльцы.

Классъ, занимающійся овцеводствомъ, называется *Шауйе*. Эти арабы также мало занимаются обработкою земли, кочуя большую часть года со своими стадами въ сторонѣ отъ населенныхъ мѣстъ. Такимъ образомъ Феллахи вполнѣ осѣдлые и спокойные болѣе другихъ арабовъ подчиняются персидскимъ властямъ, полусѣдлые классы *Маданъ* и *Шауйе* подчинены слабѣе, а классъ *Бэдауи* еще болѣе независимъ.

Въ общемъ однако всѣ арабы западной группы признають надъ собою власть персіанъ, вносятъ исправно подати и въ смыслѣ культурномъ стоятъ гораздо выше своихъ сосѣдей и братьевъ-арабовъ турецкаго подданства.

Многочисленные арабы Мосулскаго и Багдадскаго вліяетовъ Турціи такіе же независимые разбойники, какъ и указанные нами выше арабы племени *Бени-лямовъ*, сосѣди лурровъ *Пушти-буха*³⁾.

1) Хуршидъ-Эфенди и Чириковъ.

2) Разведеніе буйволовъ, употребляемыхъ какъ главная рабочая сила, очень прибыльно.

3) Самые значительные изъ аширетовъ турецкаго подданства суть: *Шаммаръ* (сѣвернѣе *Бени-лямовъ*), *Аенизе*, *Бени-Обейде* и *Мунтефикъ*. Послѣдніе имѣютъ чаще другихъ сношенія съ персидскими арабами, часть ихъ кочуетъ въ предѣлахъ Персіи. *Мунтефикъ* отъявленные вори и мошенники.

Съ другой стороны турецкіе чиновники, какъ только чувствовали свою силу, начинали притѣснять и грабить, вооружившись противъ своего правительства болѣе спокойное и трудолюбивое арабское населеніе ¹⁾).

Персидскія власти держались иной политики. Привлекая на свою сторону вліятельныхъ шейховъ аширетовъ и тайфъ ²⁾, ласкав предоставленіемъ разныхъ выгодъ и обѣщаніями, персіане этимъ путемъ располагали въ свою пользу и все арабское населеніе, руководимое во всемъ своими шейхами. Затѣмъ правительство начинало постепенно накладывать свою руку, увеличивая податъ и другія повинности, въ началѣ обыкновенно самыя ничтожныя и такимъ образомъ власть и значеніе персіанъ, мало по малу упрочивались въ краѣ ³⁾.

Огромное большинство арабовъ западной группы составляетъ одинъ обширный аширетъ *Кябскій*, шейхъ котораго живетъ въ Феллахіи ⁴⁾. Кябскій аширетъ дѣлится на множество тайфъ, имѣющихъ своихъ шейховъ, дающихъ обыкновенно имена своимъ тайфамъ; въ управленіи шейховъ находится и болѣшая часть родовъ края, не смотря на крайне разнообразный составъ городского населенія ⁵⁾.

Такъ, важнѣйшіе торговые пункты Мухаммере, Бендеръ-Буширь и Бендеръ-Аббаси управляются арабскими шейхами, вносящими правительству податъ, взаменъ получаемыхъ ими доходовъ ⁶⁾.

¹⁾ Хуршидъ-эфенди.

²⁾ Шейхи выбираютъ изъ семействъ, считаемыхъ съ незапамятныхъ временъ почетнѣйшими въ тайфахъ и аширетахъ. Хуршидъ-эфенди.

³⁾ Эта политика обрисовалась рельефно по отношенію къ племени Бени-Киабъ.

⁴⁾ Племя Бени-Киабъ по Бларамбергу: аширетъ Чябъ по Чирикову. Шейхъ этого аширета подчиняются и тѣ роды кябскаго племени, которые остались подданными Турціи.

⁵⁾ Кромѣ арабовъ, въ городахъ много персіанъ, гебровъ, индусовъ, негровъ, невольниковъ и др.

⁶⁾ Мухаммере на р. Шатт-эль-арабъ удобная якорная стоянка — морскія суда становятся возлѣ самаго города. Мухаммере не разъ подвергался нападению и полному разрушенію со стороны турокъ, арабовъ и персіанъ (бомбардированіе англичанъ) и всякій разъ возникалъ снова. Бендеръ-Буширь и Бендеръ-Аббаси на берегу Персидскаго залива также порты. Жители 2-хъ половинъ первого — верхней (горной) и нижней (береговой) постоянно враждуютъ между собой.

Чириковъ считаетъ въ Кябскомъ аширетѣ 10—12 т. семей, Хуршидъ-Эфенди 9,000 семей.

Регулярныя части, арабами этой группы, также какъ и арабами побережья не комплектуются ¹⁾; конная милиція изъ этихъ племенъ не считается надежною ²⁾. Между тѣмъ одинъ Кябскій аширетъ можетъ выставить до 25,000 чел. пѣшей и конной милиціи ³⁾; вооружена она плохо (далеко не всѣ имѣютъ кремневая ружья), но конники сидятъ на хорошихъ коняхъ.

По своимъ моральнымъ качествамъ, способности къ дисциплинѣ и перенесенію лишеній и невзгодъ военной службы, не говоря уже о преданности правительству шаха, эта многочисленная милиція стоитъ очень низко; едвали Персія можетъ когда нибудь воспользоваться ею, какъ дѣйствительною вооруженною силою. Можно ожидать скорѣе обратнаго: эта масса вооруженныхъ конниковъ въ чьихъ нибудь постороннихъ рукахъ явится опаснымъ оружіемъ для самаго персидскаго правительства, не говоря уже о беззащитномъ населеніи края ⁴⁾.

Арабы этой группы, особенно городскіе жители, усвоили персидскій языкъ, распространенный больше на сѣверѣ и менѣе на югѣ и болѣе у осѣдлыхъ, чѣмъ у полуосѣдлыхъ. Большинство арабовъ этой мѣстности считается шиитами, но вѣрованія ихъ значительно отличаются отъ чистаго шиитизма ⁵⁾.

Д) Населеніе Гиляна и Мазандерана.

Страна, заключающая въ себѣ эти двѣ сѣверныя провинціи Персіи составляетъ узкую ⁶⁾ и очень длинную полосу (болѣе

¹⁾ Франкин; Чириковъ.

²⁾ Франкин. Эта милиція не входитъ въ число 30,000 всадниковъ, основную конную силу арміи.

³⁾ Чириковъ; Хуршидъ-Эфенди.

⁴⁾ Наклонность къ грабежу и насиліямъ арабы сохранили и понинѣ, особенно тѣ изъ нихъ, которые живутъ по сосѣдству съ Луррійскими племенами. Чириковъ; Хуршидъ-Эфенди.

⁵⁾ Хуршидъ-Эфенди. Объ арабахъ восточной группы мы скажемъ ниже.

⁶⁾ Полоса отъ подошвы горъ до морскаго берега въ самомъ широкомъ мѣстѣ у г. Барферуша и Амуля до 60 в.; отсюда на востокъ къ Сари и Астрабаду и къ западу горы подходятъ ближе къ берегу, суживая плоскую полосу до 30 и 20 верстъ, а въ западной части Гиляна горы подходятъ къ самому берегу. Бларамбергъ.

600 верстъ) ¹⁾, вдоль южнаго берега Каспійскаго моря. Высокі Эльбурскій хребетъ ²⁾ отрѣзываетъ эту прибрежную полосу от возвышенной плоскости Иракъ-Аджеми, а западное продолженіе этого хребта—Талышинскія горы ³⁾ отдѣляютъ провинцію Гялянъ (съ юга и запада), отъ Азербейджанской области. Эта страна по своимъ физическимъ свойствамъ, образу жизни и характеру населенія представляетъ разительную противоположность съ остальной Персіей ⁴⁾. Рядомъ съ строго континентальнымъ климатомъ центральной Азіи является полоса съ морскимъ воздухомъ, чрезвычайно влажнымъ и въ то же время жаркимъ климатомъ и крайне рѣзкими контрастами.

Сѣверный склонъ хребта, отъ высокаго гребня, увѣчаннаго голыми, обрывистыми скалами, и до морскаго берега представляетъ 4 зоны, рѣзко различныя по природѣ. Верхнія покатости горъ покрыты великолѣпными, дремучими лѣсами и тучными пастбищами ⁵⁾. За лѣсами и лугами слѣдуютъ на нижнихъ уступахъ и террасахъ виноградники, фруктовые сады и плантаціи тутовыхъ деревьевъ; далѣе въ низменныхъ мѣстахъ растилятся богатѣйшія поля, на которыхъ обрабатывается сарачинское пшено ⁶⁾ и сахарный тростникъ. Наконецъ, болота вдоль морскаго берега покрыты густымъ камышемъ и разными кустарниками, а самый берегъ Каспійскаго моря, бѣдный бухтами и якорными стоянками и вообще не удобный для развитія мореходства, окончивается длинными отмелями въ морѣ.

Этотъ своеобразный уголокъ персидской территоріи, столь щедро одаренный природою, имѣетъ и свои невыгоды: затруднитель-

¹⁾ Отъ пограничнаго съ Россією пункта Астара на западѣ, до границъ Хорасана на востокѣ.

²⁾ Средняя высота Эльбурскихъ горъ—7—8,000 ф. Мельгуновъ. Высочайшая вершина хребта, г. Демавендъ 18,600 ф., есть высочайшая точка Персіи. Стеблицкій. С. Джонъ.

³⁾ Иначе называются Саманинскія и Данежскія горы. Бларамбергъ.

⁴⁾ Мы изобразили картину этого края со словъ Бларамберга.

⁵⁾ Лѣсъ строевой, преимущественно черной: дубъ, кленъ, ясень, вязъ, ольха; меньше кедръ и кипарисы. Бларамбергъ.

⁶⁾ Рисъ составляетъ главную пищу жителей этой страны. Интересно, что жители хлѣба почти не употребляютъ. Бларамбергъ; Мельгуновъ; Рисъ.

ность какъ внутреннихъ, такъ и вѣшнихъ сношеній и крайне неблагоприятныя климатическія условія.

Искусственныхъ путей сообщенія внутри страны нѣтъ, а грунтовыя дороги (вѣрнѣе тропинки) по свойству почвы до крайности грязны и тяжелы ¹⁾. Сообщенія съ остальною Персіею затрудняются Эльбурскимъ хребтомъ, черезъ который проходятъ только вьючныя тропы; наконецъ неблагоприятное очертаніе морскаго берега, вѣтры, свойства моря и его дна препятствуютъ широкому развитію морскихъ сношеній, а единственная удобная якорная стоянка—Астрабадскій заливъ—находится на крайней восточной оконечности длинной прибрежной полосы ²⁾. Вода многочисленныхъ рѣчекъ и ручьевъ и очень сырой и жаркій климатъ побережья, способствующій къ удивительному развитію растительности, чрезвычайно вредны для организма человѣка: они порождаютъ злыя лихорадки, водяную болѣзнь, разные сыпи и опухоли и проч. Особено вреденъ климатъ Гиляна ³⁾; въ восточной части Мазандерана и въ южныхъ гористыхъ частяхъ обѣихъ провинцій онъ менѣе влаженъ и здоровѣе.

Описываемую страну, какъ мы уже сказали, составляютъ двѣ провинціи Гилянъ и Мазандеранъ. Астрабадъ составлялъ прежде самостоятельную часть, теперь причисленъ къ Мазандерану ⁴⁾. Въ административномъ отношеніи въ настоящее время обѣ провинціи подчинены Техерану ⁵⁾.

Въ частности онѣ дѣлятся на слѣдующія части:

¹⁾ Единственное шоссе (Хіабанъ) постоянное вдоль всего побережья изъ Азербейджана въ Хорасанъ (къ Мешхеду) Шахомъ Аббасомъ (1621) съ того времени не исправлялось и пришло въ совершенную негодность. Мельгуновъ.

²⁾ Окрестности этого залива отличаются сравнительно хорошимъ климатомъ Мельгуновъ. О-въ Ашурате въ этомъ заливѣ—русская морская станція.

³⁾ Бларамбергъ; Мельгуновъ. Въ Персіи существуетъ даже поговорка: „Кому надоѣла жизнь, пусть ѣдетъ въ Гилянъ“. Особенно вреденъ періодъ съ половины Мая до конца Сентября, когда воздухъ насыщенъ гнилыми испареніями изъ болотъ и полей сарачинскаго пшена. Бларамбергъ.

⁴⁾ Стебницкій; Готскій Альманахъ.

⁵⁾ Готскій Альманахъ.

Гилянъ гл. г. Рештъ (60,000 жит. ¹⁾) на 5 уѣздовъ ²⁾ (магаловъ Талышъ (раіонъ Талышинскихъ альповъ) ³⁾, Рудбаръ (южны гористый), Фумень (юго-западный), Рештъ съ Энзели (прибрежный) и Лаиджанъ (восточный) ⁴⁾).

Мазандеранъ съ гл. г. Сари (10,000 ж.) ⁴⁾, состоитъ из слѣдующихъ 5-ти уѣздовъ ⁵⁾: Амоль—можетъ быть раздѣлен на двѣ части, одна западнѣе р. Геразъ—очень гористая и менѣе обработанная, и другая восточнѣе этой рѣки, густо населенна и очень культурная ⁶⁾, Барферушъ или Бальферушъ, Сари Ашрефъ и округъ Астрабадскій, смежный съ Хорасаномъ.

Населеніе Мазандерана и Гиляна столь же смѣшанное и разнообразное по происхожденію, характеру и занятіямъ, какъ и въ другихъ частяхъ Персіи. Это произошло какъ отъ причинъ историческихъ, такъ и отъ физическихъ условій страны.

Условія почвы и климата прибрежной полосы и склоновъ Эльбурскаго хребта оказали неотразимое вліяніе на физическія свойства, характеръ и образъ жизни ихъ обитателей: многочисленное народонаселеніе этихъ провинцій надо разсматривать не по племенному его составу, весьма разнообразному, а по характеру занимаемыхъ ими мѣстностей. Въ этомъ смыслѣ все населеніе дѣлится на 2 весьма характерныя части: обитателей низменныхъ мѣстъ и горцевъ ⁷⁾. Жители низменныхъ чрезвычайно плодородныхъ и культурныхъ мѣстъ занимаются въ значительныхъ размѣрахъ земледѣліемъ, шелководствомъ, садоводствомъ, ремеслами и рыбною ловлею ⁸⁾. Проводя большую часть

¹⁾ Готскій Альманахъ. По Хентче 30,000.

²⁾ Мельгуновъ; Стебницкій. Бларамбергъ придерживаются нѣсколько иного раздѣленія (6 уѣздовъ).

³⁾ Талышъ по Мельгунову состоитъ изъ 4 ханствъ: Керганрудъ съ пограничнымъ участ. Астара, Асейлимъ, Талымъ-дулябъ и Гель-дулябъ.

⁴⁾ Мельгуновъ.

⁵⁾ Мельгуновъ.

⁶⁾ Западная часть по Мельгунову дѣлится на 5 участковъ (булюковъ). Они слѣдующіе: съ запада: Сахте-Саръ, Тенакобуни, Келярестакъ, Куджуръ и Нуръ. По Бларамбергу послѣдніе два и Тенакобуни составляютъ отдѣльные уѣзды.

⁷⁾ Бларамбергъ.

⁸⁾ Бларамбергъ.

года въ селеніяхъ, разбросанныхъ среди полей, садовъ и лѣса, они только на лѣтніе самыя жаркіе мѣсяцы, поднимаются немного выше въ яйлаки. За недостаткомъ пастбищныхъ мѣстъ, скотоводство у нихъ развито мало, лошадей они почти не имѣютъ ¹⁾. Малорослые, изнуренные болѣзнями и привыкшіе къ жаркому климату своей родины, они мало способны къ военной службѣ, особенно внѣ дома. Жители южныхъ гористыхъ мѣстъ, наоборотъ, больше пастухи, чѣмъ земледѣльцы, отличные пѣшеходы и стрѣлки, высокаго роста, хорошо сложены и болѣе способны къ трудамъ и лишениямъ военной службы, хотя и они не легко переносятъ сравнительно суровый континентальный климатъ Иранской возвышенности. Это население даетъ значительную пѣшую и конную милицію, извѣстную подъ именемъ Мазандеранскихъ войскъ ²⁾.

По происхожденію населеніе разсматриваемыхъ провинцій относится главнымъ образомъ къ 4 группамъ: иранской (персидской), тюркско-татарской, курдской и афганской. Населеніе иранскаго корня, родственное по происхожденію и языку персіанамъ, и составляющее главную массу жителей края, особенно низменныхъ мѣстъ его, суть аборигены страны, потомки древнихъ мидянъ и гель ³⁾. Языкъ этого племени, извѣстный подъ именемъ *Шлекъ*, въ близкомъ родствѣ съ персидскимъ ⁴⁾, но отнюдь не испорченный народный говоръ (patois) послѣдняго ⁵⁾. Въ отдѣльныхъ частяхъ края усматриваются нѣкоторыя видоизмѣненія языка шлекъ, настолько однако незначительныя, что жители всѣхъ частей (магаловъ) свободно понимаютъ другъ друга. Персидскій языкъ имѣетъ здѣсь значительное распространеніе, особенно въ культурныхъ мѣстностяхъ. Какъ мы уже сказали, населеніе иранскаго происхожденія занимаетъ преимущественно

¹⁾ Бларамбергъ; Мельгуновъ.

²⁾ Бларамбергъ.

³⁾ Полакъ; Бларамбергъ.

⁴⁾ Персіане, усвоивъ себѣ произношенія, легко понимаютъ нарѣчіе шлекъ. Бларамбергъ.

⁵⁾ Риссъ даетъ самыя подробныя свѣдѣнія о языкѣ шлекъ. Въ его очеркѣ помѣщена краткая грамматика этого языка.

низменную прибрежную полосу. Гористыя южныя части провинціи населены отраслями народовъ тюркско-татарскаго и курдскаго происхожденія. Это населеніе водворилось въ край уже въ позднѣйшія времена, частью добровольно, частью было переселено сюда персидскимъ правительствомъ изъ политическихъ и военныхъ видовъ. Это разноплеменное населеніе, частью сохранило, частью утратило языкъ своихъ предковъ, но почти все усвоило языкъ тюркской расы. Такимъ образомъ, если въ сѣверной, низменной полосѣ преобладаетъ языкъ шлекъ, то въ южной, гористой части распространено Азербейджанское нарѣчіе ¹⁾. Только западная часть горнаго Гиляна, страна Талышинскихъ альпъ, занята народомъ персидскаго происхожденія, извѣстнымъ подъ именемъ Талышъ или Толышъ ²⁾.

Племя Талышъ съ издавна занимаетъ очень гористый трудно доступный уголокъ, образующій какъ бы островъ среди сосѣднихъ мѣстностей и лежащій въ сторонѣ отъ пути слѣдованія народовъ одинъ за другимъ, въ теченіи нѣсколькихъ столѣтій наводнявшихъ Иранъ и Кавказъ. Благодаря этой обстановки, немногочисленный народецъ избѣгъ постороннихъ вліяній и до нынѣ сохранилъ свою этнографическую самобытность. Рѣзко отличаясь отъ турко-татаръ сосѣдняго Азербейджана, талышинцы также мало похожи и на своихъ родичей, жителей низменнаго побережія или Иранской возвышенности ³⁾. Риссу они напоминаютъ горныхъ Шотландцевъ; по мнѣнію другихъ, по характеру и быту талышинцы имѣютъ много общаго съ кавказскими горцами. Они дики и не общительны, но не свирѣпы и отличаются гостепрѣимствомъ и честностью ⁴⁾. Кровная мечь, входящая въ ихъ народный кодексъ, часто ведетъ къ жестокимъ распрямъ и кровопролитію, но они не склонны къ грабежу и разбою, какъ курды или арабы ⁵⁾. Управляемые своими ханами,

¹⁾ Вларамбергъ; Мельгуновъ.

²⁾ Именемъ Толышъ этотъ народъ называетъ себя самъ. Значительная часть Толышинцевъ обитаетъ въ Ленкоранскомъ уѣздѣ Бакинской губерніи. Риссъ.

³⁾ Риссъ.

⁴⁾ Риссъ; Вларамбергъ.

⁵⁾ Тоже.

талышинцы признають надъ собою власть правительства и подчиняются ей, хотя значительная часть народа исповѣдуетъ суннитскую религію ¹⁾). Кромѣ земледѣлія и скотоводства они занимаются шелководствомъ и пчеловодствомъ. Говорятъ они нарѣчіемъ шлекъ. Талышинцы вмѣстѣ съ другими горцами выставляютъ милицію, о которой мы скажемъ ниже.

Отрасли тюркскихъ и курдскихъ племенъ поселились въ этой странѣ какъ было уже указано въ различное время; нѣкоторые добровольно, а большая часть переведена сюда насильно, съ цѣлью создать въ край военныя поселенія противъ туркменъ и различныхъ претендентовъ постоянно до половины этого столѣтія волновавшихъ страну и истощавшихъ трудолюбивое осѣдлое населеніе ²⁾).

Къ племенамъ тюркаго происхожденія относятся:

Каджары, о которыхъ было подробно говорено выше, живутъ въ Астрабадскомъ округѣ.

Амберлинцы, переселенные въ верхній Гилянъ изъ Турціи шахомъ Измаиломъ (XVI с.), самые многочисленныя; они дѣлятся на 2 вѣтви *Амарлю* и *Баба-Мансуръ* ³⁾); они отличались безпокойнымъ характеромъ, поднимали возмущенія противъ правительства разоряли и грабили своихъ мирныхъ сосѣдей. Съ утвержденіемъ власти правительства въ этой мѣстности Амберлинцы, какъ и другіе турко-татары успокоились и могутъ считаться вполне покорными подданными своего правительства ⁴⁾).

¹⁾ Мельгуновъ даетъ точныя свѣдѣнія о религіи различныхъ ханствъ. Талыша. По Риссу всѣ они принадлежать къ толкѣ Али.

²⁾ О томъ съ какимъ трудомъ боролось правительство съ полунезависимыми владѣтелями Хорасана, мы говорили выше. Астрабадъ, Ашрефъ, Ашель служили также постояннымъ театромъ возмущеній. Но больше всего терпѣло осѣдлое населеніе отъ туркменъ, разорявшихъ все побережье обѣихъ провинцій. Туземное населеніе часто бросало свои города, но правительство, не желая допустить опустѣнія края, возвращало жителей насильно. Мельгуновъ; Бларамбергъ; Петрусевичъ. Завоеваніе Закаспійской области Скобелевымъ въ значительной мѣрѣ обезпечило отъ этихъ грабежей Астрабадскую провинцію.

³⁾ Мельгуновъ. Онъ дѣлитъ ихъ на 4 отдѣльныхъ родовъ.

⁴⁾ Мельгуновъ и др.

Абдуль-Мелики, Ходжавенды, Шерефвенды, Герейли, Умранлу, Сейдлу и другія мелкія племена, упоминаемыя Мельгуновымъ и Бларамбергомъ ¹⁾, переселенныя сюда въ разныя времена и изъ различныхъ мѣстъ Персіи, разбросаны небольшими группами по городамъ и селеніямъ обѣихъ провинцій, преимущественно въ горный полосѣ.

Изъ племенъ курдскихъ многочисленнѣе другихъ—Дманбеглу и Маданлу, поселенные преимущественно въ Мазандеранѣ (Сари, Барферушъ) ²⁾; отношенія ихъ тѣ-же, что и турко-татарь.

Въ Астрабадѣ, въ окрестностяхъ Сари и Ашрефа было поселено еще Надиръ-Шахомъ небольшое число афганцевъ изъ Афганистана и Кандахара. Афганцы, забыли свое нарѣчіе, усвоивъ или персидскій, или языкъ турменъ, съ которыми они какъ сунниты живутъ дружно. Афганцы занимаются земледѣліемъ и торговлею ³⁾. Въ городѣ Ашрефѣ и возлѣ Ферахабада (Мазандерана) живутъ грузины, переселенные сюда, какъ военные поселенцы, Шахомъ-Аббасомъ. Они шииты, преданы правительству и хорошіе солдаты ⁴⁾.

Точныхъ данныхъ о числительности народонаселенія Гиляна и Мазандерана нѣтъ. Мельгуновъ считаетъ въ Гилянѣ приблизительно до 280,000 человекъ обоого пола ⁵⁾. Въ Мазандеранѣ безъ Астрабада, по мнѣнію Бларамберга, до 130,000 мужскаго пола; изъ нихъ до 40,000 человекъ военныхъ поселенцевъ. Въ Астрабадѣ онъ считаетъ до 80,000 душъ обоого пола. Слѣдовательно всего въ обѣихъ провинціяхъ около 700 — 750 т. душъ обоого пола.

¹⁾ На нихъ указываетъ и Риттеръ. Нѣкоторые писатели Абдуль Меликовъ считаютъ курдами.

²⁾ Мельгуновъ.

³⁾ Афганцевъ въ Персіи вообще не много, но они разбросаны по всей восточной части ея. Къ нимъ относятся такъ называемые *Берберы*. Хентче.

⁴⁾ Омусульманившіеся грузины попадаютъ и въ другихъ частяхъ Персіи — есть нѣсколько селеній въ с. з. отъ Асфакана. Чириковъ.

⁵⁾ Онъ даетъ свѣдѣнія о числительности населенія по шагаламъ, булджамъ и ханствамъ.

Въ Гилянѣ есть еврейская колонія и нѣсколько сотъ семей армянъ, разбросанныхъ по всей странѣ. Мельгуновъ.

Это населеніе выставляетъ значительныя вооруженныя силы. Провинція Гилянская регулярныхъ частей не выставляетъ, за исключеніемъ полубаталіона артиллеріи (125 ч.) изъ окрестностей Решта ¹⁾, но она можетъ дать значительную пѣшую и конную милицію. По свѣдѣніямъ г. Франкини извѣстно, что Гилянъ выставляетъ часть конной и нѣсколько частей пѣшей милиціи туфенг-джи (безъ указанія на числительность). По Благрамбергу Гилянъ можетъ выставить 6,800 человекъ пѣшихъ и конныхъ, безъ обремененія для населенія ²⁾. Мельгуновъ говоритъ, что одно племя талышъ можетъ дать до 5,000 человекъ, выставляя обыкновенно только 150 милиціонеровъ. Цифру въ 5,000 человекъ надо считать *minimum* того, что можетъ дать одна Гилянская провинція, Мазандеранъ и округа Фирузъ-Кухъ и Каранчай ³⁾ (пр. Иракъ) выставляетъ 4 баталіона регулярной пѣхоты (2,800 человекъ) ⁴⁾. Конную милицію 5,500 всадниковъ (Бларамбергъ) и пѣшую милицію туфенгджи 6,200 человекъ (Бларамбергъ) ⁵⁾. Части эти комплектуются военными поселенцами и составляютъ такъ называемыя мазандеранскія войска. Если общая цифра войскъ Мазандерана въ 14,600 пѣшихъ и конныхъ преувеличена нѣсколько ⁶⁾, то во всякомъ случаѣ, какъ эта провинція, такъ и Гилянская могутъ считаться богатыми

¹⁾ Баталіонъ носитъ имя Бастамъ и Энвели. Франкини. Онъ предназначенъ для службы на береговыхъ укрѣпленіяхъ.

²⁾ По свѣдѣніямъ Мельгунова у горцевъ Гиляна значительныя табуны лошадей небольшого роста, но выносливыхъ и привыкшихъ къ городамъ. У однихъ Талышцевъ до 14,000 лошадей.

³⁾ Эти горные округа, лежащіе на южномъ склонѣ Эльбурскаго хребта причисляются къ Мазандерану по характеру населенія (военные поселенцы), входящаго въ составъ мазандеранскихъ войскъ.

⁴⁾ Имена ихъ: Фирузкуй, Демавендъ, Бендапей и Тунекабуни (участокъ) Г. Франкини.

⁵⁾ У Г. Франкини не показана числительность частей. Въ составъ ихъ входятъ разныя тюрскія и курдскія племена, афганцы и грузины. Франкини; Бларамбергъ.

⁶⁾ На сколько эти цифры преувеличены судить трудно. Всѣхъ туфенгджи Г. Франкини считаетъ 9,000 чел. По Бларамбергу эти числа даютъ Мазандеранъ и Гилянъ, между тѣмъ извѣстно, что Хорасанъ выставляетъ около половины всего числа туфенгджи.

источникомъ комплектованія. Населеніе предано правительству, освоилось съ военной службою и обладаетъ всѣми хорошими качествами тюркскаго и курдскаго племень, а туфенгджи пользуются кромѣ того репутацію хорошихъ стрѣлковъ и отличныхъ пѣшекодвовъ ¹⁾).

¹⁾ Вларамбергъ; Франкни.

Общее географическое описание территории Сиріи.

(по иностраннымъ источникамъ)

А. Зеленой.

Территорія V-го турецкаго Арабистанскаго корпуснаго округа.

V-й корпусный территориальный округъ (Арабистанскій) заключаетъ въ себѣ въ настоящее время (1883 годъ) вилайеты Дамасскій (съ отдѣльнымъ мутесарифликомъ Ливанскимъ, Алеппскій и Аданскій, безъ санджака Ичь-Или ¹⁾).

Въ этихъ предѣлахъ округъ обнимаетъ всю географическую Сирію, сѣверо-западную часть Мессопотаміи между р. р. Ефратомъ и Хабуромъ и бассейны рѣкъ Сейхана и Джихана въ Антитаврѣ и южномъ Таврѣ.

Строеніе Сиріи и ея поверхность. Орографическій очеркъ.

Географическая Сирія заключаетъ въ своихъ предѣлахъ Алеппскій санджакъ и часть Зорскаго санджака (лежащую на правомъ берегу Ефрата), Алеппскаго вилайета и Дамасскій вилайетъ (съ отдѣльнымъ мутесарифликомъ Ливаномъ).

Границами Сиріи служатъ: *на сѣверѣ*: на перешейкѣ—между поворотомъ Ефрата у Самсата на югъ и Александретскимъ зали-

¹⁾ Росписаніе территориальнаго дѣленія Оттоманской арміи въ Сборникѣ новѣйшихъ свѣдѣній о вооруженныхъ силахъ Европейскихъ государствъ Г. М. Лобко С. П. Б. 1881 г. стр. 255 (полковные участки) и донесенія военного агента въ Константинополѣ полковника Филипова (баталіонные участки). Росписаніе административнаго дѣленія Оттоманской Имперіи въ общемъ салнамѣ (ежегодникѣ) Оттоманской Имперіи на 1298-й г. (1881-й г.) на турецкомъ языкѣ.

вомъ, Карадеде - дагскій хребетъ, составляющій водораздѣлъ Ефрата и Джихана и береговая цѣпь Кара-дагъ съ проходомъ Бейланъ; *на востокъ*: рѣка Ефратъ, на протяженіи отъ означеннаго поворота этой рѣки на югъ ниже Самсата, до Анаха; *на юго-востокъ* и *на югъ*: Сирійская пустыня, по линіи отъ Анаха на вади-али, Пальмиру, Хауранъ и потомъ караванная дорога хаджи въ Мекку изъ Дамаска и Черное море (заливъ Акаба); *на юго-западъ*: пустыня суэцкаго перешейка и пустыня Этъ-Ти (et-Tih) отъ залива Акаба до Средиземнаго моря, отъ эль-Ариша до Александретты.

Вѣтви Таврскихъ горъ, которыя направляются съ сѣверо-востока на юго-западъ на перешейкѣ между Ефратомъ и заливомъ Искандерунскимъ, отъ высокаго хребта Карадедедагъ (1,500 метр. высоты) ¹⁾ (водораздѣла Джихана и Ефрата) развѣтвляются у Аинтаба ²⁾ въ двѣ параллельныя цѣпи: береговую Карадагскую ³⁾ (Аманусъ-Гяуръ-дагъ-Акма-дагъ съ проходомъ Бейланъ къ г. Александреттѣ) и внутреннюю Картадь-дагъ ⁴⁾ (Курдь-дагъ, своими развѣтвленіями охватывающую ущелье р. Африма. Обѣ цѣпи, продолжаясь на югъ, сближаясь достигаютъ наибольш-

¹⁾ Карадеде-дагъ у Черника. Экспедиція инженера Юсифа Черника для изслѣдованія бассейновъ Ефрата и Тигра, а также описаніе путей, пройденныхъ по сѣверной Сиріи. Тифлисъ 1879 стр. 164, перев. съ нѣмецк. изъ Mittheilungen Pettermann'a, Ergänzungsheft № 44, Gotha 1875. Высоты и разстоянія въ метрахъ и километрахъ.

²⁾ Beaumont. Voyage militaire dans l'empire Ottoman. Paris 1829. 2 vol. Tome second, p. 305.

³⁾ Одинъ и тотъ же хребетъ подъ разными названіями: Карадагъ у Черника стр. 164.

Аманусъ на картѣ къ путеш. Чихачева по Малой Азіи и Арменіи, помѣщенной въ Mittheil. Pettermann'a Ergänzungsheft № 20, Gotha, 1867.

Гяуръ-дагъ на картѣ Киперта Asiatische Türkei $\frac{1}{4,000,000}$ 1879, neue Bearbeitung.

Акма-дагъ на карточкѣ Петермана $\frac{1}{7,500,000}$, приложенной въ Mittheilungen Ergänzungsheft № 44 Tafel 1 къ путешествію Черника.

⁴⁾ Одинъ и тотъ же хребетъ подъ разными названіями:

Картадь-дагъ у Черника стр. 165.

Курдь-дагъ на картѣ Киперта 1879 г.

шаго возвышенія у развалинъ Бальбека, откуда онѣ снова раздѣляются для того, чтобы обогнуть Мертвое море, еще разъ сближаться, направляясь къ глубинѣ Аравійскаго залива. Эта двойная цѣпь составляетъ весь островъ Сиріи.

Массивъ Ливанскій (Ливанъ и Антиливанъ) есть ея узелъ и кульминаціонный пунктъ.

Съ этихъ горъ текутъ значительнѣйшія послѣ Ефрата рѣки страны: на С. Оронтъ или Нахръ-эль-Ази, на Ю. Иорданъ, на З. Литани (Леонитесъ) и на В. Барада (Хризорхоасъ ¹⁾).

Съ этой сѣдловины, имѣющей около 2,300 англійскихъ футъ высоты ²⁾, между обоими хребтами береговымъ и внутреннимъ, спускается въ обѣ стороны на С. и на Ю. непрерывно чрезъ всю Сирію до окрестностей Антиохіи и Краснаго моря углубленная полоса.

Эта продольная углубленная полоса обозначается, начиная съ С. на Ю., озеромъ Балыкъ-гель, — области эль-Амъ (глубина), долиной Оронта, долиной Литани, озеромъ Миверіадскимъ, Иорданомъ, Мертвымъ моремъ и сухимъ русломъ потока вади-Араба.

Удаленныя отъ возвышенной сѣдловины Бальбека части этой углубленной полосы лежатъ однѣ на сѣверѣ почти въ уровень съ Средиземнымъ моремъ, какъ напримѣръ область эль-Амъ, имѣющая всего отъ 90 до 95 метровъ высоты надъ уровнемъ моря ³⁾, а озеро Балыкъ-гель не болѣе 40 метровъ ⁴⁾; другія-же на югѣ, какъ Тиверіадское озеро (на 653 англ. фут.) ⁵⁾, долина Иордана и Мертвое море находятся ниже уровня Средиземнаго моря.

Мертвое море составляетъ кульминаціонный пунктъ пониженія всей углубленной полосы и по нивелировкѣ Вильсона между

¹⁾ Beaupour, t. II, p. 305.

²⁾ Murray Handbook for travellers in Syria and Palestina 2 vol. London 1868. Part I, p. XIII, мили и футы показаны англійскіе.

³⁾ Чернякъ, стр. 174.

⁴⁾ L'Année géographique par Vivien de Saint-Martin. Paris. 1874, p. 173 Douzième année (1873).

⁵⁾ Murray. Part I, p. XIII.

Мертвымъ и Средиземнымъ морями, лежитъ ниже уровня послѣдняго на 393 метра (1292 англ. фута). ¹⁾

Такимъ образомъ во всю длину Сиріи тянется долина около 300 англійск. миль длиной, изъ которыхъ болѣе 140 лежатъ ниже уровня моря.

Эта и есть главная характеристичная физическая особенность строенія Сиріи ²⁾. Оба хребта Сиріи, окаймляющіе съ Зап. и Вос. эту продольную долину, падаютъ въ нее крутыми и короткими скатами, тогда какъ въ наружную сторону къ Средиземному морю и къ плато Ефрата, они спускаются постепенно и длинными пологостями. При этомъ, вообще, съ моря горы Сиріи кажутся несравненно высшими, чѣмъ со стороны плато пустыни. Восточный склонъ внутренняго хребта упирается и незамѣтно сливается съ плато праваго берега Ефрата ³⁾.

Въ сѣверной своей части это плато на перешейкѣ, имѣющемъ едва 30 географическихъ миль, между Средиземнымъ моремъ и Ефратомъ отъ Суэдіи до Бира, то есть на плато Алеппо, достигаетъ въ среднемъ 1,000 парижск. футовъ абсолютной высоты ⁴⁾.

Затѣмъ на дорогѣ изъ Хомса чрезъ развалины Пальмиры въ Деиръ, плато Ефрата заканчивается къ югу покатостями

1) *Année géographique* 1874, p. 173.

2) *Murray, Part I, p. XIII.*

3) 1. *Cyprus and Asiatic Turkey from the English Cyclopaedia.* London 1878 p. 194, 195 и 200.

2. *Rapport de Mr. Charles Brzezowski, ingénieur au gouvernement Ottoman pour lui proposer de choisir Lattaquié comme point de départ de la Méditerranée pour la voie ferrée d'Euphrate* 1874 (manuscrit).

3. Черникъ стр. 4, 9 и 10.

Хотя Черникъ и говоритъ, что скаты Ливана къ Средиземному морю отъ Триполи до нахръ-эль-Кебира круты (стр. 4), а за водораздѣломъ нахръ-эль-Кебира и Оронта къ послѣдней рѣкѣ у Хомса по бокамъ прохода плоски (стр. 10), но это не противорѣчитъ общему положенію, а просто исключительный частный случай, что у самаго широкаго прохода черезъ горы Сиріи (ущелья нахръ-эль-Кебира) послѣднія за водораздѣломъ къ долинамъ Оронта постепенно раздвигаются въ стороны.

4. *Ritter. Allgemeine Erdkunde. Th. X, s. 954.* Berlin 1843. Высоты въ парижскихъ футахъ, разстоянія въ географическихъ нѣмецкихъ миляхъ.

др. джебелъ-Абушира къ Сирійско-Арабской пустынной низменности.

Отъ развалинь Пальмиры, плато спускаваясь и возвышаясь на югъ къ Дамаску, достигаетъ у послѣдняго 2,250 ф. (париж.) ¹⁾ и окончивается отдѣльнымъ и обильнымъ водой горнымъ массивомъ Хаурана въ 6,000 ф. (париж.) ¹⁾. По срединѣ обширнаго Ефратскаго плато праваго берега этой рѣки, лежать мѣстами отдѣльныя углубленныя котловины, на одномъ почти уровнѣ съ продольной долиной Сиріи, какъ напримѣръ Пальмира 1,170 парижск. ф. ¹⁾, лежащая немного ниже уровня Оронта у Хомса (1,293 парижскихъ ф.) ¹⁾.

Восточная граница плато отъ Биреджиба до Анаха образуетъ глубокий вырѣзь широкимъ Ефратской долины (отъ 2 до 10 километровъ ширины) ²⁾ съ ея рѣчнымъ русломъ, имѣющимъ по нивелировкѣ Мурфи и Томсона экспедиціи Чеснея, у Бира 589 парижскихъ футъ (628½ англ. футъ) ³⁾ абсолютной высоты, то есть вдвое менѣе прилежащаго плато Алеппо, а по барометрическимъ наблюденіямъ Черника — 205 метровъ у Деира и 110 мет. у Атаха ⁴⁾.

Высота плато Ефрата надъ долиной Ефрата является такимъ образомъ около 600 парижск. футъ у Бира, 100 метр. у Деира и 50 метровъ у Анаха ⁵⁾.

За Ефратомъ по его лѣвому берегу тянется уже равнина Месопотаміи.

Въ означенныхъ предѣлахъ описанный рельефъ страны рѣзко раздѣляется на двѣ зоны: культурную и неплодную. Эта разница обуславливается преимущественно обиліемъ, или недостаткомъ, воды.

¹⁾ Высоты по карточкѣ Азіатской Турціи Петермана къ Чернику въ Ergänzungsheft № 44. Tafel 1, въ парижскихъ футахъ.

²⁾ Черникъ стр. 33, 34 и 35.

³⁾ Ritter. Erdk. Th. X, s. 955.

⁴⁾ Черникъ. Высоты въ метрахъ взяты съ Originalkarte des Euphrat und Tigris Gebiet nach den Aufnahmen von Ingenieur Joseph Cernik's Expedition von A. Pettermann reduziert $\frac{1}{1,100,000}$ прилож. къ Erg. № 44 Tafel, 2 и 3.

⁵⁾ Черникъ. Erg. № 44 Tafel 2 и 3.

*

Лѣсистые высокіе береговой и внутренней хребты Сиріи даю начало многочисленнымъ источникамъ. Все пространство, заключенное между обоими хребтами и берегомъ Средиземнаго моря, а равн и ближайшіе къ горамъ со стороны пустыни плато Алеппо Аинтаское, орошенное водой съ горъ, гдѣ воды достигаютъ съ горъ до Ефрата, и Дамаское плато, лежащее у подножья много водныя Антиливана и джебель-Хаурана, относятся къ культурной зонѣ¹⁾

Долина Ефрата представляетъ другую культурную область²⁾ между ними лежитъ обширная пустыня къ югу отъ самаго Алеппа до предѣловъ вади-Али Пальмиры, Хаурана и дороги пилгримовъ изъ Дамаска въ Мекку³⁾. Здѣсь источники, текущія съ Антиливана и Хаурана, разбираемые въ непосредственныхъ окрестностяхъ этихъ горъ на орошеніе, уменьшенные въ своемъ объемѣ, всасываются пескомъ пустыни⁴⁾.

Такимъ образомъ культурная зона Сиріи отъ Карадеде-даскаго хребта до песковъ Газзы представляетъ вдоль Средиземнаго моря какъ бы относительно узкій перешеекъ съ сильнымъ рельефомъ, отдѣляющій море воды отъ моря песка⁵⁾.

Перешеекъ этотъ можетъ имѣть около 600 верстъ (150 миль) длины при средней ширинѣ около 120 верстъ (30 миль), и вся культурная зона Сиріи за исключеніемъ Ефрата, должна имѣть около 72,000 кв. вер. ⁶⁾ (4—5 т. кв. миль). Высота цѣпей этого перешейка достигаетъ въ кульминаціонномъ узлѣ у Бальбека въ западной цѣпи, въ собственномъ Ливанѣ, а равно и въ одной изъ цѣпей джебель эсъ-Шейхъ (Хермонъ) отъ 8½ т. до 9½ т. парижск. футъ высоты.

Всѣ остальные горы Сиріи не превышаютъ въ среднемъ 5 т. до 6 т. парижск. футъ высоты⁷⁾.

1) Beaujour, t. II, p. 308.

2) Черныкъ, стр. 31 и 42.

3) Черныкъ, стр. 17 и 31.

4) Murray, Part I, p. XIV.

Syprus and Asiatic Turkey p. 198.

5) Syprus and As. Turkey p. 177.

6) Beaujour, t. II, p. 307.

7) Высоты по карточкѣ Азіатской Турціи Петерманна *Ergänzungsh. № 41* Taf. 1 къ Черныку.

Всѣ эти горы большею частью известковыя и какъ бы взволнованы вулканическими силами ¹⁾. Оба хребта Сири, какъ западный береговой, такъ и восточный внутренней, представляютъ обою рядъ отдѣльныхъ массивовъ съ тою только разницею, что горы восточной цѣпи имѣютъ округленные коническія вершины, соприкасаются между собою только своими основаніями. Мѣстами они развиваются въ обширные плато, которые какъ бы сливаются съ пустыней; таковы плато Алеппо, Дамаска и Хауана.

Напротивъ горы западной цѣпи представляютъ въ своихъ отдѣльныхъ массивахъ высокіе пики и какъ бы непрерывную цѣпь вдоль Средиземнаго моря, которая прерывается между отдѣльными массивами преимущественно только узкими ущельями въ немногихъ пунктахъ ²⁾.

Важнѣйшими изъ такихъ перерывовъ являются:

1. Ущелье р. нижняго Оронта на пути изъ Суэдіи въ Антиохію, отдѣляющее массивъ Кара-дага отъ массива Акрада и джебелъ-Иосаріэ (Ансаріэ).

2. Ущелье р. Нахръ-эль Кебира на дорогѣ отъ Триполи къ Божу, отдѣляющее массивъ джебелъ-Носаріэ отъ массива Ливана. По ущелью этому проходитъ главнѣйшая и удобнѣйшая мѣстности дорога изъ всѣхъ дорогъ отъ Средиземнаго моря въ край Сирійской пустыни.

3. Ущелье р. Литани, отдѣляющее массивъ джебелъ-Либнана (Ливана) отъ западнаго края Палестинскихъ горъ и наконецъ.

4. Плоскогорье Галилейское, состоящее въ общемъ изъ долины Эдрелона, рѣки нахръ-эль-Мекана, изъ плато-Назарета и окрестной равнины на дорогахъ, ведущихъ по С. и Ю. сторону Тибериадскаго озера и черезъ Иорданъ, изъ Акры въ Дамаскъ.

Отдѣльные массивы восточной внутренней цѣпи составляютъ, начиная съ сѣвера: Каргаль-дагъ, прерывающійся ущельемъ р. Фрима и отдѣляющійся котловиной эль-Ам'къ отъ горъ, лежащихъ на правомъ берегу нижняго теченія Оронта, затѣмъ Антииванъ и Хермонъ въ кульминаціонномъ узлѣ противъ Ливана,

¹⁾ Beaupour, t. II, p. 306.

²⁾ Beaupour, t. II, p. 306.

потомъ джебел-Хауранъ къ югу отъ плато Дамаска и джебел Аджлунъ, джебел-Джеладъ и другія горы, составляющіе восточную часть восточной цѣпи, доходящей до залива Араба и дѣльныя массивы восточной цѣпи, доходящей до залива Араба

По мѣрѣ направленія на югъ отъ кулиминаціоннаго узла, т. е. отъ массивовъ Ливана и Антиливана, всѣ горы обѣихъ цѣпей Зар. (Литани) постепенно расширяются, понижаются и мало по малу, еле замѣтно, сливаются съ Суэцкимъ перешейкомъ и египетскими песчаными буграми ¹⁾).

Почва Сиріи до такой степени разнообразна по причинѣ климатическаго и геологическаго различія своего состава, различія рельефа, именно хребтовъ разной высоты отъ 9500 парижск. ф. до углубленій ниже уровня моря въ 1200 парижск. ф., а также и различія направленія склоновъ хребтовъ, обращенныхъ одною стороною къ морю, а другою къ пустынѣ, что представляетъ продукты всѣхъ странъ.

Лѣса, культурная растительность, вода и минеральныя богатства горъ Сиріи ²⁾.

Большая часть горъ Сиріи покрыта въ большей или меньшей степени лѣсомъ и изобилуетъ водою. Исключеніе составляютъ горы, окружающія съ обѣихъ сторонъ Мертвое море и вадъ Араба, состоящія изъ желтыхъ скалъ—голаго известняка, лишённыхъ всякой растительности.

¹⁾ Beaujour, t. II, p. 306, 319 и 320.

Черныкъ стр. 1—17 и стр. 160—186.

Murray Part I, p. XI—XIII.

Кипертъ карт. Asiatische Turkey 1879 $\frac{1}{4,000,000}$

Syria and Asiat. Turkey p. 176—206.

Napoleon Campagnes d'Italie, d'Egypte et de Syrie t. III. Paris 1872, p. 68, 80—92.

²⁾ Murray, Part I, p. XI, XII и p. 191, 192, 193 и 194.

„ Part II, p. 276, 277, 278 и 279.

Черныкъ стр. 164, 165 и 168.

Syria and As. Turkey p. 178, 179, 180, 182, 183, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196 и 200.

Beaujour, t. II, p. 307.

Вода находится лишь въ боковыхъ долинахъ вади-Араба и только зимой достигаетъ ея. Огромныя глыбы каменной соли появляются въ сѣверной части вади и около южной оконечности Мертваго моря, такъ что вода ручьевъ пропитана солью, самое море горько-соленое и вода его имѣетъ замѣчательную плотность. Въ горахъ Іудей къ западу отъ Мертваго моря многочисленныя низменныя долинки, разбѣяныя между скалистыми горами, преимущественно въ складкахъ селона къ Средиземному морю, покрыты хлѣбами, виноградниками и фруктовыми деревьями, а равнины между ними—и пастбищами.

Только склонъ къ Мертвому морю этихъ горъ представляетъ полную картину безотраднaго заустенія. Последнее къ З. и къ В. заключено между горами подобно кратеру вулкана. Сѣрные источники покрываютъ его берега, сѣра разсыпана въ кускахъ по его заустѣлымъ равнинамъ, и горная смола въ обширныхъ пловучихъ массахъ выбрасывается со дна моря изъ трещинъ скалъ и отлагается на песокъ берега.

Голая горы къ востоку отъ Мертваго моря заключаютъ только на днѣ узкихъ ущелій нѣкоторую растительность. На противоположномъ концѣ Сиріи Кара-дагъ, чрезъ который переходитъ Бейланскій перевалъ на высотѣ 686 метр. ¹⁾ въ дикомъ трудномъ для движенія ущельи, среди скалистыхъ горныхъ массъ глинистаго шиффера и колосальныхъ трахитовыхъ глыбъ съ глубокими оврагами и бурными потоками, лишень также растительности.

Величественная доломитовая цѣпь Карадеде-дага своими скалистыми стѣнами возвышается далеко надъ областью лѣса, а отроги его, охватывающіе р. Афримъ, состоятъ изъ известковыхъ массъ, отчасти изъ базальта и отдѣльныхъ трахитовыхъ вершинъ, лишены всякой растительности и перерѣзаны тамъ и сямъ дикими боковыми ущельями.

На всѣхъ остальныхъ хребтахъ Сиріи лѣсъ произрастаетъ, при чемъ предѣлъ лѣсной растительности можетъ считаться 6000 ²⁾.

¹⁾ Черникъ стр. 175.

²⁾ *Syrus a d As. Turkey* p. 194.

Въ общемъ какъ обиліе лѣса, такъ и воды преимущественно встрѣчается на сѣверо-западныхъ склонахъ хребтовъ, обращенныхъ къ влажнымъ вѣтрамъ Средиземнаго моря, тогда какъ восточные склоны менѣе богаты водой и покрыты только рѣдкимъ менѣе крупнымъ лѣсомъ и кустарникомъ.

Посреди всѣхъ этихъ хребтовъ первое мѣсто по растительности занимаетъ Ливанъ.

У подножія Ливана съ морской стороны растутъ апельсиновые и оливковыя рощи, тогда какъ на скатахъ его разстилаются виноградники, произрастаетъ тутовое дерево, орѣшникъ и кедръ, а надъ зелеными пастбищами выше лѣсной зоны, вершины сияютъ вѣчными снѣгами. Обиліе воды его западнаго склона изумительно и каждый клочекъ его узкихъ приморскихъ ущелій увеличенъ на скатахъ искусственно устроенными террасами, орошенъ поднятою на нихъ водой и воздѣланъ.

Восточный склонъ Ливана рѣзко отличается отъ западнаго. Онъ изрѣзанъ оврагами наполняющимися водой только во время дождей, и покрытъ на нижнихъ скатахъ низкимъ дубомъ. Джебель-Джеладъ на восточномъ берегу Иордана изобилуетъ многочисленными источниками и покрытъ весь высокими деревьями: дубами, дикими фисташковыми деревьями и другими породами: на немъ лежатъ также и лучшія пастбища южной Сиіи, изъ которыхъ нерѣдко могущественныя племена бедуиновъ вступаютъ въ борьбу другъ съ другомъ. Хауранъ затѣмъ, слѣдующій къ востоку отъ Иордана и озера Тиверіадскаго состоитъ изъ двухъ горныхъ массъ: джебель-Аджлуна на западѣ и джебель-Хаурана на востокѣ и равнины, лежащей между ними. Джебель-Аджлунъ лѣсистѣе, чѣмъ джебель-Хауранъ и бока его покрыты дубомъ, дикимъ фисташникомъ и орѣшникомъ: за то на джебель-Хауранѣ находятся обширныя пастбища. Пшеница и ячмень въ обширныхъ размѣрахъ произрастаютъ во всѣхъ широкихъ долинахъ богатаго водой джебель-Аджлуна.

Многочисленныя плантаціи оливковыхъ деревьевъ и виноградники, сады гранатовъ, инжира, апельсиновыхъ и лимонныхъ деревьевъ расположены у подножья его.

Безлѣсная равнина Хаурана въ южной части пустынна и песчанна, сѣверная же ея часть покрыта черноземомъ, но мало обработана. Хауранскіе крестьяне занимаются кочевымъ земледѣіемъ, переходя съ мѣста на мѣсто; въ продолженіи зимы равнина служить великолѣпнымъ пастбищемъ для стадъ бедуиновъ.

У сѣвернаго и заднаго подножія джебель-Хаурана въ обширномъ количествѣ воспитываютъ хлопокъ и табакъ: южная и восточная части дж.-Хаурана безлѣсны и пустынны. Остальныя горы Сиріи уступаютъ въ богатствѣ растительности только что описаннымъ, но и западный склонъ джебель-Ансаріэ относительно своего богатства мало уступаетъ Ливану и подобно ему покрытъ великолѣпнымъ лѣсомъ, хотя нѣсколько болѣе дикъ и оканчивается къ сѣверу отъ Латаніи прямо упадающимъ въ морескалистымъ хребтомъ джебель-Акра. Тѣмъ не менѣе широкія долины, расположенныя между отрогами джебель-Ансаріэ, наполнены садами и плантаціями тутоваго дерева.

Рѣкы Сиріи.

Сирія богата водами, текущими съ ея лѣсистыхъ горъ и доставляющими ей плодородіе, но большинство водъ ея есть ничто иное какъ горныя потоки, за исключеніемъ Ефрата, отдѣленнаго отъ нея пустыней, который одинъ представляетъ судоходную рѣку.

Изъ этихъ рѣкъ Сиріи самыя значительныя: Иорданъ, вытекающій нѣсколькими источниками изъ подошвы Хермона, послѣ соединенія которыхъ онъ пробѣгаетъ маленькое озеро Хюлле. По выходѣ изъ него рѣка устремляется чрезъ узкую вулканическую долину къ морю Галилейскому и изъ послѣдняго течетъ страшно извилисто до Мертваго моря.

До экспедиціи лейтенанта Линча предполагали, что должна существовать какая либо погрѣшность въ относительномъ опредѣленіи уровней Мертваго моря и озера Тиверіадскаго. Разстояніе между обоими всего 60 англійскихъ миль ¹⁾—и полагали невозможнымъ, чтобы Иорданъ могъ имѣть такое сильное паденіе на столь маломъ протяженіи; но изслѣдованія глубокой трещины

¹⁾ Murray Part I p. XIII, XIV.

Иордана, обрамленнаго въ ней роскошной растительностью и по которой онъ течетъ въ пустынной долинѣ между обоими озерами, показали, что означенныя 60 миль прямого направленія составляютъ по извалинамъ рѣки не менѣе 200 англійск. миль. Полное паденіе Иордана есть 660 англійскихъ футъ ¹⁾.

Вся долина Иордана отъ ея истоковъ до впаденія въ Мертвое море составляетъ по прямому направленію 92 англійскихъ миль ¹⁾. Ширина Иордана отъ 8—12 туазовъ при значительной глубинѣ. Рѣка эта непроходима вбродъ ²⁾.

Оронть есть слѣдующая рѣка Сиріи послѣ Иордана. Его новѣйшее имя есть эль-Ази (что значитъ бунтливый) или эль-Маклубъ (обороченный), названный такъ мусульманами потому, что онъ направляется къ сѣверу въ противоположномъ и какъ бы не указанномъ направленіи отъ Мекки. Его возвышеннѣйшій источникъ лежитъ въ нагорной плодородной хлѣбами (пшеницей), безлѣсной долинѣ большая Бекаа у подошвы Антиливана.

Оронть течетъ въ широкой долинѣ медленно, извиристо, въ низменныхъ берегахъ и передъ поворотомъ на западъ къ Средиземному морю обтекаетъ съ юга болотистую равнину эль-Ам'ель.

Все теченіе Оронта до озера Балыкъ-гель около Антиохіи, имѣющаго малый стокъ къ Оронту, равняется около 125 англійскимъ милямъ, а оттуда до моря въ Суэдіи онъ течетъ еще 24 англійск. мили ¹⁾.

Средняя долина Оронта около Хомса и ниже необыкновенно плодородна. Прекраснѣйшая луговая зелень, тучныя пастбища и хлѣба покрываютъ берега Оронта; затѣмъ являются сады города съ тонкими пальмовыми стволами, сахарнымъ тростникомъ, гранатовыми деревьями и исполинскими кактусами; множество канавъ, отведенныхъ отъ Оронта, прорѣзываютъ эту роскошную низменность, похожую на оазисъ. На юго-востокъ блеститъ какъ серебро свѣтлая поверхность озера Атины или Хомса, чрезъ которое протекаетъ Оронть, а въ долинѣ едва обрисовываются очертанія Ливана подобно блѣдно-голубоватой дымкѣ и громад-

¹⁾ Murray, Part I, p. XIII, XIV.

²⁾ Черникъ стр. 10, и 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171 172, 173, 174. 175
Napoleon campagne de Syrie, t. III, p. 3.

ный исполинскій хребетъ вается ничѣмъ инымъ, какъ обманчивой фата-морганой. Ширина Оронта у устья 20 туазовъ. Оронтъ былъ бы переходимъ вбродъ и часто совсѣмъ безъ воды, если бы не большое число запрудъ, которыя задерживаютъ его теченіе ¹⁾).

Ширина Оронта около Хомса 30—40 метровъ, а глубина колеблется между 1½ и 3 метрами ¹⁾).

Литани слѣдуетъ затѣмъ по величинѣ. Она начинается около Бальбека, течетъ быстро и плавно, чрезъ Бекаа, получая многіе притоки съ цѣпей обѣихъ сторонъ. По оставленіи нагорной сѣдловины, Литани вступаетъ въ глубокое ущелье, перерѣзывающее Ливанъ, и впадаетъ въ Средиземное море въ нѣсколькихъ миляхъ къ сѣверу отъ древняго Тира. Затѣмъ слѣдуетъ Барада—золотая рѣка Грековъ (Хризорхоасъ): ежели не изъ самыхъ большихъ, то изъ самыхъ полезныхъ рѣкъ Сириі. Весь ея запасъ воды выходитъ изъ двухъ богатыхъ водою источниковъ, находящихся въ ущельѣ Антиливана. Барада прерываетъ нѣсколько параллельныхъ вѣтвей этой цѣпи и чрезъ 15 англ. миль прямаго направленія на востокъ вырывается изъ горныхъ преградъ на плато Дамаска. Трудъ человѣка направилъ ея обильныя воды въ безчисленныя каналы, которыя, какъ арабскій поэтъ говоритъ, несутъ золото въ своей груди и разсыпаютъ изумруды по равнинѣ.

Площадь, орошаемая такимъ образомъ водами Бароды, покрываетъ собою пространство отъ 130—150 □ англ. миль ²⁾ исключительно садовъ, производящихъ всевозможные южные плоды и овощи. Поля превосходной пшеницы, окружающей этотъ лѣсъ плодовыхъ деревьевъ, простираются далѣе еще на нѣсколько миль. Ирригація такимъ образомъ дѣлаетъ изъ окрестностей Дамаска самое плодородное мѣсто всей Сириі, если не всего свѣта, и питаетъ почти 200 т. населеніе ³⁾).

Литани орошаетъ собою также богатые сады.

1) Черинъ стр. 10, и 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175
Napoleon Campaigne de Syrie, t. III, p. 3.

2) Cyprus and As. Turkey p. 198.

3) Murray, Part I, p. XIII, XIV.

Въ сѣверной Сириі среди развѣтвленій Карадеде-дагской цѣпи къ сѣверу отъ Айитаба беретъ начало р. Афримъ, впадающій въ озеро Балыкъ-гѣль.

Ущелье въ Афримской долинѣ отъ истоковъ до Карнабита къ западу отъ Килиса на дорогѣ оттуда къ Адану недоступно даже для пѣшехода. Безплодіе и роскошная растительность, пустынные и скалистые долины и имѣющія мягкія очертанія постоянно чередуются другъ съ другомъ въ богатой разнообразіемъ формъ области Африма. Непосредственно предъ Карнабитомъ Афримъ-гай образуетъ дикое совершенно недоступное въ 22 километра ¹⁾ длины ущелье, состоящее отчасти изъ известковыхъ массъ, а отчасти изъ слоевъ базальта и отдѣльныхъ трахитовыхъ вершинъ;

Проходъ въ долинѣ имѣетъ часто не болѣе 20-ти метровъ ширины ¹⁾.

Глубина Африма составляетъ отъ 1 до 1½ метра ¹⁾. Въ 8 километрахъ ¹⁾ ниже Карнабита долина все болѣе и болѣе расширяется, деревни не скрываются уже въ лощинахъ, хотя долина рѣки иногда и суживается, представляя скалистые склоны, но въ смежныхъ отрогахъ являются все менѣе и менѣе высокія съ мягкими очертаніями горы.

При нормальномъ состояніи воды въ Афримѣ русло его имѣетъ 200 метровъ ¹⁾ ширины и 1 метръ глубины ¹⁾. Въ боковыхъ ущельяхъ нижняго Африма, а равно и въ плоскихъ лощинахъ, сопровождающихъ его теченіе, произрастаютъ цѣлые лѣса олеандровъ. Афримъ-гай, пробѣжавъ съ большими извилинами 170 ¹⁾ километровъ, впадаетъ въ Балыкъ-гѣль съ восточной его стороны. При вступленіи своемъ на равнину, онъ медленно протекаетъ среди глубокихъ болотъ, тростниковъ и стоячихъ лагунъ.

Между обѣими вѣтвями Карадеде-дага, Карадагомъ и Картадь-дагамъ простирается долина р. Карасу, которая также впадаетъ въ Балыкъ-гѣль къ С. З. отъ Африма.

Дельта Карасу представляетъ непроходимую болотистую полосу, между безчисленными рукавами, болотами и канавами ко-

¹⁾ Черникъ стр. 10 и 165, 166, 167, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175.

Napoleon Comrag. de Syrie t. III, p. 3.

торой произрастаетъ густой лѣсъ тростника, въ которомъ пасутся стада буйволовъ, принадлежащихъ арабамъ, живущимъ на базальтовыхъ обломкахъ эль-Ам'ка, окруженныхъ болотами.

П р и б р е ж ь е С и р и и ¹⁾ ²⁾ ³⁾.

Береговая полоса Сиріи отъ Газзы до Александретты составляетъ пространство ровной мѣстности различной ширины, оставляемое между берегомъ моря и прибрежными хребтами Сиріи.

На югѣ полоса эта шире и отъ Газзы, гдѣ она шириною въ 25 англійскихъ миль ¹⁾, до горы Кармель, т. е. на протяженіи 150 англійскихъ миль ¹⁾, полоса эта постепенно суживается до ширины только немногихъ миль противъ г. Кармель.

Опираясь у Газзы въ песчаную пустыню, береговая полоса окаймлена наносами песка вѣтромъ въ море, отчего всѣ гавани Сирійскаго берега до мыса Кармель занесены пескомъ и допускаютъ только малые суда.

На морскомъ берегу пустыня оканчивается около Газзы, а у подошвы плоскогорья Іудеи она простирается далѣе на 10 англ. миль къ сѣверу ¹⁾. Плодоносная часть равнины идетъ вдоль берега моря шириной отъ 5—6 англ. миль ¹⁾, и подходя къ Рамле, удаляется болѣе отъ берега, оставляя между собою и моремъ ровную полосу песочныхъ дюнь.

Около Рамле находится долина, достаточно плодоносная для производства хлѣба, инжира, оливковъ, гранатъ, апельсинъ и лимоновъ, вездѣ, гдѣ возможна ирригація; но только малая часть ея обработана, вслѣдствіе недостатка воды.

Подножіе горы Кармель обращено въ болото, за невозможностью ручьямъ съ нея пробить путь чрезъ песочныя дюны къ морю.

Между горою Кармель и озеромъ Тиверіадскимъ простирается богатѣйшая равнина Эздрелонская; направляясь отъ озера Тиверіадскаго, имѣя ширины отъ 5—6 англ. миль ¹⁾, она между Назаретомъ и Дженипомъ расширяется до 15 англ. миль ¹⁾.

¹⁾ Cyprus and As. Turkey p. 184, 185.

²⁾ Beaujour, t. II, p. 329—348.

³⁾ Черникъ стр. 1—17.

Посрединѣ ея возвышается круглая одиночная вершина горы Оаворъ, мѣсто побѣды Клебера. Рѣка нахръ-эль Мекана прорѣзываетъ долину до впаденія своего у Хайфы въ Средиземное море и наводняетъ ее послѣ сильныхъ дождей, обращая ее въ болота и въ великолѣпныя пастбища, лучшія въ Сиріи. Часть долины засѣяна пшеницей и хлопкомъ, а окружающія горы покрыты лѣсами дуба и плантаціями плодовыхъ деревьевъ.

Отъ дефиле горы Кармель до С. М. д'Акра, на протяженіи болѣе 20-ти англійскихъ миль тянется равнина ¹⁾ С. М. д'Акра, имѣющая отъ 2 до 5 англійскихъ миль ширины ¹⁾.

Равнина эта довольно хорошо обработана и производитъ пшеницу.

За С. М. д'Акрской равниной, горы Сиріи до самаго Триполи сближаются съ самымъ берегомъ и береговая дорога мѣстами карнизомъ вьется на высотѣ надъ моремъ, пересѣкая глубокіе овраги. Таковы мѣста между Акрой и Тиромъ у мыса аль-Мушейрифе и особенно у Бѣлаго мыса (расъ-эль-Абиадъ) (сар Blanc) передъ равниной Тира, до дефилеесъ устья Литани. На этомъ пространствѣ надъ дорогой висятъ горы, обитаемыя Мутуали (шіитами), зажигавшими нѣкогда сигнальные огни, повторившіеся до Бальбека, центра ихъ страны.

Отъ Литани береговая полоса огибаеть Ливанъ, подножіе котораго покрыто апельсиновыми деревьями и виноградниками, а вершины, уходящія въ небо, увѣнчаны вѣчнымъ снѣгомъ. Около Сайды пшеница. Отъ Сайды до Бейрута, Ливанъ напираетъ на море.

Небольшая трехугольная Бейрутская равнина представляетъ роскошный коверъ зелени, потому что она вездѣ засѣяна тутювыми деревьями, виноградниками, маисомъ и хлопкомъ.

Отъ Бейрута до Триполи дорога слѣдуетъ вдоль подошвы Ливанскихъ горъ, которыя амфитеатромъ искусственныхъ террасъ и упорныхъ стѣнъ низпадаютъ къ ней. Это наилучше обработанный участокъ Сиріи и самый разнообразный въ своихъ произведеніяхъ. На всѣхъ холмахъ виднѣются виноградники, тутювыя и оливковыя деревья, а въ низменностяхъ: луга, хлѣба, хлопокъ и табакъ.

¹⁾ Cyprus and As. Turkey p. 184, 185.

Передъ Триполи у мыса расъ-эль-Шахъ или Бо (Сар Веау) дорога снова вьется надъ моремъ, переваливая отрогъ Ливана и затѣмъ входитъ въ равнину Триполи.

Настоящій Триполи лежитъ въ часовомъ разстояніи отъ моря на покатоми отрогѣ Ливана, а портъ его находится въ часѣ разстоянія, у мѣстечка эль-Минахъ. Дельтообразная страна между эль-Минахомъ и Триполи съ ея пальмами, апельсиновыми деревьями, гранатовыми кустами и жасминными изгородями, похожа на прекрасный садъ.

Склоны горъ представляютъ здоровыя мѣстности, тогда какъ сады эль-Минаха отъ окружающихъ болотъ вредны для здоровья.

Плоская береговая полоса отъ Триполи тянется до устья нахръ эль-Кебира.

Отъ устья Литани до устья нахръ-эль-Кебира возвышается собственно Ливанъ.

Горы къ морю имѣютъ разнообразный видъ и мѣстами покрыты южною сосною и березою, а въ глубокихъ расщелинахъ сильно разросшимися кустарниками жасмина.

Къ нахръ-эль-Кебиру горы спускаются круто, слоями изъ юрсаго извѣстняка, лишенными всякой растительности.

На пространствѣ отъ Саиды до Бейрута прибрежныя горы, подходящія къ морю, населены Друзами и на полъ-дорогѣ на склонѣ горъ виднѣется ихъ общая съ Маронитами столица городокъ Дейръ-эль-Камръ; далѣе отъ Бейрута до Триполи въ Кесруанѣ прибрежныя горы населены Маронитами, а отъ Кесруани до нахръ-эль-Кебира снова Друзами.

Нѣтъ сомнѣнія, что плоская береговая полоса до устья нахръ-эль-Кебира и берега этой рѣки могли быть весьма производительными и что настоящее жалкое ихъ положеніе нужно приписать дурной администраціи.

Нахръ-эль-Кебиръ переходится въ бродъ и дорога слѣдуетъ по плоской зонѣ вдоль берега по направленію къ Латакіэ, лежащей на другой рѣкѣ того же имени: нахръ-эль-Кебирѣ у подошвы Аисарійскихъ горъ.

Мѣстность представляетъ пріятный пейзажъ: тутъ плодоносныя долины пшеницы, тамъ холмы, увѣнчанные виноградниками

и оливковыми плантаціями, далѣ на горахъ, окаймляющихъ гори зонть къ востоку, селенія Аисаріевъ, расположенныя какъ гнѣз да на пикахъ, остатки древнихъ арабовъ, извѣстныхъ преданностью своему шейху, знаменитому „Старцу горъ.“ Отъ Латакіі по направленію Суэдіи, берегъ запирается конусомъ горы Касіусъ (джебель-эль-Акра), которая ничто иное какъ обширный узелъ ¹⁾ откуда направляются могущественныя развѣтвленія горъ, входящихъ какъ клинья въ систему Ливана и Тавра и которыя разрываютъ еще больше и безъ того разорванную поверхность этой мѣстности сѣверной Сиріи.

Во времена Селевкидовъ существовала дорога, которая была высѣчена въ горахъ карнизомъ надъ моремъ отъ Латакіэ къ Суэдіи до Александретты.

Въ настоящее время путь этотъ обрушился. Ближайшая затѣмъ къ морю черезъ горы дорога изъ Латакіэ въ Антиохію не лучше, потому что она наводняется водами Оронта и единственный сухопутный путь, остающійся теперь для достиженія Антиохіи изъ Латакіэ, есть путь на Шогръ въ долину Оронта.

Суэдія у устья Оронта въ настоящее время ничто иное, какъ рыбацье селеніе. Изъ Антиохіи путь въ Александретту ведетъ чрезъ равнину эль-Ам'къ, западнѣе озера Балыкъ-гэль, на Бейланскій проходъ.

Горы всей береговой полосы образуютъ 26 долинокъ ²⁾, по которымъ вода облаковъ, задерживаемая цѣпью, изливается въ Средиземное море. Средняя длина этихъ ручьевъ отъ 10-ти до 12-ти лье ²⁾. Эти маленькіе ручьи рѣдко высыхаютъ; они поддерживаютъ плодородіе и растительность всей береговой полосы.

Береговая Сирійская цѣпь имѣетъ кромѣ того ту особенность, что заложеніе ея къ сторонѣ моря относится къ заложенію восточнаго ея склона, большею частью какъ 4 : 1, а въ иныхъ мѣстахъ какъ 5 : 1 ¹⁾

¹⁾ Napoleon Camp. de Syrie, t. III, p. 2, 3.

²⁾ Rapport de Mr Charles Brzezoski (manuscrit) 1874.

П о р т ы С и р и и .

Сирийскій берегъ открытъ къ западу и потому подверженъ на всемъ протяженіи зыби Средиземнаго моря, которую западный вѣтеръ разводитъ по всей длинѣ послѣдняго ¹⁾.

Изъ всѣхъ гаваней Сирії на 150 лье берега, Сирія не имѣеть ни одной безопасной, за исключеніемъ обширной Александретской гавани, единственнаго мѣста, гдѣ не срываетъ съ якоря во время дурной погоды при юго-западномъ вѣтрѣ. Рейды Латакіи, Триполи, Бейрута, Акры и Яффы дурны и опасны зимой ²⁾.

Послѣ Александретты наилучшимъ рейдомъ по Сирийскимъ берегамъ можетъ считаться Хайфа, защищенная съ юга вѣтвью горы Кармель ³⁾.

При избраніи исходнаго пункта Ефратской желѣзной дороги, мнѣнія англійскаго комитета колебались между Александреттою и Суэдіею, единственно по губительному отъ болотъ климату Александретты, при чемъ въ Суэдіи, въ случаѣ ея выбора, должны были построить искусственный портъ ⁴⁾ Изъ означенныхъ приморскихъ городовъ Александретта есть гавань Алеппо, всей сѣверной Сирії, Діарбекирскаго виляета и сѣверной Мессопотаміи.

Латанія служитъ портомъ для Хамы, Триполи для Хомса, Бейрутъ, для Дамаска, С. М. Акрь для южнаго Хаурана и долины Эдрелона, а Яффа для Иерусалима ⁵⁾.

¹⁾ Reports respecting communication with India through Turkey by the Euphrates Valley Route. Paper refered to the select Committee on Euphrates Valley Railway 15 July 1872. London, p. 26 (Report by Consul Rogers).

²⁾ Napoleon Camp. de Syrie, t. III, p. 5.

Reports resp. communication with India 15 July 1872 p. 28 (Consul Landwith), p. 29 (Consul Sankey) p. 31 (Consul Skene) p. 64 (Consul general Wood) p. 73 (Consul Wrench).

³⁾ Reports resp. communication with India 15 July 1872 p. 28 (Consul Landwith).

⁴⁾ Reports resp. communication with India 15 July 1872.

Report Euphrates Valley Railway ordered by the House of Commons to be printed 22 July 1872 p. IV—London.

⁵⁾ Zwiedenek von Südenhorst: Syrien und seine Bedeutung für den Welthandel. Wien, 1873, s. 13, s. 23.

Плато Алеппо и пустыня къ востоку отъ культурной зоны Сиріи ¹⁾.

Водораздѣльный хребетъ рр. Джихана и Ефрата наполняетъ своими юго-восточными развѣтвленіями сначала: на сѣверѣ гористую, а потомъ, приближаясь къ Ефрату, волнистую страну, прорѣзываемую верхними ущельями и нижними долинами вытекающихъ изъ пѣви къ Ефрату рѣчекъ Карасу, Керзинъ и Саджуръ. Долина Керзина (Херсуца), на нижнемъ теченіи котораго находится Незибъ, мѣсто рѣшительной побѣды Ибрагимъ-Паши въ Египетскую кампанію надъ Турками (Хафизъ-Паша), покрыта садами виноградниковъ и тузовыми плантаціями. Въ ближайшихъ малыхъ котловинахъ находятся прекрасныя плантаціи хлопка ²⁾.

Долина Саджура отлично обработана и только у истоковъ ея мѣстность становится дикою ²⁾.

Далѣе къ югу до самыхъ воротъ Алеппо мѣстность вся плодородна, богата хлѣбомъ (пшеницей) и обработана; природный этотъ садъ усѣянъ поселеніями ²⁾.

Айнтабъ, орошаемый Саджуромъ, лежитъ въ долинѣ, снабженной оросительными каналами ²⁾.

Всѣ эти правые горные притоки Ефрата текутъ по Алеппскому плато въ крутыхъ берегахъ, имѣющихъ во многихъ мѣстахъ отъ 20 до 30 метровъ высоты ²⁾.

Къ югу отъ устья Саджура, между Ефратомъ и Алеппомъ начинается обширное пустынное плато, которое простирается къ югу до вади-Али и Пальмира, между правымъ берегомъ Ефрата и дорогой изъ Алеппо-Хамы-Хомса въ Дамаскъ, проходящей по западной крайнѣ пустыни.

Бока этого пустыннаго плато именно съ З. на В. по дорогѣ изъ Хомса черезъ Пальмиру въ Деиръ имѣютъ 342 километра ²⁾ а съ Ю. на С. по дорогѣ отъ Дамаска черезъ Хомсъ и Хаму къ

¹⁾ Черникъ стр. 17—31.

²⁾ Mittheilungen Pettermann's. Ergänzungsh. № 44 Tafel 1, высоты въ парижск. футахъ.

Черникъ, стр. 157, стр. 162, 163 и 164, стр. 31.

Zwiedenek von Südenhorst. Syrien прил. Karte der See- und Land-Communication in Syrien, nach Kiepert.

Алеппо 68 турецкихъ часовъ или, считая по 5 в.—6 в. на 1 ч. 340—480 в. ¹⁾). Переходъ черезъ пустыню отъ Хомса черезъ Пальмиру въ Деиръ Черникъ совершилъ въ 9 дней ¹⁾).

Плато это имѣетъ въ среднемъ около 1,000 ¹⁾ парижскихъ футъ высоты надъ уровнемъ моря и составляетъ какъ бы послѣднюю террасу Таврскихъ горъ, опускающихся на югъ къ Сирийско-Аравійской низменности.

Оно представляетъ собою пустынную и слегка волнистую мѣстность, состоящую изъ степи и различныхъ горныхъ котловинокъ, заключенныхъ между небольшими хребтами, имѣющими отъ 1,500 до 2,000 парижскихъ футъ высоты ²⁾).

Вся эта страна, за исключеніемъ нѣкоторыхъ углубленій, можно сказать лежитъ на одномъ уровнѣ и только непосредственно вблизи Ефрата спускается хотя и не высоко, но круто въ долину его.

Въ сѣверной части степи, къ югу около Алеппо, почва, покрытая степными злаками, состоитъ изъ песку и маленькхъ камней и пробуравлена дырками сусликовъ въ такомъ количествѣ, что затрудняетъ движеніе лошадей ³⁾).

Въ южной части, на пути изъ Хомса, Пальмиры въ Деиръ, котловины начинаютъ преобладать, а вода встрѣчается только въ лужахъ и испарившись оставляетъ на поверхности довольно значительный слой солей натрія. Всѣ трещины углубленій и долины сухи и только во время зимнихъ дождей масса воды собирается въ нихъ.

Вообще почва состоитъ изъ глинистаго мергеля и гипсовыхъ залежей, покрытыхъ повсюду слоемъ солей натрія. Только не многіе пути ведутъ изъ культурной зоны Сириі чрезъ пустыню,

1) Mittheilung. Pettermann's Ergänzungsh. № 44, Tafel 1. высоты въ парижск. футахъ.

Черникъ стр. 157 стр. 162, 163 и 164 стр. 31.

Zwiedenek von Südenhorst. Syrien прилож. Karte der See- und Land-Communication in Syrien nach Kiepert.

2) Mittheilung Pettermann's. Ergänzungsh. № 44, Tafel 2, высоты въ метрахъ.

3) Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Band IX, № 3, 1882. Professor Eduard Sachau: Mittheilungen über eine Reise in Syrien und Mesopotamien s. 126.

къ берегамъ Ефрата, именно: изъ Алеппо въ Балисъ, изъ Хамы къ Деиру и изъ Хомса чрезъ Пальмиру также къ Деиру ¹⁾.

У рѣдкихъ источниковъ и колодцевъ на этихъ путяхъ находятя небольшіе турецкіе блокгаузы съ маленькими караулами. Флора этой степи состоитъ изъ растений, принадлежащихъ къ породѣ малочая, жалкихъ тамарисковъ и нѣкоторыхъ щелочныхъ растений; степныя курочки летаютъ надъ полями, въ кустахъ тамарисковъ сидятъ притаившись блѣдно-желтые зайцы и прячутся стада боязливыхъ газелей. Отвратительныя лужи пустыни кишатъ инфузоріями и всякими гадами.

Линія отъ Алеппо до Балиса составляетъ замѣчательную географическую и этнографическую границы ²⁾: географическую, потому что здѣсь Ефратъ переходитъ изъ южнаго направленія въ восточное, а этнографическую, потому что до сихъ поръ до этой границы съ юга и востока общее населеніе страны состоитъ изъ арабскаго племени, которое къ сѣверу отъ Балиса хотя и вторгается спорадически въ страну, но уже не въ видѣ Бедуиновъ или дѣтей пустыни, а лишь, поселенными фелаклами, перемежанными съ племенами туркомановъ, искищающихъ у осѣдлыхъ арабовъ господство сѣверной Сири.

Къ югу отъ этой линіи въ чѣлѣ, или въ степи на правомъ берегу Ефрата, господствуетъ бедуинское кочевое племя Анезехи ³⁾. (Анезэ), которое во время лѣтнихъ сухихъ мѣсяцевъ перекочевываетъ изъ южной части чѣля къ сѣверу въ Абуширскія горы, тянущіяся къ сѣверу отъ вади-Али, или еще сѣвернѣе къ самымъ берегамъ Ефрата. Къ началу зимнихъ дождей, они переходятъ на югъ на окраины большихъ котловинъ пустыни. Бедуины составляютъ бродячій разбойничій народъ, отребье Арабскаго кочевнаго племени изъ Неджда.

Они занимаются кромѣ стадоводства усердно охотою, ибо кромѣ описанныхъ выше породъ здѣсь встрѣчаются еще каменные козлы и дикія свиньи небольшой породы.

¹⁾ Карта Киперта. *Asiatische Turkey* $\frac{1}{4,000,000}$ 1879.

²⁾ Ritter *Erdkunde*, Th. X, s. 1036, 1069 и 1070.

³⁾ Чернякъ, стр. 28, 29.

Ritter *Erdk.* Th. X s. 1031 и 1070.

По всей дорогѣ между Пальмирой и Ефратомъ рыщутъ стадами шакалы.

Безчисленное множество стервятниковъ въ воздухѣ и миллионы скорпионовъ на землѣ завершаютъ фауну, соответствующую характеру страны.

Къ югу и къ юго-востоку отъ Дамаска между нимъ и Хаураномъ, на сѣверной оконечности послѣдняго, находятся двѣ каменистыя степи, называемыя эль-Сафа и Леджа ¹⁾, которыя могли быть обработаны, если бы вода находилась въ изобиліи. Онѣ раздѣляются между собою долиной съ рѣчкой Лова, которая течетъ съ Хаурана. На берегахъ ея простирается равнина значительнаго протяженія, покрытая великолѣпнѣйшей травой и развалинами многочисленныхъ селеній и городовъ, но въ настоящее время долина эта служитъ пастбищами для бедуиновъ, которые только нѣкоторыя мѣста ея обрабатываютъ подъ дурой.

Дорога идущая изъ Дамаска черезъ Хомсъ и Хаму въ Алеппо проходить по окраинамъ пустыни и пересѣкаетъ нѣкоторыя мѣста, покрытыя пескомъ, и два небольшіе отрога, связанные съ Антиливаномъ. Но вообще окраины пустыни по этой дорогѣ имѣютъ богатую черноземную почву, хотя лишенную деревьевъ и кустарника. Деревни и обработанныя поля встрѣчаются на этомъ пространствѣ только изрѣдка.

Общій рельефъ мѣстности по Ефрату ²⁾.

Вторую меньшую культурную зону Сиріи составляетъ долина Ефрата на восточной окраинѣ описанной пусыни. Долина эта въ границы Сиріи входитъ у Самсата и простирается до Аннахъ. Съ юго-западнымъ и южнымъ поворотами Ефрата у Самсата и Румъ-кале, эта рѣка выходитъ совсѣмъ изъ системы Таврскихъ цѣпей. Еще ранѣе Ефратъ покидаетъ высокое нагорное плато Арменіи, но здѣсь у Самсата впервые оставляетъ за собою

¹⁾ Cyprus and As. Turkey, p. 199.

²⁾ Ritter Erdk. Th. X, s. 898 и 899.

Чернякъ, стр. 35 и 38.

Mitth. Pettermann's Ergänzungsh. № 44, Tafel 3, высоты въ метрахъ.

безчисленныя высочайшія цѣпи Тавра, которыя неоднократно грозили ему вовсе запереть его теченіе.

Предъ-альпійское предгорье, растилающееся у южной подошвы Таврской системы, постепенно переходитъ изъ низшихъ и второстепенныхъ кряжей въ болѣе низкое, хотя все еще разорванное плато, простирающееся по теченію Ефрата по его правому берегу съ окрестностей Алеппо до впаденія вади-Али и тѣснины эль-Кайма, а по лѣвому берегу до поворота Ефрата на востокъ у Балиса и Ракка. Съ этого поворота Ефратъ вступаетъ своимъ лѣвымъ берегомъ въ обширную углубленную однообразную и плоскую равнину Месопотаміи.

Такимъ образомъ представляются три ступени Ефратскаго теченія: высокая горная страна, передовая нагорная терраса къ югу и еще южнѣе низменность. Прорывъ Ефрата изъ горъ Тавра съ верхней террасы на среднюю начинается въ долину Малатіи у дефиле Кемюръ-хана и рядомъ тѣснинъ тянется Гергеръ, на протяженіи 20-ти географическихъ миль¹⁾.

У Самсата, Румъ-кале и Бира до самаго Балиса, мы стоимъ на второй средней его террасѣ: плато. За Балисомъ мы уже съ лѣвой стороны Ефрата въ низменности Месопотаміи, а съ правой тянется постепенно понижающееся плато, до впаденія потока вади-Али, за которымъ мѣстность понижается все болѣе и болѣе къ Аннаху.

Долина Ефрата.

Соотвѣтственно этому рельефу окружающей мѣстности, долина Ефрата представляетъ вѣзанную въ эту террасообразную мѣстность углубленную полосу, различной абсолютной высоты и относительной глубины и различной ширины.

Абсолютная высота долины Ефрата и паденіе рѣки.

У Кемюръ-хана при входѣ въ прорывы сквозь южный Тавръ

¹⁾ Kiepert Memoir über die Konstruktion der Karte von Klein-Asien und Türkisch Armenien. Berlin, 1854 статья v. Moltke: geographische Notizen über Asien, s. 8 и 9.

уровень Ефрата лежитъ на высотѣ 1850 ф. (англ.) ¹⁾, а по выходѣ его изъ этихъ тѣснинъ у Гергеръ—1120' (англ.) ¹⁾ — что даетъ на 140 верстѣ ²⁾ — паденіе оволо 5,2' (англ.) на версту, при чемъ на этомъ пространствѣ имѣется болѣе 300 ²⁾ пороговъ и встрѣчаются мѣста съ паденіемъ отъ 15'—20' ²⁾ на разстояніи какихъ нибудь 200 ²⁾ шаговъ. На остальномъ теченіи Ефрата отъ Бира, у котораго уровень рѣки по нивелировкѣ Мурфи и Томсона равняется 589 парижскимъ футамъ, до самаго Персидскаго залива на протяженіи 223 ³⁾ географ. (1117 ан. м.) миль приходится паденія 0,53 парижскихъ фута, на одну англійскую милю.

Относительная глубина долины Ефрата, противъ окружающей мѣстности.

Отъ Кемюръ-хана до Гергеръ Ефратъ прорываетъ горы Тавра высоту около 6000' (англ.) ⁴⁾ въ глубокомъ ущельи отъ 500 — 1500 парижс. ф. ⁵⁾ глубиной. Отъ Гергеръ до Самсата, Ефратъ совершенно выходитъ изъ горной страны Тавра и окружающія его плато, перерѣзаны глубокими оврагами, стремящихся къ нему ручьевъ, съ тою только равницею, что эти углубленія сильнѣе вѣзаны въ плато праваго берега ⁶⁾, такъ какъ оно здѣсь составляетъ продолженіе высочайшихъ Таврскихъ цѣпей.

Высоты плато, окружающихъ его оба берега, на этомъ протяженіи представляютъ изолированные округленные ниги, наибольшая абсолютная высота которыхъ достигаетъ на плато 1200 париж. ф. ⁶⁾, а непосредственно у берега рѣки не болѣе 800 парижск. фут. ⁶⁾.

Плато этого участка лишено почти совсѣмъ растительной земли и усѣяно базальтовыми обломками, гдѣ по немногимъ только тропкамъ возможно движеніе и то для пѣшихъ. Ниже

¹⁾ Kiepert, Memoir Tafel I, s. Profilschnitt von Samsun nach Süwerek; nach Beobachtungen von Ainsworth und v. Moltke. Высоты въ англійск. футахъ.

²⁾ Kiepert, Memoir s. 8 и 9.

³⁾ Ritter, Erdk. Th. X s. 1032.

⁴⁾ Kiepert, Memoir Tafel I, Profil von Samsun, nach Süwerek.

⁵⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 867.

⁶⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 879.

Самсата относительная глубина ущелья Ефрата постепенно уменьшается и у скаль Румъ-кале Ефратъ не болѣе какъ на 300 пар. ф. ¹⁾ ниже береговыхъ горъ, образующихъ ущелье.

Не смотря на то, что отъ Самсата до Румъ-кале, Ефратъ течетъ по плато, скалиность береговъ его, позволяетъ только въ рѣдкихъ мѣстахъ спуститься къ его ложу ²⁾. Волнистое плато обоихъ береговъ рѣки покрыто пастбищами ³⁾. Отъ Румъ-кале до Бира долина Ефрата начинаетъ нѣсколько расширяться, хотя Ефратъ все еще течетъ въ скалистыхъ берегахъ, имѣющихъ превышеніе надъ уровнемъ рѣки около 250 париж. ф. ⁴⁾. а у Бира (Биреджика) восточный берегъ превышаетъ всего на 150 париж. ф. ⁵⁾ уровень рѣки, тогда какъ западный берегъ плосокъ и непосредственно у рѣки, образуетъ низменную долину, покрытую туркоманскими пастбищами, повышающуюся постепенно къ плато Алеппо.

У Биреджика (уровень рѣки), имѣющаго 589 ф. париж. абсол. высоты по нивелировкѣ Мурфи и Томсона, долина Ефрата почти въ половину ниже по высотѣ восточной части плато Алеппо. имѣющаго въ этой части отъ Алеппо до Ефрата по той же нивелировкѣ до 1200 париж. ф. ⁶⁾ высоты въ среднемъ, а въ западной отъ Алеппо до Суэдіи отъ 500—600 ф. париж. ⁶⁾. Относительно плато Урфы, имѣющаго въ среднемъ по Чернику до 600—500 метровъ, т. е. отъ 1800—1500 парижск. футъ, долина Ефрата почти вдвое ниже ⁷⁾. Отъ Биреджика до Балиса, глубина долины сохраняется почти одна и та же и высоты у Балиса надъ уровнемъ Ефрата имѣютъ 143 парижскихъ футовъ превышенія ⁸⁾.

На этомъ протяженіи, у Калатъ эль-Неджекъ и у Балиса упираются въ Ефратъ послѣдніе скалистые отроги невысокихъ

¹⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 897.

²⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 880.

³⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 932.

⁴⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 943.

⁵⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 944.

⁶⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 955.

⁷⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 160.

⁸⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 1065.

дѣней Кара-Бамбушь 1200—800 париж. ф. ¹⁾ абсолютной высоты, тянущихся съ запада и переходящихъ Ефратъ, которые обуславливаютъ окончательный поворотъ Ефрата у Балиса на востокъ.

Отъ Балиса долина Ефрата расширяется, при чемъ съ сѣверной и съ сѣверо-восточной ея стороны, онъ омываетъ алювіальную почву низменности Месопотаміи. Здѣсь только между Ракка и Деиромъ, у *Челеби* или *Зелеби* выше его, Ефратъ прорываетъ джебелъ-Абуширскія горы, идущія отъ Пальмиры къ отрогамъ Санджарскихъ горъ, упирающихся въ лѣвый его берегъ у того-же Челеби. Прорывъ Ефрата въ этомъ мѣстѣ представляетъ суженный каналъ въ 250 шаговъ ширины между отвѣсными скалами отъ 300 до 500 ф. (англ.) абсолютной высоты ¹⁾. Съ южной стороны Ефрата плато, постепенно понижаюсь отъ Балиса до вади-Али, имѣетъ непосредственное превышеніе надъ Ефратомъ у Деира, въ который упираются отроги Абуширскихъ горъ около 100 метровъ и у Аннаха—около 50 метровъ ²⁾, такъ что съ праваго берега долина Ефрата, относительно вообще всей окружающей мѣстности плато, здѣсь у Деира почти вдвое менѣе углублено, чѣмъ у Биреджика, тогда какъ относительно непосредственно примыкающей къ ней съ праваго берега мѣстности долина Ефрата у Деира, насбороть вдвое глубже.

Ширина долины Ефрата и его русла.

Въ 4-хъ англійскихъ миляхъ выше входа въ дефиле Кемюръ-хана въ долину Малатійской, Ефратъ у Изъ-оглу имѣетъ отъ 250 — 300 шаговъ ³⁾ ширины. У Кемюръ-хана скалистый проходъ его занятъ весь исключительно русломъ рѣки, внезапно суживающимся между скалами до 80 шаговъ ширины ³⁾; между Широкомъ и селеніемъ Телекомъ, самое узкое мѣсто какъ ущелья, такъ и русла рѣки сжато до 30 и 35 шаговъ ³⁾. Во-

¹⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 1064. Erdk. Th. XI, s. 688.

²⁾ Mitth. Petterm. Ergänzungsh. № 44, Tafel 2, Tafel 3.

³⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 866.

Kiepert, Memoir s. 9 и 10.

обще на пространствѣ отъ Кемюръ-хана до Гергеръ русло рѣки составляетъ все ущелье Ефрата среди высокихъ горъ ¹⁾. Отъ Гергеръ ущелье въ 400 шаговъ ширины уже начинается преобразовываться въ долину и у Самсата послѣдняя расширяется шириной до 4 часовъ ²⁾.

За Самсатомъ долина снова смыкается между берегами въ нѣсколько сотъ футовъ высоты ²⁾.

Ширина Ефрата въ окрестностяхъ Самсата около 800 шаговъ ³⁾, а у скалъ Румъ-кале, онъ снова суживается до 100 шаговъ ³⁾.

Отъ Румъ-кале долина Ефрата снова начинаетъ расширяться, хотя берега остаются все таки скалистыми ⁴⁾. Ширина Ефрата у Бира, по показаніямъ различныхъ авторовъ, слѣдующая: Оттеръ считаетъ его ширину до 200 шаговъ ⁵⁾, а при высокой водѣ, наводняющей долину его праваго берега, до 600 шаговъ ⁵⁾; Покоеъ при высокой водѣ— $\frac{1}{4}$ мили ⁵⁾, а при низкой— $\frac{1}{8}$ мили ⁵⁾, или 630 шаговъ ⁵⁾ при высокой водѣ, и 214 шаговъ ⁵⁾ при низкой.

Опытный глазъ Нибура опредѣляетъ, что Ефратъ у Бира шире, чѣмъ Тигръ у Моссула, и даетъ ему отъ 380—400 шаговъ ⁵⁾ ширины. Отъ Деира до Аннаха долина Ефрата имѣетъ отъ 2-хъ до 10-ти километровъ ⁶⁾ ширины; средняя ширина самой рѣки на этомъ протяженіи 400 шаговъ ⁶⁾ по Чеснею; на этомъ пространствѣ въ иныхъ мѣстахъ долина суживается отъ встрѣчныхъ невысокихъ хребтовъ пустыни Сиріи и Месопотаміи; къ такимъ тѣснинамъ принадлежитъ мѣсто, гдѣ Хабуръ вливается въ Ефратъ, потомъ у аль-Меште, затѣмъ у месопотамійскаго хребта джебелъ-Арси противъ впаденія вади-Али и тѣснины отъ эль-Кайма до Аннаха. ⁷⁾

¹⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 878.

²⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 879.

³⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 934.

⁴⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 943.

⁵⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 948; 950, 951, м. 952.

⁶⁾ Черникъ стр. 33, 34 и 35. Ritter, Erdk. Th. XI, s. 707.

⁷⁾ Черникъ стр. 31—42.

Описаніе частей Евратской долины и прилегающих къ нимъ мѣстностей.

Прорывъ Еврата въ горахъ происходитъ черезъ страну, носящую субальпійскій характеръ, черезъ передовую цѣпь южнаго Тавра, которую Риттеръ называетъ цѣпью водопадовъ (Kata-gastenkette) ¹⁾, составляющую узелъ соединенія Киликійскаго Тавра съ цѣпами Тавра, идущими къ востоку отъ Еврата. Эта цѣпь прорыва Еврата между Кемюръ-ханомъ и Гергерями состоитъ изъ высокихъ, по большей части обнаженныхъ вершинъ, глубокіе овраги которыхъ покрыты лѣсомъ ²⁾. Самыя горы известковыя ³⁾.

На высокихъ горахъ прорыва вьются головоломныя тропки и выплываютъ на высотѣ на скалахъ изъ кущей зелени многочисленныя куртинскія деревушки, между громадными платанами, орѣховыми деревьями и дубами *) ⁴⁾. Въ долинѣ Гергеръ показываются причудливыя формы песчанника; она покрыта растительностью и виноградниками ⁵⁾.

Большинство лѣсныхъ породъ Тавра состоитъ изъ сосны и породъ дуба.

*). Горы прорыва Еврата по обѣимъ сторонамъ къ Аверу отъ дороги изъ Урфы въ Сиверекъ населены Курдами, говорящими нарѣчіемъ За а, именно въ Акча-дагѣ, Гяхта около Малатіи и Гергерахъ и даже къ югу отъ рѣки до Чермука. Къ югу отъ Сиверха и по дорогѣ изъ Урфы, жители преимущественно Курды, говорящіе нарѣчіемъ Керманджи. На правомъ-же берегу Еврата къ югу отъ цѣпи прорыва отъ Самсата, Айнтаба къ Биру и Алеппо живетъ смѣшанное населеніе Туркменъ, арабски-говорящихъ Туркменъ, осѣдлыхъ Арабовъ и Курдовъ, изъ которыхъ господствующее—Туркменское.

¹⁾ Kiepert Memoir s. 9. Correspondence respecting the condition of the population in Asia Minor and Syria. № 23, 1880. (Blue-book) Lieutenant Chermiside to Sir Layard p. 165 и 184. Ritter, Erdk. Th. X, s. 878 и 935, 1029, 1036 Черныкъ стр. 163.

²⁾ Kiepert, Memoir s. 10.
Ritter, Erdk. Th. s. 873.

Kiepert, Memoir s. 10.

³⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 912.

⁴⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 873.

⁵⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 871.

На берегахъ ручьевъ и рѣкъ внизу выступаютъ тамариски, олеандры и великолѣпные платаны, которые нерѣдко поднимаются до истоковъ рѣчекъ. Орѣшникъ достигаетъ самыхъ вершинъ этой цѣпи прорыва; оливковые лѣса начинаются уже въ глубокой и жаркой долинѣ Ефрата у Самсата, а фисташковые лѣса въ долинѣ на паралели Румъ-кале ¹⁾.

Отъ начала прорыва до устья Саджура правый берегъ Ефрата принимаетъ цѣлый рядъ маленькихъ притоковъ, текущихъ какъ съ Тавра, такъ и съ его развѣтвленія Карадеде-дага ²⁾. Саджуръ изъ нихъ самый значительный.

Населеніе большею частью сосредоточено въ этихъ долинахъ, которыя всѣ обработаны и богаты растительностью ²⁾. Уже ниже Гергеръ начинаются на Ефратѣ показываться во многихъ мѣстахъ острова ³⁾.

Отъ Самсата далѣе къ югу, далеко за Бирь, до равнины Месопотаміи, берега Ефрата упираются въ плато мѣловой формации ⁴⁾.

Въ мягкихъ мѣловыхъ и известковыхъ слояхъ формация находятся такія пещеры, которыя приглашаютъ жителей къ жизни троглодитовъ ⁵⁾.

Дѣйствительно только послѣ прорыва сквозь Тавръ и послѣ катарактовъ Ефратъ принимаетъ совершенно западное направленіе, гдѣ уже не цѣпь Тавра преграждаетъ ему доступъ къ Средиземному морю, а южное платообразное предгорье Тавра съ его широкими и сплошными плоскогорьями. На этомъ пространствѣ до поворота подъ прямымъ угломъ на югъ у Румъ-кале. Ефратъ, говоритъ Мольтке, течетъ постоянно среди плоскаго

¹⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 919 и 920.

²⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 874 и 897.

Черникъ стр. 162—164.

³⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 875, 944, 1038 и 1074.

⁴⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 677, 879, 917, 921, 944, 945 и 1066.

Черникъ стр. 156.

⁵⁾ Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Band IX, № 3. 1882.

Profes. Sachau s. 134.

Ritter, Erdk. Th. X, s. 877, 880 и 917.

плато, хотя ложе его врѣзано глубоко и такъ сдавлено отвѣсными скалами изъ песчаника, что только въ немногихъ мѣстахъ можно спуститься къ рѣкѣ. Лишь изъ такихъ глубоко врѣзанныхъ рѣчныхъ долинъ эти плоскогорья кажутся горами, на плоскихъ хребтахъ которыхъ города Марашъ, Айнтабъ, Килисъ и Алеппо лежатъ все еще на значительной абсолютной высотѣ, хотя и окружены цѣпами относительно незначительнаго надъ ними превышенія, наполняющими пространство между Таврскими цѣпами на С. и береговой цѣпью Аманусъ на З. ¹⁾). На водораздѣлѣ Джихана и Ефрата, у Айнтаба и до Килиса, а равно и на обоихъ берегахъ Ефрата между Самсатомъ и Румъ-кале выступаютъ на поверхности и въ глубинѣ каменистыя породы изъ аугитоваго полеваго шпата. Также къ востоку отъ Ефрата между Самсатомъ и Урфой въ изолированныхъ средней высоты конусахъ и къ СВ. отъ Урфы въ каменистой степи въ ея безчисленныхъ обломкахъ чернаго базальта и къ Ю. отъ Урфы и къ ЮВ. отъ Бира въ послѣднихъ низменныхъ холмахъ, т. е. на всей террасѣ субальпийскаго предгорья до низменности Месопотаміи прорываются мѣстами эти горныя плутоническія породы. Но вся остальная страна, или лучше сказать, большая часть ея на этой террасѣ состоитъ изъ могущественной мѣловой формациі ¹⁾).

У Самсата долина Ефрата и прилегающая мѣстность по большей части обработаны и полны деревьями ²⁾).

Подходя къ Румъ-кале, правый берегъ Ефрата покрытъ небольшими лѣсками короткихъ дубовъ, лѣвый же совершенно голъ ³⁾).

Биръ окруженъ плато съ известковыми холмами ⁴⁾).

¹⁾ Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Band IX, № 3, 1882. Prof. Sachau s. 134.

Ritter, Erdk. Th. X. s. 877, 880 и 917.

²⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 878.

³⁾ Kiepert, Memoir s. 10.
Ritter, Erdk. Th. X, s. 897.

⁴⁾ Kiepert, Memoir s. 10.
Ritter, Erdk. Th. X, s. 923.

Это мѣловое плато по обѣ стороны Ефрата до самыхъ границъ Месопотаміи безлѣсно ¹⁾ и вся растительность заключена или въ самой долинѣ Ефрата, или въ долинахъ его притоковъ.

Недостатокъ лѣса на Ефратѣ препятствуетъ многимъ предпріятіямъ. Такъ въ Египетскую кампанію Хафизъ-Паши необходимо было весь матеріалъ для фашинь и туровъ, при укрѣпленіи береговъ по случаю наводки мостовъ у Изъоглу и у Биреджика, доставить съ Токма-су ²⁾.

Въ долинѣ Ефрата тамъ и сямъ между Самсатомъ и Румъ-кале разсыяны деревья, которыя могутъ служить для построекъ, но дровяной лѣсъ (топливо) находится здѣсь въ слишкомъ недостаточномъ количествѣ.

По мнѣнію Чеснея, на сѣверо-западной сторонѣ Ефрата, въ 2-хъ, 3-хъ дняхъ разстоянія отъ Ефрата, находится строевой лѣсъ, но и тамъ онъ не въ достаточномъ изобиліи и пользоваться имъ затруднительно.

Ниже Бира по Ефрату тамъ и сямъ разбросаны маленькія лѣсочки до самаго Хита въ достаточномъ количествѣ для топлива и домашнихъ построекъ, равно какъ и кустарники ²⁾.

Окрестности плато лѣваго берега около Биреджика, особенно по направленію къ Урфѣ, представляютъ каменистую пустыню, гдѣ не видно ни одного дерева или куста и нѣтъ куска земли, на которомъ могла бы произростать трава ³⁾.

Человѣческія жилища, имѣющія форму улья, тамъ выдѣланы въ мягкомъ песчанникѣ въ рѣдкихъ селеніяхъ ³⁾. Плато на правомъ берегу рѣки по дорогѣ къ Алеппо и къ Средиземному морю напротивъ представляетъ большею частью между Алеппо и Айнтабомъ обработанную плодородную и богатую селеніями волнистую мѣстность, населенную осѣдлымъ земледѣльческимъ смѣшаннымъ населеніемъ феллаховъ изъ арабовъ, курдовъ и туркменъ. Мѣстность эта богатая скотомъ. Особенно плодородны и богаты хлѣбами правыя, то есть долины западныхъ

¹⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 865, 879, 880, 897, 932 и 957.

²⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 933.

³⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 955 и 757.

Черныиъ стр. 155 и 156.

притоковъ Ефрата, прорѣзывающихъ плато отъ Карадеде-дага до рѣки, именно притоки Курасу, Керзинъ-гай съ Орульгаемъ и Саджуръ на пространствѣ между Ефратомъ, Айн-табомъ, Килисомъ и Алеппо. Плато это рѣзко отличается отъ пустынныхъ сѣверныхъ горъ и покрыто въ долинахъ и въ безчисленныхъ котловинкахъ нивами и садами. Къ югу до самаго Алеппо мѣстность вся плодородна и обработана. Этотъ природный садъ усѣянъ смѣшанными поселеніями преимущественно туркомановъ ¹⁾.

Участокъ между Алеппо и Биреджикомъ, также населенный арабо-туркменскимъ осѣдлымъ населеніемъ, открытъ, ровенъ плодороденъ, но не столь хорошо орошенъ, какъ предъидущій, ибо тутъ кромѣ Алеппской рѣки течетъ одинъ Саджуръ ¹⁾.

Отъ Биреджика до Балиса Ефратъ течетъ въ крутыхъ мѣловыхъ берегахъ. На этомъ участкѣ къ югу отъ Джерабиса до устья Саджура известковыя горы, полныя пещеръ, круто ниспадаютъ въ самый Ефратъ и образуютъ непроходимыя береговыя скалы вдоль по долинѣ рѣки ²⁾. Ложе его до самаго Аннаха усѣяно плоскими лѣсными островами, умѣренно населенными, а берега большей частью отъ Биреджика до Балиса густо поросли кустарникомъ и мѣстами небольшимъ дровянымъ лѣсомъ ²⁾.

У Балиса на правомъ берегу, находится къ югу этнографическая граница—кочеваго сплошнаго арабскаго населенія Анезе и ихъ подраздѣлений. Къ сѣверу отъ Балиса до устья Саджура, а по новѣйшимъ изслѣдователямъ до Джерабиса, живетъ осѣдлое арабское населеніе (фелахи) и уже далѣе къ сѣверу за р. Керзиномъ туркменское осѣдлое населеніе. Такимъ образомъ въ С. Сиріи: Балисъ, Саджуръ и Керзинъ составляютъ этнографическія границы арабовъ кочевыхъ, осѣдлыхъ и туркоманъ ³⁾. Послѣ

¹⁾ Черникъ стр. 162, 163 и 164.

Ritter, Erdk. Th. X. s. 954, 1029, 1036, 1037 и 1070.

Corresp. resp. the Condition of the population in Asia Minor and Syria. London 1889. (Blue-book) Lieutenant Chermiside to sir Layard p. 184.

²⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 1031, 1033, 1063. 1065, 1066 и 1075.

Verh. der. Ges. für Erdk. № 3, 1882. Profes. London s. 134.

³⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 1036, 1037, 1069 и 1070.

Verh. der. Ges. f. Erdk. № 3, 1882. Profes. Sachau s. 136.

послѣдней войны въ средѣ феллаховъ около Мембиджа поселены колоніи черкесовъ, выселенныхъ изъ Болгаріи (около Виддина) ¹⁾.

Въ то время какъ Биръ отстоитъ отъ Средиземнаго моря на 28 географическихъ миль (140 англійскихъ миль), Балисъ черезъ Алеппо къ Суэдіи, или къ Искандеруну равноѣрно отстоитъ не на полныхъ 24 географ. мили (119¹/₂ англійск. миль), но къ сѣверо-западу отъ Бира въ 9-ти англійскихъ миляхъ, у Урма, Ефратъ дѣлаетъ изгибъ, который отстоитъ всего на 19 географическихъ миль, или 96¹/₂ англійскихъ миль отъ Средиземнаго моря ²⁾. У мѣловыхъ скалъ Балиса, Ефратъ принимаетъ уже рѣшительно восточное направленіе, при чемъ мѣловые берега его замѣняются известковыми, каковая формація принимаетъ ниже, необыкновенное развитіе ³⁾. Отъ Балиса до Деира долина Ефрата проходитъ среди пустыни и сама почти совершенно пустынна, безъ селеній, а берега рѣки покрыты развалинами древнихъ замковъ и городовъ (Балисъ, Калатъ-Джаберъ и Ракка ³⁾).

Съ лѣвой стороны отъ Балиса Ефратъ вступаетъ въ алувиальную равнину ³⁾. Правый берегъ его отъ Балиса до Ракки представляетъ хотя пустынный, но прекрасныя пастбища, покрытыя стадами кочующихъ бедуиновъ. Пастбища эти составляютъ волнистую мѣстность, на которой растутъ тамариски, мелкіе тополя и другой кустарникъ ⁴⁾.

Съ лѣвой восточной стороны въ окрестностяхъ Ракки впадаетъ въ Ефратъ, второй значительный послѣ Хабурра притокъ, именно Великъ ⁵⁾.

Отъ Деира вся мѣстность Ефратской долины между Сирийскими горами, подходящими къ берегу Ефрата, мощнымъ Хабуромъ, который протекаетъ по Мессопотаміи съ СС.-Востока къ ЮЮ.-Западу и далѣе правую сторону. Долины до устья вад-

¹⁾ Verh. der Ges. f. Erdk. № 3, 1882. Profes. Sachau s. 130 и 131.

²⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 954, 1070 и 1071.

³⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 1066 и 1071, s. 1074, 1076 и 1148. Erdk. Th. XI, s. 692. Verh. der Ges. f. Erdk. № 3, 1882. Profes. Sachau s. 138.

⁴⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 1112.

⁵⁾ Verh. der Ges. f. Erdk. № 3, 1882. Profes. Sachau s. 137—138.

Али, отличаются необыкновеннымъ плодородіемъ, здѣсь повсюду встрѣчаются обработанныя полосы, посѣвы хлопки и дыры, рисовыя поля, изборозженныя канавами, густыя кустарники тамариска, сахарный тростникъ и гранатовыя деревья.

Профиль рѣчной долины со стороны Сиріи, представляетъ: сплошь высокій крутой берегъ безъ всякой растительности, съ выходящими на поверхность мергелевыми, гипсовыми и глиняными слоями, обработанный уступъ, лежащій въ полосѣ наводненій и отдѣльные низкіе холмы, между тѣмъ какъ со стороны Мессопотаміи тянется далеко къ южнымъ склонамъ джебелъ-Абдуль-Азиза, равнина съ большимъ числомъ деревень и большими обработанными участками.

Джебелъ-Абдуль-Азизъ составляетъ естественное продолженіе горнаго мессопотамскаго хребта, который подъ названіемъ Синджарскихъ горъ тянется отъ Тигра къ Хабуру, затѣмъ переходитъ на другой берегъ этой рѣки и оканчивается около Деира у Ефрата ¹⁾.

Деиръ, лежащій на правомъ берегу Ефрата есть военная станція, которую турецкое правительство воздвигло между Бедуинами: Анезе, Сиріи и Шемяры (Шоммаръ) Мессопотаміи и въ этомъ отношеніи положеніе его вполнѣ отвѣчаетъ, такъ какъ въ окрестностяхъ Деира оба кочевыя племена проходятъ два раза въ годъ: весной при кочевкахъ къ сѣверу и на возвратномъ пути осенью къ югу и тогда они достижимы для ѣздящей турецкой пѣхоты, посаженной на муловъ. вмѣстѣ съ этимъ имѣли въ виду обширный колонизаціонный планъ обращенія номадовъ Ефратской долины между Ракки и Деиромъ въ осѣдлыхъ, для чего были выстроены дома, въ которыхъ ихъ заставляли жить. Но планъ этотъ совершенно рушился; послѣ минувшей войны 1877 г. турецкое правительство предоставило Зоръ своей собственной участи и кочевники снова живутъ въ палаткахъ, а дома, для нихъ построенные между Ракки и Деиромъ, лежатъ въ развалинахъ ²⁾.

¹⁾ Черникъ стр. 32.

²⁾ Verh. der Ges. f. Erdk. № 3, 1882. Profes. Sachau s. 140.
Черникъ стр. 30.

Осѣдлое же населеніе плодородной части долины Ефрата отъ Деира до Аннаха состоитъ изъ феллаховъ—арабовъ. Оно группируется въ многочисленныхъ селеніяхъ обработанныхъ частей долины, которыя другъ отъ друга отдѣляются на пространствахъ отъ Деира до Аннаха четырьмя тѣснинами: первая у устья Хабура, вторая у Дера, третья у устья вади-Али у Месопотамійскаго хребта джебелъ-Арсинъ и четвертая отъ Эль-Кайма до Аннаха на протяженіи 19-ти часовъ, гдѣ тѣснина Ефрата вполне непроходима по берегу ¹⁾.

Вади-Али составляетъ границу Деиръ-Зорскаго санджака съ Багдадскимъ вилайетомъ ²⁾.

Тѣснина подходя къ Аннаху, обрамлена отвѣсными береговыми скалами; образовавъ нѣсколько крутыхъ извилинъ, рѣка стремится съ шумомъ по тѣснинѣ во время половодія, подобно необузданному морю, огибая высокій холмъ на Месопотамской сторонѣ, на которой расположенъ замокъ Рава, (Равахъ) созданный какъ бы нарочно для того, чтобы замыкать долину ³⁾. Паденіе рѣки въ тѣснинѣ=1.800 ⁴⁾.

Аннахъ находится въ этой узкой тѣснинѣ, среди пальмовой рощи. Въ окрестностяхъ его произрастаютъ гранаты, смоковницы, виноградъ и апельсины, а также сахарный тростникъ, который здѣсь впервые достигаетъ своего полного развитія ⁵⁾.

Изъ описаннаго выше видно, что культурная полоса на востокъ Сиріи большею частью ограничена долиной самаго Ефрата и не смотря на свою культурную и цѣнную растительность не можетъ быть отнесена къ хлѣбороднымъ областямъ ⁶⁾.

Единственное исключеніе представляетъ алеппское плато на правомъ берегу Ефрата отъ р. Кара-су до Саджура, наиболѣе богатое во всей сѣверной Сиріи пшеницей ⁶⁾.

1) Черникъ стр. 33, 34, 37, 38, 39 и 40.

2) Черникъ стр. 39.

3) Черникъ стр. 40 и 41.

4) Черникъ стр. 42.

5) Черникъ стр. 41.

6) Ritter, Erdk. Th. X, s. 1020 и 1074.

Черникъ стр. 184.

Zwiedenek von Südenhorst.—Syrien s. 22 и 23.

Ефратъ какъ судоходная рѣка.

Ефратъ судоходенъ, хотя съ препятствіями отъ мелей и низменныхъ острововъ, ниже Самсата на всемъ протяженіи отъ этого пункта до Персидскаго залива ¹⁾. Въ прорывѣ же чрезъ Тавръ, отъ Кемюръ-хана до Самсата судоходство по причинѣ пороговъ и быстринъ рѣшительно не возможно, ²⁾ какъ то доказала смѣлая попытка Мольтке передъ Египетской кампаніей 1839 г. спуститься на пустомъ келекѣ на этомъ пространствѣ черезъ пороги Ефрата, причемъ Мольтке не могъ дойти до Гергеръ ³⁾.

Первый опытъ воспользоваться Ефратомъ, какъ артеріей для транспортированія тяжестей, на протяженіи ниже Самсата до Бира былъ произведенъ въ Египетскую войну въ маѣ 1839 года, прусскими офицерами Мольтке и Лау отъ устья Гекъ-су до Бира, такъ какъ пароходное плаваніе англичанъ началось по Ефрату отъ Бира внизъ.

Послѣ перехода въ теченіи 16-ти дней изъ Малатіи чрезъ Таврскіе проходы арміи Хафизъ-паши, кавалерія и артиллерія ея остались въ Бехесни и Сюрги и были задержаны выступившими, вслѣдствіе дождей, изъ береговъ ручьями, на пути къ Биреджикскому укрѣпленному лагерю.

Для ускоренія марша и возможности доставки туда артиллеріи, она была направлена изъ Бехесни къ берегу Ефрата у Сюрбюргюша у устья Кара-су, куда изъ Малатіи должны были прибыть 700 келековъ (плоты изъ бурдюковъ) для нагрузки артиллеріи.

Этимъ способомъ было перевезено до Биреджика болѣе 120-ти орудій съ артиллерійскими запасами, составляющими какъ артиллерію турецкой арміи, такъ и укрѣпленнаго лагеря Незибскаго. Кавалерія же двинулась изъ Бехесни къ Биреджику прямой сухопутной, трудной дорогой, по правому берегу Ефрата, оставивъ палатки и обозъ, причемъ маленькія рѣчки Арбанъ и Марзифанъ были перейдены вбродъ по грудь лошади ³⁾.

¹⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 1022.

²⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 866 и 875 s. 833 и 834.

³⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 933 и 934.

*

Вопросъ о судоходствѣ Ефрата для пароходовъ былъ изслѣдованъ экспедиціей англійскаго полковника Чеснея и лейтенанта Линча на 2-хъ пароходахъ, продолжавшейся, послѣ предварительныхъ изслѣдованій, съ 1834 по 37-й годъ. Англичане въ вопросѣ судоходства по Ефрату, искали кратчайшаго сообщенія Средиземнаго моря съ Индіей, сравнительно съ путемъ чрезъ Красное море и, дѣйствительно, Ефратская линія на 284 англійскихъ миль оказывалась короче Суэцкой, именно 2917 англійск. миль отъ Бомбей на Баеру, Биръ и Искандерупъ противъ 3201 англійск. мили на Вомбей, Аденъ, Суэцъ и Александрію, причемъ рѣчное сообщеніе Ефратское занимало 1902 англійск. мили, которыя могли замѣнить столько же миль морскаго плаванія по Красному морю. Независимо отъ этого весь Ефратскій путь сокращалъ сообщеніе Англии съ Индіей по разстоянію на два дня ¹⁾).

Экспедиція закончила блистательно свои работы: полное плаваніе по Ефрату внизъ отъ Бира и по Тигру внизъ отъ Моссула до Персидскаго залива и по большей части притоковъ Ефратской системы въ ея дельтѣ, т. е. по Каруну, было счастливо выполнено. Нивелировка отъ Средиземнаго моря, отъ Искандерупа и Оронта до Бира, въ видахъ будущей канализаціи и желѣзнодорожнаго сообщенія, между обоими концами рѣчнаго и морскаго пароходства, — была произведена экспедиціей. Наконецъ произведена съемка всего средняго и нижняго теченія Ефрата и нижняго теченія Тигра *) ²⁾.

Изъ результатовъ экспедиціи Чеснея явствуетъ, что ниже Бира до Персидскаго залива Ефратъ судоходенъ круглый годъ, за исключеніемъ пространства въ 35 географическихъ миль (176 англійскихъ миль) въ тѣснинѣ отъ эль-Кайма, чрезъ Анахъ до эль-Усь, на которомъ находятся всѣ преграды Ефратскаго пла-

*) Описаніе экспедиціи помѣщено въ слѣдующихъ сочиненіяхъ: 1) Lieutn. Col. Chesney Exped. for the survey of the rivers Euphrates etc. London 1859. 4 и 2) The river Euphrates with the Cilician Taurus and northern Syria. Surveyed by Lieutn. Murphy, Baron v. Moltke etc. London 1849, edit. by Colonel Chesney.

¹⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 1025 и 1026.

²⁾ Ritter, Erdk. Th. X. s. 1027.

ванія, которыя однакожь преграждаютъ его въ теченіи только 4-хъ мѣсяцевъ низкой воды ¹⁾).

Средняя общая глубина всей рѣки даже и въ этомъ мѣстѣ при высокой водѣ достигаетъ 8-ми англ. футъ, въ низкую же воду переходъ только возможенъ для парохода, сидящаго не глубже 22—24 дюймовъ. Быстрота ея теченія ниже Хита 2 англійскихъ мили, а въ верхнемъ теченіи выше Хита болѣе 3-хъ англійскихъ миль въ часъ; во время же половодія до 5 англ. миль въ часъ ¹⁾).

Половодіе начинается отъ конца марта до конца мая, тогда у Анаха глубина достигаетъ отъ 11—12 англ. футъ, а ниже отъ 15—18 англ. футъ. Во время этого періода при быстротѣ въ 5 англ. миль въ часъ, лодки не могутъ подниматься вверхъ ²⁾).

Спадъ, продолжающійся 4 мѣсяца, достигаетъ своего низшаго уровня въ ноябрѣ ²⁾).

Таяніе снѣговъ на горахъ въ его верхней части начинается въ концѣ апрѣля ²⁾).

На пространствѣ отъ Бира до эль-Кайма находятся 9 небольшихъ преградъ, изъ которыхъ 5 составляютъ такъ называемые верблюжьи броды, переходимые вбродъ верблюдами при низкой водѣ; остальные четыре имѣютъ утесы, изъ которыхъ только на одномъ самая малая вода достигаетъ 3 англ. футъ, во время которой Ефратскія лодки въ 40 англ. ф. длины и 12 англ. ф. ширины, съ плоскимъ дномъ, сидящія 4 англ. ф. въ водѣ и плавающія во всѣ времена года между Анахъ и Джаберомъ, должны быть облегчаемы ³⁾).

Такова была картина Ефрата, какъ судоходной рѣки, во время изслѣдованія Чеснея.

20 лѣтъ спустя Ефратъ вслѣдствіе прорыва своихъ береговъ, безопасности властей и огромныхъ наносовъ весенняго половодія, въ 30-ти англ. миляхъ выше Корны, на пространствѣ 40 англ. миль оттуда къ Хилле, разлился по окрестной странѣ, образуя обширныя болота, такъ что рѣка не имѣетъ здѣсь вовсе русла.

¹⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 954, 1015, 1022, 1024 и 1031.

²⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 1023 и 1024.

³⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 1015 и 1024.

Это показаніе капитана Сельби, который заявилъ, что и Тигру угрожаетъ та-же участь выше Корны въ непродолжительномъ будущемъ, указываетъ, что въ настоящее время сплошное судоходство по Ефрату до Персидскаго залива уже болѣе не существуетъ ¹⁾. Тѣмъ не менѣе турецкое правительство имѣетъ 4 плоскодонныхъ парохода, которые дѣлаютъ рейсы отъ Бира до Хилле ²⁾, при чемъ Черникъ видѣлъ въ Анахѣ пароходъ, который 6 мѣсяцевъ ожидалъ возвышенія воды для обратнаго плаванія, — доказательство, что судоходство на Ефратѣ встрѣчаетъ важныя препятствія ³⁾.

Переправы на Ефратѣ.

Черезъ Ефратъ ниже Егина нѣтъ и не было никогда построено ни одного постоянного моста ⁴⁾, на быкахъ или на сваяхъ.

Въ древности черезъ него отъ Изъ-оглу до Балиса въ извѣстныхъ 9-ти пунктахъ переправъ, называемыхъ зегмами, имѣлись плавучіе мосты на судахъ ⁴⁾. Въ настоящее время переправы, существующія на немъ, производятся на большихъ лодкахъ. Переправы эти, начиная съ сѣвера, суть: 1) у Изъ-оглу въ долинѣ Малатійской; 2) у Гергеръ при выходѣ изъ прорыва; 3) у Самсата или Кантафа, одной изъ среднихъ зегмъ; 4) переправа немного выше устья Кара-су и дер. Цектериджъ; 5) у Биреджика—одной изъ знаменитыхъ древнихъ зегмъ, имѣющая пять переправъ, на одномъ изъ важнѣйшихъ путей изъ сѣверной Сиріи въ сѣверную Мессопотамію и Курдистанъ; 6) у Деира деревянный мостъ; 7) у Абу-Кіамаля—паромъ и 8) переправа у Анаха ⁵⁾.

¹⁾ Report Euphrates Valley Railway 22 July 1872. Evidence Captain W. B. Selby p. 114, 116 и 121.

²⁾ Report Euphrates Valley Railway 22 July 1872. Evidence Mr. R. Paulp. 74

³⁾ Черникъ стр. 41.

⁴⁾ Kiepert, Memoir s. 6.
Ritter, Erdk. Th. X, s. 984—1003.

⁵⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 865, 874, 877, 880, 897, 898, 932, 943, 953, 954 и 1032.
Черникъ стр. 30, 37, 42 и 156.

Verh. der Ges. f. Erdk. zu Berlin № 3, 1882. Profes. Sachau s. 139.

Въ Египетскую кампанію турки пытались постановить пловучіе мосты у Изъ-оглу, Самсата и Биреджика, но за неимѣніемъ желѣзныхъ якорей при быстротѣ теченія 6' въ секунду, на каменистомъ грунтѣ Ефрата — это имъ не удалось ¹⁾. Мостъ у Дешира, который былъ устроенъ въ 1880 году, былъ снесенъ половодьемъ Ефрата ²⁾.

¹⁾ Ritter, Erdk. Th. X, s. 864 и 865.

²⁾ Verh. der Ges. f. Erdk. zu Berlin № 3, 1882. Profes. Sachau s. 141.

Примчаніе: Статья эта можетъ читаться при пособіи большой карты Киперта Asiatische Türkei $\frac{1}{4,000,000}$ 1879 neue Bearbeitung и карточки Петерманна $\frac{1}{7,500,000}$ приложенной въ Mittheilungen, Ergänzungsheft № 44, Tafel. 1, путешествие Черняка.

ПЕРЕЧЕНЬ КНИГЪ и КАРТЪ ПО АЗИИ.

А. К Н И Г И:

Меданія Главнаго Штаба.

- Военно-Статист. сборникъ. Ч. III. 1868.
 Военно-топогр. и стратег. обзоръ с.-в. провинцій Азіатск. Турціи. Подполк. Филиппова 1874.
 Описание Эрзерумскаго виллета 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. 1882.
 Матеріалы по Зап. Сибири. 1882.
 Военный обзоръ Индіи. Г. Ш. Полк. Шнеура. 1883.
 Мервскій оазисъ. Пор. Алханова. 1883 г.
 Маршрутное описаніе пути отъ г. Мешада чер. переваль Муздеравъ, Кошудъ-ханъ, Шегеди, Мервъ, сел. Денау въ г. Чарджуй. Пор. Назировъ. 1883.

Меданія штаба Кавказскаго воен. округа.

- Сборникъ маршрутовъ изъ Закавказскаго края въ Азіат. Турціи. 1876.
 Военно-статистическ. и стратег. очеркъ Лазистанскаго санджака. Подполков. Казбена. 1876 г.
 Матеріалы для географіи Азіат. Турціи: 1873—74 гг. а очерки верхней Арменіи В. Штреккера; б) путешествіе по Курдистану Д. Тэйлора; в) дневникъ путешествія по Арменіи, Курдистану и верхней Месопотаміи въ 1836 году Д. Тэйлора; г) о дорогахъ Турецкой Арменіи Ниперта; д) географическія замѣтки о Малой Азійи Мольтне.
 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. прирежье Каспійскаго моря и дороги отъ него въ Мервъ; всѣ три Н. Г. Петрусовича.

Меданія Ген. Губерн. В. Сибири.

- Сборникъ гл. документовъ по управленію В. Сибирью 1883 г. Иностранческое населеніе Пріамурскаго кр. т. IV.
 Извлеченіе изъ каталога библиотеки Главнаго Штаба.
 Отдѣлъ овцій.
 Tchihatcheff. Voyage scient. dans l'Altai oriental et les parties adjacentes de la frontière de Chine. Paris. 1845. 2 vol.
 Влангаліи. Геогностическая поѣздка въ вост. часть Киргизской степи въ 1849 и 1851 гг. Спб. 1853. 2 т.
 Гагемейстеръ. Статистическое обозрѣніе Сибири. Спб. 1854. 2 т.
 Стариковъ. Краткое обозрѣніе Киргизской степи въ географ., историч. и статистич. отношеніяхъ. Тобольскъ. 1860.
 Маанъ. Путешест. по дол. р. Усури. Спб. 61 г.
 Radde. Reisen im Süden von Ost-Sibirien 1855—59 Petersburg. 1862—63. 2 Bde.
 Киргизская степь Оренбургскаго вѣдомства. Матеріалы для географіи и статистики Россіи. Спб. 1865.
 André. Das Amurgebiet und seine Bedeutung. Leipzig. 1867.
 Завалишинъ. Описаніе 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. Ш. Спб. 1868. 3 т.
 Романовскій. Замѣтки по средне-азиатскому вопросу. Спб. 1868.
 Труды сибирской экспедиціи Имп. русск. геогр. общ. Спб. 1868.
 Im Ural und Altai. Briefwechsel zwischen Alex. v. Humboldt und Gr. Cancrin, aus den Jahren 1827—1832. Leip. 1869.
 Miljendorf. Sibirische Reise. St. Petersburg. 1851—75.
 Общій очеркъ ортографіи восточной Сибири. Спб. 1875.
 André. Sibirien und das Amurgebiet. Leipzig. 1876. 2 Bde.

- Сборникъ истор.-статист. 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. (Протоколъ Иркут. губ. стат. в. 1883.
- Мажъ.** Вилюйскій окр. Якутской области, часть 1. 1883 г.
- Ядринцевъ.** Сибирь вѣкъ колонія. Спб. 1882.
- Финишъ и Бремъ.** Путешествіе въ Западн. Сибирь. Москва. 1882.
- Миддендорфъ.** Очерки Ферганской долины. Спб. 1882.
- Мушкетовъ.** Геологич. экспедиція на Зеравшан. ледникъ въ 1880 г. Спб. 1880.
- Стверцовъ.** Краткій отчетъ о памирскихъ изслѣдованіяхъ Ферганской ученой экспедиціи. Спб. 1879.
- Роговъ.** Поѣздка въ Каратегинъ и Дарвазъ. Спб. 1881.
- Обозрѣніе Малой Азии, 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. Stuttg. 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.
- Notmaire de Noll.** Voyage en Turquie et en Perse, exécuté par ordre du gouvernement 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.
- Tchihatcheff.** 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.
- Tshihatcheff.** 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 Акмолинскаго 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.
- Lanzell.** Durch Sibirien. Jena. 1882.
- Lanzell.** Through Siberia. London. 1882.
- Finsch.** Reise nach West-Sibirien im Jahre 1876. Berlin. 1879.
- Seebohm.** Siberia in Asia. London. 1882.
- Schrenck.** Reisen und Forschungen im Amur-Lande. St.-Petersburg. 1881.
- Müller.** Unter Tungusen und Jakuten. Leipzig. 1882.
- Пашимо. Туркест. край въ 1866 г. Спб. 1868.
- Мамшеевъ.** Географич., этнографичес. и статистическ. матеріалы о Туркестанскомъ краѣ. Спб. 1868.
- Ностемко.** 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, издав. по поводу политехн. выставки. Моск. 1872.
- Стверцовъ.** Путешествія по Туркестанскому краю и изслѣдованіе горной страны Тянь-Шана. Спб. 1873.
- 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. Сиб. 1875.
- Sachuyler.** Turkestan. Notes of a journey in Russian Turkestan, Khokand, Bukhara and Kuldja. London. 1876 2 vol.

- Ежегодникъ.** Материалы для Туркестанскаго края. Изд. Туркестанск. статистич. комит. Спб. 1872—76. 4 т.
- Хорошкинъ.** Сборникъ статей, касающихся до Туркестанскаго края. Спб. 1876.
- Машаевъ.** Географическія свѣдѣнія книги большаго чертежа о Киргизскихъ степяхъ и Туркестанск. краѣ. Спб. 1878.
- Мешковъ.** Туркестанскій сборникъ сочиненій и статей, относящихся до средней Азіи вообще и Туркестанскаго края въ особенности. Спб. 1878.
- Буссе.** Указатель лит. об. Амур. кр. 1882.
- Roch. nouv. géographie univ. v. VI l'Asie Russe, v. VII l'Asie Orientale.**
- Машокинъ-Невструевъ.** Завоеваніе В. Спб. Якутскіе казаки. 1882 изъ Рус. Вѣст.
- Слачовъ.** 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. 1883.
- Льянновъ.** Туркестанскій календарь на 1880 т. Ташкентъ. 1879.
- Малама.** Несторіане и округъ Хеквари.
- Базили.** Сирія и Палестина подъ турецкимъ правительствомъ Спб. 1875. 2 т.
- Seiff.** Reisen in der asiatic. Türkei. Leip. 1875.
- Choisy.** L'Asie mineure et les Turcs 1875. Paris. 1876.
- Хуримъ-Эфенди.** Сіяхэтъ-Камэ-и-Худудъ. Описаніе путешествія по турецко-персидской границѣ. Спб. 1877.
- Farley.** Egypt, Surlus and asiatic Turkey. London. 1878.
- Seary.** Through asiatic Turkey. Narrative of a journey from Bombay to the Bosphorus. London. 1878. 2 vol.
- Vignaby.** On horseback through Asia Minor. London. 1878. 2 vol.
- Материалы для географіи Азіатской Турціи.** Тифлисъ. 1874.
- Чихачевъ.** Материалы для географ. Азіатской Турціи. Тифлисъ. 1876.
- Черникъ.** Экспедиція инженера для изслѣдованія бас. Евфрата 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 Тамерлана. Спб. 1884.
- Ламинфъ (монахъ).** Историческ. обзорніе Ойратовъ или Калмыковъ, съ XV столѣтія до настоящаго времени. Спб. 1884.
- Jaubert.** Mémoire sur l'ancien cours de l'Oxus. Paris. 1834.
- Ohsson.** Histoire des Mongoles depuis Tschinguis-Khan jusqu'à Timur Bey ou Tamerlan. La Haye. 1834. 4 vol.
- Ламинфъ (монахъ).** Собраніе свѣдѣній о народахъ, обитавшихъ въ Средн. Азіи въ древнія времена. Спб. 1851. 3 т.
- Васильевъ.** Исторія и древн. восточн. части Ср. Азіи отъ X до XIII вѣка. 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 Bélouchistan 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 preus. Expedition nach China, Japan und Siam. (1860—62). Leip. 1863.
- Etzel.** Reisen in den Steppen u. Hochgebirgen Sibiriens 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 Азіи по описаніямъ Аткинсона, фонъ-Миддендорфа, Раде и проч. Спб. 1865.
- Юзефовичъ.** Договоры Россіи съ Востокомъ, полит. и торговые. Спб. 1881.
- Риттеръ.** Землеуѣдніе. Географія странъ Азіи, находящаяся въ непосред. сношеніяхъ съ Россією. Спб. 1859—69.
- Bel.** The Oxus and the Indus. Lond. 1869.
- Schlagintweit-Saklinlunski.** Reisen in Indien und Hochasien. Jena. 1868—72.
- Chonnelier.** Dictionnaire géographique de l'Asie Centrale. Paris. 1869.
- Aboul-Ghazi-Bahadour-Khan.** Histoire des Mongols et des Tartares. Спб. 1871.
- Die wirtschaftlichen Zustände im Süden und Osten Asiens.** 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 Азии: 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 1839 г. Спб. 1875.
- Bellew.** Kashmir and Kashghar. Lon. 1875.
- Hochstetter.** Asien, seine Zukunftsbahnen und seine Kohlenschätze. Wien. 1876.
- Риттеръ.** Землеводѣніе Азии. Географія странъ, входящихъ въ составъ Россіи или пограничныхъ съ нею, т. е. Сибири, Китайской имперіи, Туркестана, независимой Татаріи и Персіи. Спб. 1877.
- Ломоносовъ.** Путешествіе кап. Нэпара къ туркменско-персидской границѣ.
- Войниковъ.** Очерки изъ путешествія по Индіи и Японіи. Спб. 1877.
- Пржевальскій.** Отъ Кульджи за Тянь-Шанъ и на Лооъ-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 Хами въ Тябетъ и на верхов. Желтой р. 1883.
- Rouy.** Les peuples orientaux connus des anciens chinois. Paris. 1831.
- Kreitner (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 Gesellschaft nach Persien 1860 und 61. Leipzig. 1862—63. 2 Bde.
- Polak.** Persien. Das Land und seine Bewohner. Leipzig. 1865. 2 Bde.
- Наземъ-Бекъ.** Бабы и сабиды, 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.
- Malleson.** 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.** wanderings in Baloochistan. London. 1882.
- Ограновичъ.** Матеріалы для географіи Персіи. Провинція Ардабильская и Серабская. Тифлисъ. 1876.
- Жанъ-Грегоръ.** Хороссанъ. Путешествіе по с.-в. провинціямъ Персіи. Спб. 1882.
- Нуропатинъ (А.)** Кашгарія. Спб. 1879.
- Яворскій.** Путешествіе рус. посольства во Авганістану и Бухарскому ханству въ 1878—79 гг. Спб. 1882. 2 т.
- Haverly (H. G.)** Notes on Afghanistan and part of Baluchistan. London. 1880.
- Bellew (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 Бухарію российск. каравана въ 1824 и 1825 гг. Москва. 1827.

- Муравьевъ.** Путешествіе въ Турменію и Хиву въ 1819 и 1820 гг. Москва. 1822. 2 т.
- Ханшиновъ.** Описаніе бухарскаго ханства. Спб. 1843.
- Ханшиновъ.** Поѣздка изъ Орска въ Хиву и обратно, совершенная въ 1740—41 гг. Гладышевымъ и Муравьевымъ. Спб. 1851.
- Чихачевъ.** Олъ изслѣдованіи вершинъ Сыръ-и Аму-Дарьи и нагорной площади Памиря. Спб. 1848.
- Вельяминовъ-Зерновъ.** Историч. извѣстія о Коканскомъ ханствѣ, отъ Мухаммеда-Али до Худояръ-хана Спб. 1856.
- Мамшоевъ.** Описаніе низовьевъ Сыръ-Дарьи. Спб. 1856.
- Вамбери.** Путешествіе по Средн. Азій изъ Тегерана черезъ Туркменскую пустыню по вост. берегу Каспійскаго моря въ Хиву, Бухару и Самаркандъ. Москва. 1865—67.
- Борнсъ.** Путешествіе въ Бухару. Москва. 1848—50. 3 т.
- Татаринновъ.** Семимѣсячный плѣнъ въ Бухаріи. Спб. 1867.
- Вамбери.** Очерки Средней Азій. Москва. 1863.
- Костенко.** Средняя Азія 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. 1873.
- Маевъ.** 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. Tübingen. 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). Leipzig. 1861. Wien. 1864.
- Pfizmaier.** Die Geschichte einer Gesandtschaft bei den Hiung-Nu's. Wien. 1854.
- 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-Чжу.** Описаніе Тибета въ нынѣшнемъ его состояніи, съ картою дороги изъ Чень-ду до Хлассы. Спб. 1823.
- Лакинфъ.** Записки о Монголіи. Спб. 1828.
- Лакинфъ.** Описаніе Пекина. Спб. 1829.
- Fortia u'Urban.** Description de la Chine et des états tributaires de l'empereur. Paris. 1839—40.
- Лакинфъ.** Китай, его жители, нравы, обычаи, просвѣщеніе. Спб. 1840.
- Лакинфъ.** Статистич. описаніе китайской имперіи, съ приложеніемъ карты. Спб. 1842. 2 т.
- Klemm.** China, das Reich der Mitte. Leipzig. 1847.
- Gutzlaff.** Chinesische Berichte von 1841—1846. Cassel. 1850.
- Hup.** Souvenir d'un voyage dans la Tartarie, le Thibet et la Chine pendant les années 1844—46. P. ris. 1850. 2 vol.
- Möller.** 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. Cassel. 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. 1853. 2 Bde.
- China und die Chinesen.** Land und Volk. Stuttgart. 1859.
- Olliphant.** 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 российской 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 Тисеть къ столицѣ Далай-Ламы. Москва 1866—70.
- Baslian.** Reisen in China: von Peking zur mongolischen Grenze und Rückkehr nach Europa. Jena. 1871.
- China.** Handel-Statistik der Vertrags-Häfen, für die Periode 1863 — 1872. Shanghai. 1873.
- Венниковъ.** 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.** Путешеств. въ Туфанъ. Спб. 1881.
- Замѣтки, путевыя, отъ Чень-ду-фу до Чжая.** Спб. 1881.
- Лессаръ.** (П. М.) Поѣздка въ Сераксъ. Спб. 1880.
- 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.
- Везаиге.** 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. Histoire et description. Paris. 2 vol.
- Heine.** Reise um die Erde nach Japan, am Bord der Expeditions-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.
- Montblanc.** Le Japon tel qu'il est. Paris. 1867.
- Бартошевскій.** Японія. Взглядъ на политическую и социальную жизнь народа. Спб. 1868.
- Диксонъ.** Японія: ея исторія, правитель-ство и внутр. устройство. Спб. 1871.
- Вернь.** Современ. Японія. Москва. 1882.
- Liebscher.** Japan's landwirthschaftliche u. wirthschaftl. Verhältnisse. Jena. 1882.
- Ворещагинъ.** Очерки путешествія въ Гималай. Часть I. Спб. 1883.
- Cotteau.** De Paris au Japon à travers la Sibirie. Paris 1883.
- Menard.** histoire des anciens peuples de l'Orient. Paris 1883.
- Отдѣлъ Восемный.**
- Gamba.** Gegenwärtiger Kriegsschauplatz zwischen den Russen und Persen jenseits des Caucasus. Leipzig. 1827.
- Зубовъ.** Картина послѣдней войны Россіи съ Персіею. 1826—29 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 et destruction de l'armée anglaise dans l'Afghanistan en janvier 1842. Paris. 1844.
- Neumann.** Geschichte des englisch-chinesischen Krieger. Leipzig. 1845.
- Kaye.** History of the war in Afghanistan. London. 1851. 2 vol.
- Neumann.** Geschichte des englisch-chinesischen Krieger. 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 history 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.
- Wolsley.** 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 retrospect of the Afghan war, with reference to passing events in Central Asia. London. 1869.
- Колокольцевъ.** Экспедиція въ Хиву въ 1873 г. Отъ Жызака до Хивы. Спб. 1873.
- Эдай.** Ситана. Горная экспедиція на границахъ Афганистана въ 1863 году.
- Иванинъ.** 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 переездъ 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.
- Махъ-Гаханъ.** Военныя дѣйствія на Оксусѣ и паденіе Хивы. Москва. 1875.
- Военныя дѣйствія противъ Кокандцевъ въ 1875 и 1876 гг.** Спб. 1876.
- Zerbs.** 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 подъ редакціею ген. Шт. ген.-л. Троцаго.** 10 томовъ.
- 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.
- Hensmann.** 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 Туркменіи, походъ Скобелева 1880—81 г. Ч. I, Спб. 1883 г.
- Larçyère le Japon militaire.** Paris 1882.
- Извлеченіе изъ упавшаго Воен. Сборника. 1858—1866.**
- Очеркъ дѣл. сношеній Россіи съ Бухарою съ 1836 по 1843 г. Н. Залтсовъ.** 1862 г., № 9.
- Водвореніе русск. власти въ Сред. Азій.** 1868 г., №№ 8 и 9.
- Рус. отрядъ на китайск. границѣ въ 1863 году. А. Шипиловъ.** 1869 г. № 2.
- Красноводскій отрядъ въ 1869—1870 г.** 1872 г. № 3.
- Дѣйствія Красноводск. и Мангышлакск. отрядовъ въ 1871 г. 1873 г. № 1.**
- Описаніе Амурскаго края. (Съ картою). Ротм. Бартоломей.** 1860 г., №№ 8 и 9.
- Общій обзоръ постепен. расширенія русск. предѣловъ въ Азій и способовъ обороны ихъ. М. Венюковъ.** 1872 г. № 2.
- Пути въ Сред. Азій и перевозоч. средства. М. Иванинъ.** 1869 г. № 8.
- Приморская область Восточ. Сибири. Планинъ.** 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. Венюковъ.** 1872 г., № 3.
- Первый участ.: Остр. Сахалинъ.** 1872. № 3.

- Второй участ.: Приморск. край. 1872. № 4.
 Третий участ.: Амурь и Усури. 1872. № 6.
 Четвертый участ.: Манчжурия. 1872. № 7.
 Пятый участокъ: Забайкалье и Халка. 1872. № 8.
 Шестой участокъ: Урянхайскій или Алтай-сайнскій. 1872. г., № 9.
 Седьмой участ.: Чжунгарскій. 1872. № 10.
 Восьмой участ.: Тянь-Шанскій. 1873. № 2.
 Десятый участокъ: Нагорно - Туранскій. 1873 г., № 1.
 Десятый участокъ: Аральскій или Хивинскій. 1872 г., № 12.
 Одиннадцатый участ.: Туркмени. 1872 № 11.
 Очерки Семирѣченскаго края. Л. Костенко. 1872 г., №№ 11 и 12. Стр. 157 и 275.
 Разработка колеснаго пути въ Тянь-Шань. П. Нольдевицъ. 1873 г., № 7.
 Обь изслѣдованіи стараго русла Аму-Дарья. Л. Н. 1873 г., № 10.
 Очеркъ Верхне-Чирчикскаго края. Л. Костенко. 1873 г., № 11.
 Нѣкоторыя свѣдѣнія о Ферганской доли-нѣ. А. Л. Кумъ. 1873 г., № 4.
 Очеркъ географич. изслѣдованій въ Азиатской Россіи. М. Венюковъ. 1877 г., № 7.
 Русско-Турецкая граница въ Мал. Азій по Берлинск. трактату 1878 года. Стеб-нищій. 1881 г., № 12.
 Отъ Ахалциха черезъ Годерскій пере-валъ до г. Батума Н. А. Василевскій. 1880 г., № 12.
 Поѣздка въ Персію въ 1836 г., М. Огра-новичъ. 1866 г., №№ 11 и 12.
 О возстаніи мусульманскаго населенія, или Дунганей, въ Западн. Китаѣ. А. Н. Гейнсъ. 1836 г., № 8.
 Нѣсколько дней въ Кульдѣжѣ. П. Р. 1866. № 9.
 Поѣздка въ Кашгарію В. Н. 1839 г., № 7.
 Трапезондская дорога. М. 1872 г., № 9.
 Изъ путевыхъ записокъ о Нарынѣ и Каш-гарѣ. 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.
 Туркмени юмудскаго племени 1872. № 1.
 Хивинское ханство въ сельско-хозяйств. отношеніи. Л. Костенко. 1874 г., № 4.
 Поѣздка по Сунгаріи. Ржевницъ. 1870. № 5.
 Сунгарійская экспедиція 1872 г. Я. Бара-башъ. 1874 г., №№ 1, 2, 3.
 Нѣк. замѣтки о хивинскихъ туркменахъ и киргизахъ. И. Ибрагимовъ. 1874. № 9.
 Обзоръ доступовъ къ Хивинскому хан-ству и краткія свѣдѣнія о нихъ. Л. Се-болевъ. 1873 г., № 5.
 Ситана. Горная экспедиція на границахъ Афганистана въ 1833 г. (Сочленіе Полковника Джэна Эдей. М. Н. Анто-новъ. 1873 г., №№ 7 и 8.
 Отъ Хивы до Казалинска. Л. Костенко. 1873 г., № 11.
 Историческ. очеркъ Кашгаріи. А. Куро-патиницъ. 1877 г., № 11, 12. 1878 г., № 1, 2. (Кашгарійскаго войска), № 4.
 Туркменія и Туркмены. А. Куропатиницъ. 1879 г., № 9, 10.
 Военно-научная экспедиція на Алай и Памирь. М. Костенко. 1879 г., № 4.
 Путевныя замѣтки о Бухарскомъ ханствѣ. П. Маевъ 2-й. 1877 г., № 8.
 Рѣка Аму-дарья. Сводъ новѣйш. свѣдѣній о ея бассейнѣ Л. Костенко. 1878. № 6.
 Краткая характеристика вел. Тяньшаньскаго нагорья. Л. Костенко. 1878. № 7.
 Туземныя государства Индостана. М. Ве-нюковъ. 1875 г., № 3.
 Пенджабъ и сѣверъ-западная граница Индіи. 1879 г., № 1, 2.
 Афганистанъ и настоящее его положеніе. 1879 г., № 5.
 Письма англичаннина изъ Мерва. (Daily News). А. Р. 1881 г., № 11.
 Бухарскія войска въ 1830 г. Г. Аренд-аренко. 1831 г., № 10.
 Герать, житница и садъ Центральной Азій. С. 1891 г., № 3 и 5.
 По западн. окраинѣ Китая. Отъ г. Тянь-цзиня до г. Чжнь-цзяна. Полк. Унтер-бергеръ. 1830 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.
 Шилеченіе изъ указателя статей Ишмен. Журн. съ 1877—83 г.
 Осада и штурмъ Геокъ-Теле. 1881. № 6, 7.
 Масловъ. Осада Геокъ-Теле. 1882 г., № 8.
 Железная дорога въ Китаѣ. 1877 г., № 7.
 П. Унтербергеръ. Опытъ найма китайцевъ въ Чжидинской и Шаньдунской про-винціяхъ для работъ ниж. вѣдомства. 1877 г. № 9 и 10.
 П. Унтербергеръ. Нѣск. словъ о воен. ре-формѣ въ Японіи. 1883 г., № 3.

- Обученіе нижепер. искусству въ Японіи. 1877 г. № 7.
- Потиниовъ.** Геліографъ въ Ахалъ-Текинской экс. 1881 г., № 8.
- Воен. телеграфъ въ Афган. экс. 1882. № 4.
- Шуляченко.** Опытъ съ телефонами въ Кульдѣ. 1883 г., № 3.
- Свѣдѣнія о строит. матер. въ разн. мѣстахъ Примор. и Амуръ. об. 1883 г., №№ 6 и 7.
- Извлеченіе изъ Указателя Морск. Сборника съ 1848—83 г.**
- Очерки низовьевъ Сыръ-Дарьи и приаральской степи. Кап.-лейт. **Ивашицова.** 1853. № 11.
- Состояніе Камчатскаго края въ 1853 г. 1854. № 2.
- Описаніе низовьевъ Сыръ-Дарьи. Подполковн. **Машишева.** 1856. № 9.
- Пути къ устью рѣки Амуръ. **Пещурова, Раевского и Шенурина.** 1857. № 4.
- О пути по рѣкѣ Амуръ 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. Иваннина.** 1864. №№ 8 и 9.
- На Байкалѣ. Изъ путевыхъ записокъ по Вост. Сибири. **Н. Ушанова.** 1865. № 6.
- Русскіе въ Японіи въ концѣ 1853 и въ началѣ 1854 гг. **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.
- Матеріалы 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. **М. Ф. Крузенштерна.** Спб. 1839 г. № 6.
- Европейская торговля въ Китаѣ по отношенію къ Россіи. 1866 г. № 6.
- Японскія укрѣпленія и артиллерія въ проливѣ Симоно-Саки въ 1864 году. 1865 г. № 3.
- Очеркъ морскихъ описей Камчатки Статя «Вѣстн. Русск. Географич. Общ.» 1852 г. книжка 3 № 10.
- Экспедиція командора Терри въ Японіи. 1854 г. № № 8 и 10.
- Обслѣдованіе влиперомъ «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. Сгибнева.** 1868 г. № 12.
- Матеріалы для исторіи Камчатки. Экспедиція Шестакова. **А. Сгибнена.** 1839г. № 2.
- Историческ. свѣдѣнія оь открытіяхъ и экспедиціяхъ, относящихся до Камчатки, Алеутскихъ и Курильскихъ остр. и др. 1839 г. №№ 4, 5, 6, 8.
- Осмотръ шхеръ Корейскаго архипелага винтовоулодкою «Соболь» въ 1839. № 10.
- Извѣстіе о съемкѣ и промѣрѣ Хакодатскаго рейда. **Старицаго.** 1870 г. № 5.
- Матеріалы для исторіи русск. заселеній по восточн. берегамъ Восточн. океана. 1861. № 4.
- Составленіе картъ сѣверной части Татарскаго пролива и южной части Сахалина съ Лаперузвымъ проливомъ. **Старицаго.** 1871 г. № 9.
- Обзоръ дѣйствій русскихъ на Амурѣ. 1862 г. № 4.
- Обзоръ результатовъ дѣйствія русскихъ на с.-в. предѣлахъ Россіи. Замѣчанія на книгу: «Историч. обзорніе Россійско-американской компаніи, соч. Тихменева». **Г. Невельскаго.** 1864 года № № 6, 7, 8.
- Гидрографич. командировка въ Восточ. океанъ 1835—71. **Старицаго.** 1874 г. № 4.
- Нѣск. измѣреній больш. глубинъ Охотск. и Японск. морей. **Старицаго.** 1874. № 6.
- О перемѣщеніи русла устьевъ Сыръ-Дарьи. № 7.
- Краткій гидрографическій обзоръ плаванія шкуны «Востокъ» въ 1875 г. **Онацевичъ.** 1876 г., № 9.
- Метеоролог. и гидрологич. наблюденія въ Восточ. океанѣ. 1880 г., № 9.

- Экваторіальна 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. Шпинделеръ.** 1881 г., № 4.
- Плаваніе между Гогодулу и Юкогамоу. **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. **М. 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 Восточ. поморьѣ въ 1849—56 гг. **Л. Ильяшевичъ.** 1876 г. № 7.
- Общее состояніе флота Японіи. 1876. № 10.
- Судовой составъ Японскаго флота. **А. Пиллено.** 1879 г. №№ 7, 10.
- Китайскій морской арсеналъ въ Фу-чю. **А. Пиллено.** №№ 8, 10.
- Ожидаемая война между Китаемъ и Японіею и китайскій военный флотъ. **А. Пиллено.** 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 Амударьѣ въ 1874 году. 1875 г. № 2.
- Плаваніе пор. **О. И. Евсороповъ.** 79 г. № 8.
- Плаваніе парохода «Лена» въ Якутскѣ. **А. Пиллено.** 1879 г. № 7.
- Объ экспедиціи 1878 года въ Сибирское Ледовитое море. 1878 г., № 10.
- Крейсерство клинера «Стрѣлокъ» у с.-в. береговъ Сибири. **А. д.** 1881 г., № 1.
- Общій обзоръ крейсерства шкуны «Баканъ» 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. **И. Г.** 1882 г. №№ 2, 3, 4.
- Морская торговля съ Сибирью. **А. Пиллено.** 1879 г., № 11.
- Объ открытіи Кореи для внѣшней морской торговли. **Д. Ш.** 1883 г., № 5.
- Судоходные пути Турана. 1876 г., № 3.
- Очерки Кореи по японскимъ источникамъ. **И. Андо.** 1882 г., № 6.
- Возведеніе Владивостока на степенъ города и преобразованія въ управленія главнаго командира портовъ Восточнаго океана. 1880 г., № 7.
- Мѣзъ Зависомъ Ш. Рус. Географическаго общества (по отдѣл. геогр., этногр. и статист.) 1849—1882 г.**
- Очерки торговли Россіи въ Ср. Азій. **Небольсина.** 1855 г., кн. 10.
- Статист. очерки Среднеазиатской Россіи. **Терентьева.** Т. 4 (по отд. стат.), 1874 г.
- Гипсометрическія и географ. опредѣленія точекъ, основанныя на наблюденіяхъ, сдѣланныхъ въ 1868—1872 гг. въ 12-ти разныхъ путешествіяхъ по сѣверному Китаю, Монголіи, Манчжуріи, Прѣ-Амурскому и Уссурійскому краю арміи. **Палладіемъ, кап. Пржевальскимъ, п. Ломоносовымъ, Мосинымъ 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.-Петербургу г. **Фритше.** Т. 6, (по общ. геогр.), кн. 1, 1875 г.
- Нѣкоторые результаты пивеллировочн. исследованийъ, 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 **Мельбурга.** 1861 г., кн. 1.
- Путешествія 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 Олѣкминско-Витимской экспедиціи, **П. Кропоткина и И. Поллова.** Т. 3 (по общ. геогр.), 1873 г.
- Матеріалы для орографіи Вост. Сибири: Орографическій очеркъ Мнусаускаго

и Красноярскаго окр. Енисейской губ. **П. Полова**. Т. 5 (по общ. геогр.), 1875 г.

Общій очеркъ орографіи Вост. Сибири, **П. Протокина**. Т. 5 (по общ. геогр.), 1875 г.

Извѣстія о рѣкѣ Сунгари, извлеченныя изъ письма г. Максимовича 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 его климатическія особенності. **Н. Аносова**. 1864 г., кн. 2.

Историческій очеркъ Уссурийскаго края въ связи съ исторіею Маньчжуріи. **Архим. Паладія**. Т. 8 (по общ. геогр.), вып. 2-й, 1879 г.

Свѣдѣнія о диковаменныхъ Киргизахъ, доставленныя отъ генер.-губерн. Западной Сибири. 1851 г., кн. 5.

Краткій обзоръ вѣшней 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. Кривошапкина**. 1862 г., кн. 4.

Очеркъ промысловъ Енисейскаго окр. сѣв. и вѣсной системъ. **Н. В. Латина**. Т. 2 (по общ. геогр.), 1859 г.

Объ изборужденныхъ и шлифованныхъ лѣдомъ валунахъ и утесахъ, по берегамъ Енисея къ сѣверу отъ 60° с. ш. **И. А. Лапатина**. Т. 4 (по общ. геогр.), 1871 г.

О рыбномъ промыслѣ на Цзайсанѣ 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.

Путешествія на озеро Зайсанъ и въ рѣчную область Чернаго Иртыша до озера Марка-Куль и горы Смыр-тау, лѣтомъ 1868 г. **Н. Струве** и **Гр. Потанина**. Т. 1, (по общ. геогр.), 1867 г.

О ходѣ топографическихъ изслѣдованій озера Балхаша и его прибрежій (съ картов). Ген. шт. полковн. **Бабкова**. Т. 1 (по общ. геогр.), 1867 г.

Поѣздка по вост. Тарбагатау, лѣтомъ 1864 г. **Н. Струве** и **Григ. Потанина**. Т. 1 (по общ. геогр.), 1867 г.

Туруганскій край. **П. Третьянова**. Т. 2 (по общ. геогр.), 1869 г.

Геологическія наблюденія во время Заравшанской экспедиціи. **Д. Н. Мышенкова**. Т. 4 (по общ. геогр.), 1871 г.

Географ. и статист. свѣдѣнія о Заравшанскомъ окр. съ прилож. списка населенныхъ мѣсть 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 Шагрисобскаго бекства. **А. А. Куна**. Т. 6 (по отд. этн.), 1880 г.

Свѣдѣнія о Ходженскомъ уѣздѣ. **А. А. Кушановича**. 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. Венюкова**. 1862 г. кн., 1.

Описание Хивинскаго Ханства ген. шт. полковн. **Данилевскаго**. 1851 г. кн., 5.

Сношенія Россіи съ Хивою и Бухарою при Петрѣ Вел. **А. Н. Полова**: 1853 г., кн. 9.

Отрывокъ изъ путешествія въ Хиву и нѣкоторыя подробности о ханствѣ во время правленія Севдъ-Мохамедъ Хана, 1856—1860 г. **Ильевойна**. 1861 г., кн. 1.

Нѣсколько замѣчаній о путешествіи Дженкинсона въ Хиву въ 1559 г. **В. Д. Аленникова**. Т. 6 (по отд. этн.), 1880 г.

Описание Аральскаго моря, ген. шт. штакапит. **Маншеева**. 1851 г., кн. 5.

Объяснительная записка къ картѣ Киргизской степи. Полк. **Полторацкаго** и подп. **Ильина**. Т. (по общ. геогр.), 1867 г.

Геологическо-орографическій очеркъ Калмыцкой степи и прилежащихъ къ ней земель. **Н. Барботъ-де-Марни**. 1862 г., кн. 3.

Объ изслѣдованіи вершинъ Сыръ и Аму-Дарья и нагорной площади Памиръ. **Пл. Чихачева** 1849 г., кн. 3.

Замѣчаніе на статью объ изслѣдованіи вершинъ Сыръ и Аму-Дарья. **так. Бичурина**. 1849 г., кн. 3.

Наши свѣд. о прежнемъ теченіи Амв-Дарья. **Ленца**. Т. 4, (по общ. геогр.), 1871 г.

Низовья Аму-Дарья, описанныя по собственнымъ изслѣдованіямъ въ 1873 г. ген. шт. полковн. **бар. А. В. Наульбарсомъ**. Т. 9 (по общ. геогр.), 1881 г.

- Топографическое и статистическое описание восточного берега Каспійскаго моря отъ Астрададскаго залива до мыса Тюкь-Карагана. **И. Ф. Бларамберга.** 1850 г., кн. 4.
- О торговых путяхъ по Китаю и подвластнымъ ему владѣніямъ. **П. Каварова.** 1850 г., кн. 4.
- Торговныя сношенія Россіи съ западной Монголіею и ихъ будущность. **В. Радова.** 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. Палладія.** Т. 4 по общ. геогр., 1871 г.
- Зап. о Нингугѣ, **Васильева.** 1857 г., кн. 12.
- О состояніи Алтышара или шести восточ. городовъ Китайской провинціи Нань-Лу Малой Бухаріи въ 1858—1859 гг. **Ч. Валиханова.** 1831 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.
- Поѣздка въ западную часть Небеснаго хребта Тянь-Шаня или Цунь-Линь древнихъ Китайцевъ или западныхъ предѣловъ Зайлійскаго края до Ташкента **Н. А. Стверцова.** Т. 1 по общ. геогр., 1867 г.
- Записка о поѣздкѣ 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 Зайлійскаго края между рѣками Чу и Сирь-Дарьею, съ картами. **Полковн. Полторацкаго.** Т. 4 по общ. геогр., 1867 г.
- Отрывокъ изъ путешествія въ Ср. Азію.— Зайлійскій кр. **А. Голубева.** 1861 г., кн. 3.
- Очерки Зайлійскаго края и Причуйской страны. **М. Венюкова.** 1861 г., кн. 4.
- Ала-куль съ картою. **А. Голубева.** Т. 1 (по общ. геогр., 1867 г.
- О бассейнѣ Лобь-Нора, Извлеченіе изъ китайскаго сочиненія подъ заглавіемъ. «Ся-Юй-Шуй-Дю-Цзи». **В. М. Успенскаго.** Т. 6 по отд. этн., 1880 г.
- Страна Кузъ-Норъ или Цинь-Хай, съ прибавленіемъ краткой исторіи Ой-ра-товъ и Монголовъ, по изгнаніи послѣднихъ изъ Китая, въ связи съ исторіею Кузъ-нора. **В. М. Успенскаго.** Т. 6 по отд. этн., 1830 г.
- Матеріалы по географіи Тянь-Шаня, собранные въ время путешествія 1869 г. **бар. А. В. Каульбарсъ.** Т. 5 по общ. геогр., 1875 г.
- Расстоянія между главнѣйшими городами зап. части Гималаи и Тибета и Централ. Азіи. **Роб. Шлагинтейта.** 1862 г., кн. 3.
- Мѣзъ Вѣстника **Мин. Руща. Географ.-стат. 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. **Гермон. Макарія.** 1852 г., кн. II.
- Оъ опытахъ земледѣлія въ Камчаткѣ. **И. Д. Булычева.** 1853 г., кн. IV.
- Примѣчаніе о среднихъ температурахъ гор. Березова. **К. 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 Нуръ-Зайсанъ. **Н. А. Абрамова.** 1856 г., кн. VI.
- Записки о Коканскомъ ханствѣ хорузжаго Потанина 1830 г. съ примѣчаніями **П. С. Савельева.** 1853 г., кн. VI.
- Свѣдѣнія о Коканскомъ ханствѣ. **В. В. Вельяминова-Зернова.** 1853 г., кн. V.
- Поѣздка зимнимъ путемъ вверхъ по рѣкѣ Амуру, отъ Николаевскаго поста до Усть-Стрѣлочнаго караула, совершенная въ 1856—57 г.г., г. **Парчевскимъ.** 1857 г., кн. VI.
- Озеро Байкаль и извлеченіе изъ отчета натуралиста **г. Г. Радае** о 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.
- Описание большихъ рѣкъ, впадающихъ въ Амуръ. **В. П. Васильева.** 1857. кн. II.
- Озеро Косоголъ и его нагорная долина, по свѣдѣніямъ, собраннымъ **Першинскимъ,** съ картою. 1838 г., № 10.

Бураты. А. Ф. Раева. 1858 г., № 9.
 Гор. Тюмень. М. Абрамова. 1859 г., № 8.
 Описание больших рекъ, впадающихъ въ Амуръ. 1858 г., № 5.
 Первая поездка на Тянь-Шань. П. П. Семенова съ картою. 1858 г., № 5.
 Дауро-Монгольская граница Забайкалья. г. Раdde. 1858 г., № 4.
 Путешествіе на вершины р. Гилуя и на р. Зею, дѣломъ въ 1856 г. поручика Усольцова. 1858 г., № 4.
 Письмо г. Раdde съ берег. Амвра. 1858, № 3.
 Путевыя замѣтки маіора Бланкеннагеля о Хивѣ въ 1798—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.
 Обзорніе рѣки 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. 1830 г., № 8.
 Показаніе сибирскаго казака Максимова о коканскомъ владѣніи. Гр. Потанина. 1860 г., № 3.
 Инородцы, обитающіе въ Туруханскомъ краѣ. А. Мордамина. 1860 г., № 2.
 Геогностическое описаніе частныхъ золотыхъ промысловъ Маріинскаго округа Томской губерніи, Ачинскаго и Минусинскаго окр. Енисейской губ. И. Полетни. 1860 г., № 1.
 Шесть мѣстѣи Мисс. Русск. Географ. общества съ 1865—1882 г.
 Численныя данныя о поверхности Аз. Росціи. М. И. Венюкова. 1865 г. т. I, № 3.
 Новѣйшія русскія изслѣдованія въ Азіи. М. И. Венюкова. 1875 г., вып. 5.
 Зоологич. изслѣдованія въ Ледовитомъ океанѣ. Ярминскій. 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 численности и нынѣшнемъ положеніи чукчей, живущихъ по берегу Ледовитаго океана. О. А. Нордакиста. 1880 г., вып. 2.

Плаваніе парохода „Вега“. Лейт. Хоугардъ. 1880 г., вып. 2.
 Восточная Сибирь и русская Манчжурія. 1863 г., т. II, № 6.
 Забайкальскіе минеральныя источники. 1868 г., т. IV, № 2.
 Геологич. изслѣдованія въ Иркутской губ. Чечановскаго. 1869. Т. V, № 6т. VI, № 8.
 Свѣдѣнія оуъ экспедиціи г. Чечановскаго на Нижнюю Тунгузку. 1873 г. т. XI, № 7.
 Экспедиція на Нижнюю Тунгузку. Миллера и Чечановскаго. 1874 г., т. X, № 1.
 Экспедиція на Оленекъ, изъ письма г. Чечановскаго. 1874 г., т. X, № 5.
 Оленекская экспедиція (съ картою). А. Чечановскаго. 1874 г., т. X, № 8 и 1875 г., вып. 5.
 Первый отчетъ о результатахъ астрономическихъ, магнитныхъ и метеорологическихъ наблюденій, произведенныхъ во время Оленекской экспедиціи. Ф. Ф. Миллера. 1874 г., т. X, № 8.
 Второй отчетъ о результатахъ астрономическихъ, магнитныхъ и метеорологическихъ наблюденій, произведенныхъ во время Оленекской экспедиціи Ф. Ф. Миллера. 1876 г., вып. 1.
 Списокъ высотъ, полученныхъ Сибирскою нивелировкой на участкѣ между Канскомъ и Иркутскомъ. Ф. Ф. Миллера. 1876 г., вып. 1.
 Географическія изслѣдованія верховьевъ Иртыша. Матусовскаго и Мирошиченко. 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. 1839 г., т. V, № 5.
 Составъ населенія Амурскаго края. Венюкова. 1871 г., т. VII, № 8.
 Уссурийскіе мальды А. Палладія. 1871 г., т. VII, № 8.
 Этнографическая экспедиція въ южно-уссурийскій край. Письма архим. Палладія 1871 г., т. VII, № 2.

- Гавань Св. Ольги. **О. Васильева**. 1872 г., т. VIII, № 2.
- Нѣскольکو статистическихъ данныхъ объ вѣжно-уссурійскомъ краѣ. **Свящ. В. Пьямова**. 1874, т. X, № 2.
- Астроном. наблюденія въ Японскомъ и Охотскомъ моряхъ. **М. А. Онацевича**. 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. **Миросиничено**. 1873 г., т. VII, № 8.
- Астрономическія опредѣленія пунктовъ на водораздѣлѣ рѣкъ Оби и Енисея. **Сиденснера и Вагнера**. 1877 г., вып. 2.
- Экспедиція министерства путей сообщенія на водораздѣлѣ Оби и Енисея. **А. К. Сиденснера**. 1878 г., вып. 3.
- Плаваніе парохода „Оскаръ Диксонъ“ въ устьяхъ Енисея въ 1880 г. **А. М. Сибирякова**. 1881 г., вып. 1.
- Нѣскольکو указаній для изслѣдованія соляныхъ озеръ Минусинскаго окр. 1869 г., т. V, № 6.
- Урянки и географ. свѣдѣнія о южной границѣ Минусин. окр. 1871 г., т. VII, № 2.
- Свѣдѣнія о горныхъ проходахъ въ южномъ и пограничномъ Алтайѣ. **М. Ф. Бабюва**. 1871 г., т. VII, № 2.
- Верховья системы Таласскаго Алатау, Гор. инж. **Иванова**. 1881 г., вып. 3.
- О климатѣ г. Аквилинска. **А. Воейкова**. 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. **Ирзани**. 1865 г., т. XIX, вып. 1.
- Слѣды ледниковъ на Тарбогатаѣ и Сауру. **Михаилина**. 1874 г., т. X, № 3.
- О Шегри-Собозской области. 1865. т. I, № 7.
- Шеагрсабская долина. **Гребенкина**. 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. Поди. **Шаригорста**. 1873 г., т. VIII, № 8.
- Поѣздка англійскаго купца **Шей** 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. Бемчурина**. 1863 г., т. II, № 4.
- Изслѣдованія **Сѣверцова** въ Туркестанской области. 1836 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. **Моростовцева**. 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 меридиональныхъ подъемахъ Памира. **Сѣверцова**. 1879 г., вып. 2.
- Объ орошеніи Заравшанской долины, изъ записки **Л. Н. Соболева**. 1873 г., т. IX, № 7.
- Поѣздка **Валиханова** въ Камгаръ. 1868 г., т. IV, № 4.
- Отъ Камгара до Кыла-Пянджа **А. Ф. Федченко**. 1875 г., вып. 1.
- Объяснительная замѣтка къ 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.
- Распросная свѣдѣнія о путяхъ въ Коканъ и въ Наманганъ. 1867 г., т. II, № 9.
- Очеркъ Коканскаго ханства. **А. Л. Мунд**. 1876 г., вып. 1.
- Долины Вахша и Кафирнигана. **М. 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, опредѣленныхъ Солганинъ 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 Кыргызской степи. Д. М. Романовскаго.** 1866 г., т. II, № 1.
- Общій взглядъ на устройство русскихъ поселеній въ сѣверо-восточной части Кыргызской степи.** 1869 г., т. V, № 2.
- Свѣдѣнія объ открытіи въ разныхъ мѣстахъ Кыргызской степи мѣдныхъ и желѣзныхъ рудъ, а также каменнаго угля.** 1869 г., т. V, № 2.
- О каменноугольномъ производствѣ въ Кыргызской степи Сибирскаго вѣдомства. Габриѣля.** 1878 г., т. IX, № 4.
- Первая народная перепись въ Кыргызской степи. Тилло.** 1873 г., т. IX, № 2.
- Закаръинская степь къ сторонѣ Буванскихъ горъ. М. Венюмова.** 1872 г., т. VIII, № 6.
- Осмотръ стараго русла Окса г. Глуховскимъ.** 1873 г., т. IX, № 8.
- Химическій анализъ воды Аральскаго моря. Н. Шарнгорста.** 1873 г., т. IX, № 3.
- Арадо - Каспійская нивелировка. А. А. Тилло.** 1874 г., т. X, № 8.
- Аму-Дарьинская экспедиція. Н. Г. Столѣтова.** 1874 г., т. X, № 7 и 8.
- О результатахъ физико-географич. наблюденій въ Арадо-Каспійскихъ степяхъ въ 1874 г. Сѣверцова.** 1875 г., вып. 3.
- Аму - Дарьинская экспедиція. Ботанич. изслѣдованія въ Арадо - Каспійскомъ краѣ. С. М. Смирнова.** 1875 г., вып. 3.
- О геологическихъ изслѣдованіяхъ въ Аму-Дарьинскомъ краѣ. Н. Д. Барбота-де-Марии.** 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. Рыкачева.** 1875. вып. 2.
- Отчетъ о дѣятельности метеорологическаго отдѣла Аму-Дарьинской ученой экспедиціи.** 1876 г., вып. 1.
- Верхнее теченіе Аму-Дарьѣ 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 влажнѣяхъ и ср. теченіи Сурхъ-абъ-дарьѣ. Соболева.** 1873 г., т. IX, № 9.
- Нынѣшній Тегеранъ и его окрестности.** 1836 г., т. II, № 5.
- Краткій обзоръ путешествія Раdde въ Тур. Арменію въ 1867 г. 1838 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. Стебницкаго.** 1874 г., т. X, № 2.
- Верхне-Атрекская мѣстность и новѣйшія изслѣдованія въ ней англійскихъ офицеровъ полк. Беккера и поруч. Гилля. І. М. Стебницкаго.** 1879 г., вып. 4.
- Поѣздка въ Сѣверо-восточную Персію. П. М. Огородникова.** 1875 г., вып. 1.
- Путешествіе капитана Нэнпирѣ къ Туркмено-Персидской границѣ. А. М. Ломоносова.** 1877 г., вып. 1.
- Описание пути, изслѣдованнаго поруч. Магитимымъ между Ахаль-текинскимъ и Хивинскимъ оазисами.** 1881 г., вып. 4.
- Торговые пути между Индією и Восточнымъ Туркестаномъ.** 1869 г., т. V, № 1.
- Торговые пути между Индією и Китаемъ.** 1839 г., т. V, № 1.
- Путешествіе Гзуорда изъ Индіи въ Яркендъ и Кашгаръ.** 1870 г., т. VI, № 2.
- Результаты новыхъ работъ о климатѣ Индіи. А. М. Воевонова.** 1877 г., вып. 1.
- Торговля русскихъ съ Китайцами на рѣкѣ Чуѣ и поѣздка въ гор. Хобдо. А. Принтца.** 1865 г., т. I, № 1.
- О торговыхъ путяхъ изъ Китая въ Россію. Н. Н. Ирита.** 1865 г., т. I, № 2.
- Экспедиція по р. Сунгарі.** 1865 г., т. I, № 4.
- Поѣздка Китайца въ Жэ-хэ.** 1835, т. I, № 5.
- О возстаніи мусульманскаго населенія или дунганей въ западномъ Китаѣ. А. Н. Гейнса.** 1866 г., т. II, № 3.
- Матеріалы для описанія Кореи.** 1866 г., т. II, № 2.
- Плаваніе Хилковскаго по Сунгарі.** 1867 г., т. II, № 8.
- Слѣды ледянаго періода въ Тянь-Шанѣ.** 1865 г., т. I, № 5.
- Замѣтка о ледниковомъ періодѣ на Тянь-Шанѣ. Н. А. Сѣверцова.** 1877 г., вып. 1.
- Письмо изъ Пекина доктора Бретшнейдера.** 1838 г., т. IV, № 2.
- Поѣздка В. А. Полтарцаго въ Мусартскій проходъ.** 1869 г., т. V, № 5.

- Записка о Корей. 1869 г. т. V, № 5.
 Исследование пундатовъ въ Тибетѣ. 1869 г., т. V, № 3.
 Исследов. Желтой рѣки. 1869 г., т. V, № 1.
 Последніи изслѣдован. въ Тибетѣ. 1869 г., т. V, № 1.
 Торговая экспедиція по Сунгарю. 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 пояснительною запискою. Венюкова. 1871 г. 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 Зачуйскомъ краѣ. 1865 г., т. I № 7.
 Экспедиція Павлимова и Матусовскаго въ Зап. Монголію. 1871 г. т. VII, № 3.
 Изъ дневника пионера торговли переводъ съ англійскаго, сообщено изъ Певнина А. Е. Влангама. 1872 г., т. VIII, № 7.
 Поѣздка на Мусартъ осенью 1870 г. Бар. А. В. Наульбарса. 1872 г., т. VIII, № 1.
 Физико-географическій очеркъ мѣстностей, пройденныхъ капитаномъ ген. шт. Пржевальскимъ въ 1871 г. 1872 г., т. VIII № 5.
 Объяснительная записка къ маршруту пути, ведущаго изъ Зайскаскаго 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 Азии. Н. Стерцова. 1873 г., т. VIII, № 8.
 Астрономическія опредѣленія въ Тянь-Шанѣ. Шарнгорста. 1873 г., т. IX, № 4.
 Свѣдѣнія о торговыхъ сношеніяхъ съ западными Китаецъ. В. Полторацкаго. 1873 г., т. IX, № 3.
 Пути между Булунъ-тохоемъ, Хосдо, Улустаемъ и Баркулемъ. Сосновскаго. 1874 г., т. X т. 1.
 Химическій анализъ воды озера Кузу-нора. Проф. Н. Шм'дта. 1874 г., т. X, № 3.
 Современныя свѣдѣнія о рѣкѣ Чу. Мелылова. 1874 г., т. X, № 3.
 Замѣчаніе о названіи Харакитай и оргиди резиденціи Харакитайской. Архим. Палладія. 1874 г., т. X, № 8.
 Отъ Кульджи за Тянь-Шань и на Лобноръ. Н. М. Пржевальскаго. 1877г., в. 5.
 Климатъ области муссоновъ Восточной Азии: Амурскаго края, Забайкалы, Манчжурій, Восточной Монголіи, Китая, Японіи Воейнова. 1879 г., вып. 5.
 Пѣс. словъ по поводу замѣчаній бар. Ритгофена. Пржевальскаго. 1879 г., вып. 1.
 Результаты некоторыхъ барометрическихъ опредѣленій высотъ Ц. М. Пржевальскаго въ Центральной Азии. К. В. Шарнгорста. 1879 г., вып. 1.
 О дорогахъ, ведущихъ отъ Кяхты черезъ Монголію, въ Ургу Карганъ, съ картою Г. Фрише. 1879 г. вып. 2.
 Астрономическія опредѣленія Пьцова въ Монголіи. Шарнгорста. 1880 г., вып. 3.
 Краткій очеркъ путешествія по Монголіи и Внутреннему Китаю. М. В. Пьцова. 1880 г., вып. 5.
 Краткій обзоръ изслѣдованій во время съемочныхъ работъ въ 1878 г. на урочищѣ Тянь-Тякъ-сорь и топогр. очеркъ мѣстности. Полонскаго. 1880 г., вып. 1.
 Замѣчанія по поводу краткаго обзора съемочныхъ работъ на Тяньтякъ-сорь. Л. Мейера. 1880 г., вып. 1.
 На верховьяхъ Мукъ-су. В. Н. Ошанин. 1880 г., вып. 1.
 О государственномъ строѣ Японіи. 1863 г., т. IV, № 7
 Свѣдѣнія о торговлѣ въ Юкогамѣ. 1869 г., т. V, № 5.
 Новая японская констит. 1869, т. V, № 2
 Новое административное дѣленіе въ Японіи. 1871 г., т. VI, № 8.
 Перѣздъ изъ Владивостока въ Нагасаки. Архим. Палладія. 1872 г., т. VIII, № 1
 Вѣтшная торговля Японіи въ 1871 г. М. Венюкова. 1873 г., т. IX, № 8.
 Путешествіе по Японіи въ 1876 г. А. И. Воейнова. 1877 г., вып. 4.
 Число жителей Японіи и его зависимость отъ земледѣлія. Воейнова. 1877 г., вып. 4
 Морская торговля Японіи и открытіе страны для иностранцевъ. А. М. Воейнова. 1877 г., вып. 3.

Изъ Записокъ Сибирскаго отдѣла имп. русс. геог. общества, 1856—67 г.

Описание Жиганскаго улуса. Прот. Хитрова. 1856 г., кн. 1.

Краткій геогностическій очеркъ прибрежной рѣки Амура. А. Аносова. 1856 г. кн. 1.

Описание дороги отъ Якутска до Средне-Колымска. М. С. Сельскаго. 1856 г., кн. 1.

Описание р. Иркута отъ Туники до впаденія въ Ангару. Н. Бахшевича. 1856 г., кн. 1.

Путевой журналъ плаванія по р. Амуру отъ Усть-Стрѣлочнаго караула до впаденія ея въ Татарск. проливъ, съ картою и рисун. Пермикина. 1856 г., кн. II.

О древнихъ памятникахъ и могильныхъ остаткахъ аборигеновъ Забайкальской обл. Верхнеудинскаго окр. Д. Давыдова. 1856 г., кн. II.

Объ открытїи и продолженїи путей кругомъ Байкала, (съ картою). А. Мордвинова. 1856 г., кн. II.

Характеръ золотоносности Нерчинскаго окр. М. Аносова. 1856 г., кн. II.

Описание Николаевскаго Чаунскаго прихода. А. Аргентова. 1857 г., кн. III.

Описание плаванія по рѣкѣ Амуру экспедиціи генер.-губер. Восточн. Сибири, въ 1854 г. (съ рисунками). Н. Свербева. 1857 г., кн. III.

О новомъ пути изъ Николаевскаго поста, что на р. Амурѣ, въ Удскій острогъ, по сѣверо-восточ. берегу, близъ Охотскаго моря (съ картою). 1857 г., кн. III.

Очерки Туруханскаго края. Кн. Нострова. 1858 г., кн. IV.

Миусинскій округъ Енисейской губ. въ сельско-хозяйственномъ отношенїи. Г. Лейзына. 1858 г., кн. V.

Послѣдняя осада Албазина Маньчжу-Китайцами въ 1687 г. М. Сельскаго. 1858 г., кн. V.

Замѣтки на пути изъ Кяхты въ Ургу въ 1850 г. В. Гаупта. 1858 г., кн. V.

Шушенская волость Миусинскаго окр. Кн. Н. Нострова. 1863 г., кн. VI.

Кайбалы. Кн. Н. Нострова. 1863 г., кн. VI.

Замѣтка на статью: „Нѣсколько словъ объ Аргунїи“. Н. Будогоснаго. 1863 г., кн. VI.

Очульскїе и тутурскїе тунгусы въ Верхленскомъ окр. П. Мларма. 1863 г., кн. VI.

Объ остаткахъ, тунгусахъ и проч. инородцахъ Енисейскаго окр. М. Кривошапкина. 1863 г., кн. VI.

Письма г. Брыжнина съ Сахалина. 1864 г. кн. VII.

Свѣдѣнія о Халхаскихъ владѣнїяхъ. Шишмарева. 1864 г., кн. VII.

Вилюйскїе и его округъ. П. Мларма. 1864 г. кн. VII.

Обзоръ южной части Приморской обл. Восточной Сибири за р. Суйфуномъ. М. Лопатина. 1864 г., кн. VII.

Изъ путевыхъ записокъ по Восточной Сибири. Ушарова. 1864 г., кн. VII.

Краткій очеркъ о туземцахъ Усурійскаго края. А. Брыжнина. 1864 г., кн. VII.

Поѣздка въ Цицитаръ въ 1863 г. Малевича. 1864 г., кн. VII.

Нѣсколько словъ объ Аргунїи и объ истинномъ истокѣ этой рѣки. Н. Нашина. 1863 г., кн. VI, и 1864 г., кн. VII.

Описание Енисейск. губ. 1865 г., кн. VIII.

Свѣдѣнія о рѣкѣ Сунгарїи отъ устья до г. Гирина. А. Усольцева. 1865 г., кн. VIII.

Очерки монголо-бурятъ, кочующихъ въ Восточной Сибири. 1865 г., кн. VIII.

Двѣ поѣздки въ Маньчжурїю въ 1864 г. П. Крпотинна. 1865 г., кн. VIII.

Путевыя записки о поѣздѣ въ китайскій гор. Хайларъ. Н. Хижовскаго. 1865 г., кн. VIII.

Поѣздка отъ гор. Урги на рѣку Ононъ. Я. Шишмарева. 1865 г., кн. VIII.

Историко-этнографич. очеркъ Иркутск. губ. В. Чудовскаго. 1865 г., кн. VIII.

Описание дѣсовъ части Приморской обл. 1867 г., кн. IX и X.

Поѣздка въ Окинскій караулъ. П. Крпотинна. 1867 г., кн. IX и X.

Изъ замѣтїи Вост.-Сибирскаго отдѣла Импер. рус. географическаго общества, 1872—1882 гг.

Статистическія замѣтки о Восточной Сибири. В. М. Вагина. 1872 г., т. III, № 1.

Нѣсколько словъ о торговлѣ и промышленности сѣв. округовъ Якутской обл. Неймана. 1872 г., т. III, № 1.

Очеркъ геогностич. строенія окрестностей г. Омска. Черскаго. 1872 г., т. III, № 2.

Материалы для зоографїи Восточной-Сибири, Дыбовскаго 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. Трифонова. 1872 г., т. III, № 3.

- Историко-географическія и этнографическія замѣтки о Сибирскомъ населеніи. **А. П. Щапова.** 1862 г., т. III, № 3.
- Этнографическія изслѣдованія въ Забайк. области. **Ровинскаго.** 1872 г., т. III, № 3.
- Гипсометрическія опредѣленія мѣстъ въ сѣверномъ Китаѣ, Манчуріи, Амурской обл. и 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. Щапова.** 1872 г., т. III, № 4.
- Еловскій отрогъ какъ связь между Тунгусскими Альпами и Саяномъ. **М. Д. Черскаго.** 1875 г., т. VI, № 4.
- Краткій отчетъ объ изслѣдованіи теченія р. Иркут. **М. Д. Черскаго.** 1876 г., т. VII, № 4—5.
- Путевныя замѣтки съ верховьевъ Енисея. **Н. П.** 1877 г., т. VIII, № 5—6.
- Этнографія Аляски. 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. И. Неймана.** 1877 г., т. VIII, № 1—6.
- Русское побережье Тихаго океана, **А. А. Большова.** 1877 г., т. VIII, № 3—4.
- Предварит. отчетъ о 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 нивелированіи отъ г. Иркутска до оз. Байкала въ 1876 г. 1878 г., т. IX, № 3—4.
- Нивелировка отъ сел. Кимильтея 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. **Аганитова.** 1878 г., т. IX, № 3—4.
- Новая полярная экспедиція **Норденшльда** 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. **Н. 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 Селенги и Клен. **М. Д. Черскаго.** 1882 г., № 1—2.
- О народахъ Амурскаго края въ историко-географическомъ и антропологическомъ отношеніи. 1882 г., т. XIII, № 3.
- Мѣст. Записки Западно-Сибирскаго отдѣла Импер. русск. Географ. общества, 1879—82 гг.**
- Путевныя очерки Чжунгаріи. **М. В. Пшцова.** 1879 г., кн. I.
- О пароходствѣ въ Обской губѣ и морской торговлѣ Западной Сибири съ Европою въ 1878—1879 гг. **М. Н. Балашина.** 1880 г., кн. II.
- Зимнее изслѣдованіе нагорнаго берега Иртыша отъ Тобольска до Самары и сѣверныхъ тундръ между Обью и Сургутомъ. (Съ картою сѣверной части Тобольской губ.). **М. И. Хондашевскаго.** 1880 г., кн. II.
- Поѣздка по Зап. Сибири и въ горы Алтайскій ок. **Ядринцова.** 1880 г., кн. II.
- Торговое движеніе между Западной Сибирью, Среднею Азією и Китайскими владѣніями. **Балашина.** 1881 г., кн. III.
- Изслѣдованіе путей въ Алтайскомъ краѣ. **Брешинскаго.** 1881 г., кн. III.
- Путевныя записки, веденныя во время поѣздки, въ 1878 г., въ Кокчетавскій уѣздъ. **Словцова.** 1881 г., кн. III.
- Статистическій очеркъ современнаго состоянія горнозаводской промышленности въ западной Сибири (съ картою). **Маларевскаго.** 1882 г., кн. IV.
- Примысли Нарымскаго края (съ чертежами). **Шостаковича.** 1882 г., кн. IV.
- Очерки Нарымскаго края. **Григорьевскаго.** 1882 г., кн. IV.

Отчетъ о побѣдѣ въ 1880 г. Н. М. Ядринцева въ горный Алтай, къ Телецкому озеру и въ вершины Катуня. Ядринцева. 1882 г., кн. IV.

Назъ Замисокъ Оренбургскаго отдѣла Импер. русскаго Географическаго общества. 1871—1881 гг.

Наши завоеванія 1866 г. въ Ср. Азій. Миръ-Салихъ Бичурина. 1871 г., вып. 2. Нивелляровка отъ Оренбурга къ Аральскому морю и по низовьямъ р. Сыръ-Дарьи. А. Р. Бонедорфа. 1881 г., в. 4.

Назъ замисокъ Кавказскаго отдѣла Импер. Географическаго общества 1855—1881 г.

Провинціи Персіи Ардабилская и Сербская. И. А. Ограновича. 1876 г., кн. X, вып. 1.

Сѣверо-восточныя провинціи 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 Аму-Дарьи (Узоомъ) и сѣверными окраинами Персіи. Н. Г. Петрусевича. 1880 г., кн. XI, вып. 1.

Назъ замисокъ Имп. академіи наукъ съ 1862—1882 г.

Максимовичъ. Амурскій край, изъ ботаническаго сочиненія. Т. 2, кн. 1, 1862.

Ленцъ. Исслѣдованія въ восточной Персіи въ Хератскомъ владѣніи. Часть I, 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.

Полжовъ. Письма и отчеты о путешествіи въ долину р. Оби. Т. 30, кн. 2, 1877 г.

Полжовъ. Систематическій обзоръ полевыхъ, водящихся въ Сибири. Т. 39, кн. 1, 1881 г.

Штеллингъ. О высотѣ Сибирскихъ метео-

рологическихъ станцій надъ уровнемъ моря, на основаніи новыхъ изобаръ. Т. 35, кн. 2, 1879 г.

Назъ Вѣстника Европы 1866—1883 г.

Островъ Сахалинъ и экспедиція 1852 г., Н. В. Буссе. 1871 г., №№ 10, 11 и 12. Наши дѣла въ Туркестанскомъ край. Д. И. Романовскаго. 1838 г., № 6.

Туркестанъ и его реформы. Н. Фридрихса. 1839 г., № 6.

Новый шагъ въ Средней Азій. По поводу занят. Красновод. Л. М. 1870 г., № 6.

Въ Тихомъ океанѣ. (Изъ кругосвѣтнаго плаванія „Боарина“). В. Линдена. 1871 г., № 7.

Очерки крайняго востока. М. Венюкова. 1871 г., № 3.

Торговныя 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. И. Лобысевича. 1873 г., №№ 8, 10 и 12.

Мои побѣдки въ Бухару. Путевыя наблюденія и замѣтки. Н. Ф. Петровскаго. 1873 г., № 3.

Башкیرія и Башкиры. В. М. Флоринскаго. 1874 г., № 12.

Туркестанъ и туркестанцы. М. А. Терентьева. 1875 г. №№ 9—11.

Въ низовьяхъ Аму. Путевыя очерки. Н. И. Каразина. 1875 г., № 2 и 3.

По Персіи.—Путевыя наблюденія и замѣтки. П. И. Огородникова. 1876 г., № 11.

Плаваніе по Енисею въ 1876 г. А. Е. Норденскиольда. 1877 г. № 4.

Средназіатская культура и наша политика на востокѣ. Туркестанъ. Путев. замѣтки Евг. Скайлера. Юр. Росселя. 1878, № 7.

Ссылка на Сахалинъ. Д. Г. Гальбера. 1879 г., № 5.

Отъ Москвы до Тегерана и обратно.—Изъ воспоминаній русской путешественницы. М. Р—чь. 1870 г. № 3.

Назъ Русскаго Вѣстника съ 1857—83 г.

Отъ бухты св. Владимира до Амура. 1860 г., № 9.

О торговомъ значеніи Средней Азій въ отношеніи къ Россіи. 1862 г., № 10.

Командировка капитана Альбранта въ Персію въ 1883 г., рассказанная имъ самимъ. 1867 г., № 3.

- Завоеван. Туркест. I. Львова. 1868 г., № 7.
 Осада Ура-Тюбе и Джизага. Воспоминанія объ осенней экспедиціи 1866 г. въ Туркестанской области. М. А. Зиновьева. 1868 г. №№ 3—6.
 Замѣтка на статью „Осада Ура-Тюбе и Джизага“. Н. Ренненшамфа. 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. Мамъ-Гахана. 1875 г., №№ 1—7.
 Поѣздка въ Бухару. Н. П. Стрѣмоухова. 1875 г., № 6.
 Очерки Китая. Сначома. 1875 г., №№ 1 и 2.
 Воспоминаніе о Камчаткѣ и Амурѣ (1854—1855 гг.). Ю. Завойко. 1876 г., № 6.
 Красноводскъ 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.
 Первая извѣстія о русскихъ въ Кульджѣ и присоединеніе къ Россіи Киргизской степи. Рукопись инока Парфенія, сообщенная Д. Ѳ. Касицинымъ. 1878 г., № 9.
 Учено-торговая экспедиція въ Китай въ 1874—1875 гг. Н. Ѳ. Петровскаго. 1878 г., № 5.
Ивъ 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. Свирильина. 1876 г., № 6.
 Плаваніе по р. Ангарѣ въ 1875 г. Ѳ. Чалъева. 1877 г., № 9.
 Амурская экспедиція 1854 г. А. С. Сгибнева. 1879 г., №№ 11 и 12.
 Южно-Усурійскій край. М. Степанова. 1880 г., № 3.
Еженед. журналъ Восточное обозрѣніе.
 1882. Рус. торговля на границахъ Китая. Андрианова. № 14 и 16.
 Сибирь на Московской выставкѣ. № 20, 23 и 24.
 Сайты и русск. торговля. № 21.
 Кульджа на канунѣ сдачи. № 22.
 Наши отношенія къ Китаю и китайцамъ. А. Сумарокова. № 26.
 Поѣздка Т. С. Галкина-Врасскаго по Сибири и на Сахалинъ. № 26.
 Сайрали-норъ. А. Сумарокова. № 33.
 Вѣсти о Востоцкѣ, извлеченіе изъ протокола по разграниченію Кит. границы Илійскаго округа и очеркъ переселенія дунганъ и таракчей изъ Илійскаго окр. въ Семирѣченскую область. № 39—40.
 1883. Вѣсти съ Востока (Пекинъ) Маолина. № 5 и 6.
 Колониальная полетика въ Индіи. № 9, 10 и 12.
 Современное положеніе Азіи и Китая прогрессъ (рѣчь Васильева). № 10 и 13.
 Очерки Южной Сибири (изъ странствованій по Амuru). Прохорова. № 16 и 29.
 Кульджинскіе дѣльцы (очеркъ правов. казака Омельки. № 17.
 Замѣтки объ Удскомъ краѣ. № 19.
 Китайскій воен. флотъ. Венюкова. № 22.
 Очерки Южной Сибири, возникновеніе новыхъ городовъ и пр. № 22.
 Положеніе Зап.-Сибирск. границы. № 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 Klapproth). 1818 г., № 47.
 Топографическое описаніе восточн. части Киргизской степи, составленное поруч. Яковлевимъ 2-мъ, изъ подлунинстр. съемки и рекогносц. 1851—52 г.г., № 777.
 Описаніе Хивинскаго ханства, составл. подполковникомъ Данилевскимъ. 1843 года. № 534.
 Обзоръиіе Коканскаго ханства въ нѣмѣнемъ его состояніи. 1841 г., № 554.
 Описаніе Хивинск. ханства. 1839 г., № 539.
 Взглядъ на сѣв. часть Коканскаго Ханства съ присовокупл. свѣдѣній о сѣв.

- шеніяхъ Россіи съ владѣтелемъ Ташкентіи. 1841 г. г., № 533.
- 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. Караурганъ и г. Арарата. 1878 г., № 450.
- Военно-топографич. журналъ Хивинско-Бухарской миссіи на пути слѣдованія отъ Оренбурга до спуска Аджибай, у залива Кинь-Камышъ. 1858 г., № 556.
- Дневникъ путешествія на пароходъ „Перовскій“, отъ спуска Аджибай до г. Кунграда. 1858 г., № 536.
- Petermann's Mittheilungen aus Justus Perthes Geographischer Anstalt, 1855—1833.**
- Азія вообще и по нѣск. 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.
- Мал. Азія 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.
- Schläfl. 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.
- Strecker. Notizen über das obere Zabala-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 Verträge vom 13 Juli 1878. 1878 г., стр. 365.
- J. Stetznicki. Die russisch-türkische Grenze in Klein-Asien nach dem Berliner Tractat von 1878. 1882 г., стр. 129.
- J. Stetznicki. Das Pontische Gebirge. Bruchstück aus der Orographie 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 Азіи.**
- 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 r., crp. 81.

Johannsen. Die Fahrt des Dampfers „Lena“ von der Lena-Mündung bis Jakutsk. 1879 r., crp. 151.

M. Lindeman. Die Nordküste Sibiriens zwischen der Lena-Mündung und der Bering-Strasse. 1879 r., crp. 161.

Ueber den Handel und die Industrie der Kreise Werchojansk und Kolymsk im nordöstlichen Sibirien. 1879 r., crp. 418.

Struve. Zur Geschichte der Handelswege in Ostsibirien. 1880 r., crp. 291.

Struve. Ueber die Möglichkeit eines inneren Handelsweges durch Sibirien. 1880 r., crp. 291.

F. v. Stein. Die Tschuktschen am Ufer des Eismeeres, ihre Zahl und gegenwärtige Lage. 1881 r., crp. 41.

Dr. Gustav Raabe. Reise nach Talysch, Aderbeidshan und zum Sawalan, 1879—80. 1881 r., crp. 47, 169, 261.

Der Jaschil-kul oder Kulduk-See und seine Umgebungen 1882r., crp. 177.

Япанъ = Typans.

Lemm. Astronomische Expedition nach Persien. 1856 r., crp. 137.

v. Bunge. Die Expedition nach Chorassan. 1860 r., crp. 205.

Vámbery. 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. 1981 r., crp. 330.

Китай.

Bowring. Die Chinesen. 1855 r., crp. 318.

Krone. Die Revolution in China. 1856 r., crp. 462.

Der Tschu-kiang, Canton oder Perlstrom. 1853 r., crp. 9.

Die neu eröffneten Häfen in China, (Khungtschen, Swatau, Taiwan, Tengtschen, Niutschwang, Tschinkiang, 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. 1863 r., crp. 353.

Uebersicht der chinesischen Dialekte. 1869 r., crp. 366.

Neueste Reisen und Forschungen in China. 1839 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.

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 Ommesanjo 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

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. Möllen.orff.** Ueber seine im Herbst 1877 in den nördlich der Grossen Mauer gelegenen Theil der Provinz Dochyl 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. Möllen.orff.** 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.
- Zeitschrift der Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin 1878—83.**
- Dr. H. Kiepert.** Reisen im südwestlichen und nördlichen Persien. Von Schindler. 1879 r., crp. 98 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.

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-Lerchenfeld.** 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. Wojeikoff.** Bemerkungen zu Richtig-hofen's China. 1877 r., crp. 543.
- A. Wojeikoff.** Europäische Einflüsse auf die Entwicklung Ostasiens. 1878r., crp.220.
- Schweiger-Lerchenfeld.** Erläuterungen zu der Culturkarte von Klein - Asien. 1878 r., crp. 257.
- Das Vilajet Trapezunt. 1879 r., crp. 474.
- G. Stache.** 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 Elevelengebiete im Jahre 1882. 1883 r., crp. 49—80 u 106—121.
- Bulletin de la Societé de Geographie 1878—83.**
- Rocher.** Itinéraire de Ch'ung-Ch'ing à Jun-nan-fu. 1878 r., I polyroxié, crp. 247.
- Ch. de Ujfalvy.** Voyage au Zerafchâne, au Ferghanah et à Kuldja. 1878 r., I polyroxié, crp. 481.
- Lettre du professeur **Norcenskiöld** et du lieutenant **Palander.** Circumnavigation de la Sibérie. 1878 r., II polyr., crp. 418.
- Léon Roussel.** Voyage au bassin supérieur du fleuve Jaune et dans la région du Loess. 1878 r., II polyroxié, crp. 289.
- Expéditions scientifiques pour explorer le Turkestan en 1878.** 1879 r., II polyroxié, crp. 510.
- L'Amou et l'Ouzboi.** 1879 r., II polyroxié, crp. 532.

- Dunoyer de Segonzac.** La peste dans le sud-ouest de la Chine d'après l'ouvrage sur le Jun-nan de M. Emile Rocher. 1879 r., II polygraphie, crp. 504.
- Ch. de Ujfalvy.** Le Kouldja. 1879 r., II polygraphie, crp. 497.
- Joseph Barrande.** L'Amou et l'Ouzboi, mémoire publié par S. A. J. le grand duc Nicolas - Constantinowitch. 1879 r., II polygraphie, crp. 401, 532.
- L'abbé A. Desgodins.** Note sur un voyage du Pa-tang à Ta-tsien-lou et retour de Ta-tsien-lou à Pa-tang. 1879 r., II polygraphie, crp. 113.
- Ch. de Ujfalvy.** Les frontières des possessions russes en Asie centrale. 1879 r., I polygraphie, 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 polygraphie, crp. 367.
- Venloukoff.** Itinéraire dans le Turkestan afghan par le colonel Grodékoff. 1880 r., II polygraphie, crp. 126.
- J. Dutreuil de Rhins.** Résumé des travaux géographiques sur l'Indo-Chine orientale. 1880 r., I polygraphie, crp. 5.
- F. Romanet du Caillaud.** Notice sur le Tong-King. 1880 r., I polygraphie, crp. 97, 302.
- J. Dutreuil de Rhins.** Notes de géographie historique sur le fleuve Rouge. 1880 r., I polygraphie, crp. 331.
- L. Dunoyer de Ségonzac.** La Province chinoise de Jun-nan, par M. E. Rocher. 1880 r., II polygraphie, crp. 177.
- J. Dutreuil de Rhins.** Routes entre la Chine et l'Inde, avec une carte dans le texte. 1881 r., I polygraphie, crp. 5.
- J. Dutreuil de Rhins.** Note sur la carte et les voyages du P. Creuse dans la Chine méridionale. 3 trimestre 1882, crp. 539.
- 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 circompolaires. 1 trimestre 1883, crp. 114.
- The Geographical Magazine 1875 — 1878 and Proceedings of the Royal Geographical Society 1879—82.**
- 1875. Ker.** The Mineral Wealth of Central Asia as bearing on Rus. Progress crp. 4.
- Vámbéry, Majef's journey from Samarkand to Sheri, Seby and Bokhara** crp. 101.
- Vámbéry, Kulja by Kharoshkin.** crp. 175.
- Mitchell.** Russian Trans-Caspian Manoeuvres. crp. 231.
- Lerch.** 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 Langutans. 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. 56.
- 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 Djiak 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.** New maps 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 и 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. Messman.** Delta of the Yangtszé river in China. crp. 256.
- Herbert Wood.** Note on the Drainage of the Upper Oxus basin. crp. 229.
- H. Brunton.** Affairs in Japan. crp. 202.
- W. Saunders.** The Himalayan syst. crp. 178.
- S. Mossman.** Corea. crp. 148.
- The seat of war in Asia.** crp. 147.
- J. Wiggins.** 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. Ujfaly's travels in Central-Asia.** crp. 288.
- The Kuldja question.** crp. 279.
- Richthofen on Prejevalsky's journey in Central Asia.** crp. 224 и 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. Messman.** Origin of the ordnance trigonometrical survey. crp. 176.
- Thullier.** Topographical and Revenue surveys of India, 1876—77. crp. 157.
- R. Michell.** Russian expedition to the Ala's. and Pamir. crp. 154.
- S. Mossman.** 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. Mosman.** The Whang-ho, or Yellow river in China. crp. 92.
- H. Seeböhm.** The valley of the Yenesei 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.
- 1880. Michael A. Bidculph.** 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 and the Toba Plateau, Afghanistan. crp. 620.
- 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. стр. 660.
 1883. Lessard second journey in the Turcoman country — Askabad to Ghurian near Herat—январь.
 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. февр.
 Of the various means of communication between central Persia and the sea by Colonel Bateman Champa'n. март.
 A visit to Corea in October 1882 by Hall. май.
 China in some of its physical and social aspects, by Colborne Baber. авг.

В. К а р т ы: *)

Азия 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.

Азиатская Россия.

- Генер. карта Азиатской России, Познякова, маш. 170 вер. в д., 2 лист. изд. В. Топ. Д. 1825 г. исправл. по 1844 годъ.
- * Карта Азиатской России на 4 лис., м. 200 в., хромот. 1860 г., испр в 1880 г., изд. В. Топ. Д.
- * Карта Азиатской России, состав. при воен. топ. части Гл. Упр. Ген. Шт. 1865 г., на 2 лис., м. 200 в. в д. Исправ. в 1880 г.
- Карта государ. границы России съ Китаемъ и путей отъ нея внутрь Китайской имперіи, м. 100 в. в д. Пояснительный чертежъ къ обзору этой границы Полковн. Венюкова, 1872 г.
- * Военно-дорожная карта Азиатской России, на 15 лис., м. 50 в. в д., изд. В. Топ. Отд. 1880.
- * Карта Азиатской России, на 1 лис., мас. 250 в. (изъ атласа А. Ильина).
- * Подроб. атласъ Азиат. России, 12 картъ, изд. А. Ильина.
- Карта Азиатской России 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. в д., на 80 лис., изд. при Штабѣ Отд. Оренб. корпуса. Хромолитограф. 1867 г.
- * Карта Оренбургскаго края машт. 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., машт. 40 вер.; 1869—71 г., можетъ удовлетворять современнымъ требованіямъ.
- * Карта Оренбургскаго казач. войска. Изд. Оренбур. В. Т. О. 1871—75 г.г., 7 лис., м. 10 в. в д.
- * Карта Уральскаго казач. войска, на 8 лис., м. 10 в. в 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. в д., изд. начато Оренб. В. Т. Отд. и продолжается до сего времени при В. Т. О. Гл. Шт.

Западная Сибирь.

- Спец. карта Западн. 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. в 1880 г.
- * Карта Тобольской губерніи, 1 лис., м. 50 в. в д., (изъ атл. А. Ильина).
- * Карта Томской губерніи, 1 лис., м. 50 в. в д., (изъ атл. 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.

* 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 мисси въ Бійскомъ и Кузнецкомъ округахъ Томской губ., 1869 г. издание А. В., мас. въ д. 25 вер. Сиб. 1 листъ.

Восточная Сибирь.

Карта В. Сибири, м. 100 в. на 1 лис. Изд. Управ. Ген. Шт. В. Сибири, 1855 г., исправ. въ 1861 г.

Карта Енисейской губернии. Масштабъ: 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 губернии, 1 лис., м. 50 в. въ д. (изъ атл. А. Ильина).

Карта южн. части Енисейской губ. четырехъ округовъ подпоруч. Щещина, 1855, м. 25 в., лучшая. Издана при управ. Г. Ш. Восточн. Сибири.

* Карта Иркутской губернии 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. Вост. Сиб.

Karte von Kamtschatka. Etmann, 1838 г., 1 лис., м. 1:1,617,000 лучшая.

Карта рѣчныхъ областей Амура, южн. части Лены и Енисея и острова Сахалина, Л. Шварца, 1834 г. лис. 7, м. 40 в. Изд. Импер. Русск. Геогр. Общ.; по сіе время заслуживаетъ полного 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. Шешунинымъ, мас. 40 в. въ д., 1 лис. 1863 г.

Карта Южн. половины Восточн. Сибири, части Монголіи, Маньчжурии и Сахалина, Полторацкаго и Ильина, 1 лис., мас. около 150 в.

Карта Вост. Сибири, съ показаніемъ экспедицій, совершенныхъ Сибир. Отд. Имп. Геогр. Общ. 1851—1876 г. 1 л.

Карта полуострова Камчатки, мас. 40 в. въ д., на 1 листъ, изд. В. Т. О. Вост. Сп. 1883 г.

Амурскій и Уссурійскій 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 Уссурійскаго воднаго пути 1860 г.. 17 лист., м. 500 с. изд. при Упр. Ген. Шт. Вост. Сибири.

Карта госуд. границы отъ р. Усури до устья Гао-ли-дзянь, 1861 г., 8 лис., м. 5 в. Изд. при Управ. Г. Ш. Восточн. Сибири.

Карта Южн. части Уссурійскаго края, 1866 г., 6 лис., м. 10 в. (Сводъ отдѣльныхъ маршрутовъ и съемокъ).

Карта мѣстности, занятой Китайскими подданными въ Амурской области, масш. 3 в. въ д., на 1 л. 1882 г.

Карта южн. Уссурійскаго 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 Узбоа (сухого русла Аму-Дарьи) отъ колод. Бала-ишемъ до ур. Дѣчка по съемкѣ, произведенной топографомъ Лупандинымъ 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 руселъ ея, м. 5 в., составлена по свѣдѣніямъ комиссіи по изслѣдованію сухаго русла рѣки. 1878 г. Кавк. В. Топ. О.

Маршрутн. съемка отъ кр. Куни Гѣбтесе до раз. кр. Змукшира, произведен. поруч. Калитинимъ въ 1881 году, масшт. 10 вер. въ д., (при Изв. Имп. Р. Геогр. Об.).

Распросная карта главнѣйшихъ путей, ведущихъ изъ Ахаль-Текинскаго оазиса въ г. Хиву. Поле. бар. Аминова, м. 20 в., 1 листъ.

Туркестанъ и Средн. Азія.

Карта Аральскаго моря и Хивинскаго ханства, Л. В. Ханыкова 1851, изд. Имп. Р. Г. Общ.

- * Карта Средней Азии, 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 Когястана, произведен. подъ руководствомъ 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 лис., м. 40 вер.; замѣнена новою.
- * Карта Хивинскаго ханства и низов. Аму-Дарьи, 1 лис., м. 15 в. Составл. при В. Т. О. Г. III. 1873.
- Map illustrating the reports on the Navildar's route through Afghanistan, Kalab and Darwaz 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 области и сопредѣльныхъ частей Туркестанскаго края. 1876 г. Мас. 20 вер. въ д., 1 листъ. Изд. Подполк. Люсилина.
- * 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. III. 1878 г.
- * Маршрутная съемка путей Ферганской ученой экспедиціи. Сѣверцева, въ 1878 1 л., масш. 10 в. въ д. Изд. В. Т. О. Г. III.
- Карта Заравшанскаго округа 1878 г., м. 5 в., на 2 лис., литограф. Изд. Туркестанск. Воен. Топ. Отд.
- Карта Ферганской области 4 лис., 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. III. 1880 г.
- Central-Asien von Dr Joseph Chavanne, 1:5,000,000, 1 Bl. Wien 1880.
- Маршрутно-глазѣмѣрная съемка въ пре-

- дѣлахъ Бухарскихъ владѣній, снят. Г. Шт. полк. гр. Ростовцевымъ во время слѣдованія Самарской ученой экспедиціи въ 1879 г. масш. 6 вер. въ д., на 2 лист., 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.

Монголія и Маньчжурія.

- Карта Маньчжуріи и восточн. части Монголіи. Изд. Управ. Ген. Шт. В. Сибиріи. 1857 г., м. 50 в.
- Маршрутъ отъ Троицко-Савска до Пекина, снятый глазоѣмѣрно въ 1858 г. въ масштабѣ 5 вер. въ д. 12 лис. Изд. при Упр. Г. III. Вос. Сиб.
- Карта теченія р. Сунгаря, 1864 г., 6 лис., м. 5 в. Изд. при управл. Г. III. В. Сиб.
- Маршрутъ отъ г. Урги до Верхне-Ульхунскаго караула и отъ вершины Онона чрезъ Аменгинскій бекетъ до г. Бревень-Кидь, снятый глазоѣмѣрно хоруж. Доржитаровымъ въ 1864 г. Масшт. 20 вер. въ д. 1 лис. хромолитогр. Изд. при Упр. Ген. Шт. В. Сиб.
- Маршрутъ отъ ст. Старо-Цурхайтурской чрезъ г. Мергенъ до г. Айгуна, снятый глазоѣмѣрно сотникомъ Крашоткинымъ въ 1864 г. Масшт. 20 вер. въ длин. 1 лист. Изд. при Управл. Генер. Шт. Вост. Сибиріи.
- Маршрутная карта Нерчинско-Тяньцзиньской экспедиціи гг. Бутныхъ отъ Кулусутаевскаго караула до Тянь-Цзиня масшт. 100 вер. въ д. изд. въ Иркутскѣ въ 1871 году.
- * Карта Лобь-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 в. излом.
- * Карта Сѣверо-Западн. Монголіи, м. 50 в., 1 лист., 1879 г., по съемкамъ и маршрутамъ Потанина, Рафаилова и друг. Маршрутъ дороги отъ Потавскаго ка-

раула чрезъ Нингуту и Хуньчунъ до Хунчунскаго караула, снятый арт. капит. Тарповскимъ въ 1881, м. 10 в. въ д. Чертежъ путешествія отъ озера Ханка до Сань-Синя въ декабрь 1880 г. Ю. Брюнера, въ мас. 20 вер. въ д. Маршрутъ отъ г. Нингута на сел. Эхелинь-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. III. въ 1882 году. Маршрутъ отъ Сань-Синя до сел. Эхелинь-гоу, снятый глазомѣрно топографомъ Нахвальныхъ (при сѣдовалии экспедиціи подпол. Барабаша въ 1872 году). Масш. 10 вер. въ д. на 1 лист. изд. В. Т. О. Гл. III. въ 1882 г.

Азіатская Турція и Персія.

* Карта Малой Азии, м. 20 в. въ д. (Вронченко, на 2 лис.). Изданіе В. Т. Д. 1834—35 года.
* Карта Азіатской Турціи, м. 20 в. на 7 лис., 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. I. III.
Карта пограничной полосы отъ мыса Копмущъ до сел. Норимана, масш. 5 вер. въ д. 1 л. Изд. Кавк. В. Т. О.
Карта Русско-Турецкой границы въ Малой Азии по Берлинскому тракту 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 лис.
A map of the Northern frontier of Khorasan with parts of Irak and Mazandaran, scale 16 miles to 1 inch, by captal 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 Badakshan through Rwat, Bajaur, Barawul, Dir and part of Kafiristan and Kashkar or Chitral from the exploration made by a sapper Havildar during 1870. 1 лист. изд. Dehra Doon 1872.
Wyl'd'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-Индіи; 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. Гл. III. 1 листъ.
* Маршрутъ отъ переправы Патта Кисаръ до г. Герата полк. Гродекова, 1 лис.; масшт. 12— вер. Изд. Воен. Топогр. Отд. Гл. Штаба 1878 года.
* Маршрутно глазомѣрная съемка путей, пройденныхъ Россійск. Императорской миссіей въ Афганистанѣ; произв. классн. топогр. Бендерскимъ отъ Джама до г. Кабула, и обратно до г. Самарканда въ 1878—79 г., масш. 15 вер. въ д., на 2 лис. (при описаніи путешествія 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.).

India.

- The Indian Atlas, scale 4 miles to 1 inch. (6в.) (1828—1881 г., изд. не окончено) 156 л.
- Kashmir route map compiled by Capt. T. G. Montgomery, 1833, scale 32 miles. 1 л.
- Rambo, 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 листах.

Китай (съ Тибетомъ и Морей), Японія.

- 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 Имперіи на китайскомъ языкѣ, изд. въ Пекинѣ, маш. около 25 вер. (32 тетради). Библиографическая рѣдкость; экземпляръ, имѣющийся въ Воен.-Топ. Отд. Главн. Штаба снабженъ переводомъ на русскій языкъ.
- * Карта Китая и Японіи (изъ атласа В. Т. О. Г. III.) 1 лис., м. 1: 12.000,000.
- China by J. Argrowsmith, scale 1: 5.600,000 London, 1876.
- China by Keith Johnston м. 1: 6.198,319 приложенная къ сочиненію, «River of Golden Sand» Capit. Gill: 1880.
- Karte von China und Ost-Tibet von Oberl. 9. Kreitner Maast. 1: 8.000,000, при сочиненіи Крейтнера: «Im Fernen Osten» 1882 г.

- Карта Чжэньцзяньской 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-цзинь до Чжэньцзянь въ Китаѣ по глазоѣмр. марш. 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-глазоѣмрной съемки 2-го (1876—1877 гг.) и 3-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.

Моря, омывающія Азіатскую Россію *).

Каспійское море.

- Атласъ Каспійскаго моря, сочиненъ при чертежной Государств. Адмиралтейскаго Департамента съ описи и астрономическихъ наблюдений, произведенныхъ съ 1809 — 1817 г. штурманомъ Колодкинымъ 1826 г. Гравированъ и печатанъ при морской типографіи, на 17 лист.
- Экспедиція Ивашинцева:
- 1) Западнйй берегъ Каспійскаго моря отъ Чистаго банка до остр. Чечы 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 1831—63 гг. Изд. 1867 года. Масш. на средн. пар. 2 $\frac{1}{2}$ ' на д.
 - 4) Ашшеронскій полуостровъ по съемкамъ 1854 — 60 гг. Изд. 1862 г. Масш. по сред. пар. 2 $\frac{1}{2}$ ' на д.
 - 5) Ашшеронскій проливъ по съемкамъ 1857 — 58 гг. Изд. 1860 г. Масш. по сред. пар. 40' на д.

*) Карты, не помѣченныя знакомъ *, принадлежать къ изданіямъ Гидрографическаго Департамента Морскаго Министерства.

- 6) Бакинский залив по съемкѣ 1854—1857 г. Изд. 1860 г. Масш. по сред. пар. 40' на д.
 - 7) Запад. берегъ отъ ост. Буллн до гор. Ленкорана по съемкѣ 1860 г. Издан. 1867 г. Масш. по сред. пар. 2 1/2' на д.
 - 8) Юго-западная часть Каспійскаго моря по съемкѣ 1831 г. Изд. 1867 г. Масш. по средн. пар. 2 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 Кендерлинскаго залива до остр. Кара-ада по съемкамъ 1863—65 гг. Изд. 1879 года. Масш. по сред. пар. 2 1/2' на д.
 - 11) Восточный берегъ Каспійскаго моря отъ остр. Кара-Ада до мыса Куули по съемкамъ 1864—65 гг. Изд. 1858 г. Масш. по сред. пар. 2 1/2' на д.
 - 12) Восточный берегъ Каспійскаго моря отъ Краснодарскаго залива до остр. Огурчинскаго, по съемкамъ 1865—66—72—73 и 74 гг. Масш. по сред. пар. 2 1/2' на д.
 - 13) Восточный берегъ Каспійскаго моря отъ Бѣлаго бѣгга до Астрабадскаго залива, по съемкамъ 1860—66 годовъ. Изд. 1872 г. Масш. по средн. пар. 2 1/2' на д.
 - 14) Планъ острова Челекень, по съемкѣ 1865—66 гг. Изд. 1872 года. Масш. 2 в. на д.
- Экспедиція Кап. Лейт. Пущина:
- 1) Карта СЗ. части Каспійскаго моря отъ остр. Барочья коса до Серебряковской пристани; экспедиція 1869 и 1872 гг. Масш. по сред. пар. 2 1/2' на д.
 - 2) Карта СЗ. части Каспійскаго моря; экспедиція 1872—73 гг. Изд. 1877 г. Масш. по сред. пар. 2 1/2' на д.
 - 3) Михайловскій зал., со съемовъ 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. 43°.

Ледовитый Океанъ.

Карта Сѣвернаго Ледовитаго океана и Карскаго моря съ Новой Землею, сост. съ русскихъ описей 1734—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 попожена въ 1879 г. Мас. по сред. 62° парал. на дюймъ 1°40' на 1 л.

Меркаторская карта Ледовитаго моря отъ Чаунской гуды до мыса Ледянаго съ Беринговимъ проливомъ. Состав. съ новѣйшихъ картъ Изд. въ 1854 году. Масш. 36 верстъ въ д.

Карта Сѣвернаго Ледовитаго Океана отъ устья р. Лны до Берингова пролива, сост. съ русскихъ описей 1821—1823 г., издана въ 1874 году. Масш. 1: 2,100,000.

* Карта öfver Prövens färd till Jenisej och åter, 1875 af A. E. Nordenskiöld, масш. 30' 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. 1831 г.

а) и б)—на одномъ листѣ.

* Карта сѣверн. 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. Литке 1828 г., попождена 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 гуды, исправлена наблюденими и попожена промѣрами корвета Варягъ въ 1836 г. Масш. въ д. 3,6 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 про-

лива. Съ английской 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: 262,936, на 5 листахъ.

Меркаторская карта залива Петръ Великій, по описи 1862 и 1833 гг. Изд. въ 1865 году, масш. 1: 234,528, по пар. 42°50' на 1 листъ.

Планъ гавани Тихая Пристань, по описи 1879г., изд. 1881 г. Мас. 50 саж. въ дюймъ.

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 Тюда-Гульши, масш. 200 саж.
- 3) Бухты Ханганъ, м. 300 саж. въ д. въ дюйм. всѣ три на 1 листъ.

Планъ входа въ рѣку Суйфунъ, по изслѣдованіямъ 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.

Планъ прол. Босфоръ Восточный. 1880 г. Масш. 250 саж. въ д. на 1 листъ.

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 Улисъ, 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 гг. Масш. 100 саж. въ д.

Планъ гавани Куэгда (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 48¹/₂—1: 475,000, 1 листъ.

Планъ рейда Косунай (зап. бер. Сахалина), по съемкамъ 1866—1868 гг. Мас. 100 саж. въ д. на 1 л., изд. въ 1881 г.

Планъ бухты Буссе (или Тообучи), по описи 1866г., 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. миль въ д. (Объ 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 Хакодате, 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 листъ.

Маршрутные съемки по Азиатской Россіи и сопредѣляющимъ странамъ *)

Иргизскія степи.

Маршрутная съемка Орско-Базалинскаго тракта, отъ гор. Орска до конаей Терекли, 1 лис. масш. 5 в. въ д. 1871 г.

*) Помѣщенные здѣсь маршруты или вовсе не издааны, или-же внесены въ наши военно-картографическія изданія въ сильно сокращенномъ видѣ.

Маршрутная съемка отъ Уильскаго укрѣпленія, въ направленіи на Нижне-Эмбенское укрѣпленіе, до долины Бурмасай, 1 лис. м. 2 вер. въ д. 1871 г.

Маршрутныя съемки отъ Ирязскаго укрѣпленія, черезъ Барсуки, къ Аральскому морю, вдоль западнаго берега Аральскаго моря до уроч. Акти-Кенды и отъ Аральскаго моря къ Эмбенскому посту, 26 лис. мас. 2 вер. въ д. 1871 г.

Маршрутныя съемки по Оренбургской степи 1873 г. Масш. 2 в. въ д.

1) Отъ Уральска къ Уильскому укрѣп. на 4 л.

2) Между г. Орскомъ и укр. Акъ-Тюби на 2 л.

3) Отъ уроч. Касарма, черезъ оз. Самт. къ Эмбенскому посту, на 10 л.

Маршрутная съемка по Оренбургской степи въ 1874 г. Масш. 2 в. въ д.

1) Отъ г. Орска до г. Тургай и даѣе до г. Иряза и отъ г. Тургай до ст. Николаевской, на 15 л.

2) Отъ вѣсковъ Исеень-Чагыл до залива Мертвый Куддукъ, на 5 л.

3) Отъ уроч. Минъ-су-Алмазь до уроч. Самъ, на 2 л.

Маршрутная съемка караваннаго пути между городами: Туркестаномъ, Тургаемъ и Орскомъ, произвед. полунструментально въ 1874 году Поручикомъ Старцевымъ въ масш. 5 в. въ д.

Маршрутъ караванной дороги отъ гор. Туркестана до г. Акмолинска, произведенный полунструментально класснымъ топографомъ Борисовымъ въ 1874 году, масшт. 5 вер. въ д.

Маршрутныя съемки по Оренбургской степи, 1876 года, масш. 2 в. въ д.

1) Отъ ур. Кондараль до ур. Джебыске на 5 л.

2) Отъ Илецкой защиты вдоль рѣки Илека, на 2 л.

Маршрутныя съемки по Оренбургской степи, произведенныя въ 1881 году, вт. масш. 2 в. въ дюймѣ:

а) Отъ г. Орска до р. Кіи, на 1 листѣ.

б) Отъ станицы Ильинской до станицы Терекли, на 7 л.

в) Отъ поселка Изобильнаго до станицы Кара-кудукъ, на 9 л.

г) Отъ г. Тургай до форта Карабутака, на 4 лист.

д) Отъ Акъ-Тюбинскаго укр. до г. Иряза, на 7 л. (1880 и 1881 г.).

С и б и р ь .

Маршрутная съемка теченія рѣки Вилюи въ масш. 2 вер. въ д. произ. въ 1854—1855 гг. (Вилюйская экспедиція).

Маршрутъ Чукотской экспедиціи (подъ начальствомъ Барона Майделя) отъ рѣки Алдана до рѣки Эломбалъ и по рѣкѣ Омолону снятый глазомерно топографомъ Афанасьевымъ въ 1868, 69—70 гг., мас. 5 вер. въ д. 52 л.

Съемка рѣки Чулыма, произведенная глазомерно подъ руководствомъ Подполковника Эрихова топографомъ Варопаевымъ въ 1865 г. мас. 1 в. въ л.

Маршрутъ теченія рѣки Нижней Тунгуски до впаденія ея въ рѣку Енисей, снятый глазомерно топографомъ Наквальнымъ въ 1873 году, мас. 5 в. въ л.

Маршрутная съемка отъ устья рѣки Шучей до устья рѣки Пайдары, произ. въ 1876 г. поручикомъ Орловымъ вт. м. 1 вер. въ д.

Туркестанъ и прочія части Средней Азіи.

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. д., 1864 г.

Маршрутн. карта путей съ Сыръ-Дарьинской линіи къ Сузаку, 1 листъ; 5 в. въ д. 1864 г.

Маршрутъ отъ г. Джизака до Иркибаи 4 лис. масшт. 5 вер. въ д. 1871 года.

Маршрутъ отъ уроч. Чоганъ-обо до сел. Олопъ-Булакъ (Джунгаріи) 1 листъ. 1871 г. Масшт. 5 вер. въ д.

Глазомерный маршрутъ пути слѣдованія русскаго посольства въ Кашгаръ въ 1872 г., (Полк. Вар. Катъбарса), снятый Подпоручикомъ Старцевымъ, масштабъ 5 верстъ въ д.

Маршруты Хивинской экспедиціи 1873 г.:

1) Маршрутъ отъ г. Чиназа до переправы у Шейхъ-арыка, на 4 л., масшт. 5 верстъ въ д.

2) Маршруты по Хивинскимъ владѣніямъ, въ масшт. 2 в. въ л. 12 лис.

3) Аму-Дарья, снятая во время плаванія по рѣкѣ и ея притокамъ, въ предѣлахъ Хивинскаго ханства, масш. 1 вер. въ д.

- 4) Маршруты из Хивинских владѣній до Иркибая и даѣе до Казалинска и форта Перовскаго, масшт. 5 вер. въ д. 7 лист.
- 5) Маршрутъ отъ Змуштира до кол. Нефесъ-Кули (Скобелева) масш. 6 в. въ д. на 1 лис.
- 6) Маршрутъ отъ Куни-Ургенча до оз. Сары-Камышъ, на 2 лис., масш. 2 вер. въ д.
- 7) Маршрутъ отъ уроч. Учъ-Учакъ до Бухары, масш. 2 вер. въ д.
- Маршрутная съемка отъ р. Таласъ черезъ уроч. Кара-Камышъ къ рѣкѣ Чинки, 1 л., масш. 2 в. въ д., 1876 г.
- Маршрутная съемка путей, пройденныхъ колоннами Алайскаго отряда во время экспедиціи 1876 г., масшт. 2 вер. въ д., 38 листовъ.
- Подуинструментальная и глазоѣтрная маршрутная съемка въ Бухарскомъ ханствѣ, веденная во время производства ротинстромъ Черневскимъ ирригационныхъ изысканій классн. топографомъ Петровымъ въ 1876 г. масш. 5 вер. въ д.
- Аму-Дарья отъ Чарджуя до переправы Ходжа-Салиръ, снята глазоѣтно съ парохода «Самаркандъ» Корпуса флотскихъ штурмановъ Подпоручикомъ Фидиловымъ въ 1878 г. масшт. въ дюймѣ 1 верста.
- Аму-Дарья отъ устья рѣки Кафарнигана до сел. Ходжа-Салора, снята глазоѣтно 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 г. масш. 5 в. въ д.
- Маршрутная съемка произведенная въ Бухарскихъ владѣніяхъ (Каратегинѣ) въ 1878 году:
- 1) Корпуса воен. топогр. Шт.-Кап. Родионовымъ, состоявшимъ при экспедиціи В. О. Ошанина.
 - 2) Генеральнаго Штаба Полковникомъ Магвѣевымъ масш. 5 вер. въ дюймѣ.
- Маршрутъ поѣздки Ген. Штаба Полковника Матвѣева въ концѣ 1878 г. по Бухарскимъ и Афганскимъ владѣніямъ масшт. 5 вер. въ д.
- Маршрутная съемка отъ ст. Ленсинской до укр. Бахты, масш. 5 вер. въ д. на 1 лис. 1878 г.
- Маршрутъ отъ г. Кульджи до укр. Куръ-кара-усу масшт. 10 вер. въ д., снималъ верхомъ съ помощію буссоли Шмалькальдера, Подполковникъ Матвѣевъ въ 1878 году.
- Маршрутная съемка путей съ Атъ-Башской долины къ границамъ Кашгара произведена клас. воен. топографомъ Косцінничемъ при Шарнискомъ отрядѣ въ 1878 г. масш. 2 вер. въ д.
- Маршрутная съемка въ Каратегинѣ и Дарвазѣ произведена состоящимъ при экспедиціи доктора Регеля класснымъ топографомъ Косиковымъ въ 1882 году. Масш. 5 вер. въ дюймѣ.
- Закаспійскій край.**
- Маршрутная съемка р. Узбой (сухого русла Аму-Дарьи) 6 лис. масш. 250 с. въ дюймѣ 1878 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 (Узбой) отъ кол. Куртмы 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 даѣе до г. г. Турбети-Шейхи-Джамъ и Сарахсъ; обратный путь чрезъ г. г. Кучанъ, Ширванъ, Бастамъ къ Астрабадскому заливу и отъ Мешхеда чрезъ округа Келятъ-и-Наляря. Деревесъ до гор. Буджиурда, мас. 2 вер. въ д. 44 лис. 1879 г.
- Маршрутная съемка отъ Лютабада до Серакса, произведенная Поручикомъ Лукьяновымъ въ 1881 г. масш. 2 в. въ д.
- Глазоѣтрная съемка путей между Астабадомъ и Мешхедомъ, произведенная въ 1881 году генер. штаба подполковн. Мельничкинымъ, масш. 10 вер. въ д.
- Маршрутъ отъ г. Кунграда до зал. Мергвий Култукъ мас. 2 вер. 8 лис. 1882 г.
- Маршрутная съемки (буссолю) прапорщика Хабалова въ 1882 году; масшт. 3 вер. въ дюймѣ:
- 1) отъ Калы Нахка черезъ плотины Тезе-бентъ до кр. Серахсъ.
 - 2) отъ кр. Серахсъ до Калы Мусинъ-Абадъ.

3) отъ Кали Наурузъ-Абадъ до Кали Муссынъ-Абадъ.

Маршруты, снятые Алихановымъ въ 1882 г.; маш. 2 вер. въ дюймѣ:

1) отъ Анаузъ-чунгуля до Глурса.

2) отъ озера Аламанъ-Чунгуль до оз. Анаузъ-Чунгуль.

3) отъ вр. Мервь (Кошутъ-ханъ-кала) до оз. Аламанъ-Чунгуль.

4) отъ Кахка до плотины Карры-бентъ.

5) отъ Кахка до Мерва чрезъ Карры-бентъ.

Глазомерный маршрутъ отъ Мешхеда чрезъ Серахсъ и Мервь до г. Чарджуя, пройденный поручикомъ Назировымъ въ 1882 г., маш. 5 вер. въ д.

Монголія и Маньчжурія.
(съ частью собств. Китая).

Маршрутъ почтовой дороги отъ Кяхты до Пекина, снятый глазомерно въ 1859 г., машт. 3 вер. въ д. на 16 л. топографомъ Шимковичемъ.

Маршрутъ пути отъ г. Пекина до л. Бей-танъ (или до Печилійскаго залива) снятый глазомерно прапорщикомъ Шимковичемъ въ 1860 г. машт. 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, машт. 500 саж. въ дюймѣ, 3 листа.

Маршрутъ отъ Да-Хуреня-Урги до о. Косоголъ по р. р. Тоолъ, Селентъ и Эге-Гому 1864 г. 6 лис., маш. 5 вер. въ д., штабсъ-капитана Гельмерсена.

Маршрутъ отъ г. Пекина до г. Айхунъ, снятый глазомерно топографомъ Нахвальныхъ въ 1870 году, машт. 5 в. въ дюймѣ 16 листовъ.

Маршрутъ отъ Китайскаго караула Суокъ чрезъ г. Кобдо до г. Улясутая, снят. глазомерно подпоручикомъ Матусовскимъ въ 1870 г., мас. 5 вер. въ д.

Маршрутъ отъ г. Улясутал до деревень Усинскихъ, снят. глазомерно подпоручикомъ Матусовскимъ въ 1870 г., мас. 5 вер. въ д.

Карта прибрежій рѣкъ Сунгари отъ устья до г. Бэдунъ и Нонь-улы отъ устья до г. Цицхара, снята глазомерно топографомъ Нахвальныхъ (во время экспедиціи полк. Барабаша) въ 1872 году, маш. 5 вер. въ дюймѣ.

Маршрутъ сухопутнаго пути отъ г. Сальсина чрезъ г. Нингуту до сел. Ш.-кольскаго въ Южно-Уссурійскомъ краѣ, снятый глазомерно топографомъ Нахвальныхъ (эксп. полковн. Барабаша) въ 1872 г., маш. 5 вер. въ д.

Маршрутно глазомерная съемка, произведенная штабсъ-капитаномъ Матусовскимъ во время слѣдованія Русской экспедиціи по Китаю въ 1875 г., мас. 5 вер. въ д.

Маршрутъ желѣзной дороги отъ города Хуньчуня до г. Нингута, составилъ глазомерно переводчикъ Маньчжурскаго языка при Южно-Уссурійскомъ комиссарствѣ Мосинъ въ 1878 году, маш. 5 вер. въ д.

Маршруты, снятые 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 (Гуй-хва-чена), 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. Улясутая, сним. топогр. Скопинъ въ 1879 г.

4) отъ Улясутая до пограничнаго знака Талгу-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 Иркуты, произведенная Корп. Топогр. штабсъ-капит. Орловымъ въ 1879 г., маш. 5 в. въ д.

Маршрутно глазомерная съемка караванныхъ путей: 1) отъ Кулусутаевскаго 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-Цурухайтуевскаго караула въ Забайкальской области, произвед. ген. шт. поручикомъ Евтюгинимъ въ 1882 году, маш. 5 вер. въ д.

Маршрутно глазомерная съемка караванныхъ путей: 1) отъ Кяхты чрезъ г. Ургу до г. Калгана; 2) отъ г. Калгана чрезъ р. Шандынъ-голь до г. Долонъ-нора и 3) отъ р. Шандынъ-голь до юртъ Дзергалантуй на первомъ пути, произведен. классн. воен. Топографомъ Ванинымъ въ 1882 г., маш. 5 в. въ д.

