

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКИЙ

ОЧЕРКЪ

ПЕРСИИ.

Курсъ Николаевской Академии Генерального Штаба.

А. М. Золотаревъ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типо-Литографія А. Е. Ландау, Площадь Большого Театра, 2.

1888.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

ЧАСТЬ I.

Общий обзоръ Персіи.

	СТРАН.
Глава I. Исторический очеркъ важнейшихъ событій въ Персіи	3— 21
Глава II. Очеркъ современнааго состоянія Персіи	21— 38
Физическій очеркъ	21
Населеніе	24
Дѣятельность населенія	30
Пути сообщенія	32
Государственное устройство	34
Финансы	37
Глава III. Вооруженные силы Персіи	38— 56
Комплектованіе арміи	42
Организація арміи	48

ЧАСТЬ II.

Обзоръ съверной части Персіи, какъ театра борьбы ея съ Россіей.

Глава I. Краткій очеркъ сношеній Россіи съ Персіей	57— 67
Глава II. Каспійское море и Эльбурзскій хребетъ	67— 88
Каспійское море	69
Эльбурзскій хребетъ	83
Глава III. Прикаспійский районъ	88— 98
Физическій очеркъ	88
Населеніе и средства	91

Пути сообщения и важнейшие пункты	93
Заключение	96
Глава IV. Адербайджанский театръ	98—122
Физический очеркъ	100
Население и средства	102
Пути сообщения и важнейшие пункты	105
Заключение	119
Глава V. Хорассанский театръ	122—158
Физический очеркъ	123
Население и средства	141
Пути сообщения и важнейшие пункты	147
Заключение	156

Общее заключение.

- Приложение № I. Маршруты.**
 - > № II. Источники.
 - > № III. Карта Персии (издание Военно-Топографического отдела Главного Штаба).

Давно прошли тѣ цвѣтущія времена Персидскаго государства, когда владѣнія его простирались до Кавказскаго хребта и рѣкъ Сыръ-Дары и Инда и обнимали десятки миллионовъ подданныхъ, когда слава его гремѣла въ Азіи, а арміи побѣдоносно проходили огромныя пространства. Давно миновали блестящія времена Персіи и въ настоящее время она представляетъ обнищалую, разоренную страну, слабую внутри до необходимости подчасъ вооруженною рукою собирать подати съ населенія, безсильную извѣдь до невозможности обеспечить собственные предѣлы отъ набѣговъ сосѣднихъ кочевыхъ народовъ.

Исламъ съ его фанатическою враждою къ христіанскому цивилизованному миру и восточный деспотизмъ съ его дикимъ произволомъ дѣлаютъ невозможнымъ естественное развитіе страны и Персія, несмотря на свои вѣковыя спопенія съ европейскими государствами, продолжаетъ оставаться и теперь—въ концѣ XIX ст.—почти такою же, какою она была въ концѣ прошлаго, XVIII. Та же беспечность правленія вообще; та же продажность правителей и исключительное стремленіе ихъ къ обогащенію; то же отсутствіе какихъ бы то ни было общественныхъ учрежденій, отсутствіе школъ, развитія, знаній...

Мыслимо-ли при подобномъ состояніи государства тщательное изученіе его? Само правительство не знаетъ не только состава своего населенія, но даже и его численности, не только составныхъ частей площасти страны, но даже и размѣровъ ея; не знаетъ средствъ,

не знаетъ даже количества тѣхъ вооруженныхъ силъ, которыя содержитъ въ мирное время, не смотря на то, что тратить на нихъ большую половину всѣхъ доходовъ государства. И не только не знаетъ оно этихъ основныхъ данныхъ, но и отнюдь не стремится къ познанію ихъ; не дѣлаютъ же для этого ничего ни общественныя учрежденія, за отсутствіемъ таковыхъ, ни частныя лица, не только за недостаткомъ, но даже за отсутствіемъ интересовъ въ нихъ, за непониманіемъ важности ихъ. И тѣ немногія свѣдѣнія, которыя имѣются обѣ этомъ государствѣ, добыты исключительно иностранцами, учеными Россіи, Англіи и Германіи; добыты во время путешествій всегда трудныхъ, а часто и опасныхъ, преимущественно путемъ бѣглаго опроса жителей, въ различное время и притомъ далеко не всюду, а, главнымъ образомъ, въ однихъ и тѣхъ же мѣстахъ, болѣе интересныхъ и болѣе доступныхъ (¹).

Понятно отсюда, какъ разбросаны, какъ недостаточны эти данныя даже для географического, не только статистического обзора страны. Понятно, какъ трудно приступить къ такому обзору и какія требованія можно предъявлять таковому.

Часть I. Общій обзоръ Персії.

ГЛАВА I.

Историческій очеркъ важнѣйшихъ событій въ Персіи.

Преданія о происхожденіи персовъ и соплеменниковъ ихъ мидянъ и бактранъ находятся въ священной книгѣ Зороастра Зендавестѣ, одномъ изъ древнѣйшихъ памятниковъ Востока. Согласно ему, народы эти принадлежали къ обширному племени иранскому и въ доисторическіе времена обитали въ гористой странѣ Эріане-Виндіи (нынѣшнемъ Туркестанѣ), а затѣмъ постепенно разселились по огромной площади отъ Тигра до Инда на западѣ и востокѣ и отъ Окса на сѣверѣ до Индійскаго океана на югѣ.

Въ началѣ они вели пастушескій образъ жизни, единственнымъ занятіемъ ихъ было скотоводство; затѣмъ, при царѣ Джемшидѣ у нихъ стало вводиться земледѣліе и къ этому же времени относится и раздѣленіе ихъ на отдѣльные народы. При этомъ мидяне и бактране, быстро усвоившіе эту новаго рода дѣятельность, скоро основали богатыя и цвѣтущія страны, персы же еще долгое время сохраняли прежній образъ жизни и исторія ихъ начинается только съ 650 г. до Р. Х., когда они были покорены мидійскимъ царемъ Фраортомъ. Къ этому времени персы жили въ нынѣшнемъ Фарсѣ и дѣлились на 10 колѣнъ (3 благородныхъ,

3 земледѣльцевъ и 4 кочевниковъ). Важнѣйшими изъ первыхъ были Пасаргады и исторія Персіи и составляетъ собственно исторію этого поколѣнія.

Но недолго персы находились подъ властью мидянъ; черезъ 90 лѣтъ предводитель ихъ Аградатъ, прозванный послѣ побѣды надъ мидянами при Пасаргадѣ въ 560 г. Киромъ (что значитъ—солнце), не только достигъ самостоятельности Персіи, но и положилъ начало могуществу своего отечества. Въ 545 г. онъ покорилъ Лидію, въ 543—Малую Азію, въ 538—Ассирію и Вавилонъ. Старшій сынъ его Камбизъ завоевалъ Египетъ, а преемникъ его Дарій Гистаспъ, царствовавшій съ 522 г. по 486 г.,—и всѣ земли къ востоку до береговъ р. Инда.

Но недолго продолжался и этотъ цвѣтущій периодъ Персіи. Обширность государства *), разноплеменный составъ его и недостаточная прочность государственного устройства дѣлали порядокъ въ странѣ возможнымъ только въ царствование выдающихся, энергичныхъ правителей. Только въ ихъ времена государство достигало относительного спокойствія; вассалы, какими зачастую являлись сатрапы—правители областей—усмирялись, отдавшія—было области вновь присоединялись и происходило даже расширение государства. Но достаточно было сойти со сцены этимъ немногимъ правителямъ, и Персія вновь становилась ареной междуусобій, вновь разбивалась на части, пока или подпадала подъ игу новыхъ завоевателей, или поднималась изъ развалинъ, благодаря лишь геніальности ея повелителей.

Раздвинувъ предѣлы государства до береговъ Средиземнаго моря, Дарій Гистаспъ вошелъ въ непосредственное соприкосновеніе съ греками; желаніе же упрочить свою

*.) Геродотъ насчитываетъ въ арміи Ксеркса, собранной имъ для борьбы съ Грецией, 56 совершенно отдѣльныхъ, различныхъ племенъ.

власть въ завоеванныхъ колоніяхъ привело его и къ вооруженному столкновенію съ Греціей. Уже его походъ 495 г. былъ неудаченъ и полководецъ его Мардоній долженъ былъ ни съ чѣмъ уйти въ Азію; при слабыхъ же преемникахъ его войны съ Греціей были еще менѣе удачны и въ 328 г. привели Персію къ гибели подъ ударами Александра Македонскаго.

Александру удалось постепенно не только завоевать все огромное царство Дарія Гистаспа, но еще далѣе на востокъ раздвинуть предѣлы Персіи и основать еще большую монархію. Но и она могла держаться только геніемъ Александра, и тотчасъ послѣ его смерти она распалась на нѣсколько отдѣльныхъ частей, сатрапы которыхъ—прежніе военачальники Александра—слишкомъ 20 лѣтъ (323 — 301) вели междуусобную войну, то отставая области, полученные при раздѣлѣ, то стремясь возсоединить ихъ всѣ подъ одною властью, стремясь возсоздать монархію великаго полководца.

Сраженіе при Ипсѣ (301 г.) положило конецъ этой борьбѣ и большая часть персидского государства—всѣ азиатскія земли его достались нѣкогда начальствовавшему кавалеріей Александра полководцу Селевку, который и началъ собою династію Селевидовъ.

Но только мужественный Селевкъ и могъ утвердить и затѣмъ поддерживать свою власть на всемъ огромномъ пространствѣ отъ Каспійскаго и Чернаго морей до моря Аравійскаго и залива Персидскаго, и отъ моря Чернаго до Индіи; да царствующіе и вдѣсь Таксиллъ и Поръ признали его наслѣдникомъ Александра Великаго. Въ самый же годъ смерти его (281 г.) владѣнія его стали распадаться и вскорѣ образовались самостоятельные государства: небольшія Каппадокія, Понтъ, Вифинія, Пергамъ и Галлійскія

тетрапхії въ Малой Азії, и большія—Пареія и Бактрія—на съверо-востокѣ. Собственно же Персія хотя и входила еще въ составъ селевкідскаго государства, но не играла уже 1-й роли, какъ прежде; теперь таковая принадлежала Сиріи, на берегахъ которой и основали свою столицу Селевкіды. Это, между прочимъ, и было главною причиной не-прочности государства. Обращая главное свое вниманіе на западъ, они удѣляли его востоку лишь настолько, на-сколько то необходимо было для упроченія своего положе-нія на западѣ, и тѣмъ теряли связь съ подвластными имъ варварскими народами. Только Антіоху III Великому, цар-ствовавшему отъ 224—187 г., удалось соединить подъ свою власть всѣ азіатскія земли и даже предпринять блестящій походъ въ Индію. Но при немъ же впервые Селевкіды столкнулись съ могущественнымъ Римомъ. И какъ нѣкогда столкновеніе Дарія Гистаспа съ Гречіей привело къ паде-нію его обширную монархію, такъ теперь борьба, начав-шаяся при Антіохѣ Великомъ съ Римомъ, привела къ паденію нѣкогда блестящее Сирійское государство. Побѣдою Помпія на Евфратѣ въ 66 г. весь *западъ*, до р. Ефрата, обращенъ былъ въ римскую провинцію, весь же *востокъ* подпалъ подъ владычество пареянъ. И въ 57 г. до Р. Х. династія Селевкідовъ совсѣмъ прекратилась.

Исторія Пареіи мало извѣстна. Сперва незначительная, частью гористая, частью песчаная область вдоль Каспійскаго моря, въ нынѣшнемъ Хорассанѣ, она въ 256 г. достигла самостоятельности, но вскорѣ же потеряла ее, поддавъ подъ владычество Антіоха Великаго. Послѣ же смерти этого по-слѣдняго могущественнаго представителя Селевкідовъ, она быстро стала возвышаться на счетъ Сиріи и ко времени завоеванія Римомъ всего запада пареянне владѣли не только Персіей, но и всѣмъ пространствомъ къ востоку до р. Инда.

Такимъ образомъ въ 66 г. Пареія стала непосредствен-но граничить съ Римомъ. Отсюда начались войны между обоими государствами, которые съ некоторыми промежут-ками продолжались вплоть до паденія пареянского царства. Вначалѣ, пока въ Римѣ господствовали междоусобія меж-ду триумвирами, успѣхи были на сторонѣ пареянъ и Крассъ погибъ почти со всею арміей въ походѣ 53 г., а Антоній едва вывелъ незначительные остатки своей арміи послѣ похода 36 года. По установленіи же единства въ Римѣ, перевѣсь перешелъ на его сторону и императору Траяну въ 114 г. удалось даже овладѣть столицею пареян-скаго царства Ктезифономъ, а Септимію Северу—завоевать многіе города и возвратиться съ богатой добычей. Побѣды Римлянъ, а главное недостатокъ прочнаго устройства,— возмущеніе сатраповъ и частые споры и междоусобія за престолъ—скоро привели къ паденію и пареянское царство и оно рушилось подъ ударами перса Арджира, который послѣ полной побѣды въ трехдневномъ бою подъ Шусте-ромъ въ 226 г. надъ XXXI Арзакомъ или Артабаномъ IV началъ собою династію сасанидовъ.

Такимъ образомъ, со временеми Дарія Кодомана, погиб-шаго въ борьбѣ съ Александромъ Македонскимъ, т. е. въ теченіи 5¹, вѣковъ, Персія находилась подъ чужимъ влады-чествомъ, сперва Македоніи, затѣмъ Сиріи и Пареіи и только въ 226 г. по Р. Х. она достигла самостоятельности и вновь увидѣла во главѣ себя природнаго перса, происхо-дящаго изъ древней царствовавшей династіи Персіи.

Четыреста лѣтъ продолжалось господство Сасанидовъ въ Персіи и это время было относительно хорошимъ для нея временемъ, какъ во внутреннихъ, такъ и во внѣшнихъ дѣлахъ. Они не только скоро завладѣли всѣмъ пареянскимъ царствомъ, но заявили притязаніе и на всѣ другія земли,

нѣкогда входившія въ составъ персидскаго государства, и хотя это вовлекло ихъ въ постоянныя войны съ Византіей, но онѣ, большою частью, оканчивались въ пользу Персіи. Въ особенности славно было время Хозроя Великаго Нуширвана, царствовавшаго отъ 531—581 г., прославляемаго историками, какъ мудрѣйшаго и величайшаго изъ царей востока. Онъ не только установилъ твердый порядокъ внутри, но и снискалъ глубокую любовь и почитаніе своею справедливостью и безпредвѣстіемъ и покровительствомъ наукамъ. Со смертью же Хозроя Великаго государство стало быстро клониться къ упадку. Вновь начались смуты и междоусобія и страна скоро пришла въ такое разстройство, что не могла противостоять новому страшному врагу—аравитянамъ.

Въ 632 г. аравитяне начали беспокоить границы Персіи, а въ 636 г. вторглись въ ея предѣлы. Тщетно персы, въ предвидѣніи грозы, соединились подъ одною властью Іездегерда. Онъ трижды вступалъ въ бой, но каждый разъ терпѣлъ неудачи и въ 652 г. погибъ при переправѣ черезъ Оксу. Съ нимъ прекратилась не только династія Сассанидовъ, но и самостоятельность государства; пала и древняя Зороастрова религія, вновь введенная Сассанидами. Персія должна была принять исламъ и составила собою только провинцію халифата.

Впрочемъ, политическая зависимость ея отъ халифовъ даже въ первое время была не велика. Халифы не искали тѣсной связи съ покоренными народами, они стремились, главнымъ образомъ, къ распространенію ислама и въ этомъ скоро и успѣли на всей обширной площади Персіи. Въ политическомъ же отношеніи они довольствовались назначенiemъ намѣстниковъ, притомъ со столь обширными правами, что уже въ 822 г. полководецъ Тагеръ—намѣст-

никъ Харассана — и совсѣмъ объявилъ себя самостоятельнымъ. Примѣру Тагера скоро послѣдовали правители и другихъ частей государства, завоеванныхъ аравитянами, и Персія раздробилась на нѣсколько отдельныхъ областей, частью самостоятельныхъ, частью же зависимыхъ отъ халифата.

Такъ продолжалось до конца IX ст. Династія Тегеридовъ пала во 2-й половинѣ, а смѣнившіе ее Сафариды въ послѣднюю четверть IX ст. И только тогда Персія вновь отдохнула, и для нея насталъ краткій періодъ цвѣтущаго времени. На востокѣ на мѣсто Сафаридовъ воцарилась династія Саманидовъ, весь же западъ соединился подъ властью Дилемитовъ, или, какъ ихъ чаще называютъ, Буидовъ. Они не только успѣли водворить миръ и спокойствіе въ своихъ владѣніяхъ, но и значительно распространили ихъ: Саманиды завоеваніемъ земель до р. Окса, Буиды же — далеко на западъ, покореніемъ даже резиденціи халифата — Багдада. Но недолго продолжалось господство этихъ династій въ Персіи, скоро оно перешло въ руки Сельджукскихъ турокъ. Еще же ранѣе на востокѣ, въ Афганістанѣ, возникло новое государство Газневидовъ, которое и подготовило собою паденіе Персіи.

Основателемъ Газневидской монархіи былъ правитель Афганістана Алитекинъ, провозгласившій себя независимымъ отъ государства Саманидовъ еще въ срединѣ X-го ст. Наибольшаго же могущества Газневиды достигли въ правленіе знаменитаго Махмуда (997—1028), который уже въ начальѣ своего царствованія успѣлъ овладѣть Хорассаномъ и тѣмъ довершить паденіе Саманидской династіи. Но Махмудъ, одинъ изъ славнѣйшихъ государей востока, съ огромной славой воевавшій нѣсколько разъ богатую Индію и создавшій огромное государство, самъ же подготовилъ и паденіе его, допу-

стивъ перекочевать въ свои земли турокъ Сельджукской орды. Скоро сила этихъ послѣднихъ возрасла настолько, что они уже въ 1034 одержали полную победу (при г. Зенденанѣ въ Хорассанѣ) надъ сыномъ Махмуда, Массудомъ, а въ промежутокъ времени 1037—1040 султанъ ихъ Тагрульбекъ, внукъ Сельчука, завоевалъ всю восточную Персію и привнѣдилъ Газневидовъ ограничиться ихъ владѣніями въ Индіи; вскорѣ же затѣмъ онъ завоевалъ и земли Буйдовъ на западѣ и соединилъ, такимъ образомъ, подъ своею властью всю Персію. Достойнымъ преемникомъ Тагрульбека, дважды бравшій даже Багдадъ, былъ племянникъ его Али-Арсланъ, овладѣвшій Георгіей и Арменіей и одержавшій блестящую победу надъ греческимъ императоромъ Романомъ; самымъ же блестящимъ представителемъ этой династіи былъ сынъ Али-Арслана Малекъ-шахъ. Онъ прославился не только своими выѣшними подвигами, раздвинувъ предѣлы своего государства до Китая на востокѣ и Средиземного моря на западѣ, но и внутреннимъ управлениемъ, водворивъ въ немъ спокойствіе и тишину. Персія отдохнула въ это блестящее царствованіе, покрылась массою новыхъ городовъ; науки стали процвѣтать, всюду водворилась справедливость, и царствованіе это настолько было блестяще, что составило даже новую эру Джелалединскую, по одному изъ прозваній султана, которая и начинается 15 марта 1079 года. Но недолго продолжалось для Персіи и это славное время. Со смертью Малекъ-шаха начались междоусобія среди его сыновей, которые въ томъ же 1092 г. привели къ паденію не только господствующей династіи въ Персіи, но и вообще владычества въ ней Сельджуковъ и она вновь распалась на нѣсколько самостоятельныхъ владѣній, пока вновь не была завоевана, новыми пришельцами—монголами.

Монголы издревле кочевали у подошвы Алтая и Хинга-

па, занимая, главнымъ образомъ, нынѣшнюю пустыню Гоби, постоянно враждовали съ сосѣднимъ сѣвернымъ Китаемъ и, будучи раздроблены на множество самостоятельныхъ племенъ, до конца XII вѣка не представляли значительной силы. Въ это же время одному изъ предводителей отдѣльныхъ племенъ Темучину удалось покорить подъ свою власть всѣ прочія и въ 1206 г. объявить себя императоромъ. Темучинъ, прозванный Чингизъ-ханомъ (первымъ, высочайшимъ), былъ дѣйствительно наиболѣе славный изъ грозныхъ завоевателей востока. Въ теченіе 21 года своего царствованія онъ не только успѣлъ покорить Южную Сибирь, Манчжурію, Корсю, Сѣв. Китай, Тангутъ, внутреннюю часть Средней Азіи и часть Персіи, и, такимъ образомъ, создать небывалую еще по величинѣ монархію отъ Желтаго моря на востокѣ до Каспійскаго на западѣ, но и подворить и поддерживать порядокъ и спокойствіе въ своемъ огромномъ государствѣ. Ближайшиe преемники Чингизъ-хана продолжали его завоеваніе и скоро владычество монголовъ распространилось на южную часть Китая, Бирму, Тибеть, часть Индіи, Кипчакъ и Россію. Разрозненная Персія также подпала подъ иго новыхъ завоевателей и власть ихъ распространилась даже насосѣднюю Арменію. Эта послѣдняя вмѣстѣ съ Персіей досталась во владѣніе 4-го сына Чингизъ-хана—Тули, въ потомствѣ котораго и оставалась до нашествія новаго завоевателя—Тамерлана.

Со смертью Чингисъ-хана огромная монархія его распалась, вскорѣ начались междоусобія въ отдѣльныхъ ея частяхъ, а съ ними и опустошительные войны, отъ которыхъ въ числѣ другихъ пришлось страдать и несчастной Персіи. Возстановителемъ единодержавія и прежняго могущества монголовъ былъ Тамерланъ, по матери потомокъ Чингизъ-хана. Отличаясь крайнею жестокостью и страстью къ завоеваніямъ,

онъ всю жизнь свою преслѣдовалъ цѣль возстановить монархію Чингизъ-хана и вскорѣ павелъ такой ужасъ на Азію и Европу, что пріобрѣлъ себѣ въ исторіи имя „бича Бога“. Города, обращенные въ развалины или пепелища, миллионы истребленныхъ жертвъ, страшная опустошенія сопутствовали многочисленнымъ его походамъ, и едва-ли не болѣе всего досталось отъ нихъ и безъ того уже разоренной Персіи *), лежавшей на пути его наступленія съ цѣлью борьбы, какъ съ Баязедомъ турецкимъ на западѣ, такъ и съ Тохтамышемъ Кипчакскимъ—на сѣверѣ.

Но и въ этотъ 2-й разъ могущество монголовъ продолжалось недолго, и со смертью Тамерлана въ 1404 г. его огромная монархія распалась, начались распри, которая собственно въ Персіи продолжались болѣе 100 лѣтъ, вплоть до 1514 г., когда Измаилъ изъ фамиліи Софи успѣлъ утвердиться на персидскомъ престолѣ и начать собою династію Софидовъ. Въ это время утвердились въ Персіи секта шіитовъ—приверженцевъ Али; въ это же время событія въ Персіи начинаютъ понемногу интересовать европейскія государства, вначалѣ, впрочемъ, исключительно благодаря войнамъ ся съ османами-турками, которые къ этому времени успѣли уже сдѣлать значительныя завоеванія въ Европѣ.

Единственнымъ достойнымъ преемникомъ Измаила былъ Абассъ, царствовавшій отъ 1587 по 1628 г. и справедливо названный великимъ. Отличаясь умомъ и твердостью характера, онъ тотчасъ по вступлѣніи на престолъ рѣшилъ возстановить прежнюю славу Персидскаго государства. Пользуясь содѣйствиемъ сильнаго племени куруджи, онъ уже въ 1597 г. разбилъ узбековъ подъ Гератомъ и тѣмъ освободилъ Хорассанъ. Затѣмъ покорилъ Гилянъ, Мазандеранъ и почти

*.) Обративъ Испагань въ развалины, онъ приказалъ покрыть ихъ головами казненныхъ жигелей.

весь Афганистанъ. Послѣ того обратился противъ турокъ, съ цѣлью и здѣсь, на западѣ, возвратить нѣкогда отторгнутия отъ Персіи земли и не только успѣлъ въ этомъ послѣ блистательной побѣды при Бассорѣ въ 1605 г., но по миру 1611 г. пріобрѣлъ и значительныя пространства къ западу отъ Тигра и Евфрата. Въ 1613 г. онъ покорилъ Грузію, въ 1621 г. островъ Ормузъ; въ то же время одинъ изъ полководцевъ его завоевалъ у Великаго Могола Кандагаръ. И не только этими виѣшими успѣхами прославилъ себя Абасъ, слишкомъ вдвое расширившій предѣлы Персіи, но и своимъ внутреннимъ управлѣніемъ государства. Онъ строилъ новые города, прокладывалъ новые пути, водворилъ въ государствѣ спокойствіе и тишину. Въ его слишкомъ сорока лѣтнене царствованіе Персія отдохнула отъ страшныхъ неурядицъ, которая почти безпрерывно господствовали въ ней со времени Малекъ-шаха, т. е. въ теченіи болѣе четырехъ вѣковъ.

Къ сожалѣнію, преемники Абасса были слишкомъ бездѣятельны и слабы, и Персія скоро вновь стала страдать, какъ отъ виѣшнихъ враговъ, такъ и отъ внутреннихъ неурядицъ. При впукѣ Абасса—шахѣ Софи (1628—1642) узбеки успѣли овладѣть Багдадомъ; сынъ и преемникъ Софи—Абасъ II (1642—1666) велъ неудачныя войны съ узбеками же и съ Вел. Моголомъ; при сыниѣ же Абасса II—Сулайманѣ (1666—1694) и внуку Гуссейнѣ (1694—1722) внутренніе беспорядки достигли такихъ размѣровъ, что привели Персію на край гибели.

Воинственные афганцы возстали и предводитель ихъ Махмудъ (²) подступилъ къ Испагани, пизложилъ Гуссейна и провозгласилъ себя шахомъ. Изъ всего семейства Гуссейна успѣлъ спастись только сынъ его Тахмаспъ, бѣжавший въ Казвинъ, гдѣ онъ и предъявилъ свои права на персидскій престолъ. Тогда Персія раздѣлилась на два лагеря; началась

междоусобная война внутри государства, извнѣ же въ нее вступили войска сосѣднихъ государствъ—Россіи и Турціи, жаждавшихъ каждая, воспользовавшись удобнымъ случаемъ, достичь завѣтныхъ цѣлей. Россія стремилась овладѣть берегами Каспійскаго моря, Турція—возвратить земли, отнятые Абасомъ Великимъ. Россія первая приняла сторону Тахмаспа, какъ законнаго наследника; ея примѣру послѣдовала Турція, хотя, конечно, ей выгоднѣе было видѣть на престолѣ сунита Махмуда. Но пока эти союзники Тахмаспа успѣли подать ему помощь, соперникъ его Махмудъ былъ умерщвленъ двоюроднымъ братомъ Эшрефомъ (1725—1730), который и занялъ его мѣсто на престолѣ Персіи.

Эшрефъ мужественно встрѣтилъ вторгнувшихся турокъ и нанесъ имъ 20 ноября 1726 г. (на равнинѣ Андижана) полное пораженіе. Но не смотря на такой успѣхъ, онъ, желая утвердиться на тронѣ, согласился на тѣ условия, которыя принялъ раньше Тахмаспъ, и вскорѣ заключилъ мирные договоры какъ съ Турцией, такъ и съ Россіей. Между тѣмъ Тахмаспъ, оставленный своими союзниками, искалъ поддержки у воинственнаго племени каджаровъ и нашелъ себѣ славнаго полководца въ лицѣ Надира. Надиръ выступилъ противъ Эшрефа и въ трехъ кровопролитныхъ бояхъ (при д. Меймандостѣ вблизи г. Демгана, при Сердаро-ханѣ и при сел. Мучихарѣ, близъ Испагани) нанесъ ему полное пораженіе. Эшрефъ былъ убитъ и на престолѣ вступилъ законный наследникъ Гуссейна—Тамаспъ. Но Тахмаспъ царствовалъ недолго, всего три года. Первымъ дѣломъ его по воцареніи было обратное овладѣніе областями, захваченными турками. И вначалѣ онъ имѣлъ блестящій успѣхъ. Быстро заняты были Хамаданъ, Керманшахъ и Таврисъ. Но затѣмъ, послѣ неудачной битвы подъ Хамаданомъ, онъ заключилъ миръ и это послужило Надиру предлогомъ свергнуть его съ пре-

стола. Въ 1733 г. Тахмаспъ былъ изгнанъ изъ Испагани, шахомъ провозглашенъ младенецъ сынъ его, которому было всего 40 дней отъ роду; все же правленіе сосредоточилось въ рукахъ Надира.

Явною причиною низверженія Тахмаспа былъ невыгодный миръ, заключенный съ турками, а потому естественно, онъ тотчасъ же былъ разрушенъ и война возобновилась. Теперь она была вполнѣ удачна для персовъ. Въ 1733 г. Надиръ осадилъ Багдадъ и нанесъ туркамъ полное пораженіе при Керкунѣ. 14 июня 1735 г. онъ одержалъ еще болѣе блестательную победу надъ всею турецкою арміей на берегахъ р. Арпачая (между Багавendoю и Ахинепы), затѣмъ овладѣлъ Ганжею (Елисаветполемъ), Тифлисомъ и Эриванью и наконецъ въ 1736 г. заключилъ миръ, по которому турки уступили всѣ свои завоеванія и границами обоихъ государствъ назначены тѣ же, которые были и при Мурадѣ IV. Въ 1736 же году Надиръ, уступая какъ бы выбору и просьбамъ всего народа, рѣшился принять корону Персіи. Вскорѣ и Россія отказалась отъ завоеваній Петра Вел. и Надиръ-шахъ успѣлъ, такимъ образомъ, возстановить древнія границы персидскаго государства.

Съ воцаренiemъ въ Персіи Надиръ-шаха явилось настало для неа славное время, но славное лишь во внѣшнихъ дѣлахъ. Не ограничиваясь возстановленiemъ прежнихъ предѣловъ государства, Надиръ рѣшилъ изгнать афганцевъ изъ восточныхъ окраинъ Персіи. Въ 1738 г. онъ овладѣлъ Кандагаромъ, афганы бѣжали въ Индустанъ и это повлекло за собою походъ Надира въ Индію. Въ 1739 году онъ вторгнулся въ предѣлы имперіи Вел. Могола, и послѣ блестящей победы, занялъ столицу Дели. Въ 1740 г. онъ предпринялъ походъ противъ туркменъ съ цѣлью наказать ихъ за набѣгъ въ Хорассанъ; затѣмъ разорилъ Хиву, съ Бухарой же за-

ключилъ договоръ, по которому среднее теченіе Аму-Дарыи стало восточной границей Персіи. Что касается внутренняго состоянія государства, то оно не можетъ быть названо счастливымъ. Главное вниманіе шаха было обращено на виѣшнія предприятия, внутри же народъ по прежнему страдалъ отъ огромныхъ налоговъ, отъ излишней строгости, даже жестокости правителя, его крайней подозрительности и того преслѣдованія, которое онъ воздвигъ противъ шітовъ, составлявшихъ главную массу населенія государства. Жестокость Надира была причиною его паденія,—онъ палъ жертвою измѣны 4-го іюля 1747 г.

Надиръ былъ послѣднимъ шахомъ, при которомъ Персія достигала ея древнихъ предѣловъ. Со смертью же его государство распалось на нѣсколько самостоятельныхъ частей, которые вслѣдствіи хотя и сгруппировались, но уже не въ одно, какъ прежде, а въ два болѣе государства—*Афганістанъ* на востокѣ и собственно *Персія* на западѣ.

Это объединеніе собственно Персія послѣдовало, впрочемъ, только черезъ полстолѣтія послѣ смерти Надира; въ теченіе же этого промежутка времени въ ней господствовало нѣсколько отдѣльныхъ правителей—родственниковъ или полководцевъ Надира, которые, ведя постоянныя войны другъ съ другомъ, тѣмъ все болѣе и болѣе ослабляли государство. Вначалѣ перевѣсь былъ на сторонѣ Керимъ-хана, правителя Гиляна, который успѣлъ съ течениемъ времени завоевать Адербайджанъ, Испаганъ, Ширазъ и Фарсъ и принялъ титулъ шаха, подъ именемъ Измаила. Со смертью же его, въ 1779 году, сталъ быстро возвышаться Ага-Мугамедъ-ханъ, правитель Мазандерана и Астррабада, которому въ 1786 г. и удалось овладѣть Испаганью, а затѣмъ, покоривъ отдѣльныя области, стать вскорѣ во главѣ почти всей Персіи. Въ 1795 г., послѣ страшнаго разгрома Грузіи, а так-

же и смерти послѣдняго потомка Керима—Лутъ-Али-хана, онъ короновался и началъ собою царствующую и понынѣ династію Каджаровъ. Немедленно послѣ этого онъ предпринялъ походъ въ Хорассанъ и, присоединивъ эту область къ Персіи, тѣмъ докончилъ дѣло ея объединенія. Въ 1796 г., узнавъ о вступленіи нашихъ войскъ въ предѣлы Грузіи, онъ быстро двинулся на западъ, но здѣсь подъ Шушею былъ измѣннически убитъ, не успѣвъ воспользоваться плодами своихъ многочисленныхъ военныхъ успѣховъ.

R/105
Ага-Мугамедъ-ханъ принадлежалъ къ числу тѣхъ немногихъ правителей Персіи, которымъ удавалось положить конецъ междоусобіямъ въ странѣ, удавалось возсоединить отпавшія провинціи и вновь поставить Персію въ рядъ самостоятельныхъ и сильныхъ государствъ. Но проводя всю жизнь въ борьбѣ, они мало имѣли времени для внутренняго управления государствомъ, а потому въ огромномъ большинствѣ случаевъ были славны лишь во внѣшнихъ дѣлахъ, но не во внутренней политикѣ государства. Коренныхъ реформъ, преобразованій, они не дѣлали; большую частью все оставалось по старому. Спокойствіе и тишина поддерживались исключительно силою ихъ личнаго характера, нерѣдко тѣмъ ужасомъ, который внушало одно имя такого деспота, захватывающаго престолъ и открывавшаго собою новую царствующую династію. Лучшимъ доказательствомъ этого служитъ та анархія, которая возникала немедленно послѣ смерти такого безспорно славнаго повелителя. Умеръ Ага-Мугамедъ и грозная армія его, оставшись безъ предводителя, разбрелась, а осиротѣлое государство стало ареной взаимной борьбы, междоусобій. Впрочемъ, на этотъ разъ они продолжались сравнительно недолго и, благодаря содѣйствію полководца Садукъ-хана, племянникъ Ага-Мугамеда Фетхъ-Али-ханъ уже черезъ 2 года, въ 1798 г., сталъ обладателемъ всей Персіи.

Царствование этого 2-го шаха (1798—1834) изъ династии Каджаровъ замѣчательно лишь борьбой его съ Россіей и Турцией. Причиной русско-персидскихъ войнъ 1804—1813 и 1826—1828 гг. было постепенное распространение владычество наше въ Закавказье, результатомъ же ихъ—полное пораженіе Персіи и не только потеря ею всякихъ владѣній на нѣкогда подвластныя ей Иверскія государства, слившіяся теперь съ Россіей, но и уступка намъ многихъ земель, издревле составлявшихъ достояніе Персіи. Персидско-турецкая война 1822—23 окончилась ничѣмъ и каждое изъ государствъ осталось при прежнихъ границахъ. Что касается внутреннаго управлѣнія государствомъ, то оно означалось лишь введеніемъ регулярной арміи, созданной талантливымъ сыномъ и наследникомъ шаха Абасомъ-Мирзой.

Послѣ смерти Феткѣ-Али-хана на престолъ вступилъ внука его, сынъ раньше умершаго Абаса Мирзы-Мегеметъ-шаха (1834—1848). И этотъ новый правитель не сдѣлалъ ничего, чтобы двинуть Персію по пути прогресса. И просвѣщенный и энергичный реформаторъ Мирза-Таги-ханъ, великий визирь 40-хъ годовъ, задумавшій грандиозный планъ переустройства всей государственной системы, палъ жертвою интригъ старо-персидской партіи, поставившей цѣлью противиться всякому нововведенію въ государствѣ. Единственнымъ же внѣшнимъ предпріятіемъ его была осада Герата, не имѣвшая, впрочемъ, успѣха, вслѣдствіе угрозы англичанъ произвести высадку на берегахъ Персидскаго залива.

Эта угроза приведена была ими въ исполненіе при преемнике Мегеметъ-шаха—Насръ-ед-Динѣ, вступившемъ на престолъ въ 1848 г. и царствующемъ и понынѣ. Узнавъ въ 1856 г. о намѣреніи Афганистана овладѣть Гератомъ, Насръ-ед-Динъ немедленно выслалъ армію съ цѣлью овла-

дѣть этимъ пунктомъ. Походъ былъ вполнѣ удаченъ; благодаря превосходству артиллеріи, Гератъ былъ скоро взятъ. Но это вызвало объявление войны со стороны Англіи и высадку ея у Бендеръ-Бушира. Война это справедливо считается комичною для обѣихъ сторонъ; но хотя она была и болѣе безславна для Англіи, все же миръ, заключенный въ 1857 г. въ Парижѣ, былъ крайне невыгоденъ для Персіи. Правительство ея было крайне упражнено, страна же подпала вліянію англичанъ, которые дѣятельно и принялись за ея эксплоатацію.

Это столкновеніе составляетъ пока единственное виѣшнее предпріятіе Насръ-ед-Дина. Что же касается внутренней его политики, то и онъ почти ничего не сдѣлалъ для блага Персіи и тѣ опасенія, которыхъ испытывала старо-персидская партія, напуганная двухкратной поѣздкой шаха по Европѣ, оказались совершенно напрасными. То немногое что сдѣлано въ Персіи, какъ, напр., утвержденіе прочнаго порядка престолонаслѣдія и постройка телеграфныхъ линій, было слѣдствіемъ лишь давленія европейскихъ государствъ, а не иниціативы персидского правительства. И по свидѣтельству современниковъ, Персія и теперь представляетъ такую же печальную картину общаго бѣдствія, какую представляла она и въ концѣ прошлаго столѣтія въ царствованіе Ага-Мугамедъ-хана.

Изъ этого краткаго очерка важнѣйшихъ событий въ Персіи отъ начала ея существованія до нашихъ временъ видно, какъ мало они способствовали созданію въ ней одного спльного самостоятельного государства. И главной причиной этого служитъ ея географическое положеніе.

Уже въ доисторическія времена она находилась въ срединѣ между образованными востокомъ и западомъ (Индіей

и Персієй и Египтомъ); впослѣдствії же, съ постепеннымъ развитіемъ европейскихъ государствъ, она стала служить связью между Европой и Азіей. И вотъ вначалѣ блескъ и богатство ея привлекаютъ въ нее завоевателей—съ запада, а затѣмъ въ нее вторгаются дикия орды кочевниковъ—съ востока. Цивилизованные греки, римляне, аравитяне, внося оружіе въ страну, нарушаютъ ея мирное развитіе; дикие же монголы, татары, афганы—не только окончательно разоряютъ ее, но уничтожаютъ даже населеніе ея, осѣдаютъ зачастую сами на занятой площади, создаютъ новый, грубый элементъ государства. Этимъ и объясняется столь разнородный составъ населенія нынѣшней Персіи, въ немъ турко-татары и арабы составляютъ до 40% всѣхъ жителей.

Возможно-ли было при подобныхъ условіяхъ возникнуть чему либо единому и прочному? Начиная съ 650 г. исторія Персіи представляетъ почти постоянную борьбу, или за существованіе съ новыми пришельцами, или за власть между многими самостоятельными владѣтелями, которые обыкновенно наслѣдовали этимъ завоевателямъ. И только весьма немногіе правители, успѣвъ сосредоточить власть надъ всѣмъ государствомъ, возвышались до заботъ о внутреннемъ его устройствѣ. Но и они являлись деспотами, и они не успѣвали положить даже прочныхъ зачатковъ самостоятельного развитія страны. Этому препятствовали и образъ жизни, и понятія и, главное, исламъ, исповѣдуемый ими; и обыкновенно то сравнительно немногое, что удавалось сдѣлать имъ, рушилось тотчасъ же послѣ смерти ихъ. Они не могли установить даже порядка престолонаслѣдія и восшествіе на престолъ новаго государя, до послѣдняго времени, почти всегда сопровождалось рѣзнею и междоусобіями. Даже и это дали имъ нѣсколько лѣтъ тому назадъ другіе—европейскія государства.

ГЛАВА II.

Очеркъ современного состоянія Персіи.

Персія въ настоящее время простирается отъ $61^{\circ}4'$ до $80^{\circ}2'$ восточной долготы и отъ 25° до $39^{\circ}4'$ съверной широты, граничитъ на съверь Каспійскимъ моремъ, а по обѣмъ его сторонамъ владѣніями Россіи, на востокѣ землями Афганистана и Белуджистана, на югѣ Аравійскимъ моремъ и Персидскимъ заливомъ и на западѣ владѣніями турокъ въ Малой Азіи и въ указанныхъ предѣлахъ заключаетъ $29.985,$ ⁽³⁾ кв. миль пространства.

Площадь Персіи представляетъ высоко поднятое плато Ирана и только на крайнихъ съверѣ и югѣ, вдоль приморскихъ береговъ, тянутся полосы низменностей, такъ называемый *Даштистанъ*.

Иранская плоская возвышенность имѣеть здѣсь среднюю высоту $3.900'$ ⁽⁴⁾ и окаймляется на съверѣ и югѣ высокими горными цѣпями; горы же цѣпи и отдельные хребты покрываютъ собою и значительную часть этого плато. Отдѣляясь отъ горъ Малаго Кавказа, съверная—Эльбурзская—цѣпь слѣдуетъ сперва параллельно южному берегу Каспійского моря, а затѣмъ прямо на востокъ, гдѣ, подраздѣлившись на нѣсколько вѣтвей, заполняетъ собой весь съверъ Хорассана, а далѣе входить въ связь съ горами Афганистана—Паропамизомъ и Гиндукушемъ. Окрайная же на югѣ составляетъ продолженіе горъ Курдистана и тянется въ видѣ цѣлаго ряда цѣпей съ съверо-запада на юго-востокъ, а затѣмъ прямо на востокъ параллельно берегамъ сперва Персидского залива, а затѣмъ Аравійского моря. Такимъ образомъ, характеръ важнѣйшихъ возвышеностей Персіи есть высокія горы цѣпи, важнѣйшее же направленіе ихъ—параллельное пограничнымъ морямъ, то есть расходящееся по

Физическій
очеркъ.

мѣрѣ движенія на востокъ. На западѣ, на линіи Тегеранъ-Хамаданъ онѣ даже совсѣмъ сближаются между собою, при этомъ различныя второстепенныя вѣтви, то направляясь параллельно главнымъ возвышеніямъ, то пересѣкая ихъ, дѣлаютъ все пространство до линіи Тегеранъ-Испаганъ-Мургабъ-Бендеръ-Абасъ вообще весьма гористой и пересѣченной. Къ востоку же отъ этой линіи *) плато прорѣзывается только продольными цѣпями—указанными ранѣе вдоль сѣверной и южной границъ—и высокой Корундской и параллельной ей Бананской, слѣдующими черезъ Кашанъ, Гевдъ и Кирманъ въ Мекранъ, и рядомъ отдѣльныхъ хребтовъ, слѣдующихъ отъ Сіякуха, черезъ Тебесъ, Тунъ, Бирджандъ и Нухъ.

Огромныя же пространства между ними представляютъ песчаныя или соляныя пустыни, въ которыхъ на цѣлыхъ сотни верстъ не встрѣтишь ни воды, ни деревца, ни живого человѣка. Совершенно противоположное представляютъ собою площади, заключенные между массами хребтовъ западной части плато. Онѣ невелики, обильно орошены и или покрыты густыми лѣсами, или же обработаны и густо заселены.

Различны же свойства и самихъ горъ. Повсюду высокія, онѣ на западѣ болѣе пологи и покрыты густыми лѣсами; по мѣрѣ же движенія къ востоку лѣса, все болѣе рѣдѣютъ, скаты становятся круче и круче, наконецъ горы обращаются въ обнаженные скалистыя массы, рѣдкія же долины между ними—въ безводныя, каменистыя площади, не пригодныя ни для жилья, ни для обработки.

И такъ, крайняя пересѣченность менѣшей части—запада,

*) Эта часть Персіи, впрочемъ, значительно менѣе изслѣдована, чѣмъ западная. И каждое новое путешествіе влечетъ измѣненіе или дополненіе существующихъ картъ. Такъ, на нашей 40 верстной картѣ Персіи, Афганистана и Белуджистана, исправленной по 1881 г., Корундская цѣпь протягивается лишь до Кирмана, по картѣ же, приложенной къ указанному выше труду, она продолжается вилотъ до горъ Белуджистана.

трудно проходимаго вслѣдствіе массы горныхъ хребтовъ, пересѣкающихъ его во всѣхъ направленіяхъ, и еще меньшая проходимость, почти недоступность востока, занятаго огромными пустынями, тянущимися на тысячи квадратныхъ миль,—таковъ вообще рельефъ огромной части Персіи, всего пространства, занятаго Иранскою плоскою возвышенностью.

Что касается же низменностей, занимающихъ лишь неширокія полосы вдоль приморскихъ береговъ, то съверная прорѣзывается многочисленными протоками и отличается роскошной растительностью,—лежащая же на югѣ представляетъ песчаную степь, слабо населенную и лишь изрѣдка прорѣзанную небольшими рѣками (⁴).

Такой рельефъ страны дѣлаетъ естественнымъ отсутствие большихъ рѣкъ въ Персіи. Только одна Сефидъ-рудъ прорывается сквозь окрайнюю Эльбураскую цѣпь; она же только и представляетъ единственную значительную рѣку Персіи (до Менджила-Кизылъ-Узенъ), по которой, въ случаѣ расчистки нижняго теченія, плаваніе могло бы совершаться на протяженіи 180 вер. (⁵). Судоходны же только пизовья р. Тигра отъ Мохаммѣры и притокъ его Коррунъ отъ г. Шустера. Вообще же орошеніе Персіи весьма не велико и гораздо болѣе значительно на западѣ, чѣмъ на востокѣ государства.

Здѣсь многочисленные хребты питаютъ множество источниковъ, которые достаточно и орошаютъ долины, заключенные эти горами, и дѣлаютъ ихъ вполнѣ удобными для заселенія и обработки. Весь же востокъ представляетъ почти безводную пустыню и только у подножья указанныхъ горъ, пересѣкающихъ ее, изрѣдка попадаются небольшие ручьи. Что же касается съвера и юга, то, какъ уже сказано, съверная визменность обильно орошена, песчаный же югъ про-

рѣзываются только немногими рѣками, которые едва доносятъ свои воды къ морскимъ берегамъ.

Почва и климатъ крайне разнообразны въ различныхъ частяхъ страны. На крайнемъ сѣверѣ, въ прикаспійской низменности, почва болотиста, а климатъ сырой и въ лѣтнее время крайне нездоровы. На югѣ же почва—сыпучие пески, а климатъ крайне знойный. На западѣ, въ многочисленныхъ долинахъ, а также повсюду, где имѣется вода, почва настолько плодородна, что въ иныхъ мѣстахъ хлѣбъ родить самъ 40, огромная же пространства востока представляютъ зачастую безжизненные пустыни, недоступныя не только для обработки, но даже и для жизни; при этомъ въ горныхъ долинахъ запада климатъ нерѣдко бываетъ весьма здоровый и пріятный, на востокѣ же онъ до того зноенъ, что передвиженія дѣлаются почти исключительно въ ночное время.

6) Населеніе. Перехода къ обзору населенія Персіи, нельзя не повторить уже сказанного о крайней недостаточности данныхъ для этого. Отсутствіе (⁶) переписей и какой бы то ни было регистраціи населенія дѣлаютъ невозможнымъ сколько нибудь точное исчисленіе количества его, отсюда и данные о немъ, большую частью, гадательны и крайне разнорѣчивы. Такъ, Франкіни считаетъ его равнымъ 10—12 мил., Бемъ 7.653,000, Гентче—5 м. Сопоставляя же различные источники, болѣе вѣрною цифрою будетъ 6,000,000 чел. и, следовательно, на каждую квадратную милю приходится 200 чел. жителей.

Но эта населенность, общая для всего государства, далеко не одинакова для различныхъ его частей. И въ то время какъ огромные пустыни востока—Кевиръ, Кирманская и многія другія совсѣмъ необитаемы, въ Гилянѣ и Мазандеранѣ

на квадратную милю приходится до 900 чел., а Адербейджанъ и въ особенности окрестности озера Урмії населены еще гуще.

Около половины всѣхъ жителей составляетъ сельское населеніе; около $\frac{1}{4}$ —кочевники, разбросанные преимущественно на югъ и юго-западъ государства; остальное же свыше 26% (⁷) населяетъ города, довольно многочисленные, но большою частью незначительные, и свыше 100 т. имѣютъ только (⁸) Тегеранъ (200 т.), Таврисъ (300 т.), свыше же 10 т. еще 16: Испаганъ (90 т.), Мешхедъ (75 т.), Кирманъ (45 т.), Рештъ (42 т.), Казвинъ (40 т.), Іездъ (40 т.), Гамаданъ (35 т.), Керманшахъ (32 т.), Ширазъ (32 т.), Дифуль (30 т.), Кашанъ (30 т.), Шустерь (25 т.), Буширъ (27 т.), Буруджиръ (20 т.), Кумъ (20 т.), и Астрabadъ (15 т.).

Что касается деревень, то онѣ также преимущественно невелики, состоять всего изъ нѣсколькихъ дворовъ; впрочемъ, нѣкоторыя своей величиной превосходятъ даже значительные города. Такъ, село Тафтъ состоитъ изъ 1,000 дворовъ, до послѣднаго же голода число дворовъ доходило до 1,500 (⁹), а число жителей до 9—10 т. человѣкъ.

Ненарушимость гаремовъ дѣлаетъ безусловно невозможнымъ изслѣдованіе группировки населенія по жилищамъ, и обыкновенно довольствуются средними данными, опредѣляя каждую семью—городского и сельского—въ 6, а кочевого въ 5 человѣка обоего пола.

Еще менѣе точны могутъ быть данные о составѣ населенія. Многократныя вторженія различныхъ народовъ въ предѣлы нынѣшней Персіи сдѣлали племенной составъ ея крайне разнообразнымъ. Аравитяне, монголы, турки, туркмены, узбеки, афганы—оставили каждый своихъ представителей въ этой несчастной странѣ, и притомъ не въ одной какой либо

ея части, а разбросавъ ихъ по всей ея площади, и теперь не встрѣтишь дѣленія выше округовъ, гдѣ населеніе принадлежало бы къ одному только племени. Этому способствовало также и правительство, изъ различныхъ видовъ переселявшее различные народности.

Въ настоящее время племенной составъ населенія Персіи и размѣщеніе различныхъ народностей ея по территории государства приблизительно слѣдующія:

Главнѣйшихъ народностей, населяющихъ Персію—5.

	Общая числительность.	% общаго числа жител.
Персы	3.000,000	50,0
Турко-татары	1.000,000	16,7
Лурійскія племена . . .	780,000	13,0
Курды	600,000	10,0
Арабы	300,000	5,0
Джемшиды, туркмены и др.		
народности	320.000	5,3
	6.000,000	100

Эти главнѣйшія народности подраздѣляются (кромѣ персовъ) на многія племена, хотя и родственныя между собою, но часто имѣющія свою отдельную исторію, обычай и нравы и нерѣдко враждующія другъ съ другомъ.

I. *Персы* (¹⁰) (3 мил.) разбросаны по всей площасти, составляя преимущественно городское населеніе; главнымъ же образомъ сосредоточены въ провинціяхъ Иракъ-Аджеми, Фарсистанъ, Кирманъ, Гилянъ и Мазандеранъ.

II. *Турко-татары* (¹¹) (1 мил.) составляютъ главную массу населенія съверо-запада и съвера государства и дѣлятся на множество племенъ, изъ которыхъ главнѣйшія:

Афшары (¹²) (200 т.), сосредоточенные, главнымъ обра-

зомъ, въ Адербейджанѣ, по восточному берегу озера Урміи и между Хамаданомъ и Керманшахомъ.

Шекяки (¹³) (125 т.)—въ Адербейджанѣ, преимущественно въ округахъ Барадостскомъ, Салмасскомъ и Хойскомъ.

Каджары (¹⁴) (100 т.)—главнымъ образомъ въ Мазандеранѣ.

Шахсевены (¹⁵) (66 т.)—главнымъ образомъ въ Адербейджанѣ и Ирапѣ.

Кара-гёзлу (¹⁶) (60 т.)—въ Иракѣ между Хамаданомъ и Казвиномъ.

Баиеты (¹⁷)—въ Адербейджанѣ, Иракѣ, Хорассанѣ и Фарсѣ.

Муккадемы (¹⁸) (25 т.)—въ Адербейджанѣ.

Думбали (¹⁹) (25 т.)—въ Адербейджанѣ.

Джевалширы (²⁰) (25 т.)—въ Адербейджанѣ.

Леки и др. мелкія племена (290 т.), разбросанныя въ провинціяхъ съвера и запада государства.

3. *Луры* (780 т.), населяютъ юго-западъ и югъ государства отъ линіи Зохабъ-Керманшахъ-Хамаданъ на съверѣ въ Бахтиарскихъ горъ на востокѣ.

Важнѣйшія лурійскія племена:

.Луры (²¹) (196 т.), населяющіе Луристанъ и частью Хузистанъ, Арделянъ и Иракъ.

Бахтиары (²²) (370 т.) къ востоку отъ Луровъ въ провинціяхъ Луристанѣ, Иракѣ и Фарсистанѣ.

Леки, Хошилу и Зендъ (²³) (180 т.), разбросанные по всему востоку государства, главнымъ же образомъ населяющіе Фарсистанъ, Кирманъ и пустыню Кевиръ.

Геррузъ (²⁴) (35 т.)—около Хамзе.

Чаръ-дури (²⁵) (20 т.)—въ Адербейджанѣ и Хамаданѣ.

4. *Курды* (600 т.), населяютъ западъ и отчасти съверъ государства.

Важнѣйшія курдскія племена:

Бильбасы (²⁶)—55 т., Мукри (²⁷)—72 т., Зырза (²⁸)—6 т., Барадостъ (²⁹)—7 т., Равендузъ (³⁰)—9 т., Аку, Джелали, Зияни и др. (³¹)—24 т., населяющие Адербейджанъ.

Джафы (³²) (25 т.), Гураны (³³) — (60 т.), Зинджабы (³⁴)—(30 т.) и Кельхуры (³⁵) — (60 т.), населяющие Арделянъ и западную часть Ирана.

Шадыллю, Зафферанлу и др. (³⁶)—(240 т.), населяющие съверъ Хорассана.

5. *Арабы* (³⁷) (300 т.), населяющие низменности Арабистана и Хузистана и прибрежья Персидского залива и разбросанные на всемъ востокѣ государства.

6. *Чааръ-оймаксіл* племена — Теймуры и Джемшиды (³⁸)—(106 т.), населяющая Хорассанъ.

7. *Туркмены* (³⁹)—(55 т.), живущие также въ Хорассанѣ.

8. *Хезаре* (⁴⁰)—(50 т.), живущие тамъ же.

9. *Г'ебры* (⁴¹)—(20 т.)—въ провинціи Кирманѣ.

10. *Армяне* (⁴²)—(50 т.)—главнымъ образомъ въ Адербейджанѣ и Иракѣ.

11. *Несторіане* (⁴³)—(25 т.)—въ съверо-западныхъ частяхъ Хорассана,

и 12. *Евреи* (⁴⁴)—10 т.—въ нѣкоторыхъ болѣе значительныхъ городахъ.

Такой племенной составъ государства съ первого взгляда кажется довольно благопріятнымъ,—половину всего населения составляетъ одно племя персовъ, изъ другихъ же национальностей, стоящіе на 1-мъ мѣстѣ, турко-татары составляютъ не болѣе 17% и притомъ подраздѣляются на массу племенъ, нерѣдко враждующихъ между собою. Еще болѣе выгоднымъ кажется религіозный составъ населения. Самые разнообразные источники сходятся въ томъ, что магометане составляютъ до 98%, на долю же остальныхъ—христіанъ,

евреевъ, язычниковъ и огнепоклонниковъ—приходится не болѣе 2%. Но такие выводы были бы ошибочны, и религиозный и въ особенности племенной составъ населенія Персіи далеко нельзя считать благопріятнымъ.

Персы (50%), не смотря на свою многочисленность, не составляютъ господствующаго племени. Таковыми служатъ Каджары (туркско-татарскаго происхожденія, изъ котораго происходит нынѣ царствующая династія Персіи), если только, впрочемъ, можетъ быть названо господствующимъ племя, которое выдается лишь тѣмъ, что къ нему принадлежатъ шахъ и его родственники, назначаемые обыкновенно правителями отдельныхъ областей. Персы никогда не составляютъ сплошного цѣлаго, занимаются, главнымъ образомъ, торговлею, живутъ преимущественно въ городахъ, избавленныхъ отъ военной службы и настолько извѣжены и отвыкли отъ этой послѣдней, что выставляютъ не болѣе 10 т. (45) солдатъ, то есть только $\frac{1}{10}$ часть вооруженныхъ силъ страны.

Джемшиды. *Туркмены* и др. народности (5,3%) совсѣмъ не знаютъ военной службы; только первые выставляютъ незначительныя милиционныя части въ Хорассанѣ.

Еще менѣе участвуютъ въ оборонѣ страны *Арабы* (5%). Большинство ихъ—береговые и восточные—преимущественно разбойники и лишь номинально подчинены Персіи; западные же хотя и болѣе культивированы, но не комплектуютъ регулярныхъ частей, а выставляемая ими конная милиція не считается надежной.

Лурійскія племена, не смотря на ихъ значительность (13%), также почти не участвуютъ въ комплектованіи регулярной арміи. Собственно Луры выставляютъ всего 2 бат. или 1,600 чел. пѣхоты, да и то Луры, живущіе къ востоку отъ Пуштъ-и-Кухскаго хребта, сравнительно болѣе подчиненные правительству; населяющіе же указанныя горы—ко-

чевники-разбойники—даже не признаютъ надъ собою власти персидского правительства.

Столь же незначительныя силы выставляетъ другое большое лурійское племя—бахтиары (до 1,000 чл. постоянной конной милиции), надъ которыми власть правительства также почти номинальна.

Леки, Хошилу и Зендъ (3%)—почти всѣ кочевники и только племя Геррузъ выставляетъ 1 бат. пѣхоты въ 1,000 чл.

Такимъ образомъ, главнѣйшимъ контингентомъ арміи служать *туркско-татарскія* и *курдскія* племена, составляющія въ общемъ всего $\frac{1}{4}$ населенія государства. Но и многие изъ нихъ представляютъ весьма ненадежный элементъ. Такъ, курды, обитающіе на востокѣ и югѣ Адербейджана (до 175 т.)—сунниты—готовы воспользоваться первымъ случаемъ, чтобы возстать противъ правительства, какъ это и сдѣлали въ 1880 г., примкнувъ къ движению шейха Обейдъ-Уллы (46).

Вообще суннитское учение исповѣдуютъ до 20% (46) населенія; кромѣ того, до 8% его принадлежитъ къ другимъ многочисленнымъ сектамъ, такъ что однородность религіознаго населенія Персіи тоже только кажущаяся и масса суннитовъ враждебна шіятамъ еще болѣе, чѣмъ христіанамъ.

^{в) Деятельность населения.} Главнымъ занятіемъ массы населенія служитъ земледѣліе и скотоводство и этими отраслями сельской промышленности занято до $\frac{3}{4}$ всѣхъ жителей государства (47); но, не смотря на это, собственного хлѣба и скота едва достаетъ для потребностей мѣстного населенія.

Пшеничная площадь въ Персіи составляетъ не болѣе 10% , вся же производительная поверхность не болѣе $\frac{1}{4}$ (48) общей площади; остальная же $\frac{3}{4}$ ея или заняты песками и солончаками и вообще бесплодными мѣстностями, или заняты горными хребтами, или же находятся въ обработки. Почва-

плодородна лишь тамъ, гдѣ есть вода, и даетъ хороший урожай лишь при обильномъ орошении. Самая обработка земли стоитъ на низкой степени развитія, удобренія полей не существуетъ, машинъ не знаютъ. Наконецъ, поборы съ земли на столько велики (⁴⁹), а собственность столь мало обеспечена, что нечего удивляться, что въ Персіи случаются такие годы, когда голодъ истребляетъ до половины всего населения государства. Этому способствуетъ и отсутствіе какихъ либо запасовъ въ странѣ. Не считая себя отнюдь гарантированнымъ отъ произвола чиновниковъ и солдатъ, крестьянинъ не бережетъ своихъ избытоковъ, какъ бы мало онъ ни былъувѣренъ въ плодородіи будущаго года.

Наиболѣе распространеннымъ хлѣбомъ служить пшеница и ячмень, употребляемый, главнымъ образомъ, для корма лошадей; въ Гилянѣ и Мазандеранѣ съють сарачинское пшено, въ Мазандеранѣ и Адербейджанѣ — въ небольшомъ количествѣ ленъ, а въ окрестностяхъ Шустера и въ Хузистанѣ ростетъ сахарный тростникъ.

Въ нѣсколько лучшихъ условіяхъ стоитъ скотоводство въ Персіи. Впрочемъ, собственно рогатаго скота весьма не много, — персы не Ѵдѣть говядины, числомъ же паръоловъ нерѣдко опредѣляется поземельный налогъ съ землепашца,—это и служитъ причиной слабаго развитія рогатаго скота. Только въ Гилянѣ и Мазандеранѣ, да въ долинахъ Лористанскихъ горъ овъ встрѣчается въ значительномъ количествѣ. Важнейшимъ же по развитію домашнимъ животнымъ служатъ овцы. Въ особенности богатъ ими западъ (окрестности Хамадана и Керманшаха) и еще болѣе съверо-западъ (Курдистанъ) государства. Хотя менѣе значительно, но также повсюду довольно велико разведеніе ословъ, лошаковъ и верблюдовъ. Послѣдніе составляютъ почти

исключительный способъ перевозки черезъ огромныя пустыни всего востока государства.

Что касается фабрично-заводской промышленности, то ея, въ томъ смыслѣ, какъ это принято считать въ Европѣ, въ Персіи вовсе не существуетъ. Ни одной фабрики, ни одного завода не существуетъ въ странѣ и обрабатывающая промышленность носитъ характеръ нѣсколько скожій съ нашимъ кустарничествомъ,—ею занимаются какъ побочнымъ дѣломъ и рабочими служатъ лишь члены данной семьи. Впрочемъ, существуютъ и цѣлые корпораціи (⁵¹), занимающіяся тѣмъ или другимъ ремесломъ; онѣ выбираютъ изъ среды себя старшину, который и служить представителемъ и заступникомъ цеха. Вообще же ремесла свободны отъ платежей и не стѣсняются никакими письменными документами.

Торговля Персіи также весьма невелика. Обороты внутренней, конечно, не могутъ быть учтены; обороты же внѣшней, незначительные въ началѣ семидесятыхъ годовъ, въ послѣдніе годы, вслѣдствіе большихъ неурожаевъ и болѣзни шелковичнаго червя, еще болѣе понизились. Такъ, вывозъ съ 6 мил. (⁵²) тумановъ понизился въ настоящее время до $2\frac{1}{2}$ мил. (⁵³), привозъ же—тоже съ 6 мил. — па $1\frac{1}{2}$ мил. тумановъ.

Искусственныхъ путей сообщенія въ Персіи нѣть и передвиженіе производится исключительно по грунтовымъ дорогамъ; эти же послѣднія представляютъ лишь вьючныя тропы, по которымъ колесное движеніе, безъ предварительной разработки, въ огромномъ большинствѣ случаевъ вовсе невозможно. Только въ недавнее время проложенъ хороший колесный путь отъ Решта черезъ Казвинъ до Тегерана и отъ этого послѣдняго до Испагани; да вдоль берега Каспійскаго моря кое-гдѣ уцѣлѣли остатки прибрежнаго шоссе, устроен-

51) Пути сообщения.

52) 1870 г.

53) 1875 г.

наго еще въ царствование Абасса Великаго. Вообще же передвиженія крайне медленны (64), и трудны; при этомъ важнѣйшими препятствіями служатъ: на западѣ крайняя пересѣченность мѣстности, изрѣзанной многочисленными горными кряжами, на востокѣ—огромная песчаная и безводная пустыня, всюду же вообще недостатокъ придорожнаго населенія. Боясь поборовъ отъ проѣзжающихъ чиновниковъ или передвигающихся солдатъ, которыхъ населеніе должно бесплатно снабжать всѣмъ необходимымъ, жители избѣгаютъ селиться вблизи большихъ дорогъ, и вдоль нихъ нерѣдко на десятки и даже сотни verstъ не встрѣтишь ни одного поселенія.

Первая телеграфная проволока проведена въ Персіи англичанами, и въ настоящее время хотя телеграфная сѣть въ ней не велика, но все же важнѣйшіе пункты государства уже охвачены ею.

Такъ, телеграфъ проведенъ:

- 1) Отъ Тегерана на Джульфу съ вѣтвями: а) отъ Казвина на Рештъ и Энзели, в) отъ Тавриза на Соучь-Булакъ и с) отъ Маранда на Хою.
- 2) Отъ Тегерана на Ханыкинъ съ вѣтвями: а) отъ Хамадана на Сение и Шустерь и в) отъ Буруджира (на этой послѣдней) на Султанъ-абадъ и Фирузъ-абадъ.
- 3) Отъ Тегерана на Бендеръ-Буширъ съ вѣтвью: отъ Испагани на Кирманъ.
- 4) Отъ Тегерана на Мешхедъ съ вѣтвями: а) отъ Шахруда на Астрabadъ и в) отъ Земнана на Фирузкухъ.

Такимъ образомъ центромъ телеграфной сѣти служить столица Тегеранъ. Конечные же пункты: на нашей границѣ Джульфа и Энзели, а вблизи ея Мешхедъ, Астра-бадъ, Рештъ и Хоя *; на турецкой границѣ—Ханыкинъ, а

* Къ сожалѣнію, важнѣйшая линія Тегеранъ—Джульфа и Тегеранъ—Испаганъ—Буширъ принадлежать англичанамъ и находятся въ вѣдѣніи ихъ чиновниковъ.

вблизи ея Хоя, Соучъ-Булагъ, Сенне и Шустерь; на берегу Персидского залива—Буширъ, а вблизи Шустерь, ближе же къ восточной границѣ—Кирманъ и Мешхедъ.

По своему государственному устройству Персія представляет неограниченную монархію. Но въ ней правлениe не опирается никакие либо законы, а основывается на полнѣйшемъ произволѣ и шахъ—полный властелинъ жизни и имущества своихъ подданныхъ. И только въ 60-хъ годахъ усилиями иностранныхъ державъ удалось установить законъ о престолонаслѣдії, по которому власть шаха по смерти его переходитъ къ старшему въ родѣ мужскаго пола по нисходящей линіи, что избавило Персію отъ вѣчныхъ смутъ и междоусобій, которыми обыкновенно сопровождалось воцареніе новаго шаха.

Аристократического сословія въ Персіи вѣтъ, да его и быть не можетъ тамъ, гдѣ ни самое знатное происхожденіе, ни выдающіяся заслуги не избавляютъ отъ палочныхъ ударовъ по пѣtamъ. Отъ этого можетъ избавить только богатство, оно же можетъ дать и санъ, и почтѣ, и самое высокое положеніе въ государствѣ. Вотъ этотъ-то крайній недостатокъ положительныхъ и твердыхъ законовъ въ странѣ, полный произволъ въ ней чиновниковъ и правителей и полная до невѣроятія продажность ихъ отъ сельского старшины до шаха включительно—и ставить въ Персіи въ такое бѣдственное положеніе, что лучшіе знатоки, какъ баронъ Тильманъ, докторъ Полакъ и многіе другіе, считаютъ даже невозможнымъ цивилизацио ея пока она будетъ населяться персіанами.

Ближайшимъ помощникомъ шаха въ дѣль управлениія государствомъ служитъ великий визирь, которому непосредственно подчинены министры внутреннихъ и иностранныхъ дѣль, финансъ, юстиціи, военный, торговли и наукъ и полиціймейстеръ столицы.

Все государство для удобства управления дѣлается на 12 провинцій *) (вилайетовъ), во главѣ которыхъ стоять губернаторы (хакимы)—обыкновенно принцы царствующей династіи. Губернаторъ полный властелинъ ввѣренной ему провинціи,—онъ собираетъ доходы и дѣлаетъ расходы на общественные нужды, ему же предоставлена и судебная власть въ краѣ; но онъ каждый годъ долженъ купить свое мѣсто—сдѣлать къ празднику наурузу (Новому году) соотвѣтственный подарокъ шаху.

Такой же видъ откупа имѣютъ и управление округами, на которые дѣлается провинціи, и деревнями, на которыхъ дѣлается округа; начальниками и старшинами ихъ ставятся не выдающіеся и заслуженные люди, а лишь внесшіе большую сумму подлежащей власти.

Такимъ образомъ современный характеръ управления въ Персіи ничуть не разнится отъ того, который такъ поразилъ Ермолова въ 1817 г. „Нынѣшній владѣтель Персіи, — говорить онъ въ своемъ дневнике,—и родоначальникъ, прежде его лѣтъ 20 царствовавшій Ага-Махомедъ-ханъ, похожи на жидовъ, взявшихъ на аренду несчастное царство персидское; они точно такъ имъ управляютъ, какъ будто завтра

*) Наименование и величина площадей этихъ провинцій сдѣлана:

Іракъ-аджеми	6.319,3	кв. миль.
Хорассанъ	6.301,3	"
Кирманъ	5.080,9	"
Мекранъ	3.250,2	"
Фарсистанъ	2.436,8	"
Адербайджанъ	1.874,0	"
Арабистанъ	1.748,7	"
Арделянъ	1.248,3	"
Мазандеранъ	858,8	"
Луристанъ	675,7	"
Гізиль	191,6	"
29.985,6		кв. м.

Вычисление площади этихъ областей сдѣлано по той же карте, что и определение площади всего государства.

имъ надо бѣжать съ награбленными пожитками⁴. То же говорять и современные намъ изслѣдователи Персіи. „Страна страдаетъ отъ худого управлениія“, — говорить баронъ Тильмант. „De facto персидское управлениe,—говоритъ докторъ Гентче.—ничто иное какъ систематической грабежъ сверху внизъ и соціальный снизу вверхъ“.

Говоря объ управлениі, нельзя не коснуться о значеніи духовенства въ краѣ. Значеніе это вытекаетъ изъ обычнаго права защиты, предоставленной духовенству. При томъ бѣдственному положеніи, въ которомъ находится главная масса населенія края, при томъ полномъ произволѣ, который царитъ въ Персіи, естественно, что та каста, которая не только стоитъ въ этихъ условій, но даже ставитъ въ ихъ и каждого обратившагося къ ней,— естественно, что она пользуется огромнымъ уваженіемъ въ народѣ. Не только законы разбойникъ, даже преступникъ-солдатъ избѣгаетъ суда, если только успѣлъ уйти въ мечеть, почитаемую священнымъ и неприкосновеннымъ мѣстомъ. „Духовенство не только защищаетъ особъ, преслѣдуемыхъ правительствомъ, — говоритъ Бларамбергъ, — оно также покровительствуетъ имъ въ противъ хищенія и грабежа жадныхъ хановъ⁴. Ясно какъ часто населенію Персіи приходится прибѣгать къ покровительству духовенства, и какъ это послѣднее ревниво оберегаетъ это обычное право.

Но не только этимъ обусловливается то огромное уваженіе, которымъ пользуется духовенство въ народѣ, оно вытекаетъ еще изъ того огромнаго вліянія, которое оказываетъ духовенство на судъ въ странѣ и на воспитаніе въ ней юношества.

Воспитаніе дѣтей обоего пола лежитъ исключительно на духовенствѣ. Всѣ же гражданскіе и уголовные законы осно-

ваны на уставахъ и заповѣдахъ корана, специалистами втораго служать тѣ же духовныя лица, а потому всякие споры и тяжбы переносятся обыкновенно на судъ духовныхъ и притворы ихъ безапелляціонны. Отсюда понятны и то почтеніе, которымъ пользуется духовенство въ странѣ, и то вліяніе, которое имѣеть оно на народъ, и то уваженіе, которое оказываетъ ему само правительство. „Только муджтебиды,— говоритъ Берже,—и другія высшія духовныя особы стоять въ иѣкоторой степени въ независимости отъ правительства, которое, въ извѣстныхъ случаяхъ, не принимая противъ нихъ энергичныхъ мѣръ, предпочитаетъ удалять ихъ подъ благовиднымъ предлогомъ въ Кербелай-Неджези и др. св. мѣста съ воспрещеніемъ возврата безъ особаго на то разрѣшенія шаха“.

Такое бѣдственное положеніе государства естественно влечетъ бѣдственное положеніе и ея финансъ. Впрочемъ, Персія не имѣеть ни копѣйки государственного долга. Но это и неудивительно, если единственнымъ расходомъ ея служатъ содержаніе двора и арміи и уплата жалованья, а недостатокъ средствъ покрывается продажею мѣсть, конфискаціями и произвольнымъ увеличеніемъ налоговъ, источающихъ и безъ того обремененное ими населеніе; въ случаѣ же неуспѣха и этихъ мѣръ—прибывающіе къ недодачѣ или и вовсе невыдачѣ жалованья.

Главными доходами служать: обычные: а) поземельная подать, назначаемая обыкновенно въ одну пятую съ дохода, но въ дѣйствительности собираемая въ гораздо большемъ размѣрѣ; б) подать съ кочующихъ племенъ, исключительно за право пользованія пастищами; с) пограничные и внутреннія таможни, и д) косвенные налоги *). Экстра-

*) Сборъ поземельной подати и податей съ кочующими племенами возлагается на губернаторовъ; таможенные же и косвенные доходы отдаются на откупъ.

ординарными же доходами служать: а) Садырь, вполнѣ произвольный, а потому и самый тягостный налогъ, взыскиваемый лишь въ чрезвычайныхъ случаяхъ—съ провинившихся губернаторовъ, съ провинившихся племенъ и т. п., и б) плата за мѣсто, въ видѣ подарковъ шаху ко дню Нового года. Государственные же расходы, какъ уже сказано, сводятся почти исключительно къ содержанію двора и арміи и къ уплатѣ жалованья.

ГЛАВА III.

Вооруженные силы Персіи.

Вооруженные силы Персіи состоятъ изъ *регулярныхъ* частей, *постоянной милиціи*, выставляемой лишь нѣкоторыми областями, и *временной милиціи*, выставляемой лишь въ военное время кочевыми племенами. Послѣднія двѣ категоріи представляютъ остатки стариннаго устройства вооруженныхъ силъ, регулярная же части введены лишь въ начаѣ нынѣшняго столѣтія принцемъ Абасомъ-Мирзою.

Но позаимствовавъ у европейскихъ государствъ новую организацію, введя во вновь созданныя части европейскій строй и обученіе, Абасъ-Мирза не измѣнилъ, или, вѣрѣ, не могъ измѣнить самого главнаго — системы комплектованія арміи. Не могъ же онъ, конечно, измѣнить въ корнѣ системы управления, командованія ею. Этимъ и объясняется, что дѣло преобразованія арміи не пережило своего творца и персидская армія, считавшая въ хорассанскомъ походѣ 1830—33 гг. 30 т. сравнительно хорошо обученныхъ и дисциплинированныхъ войскъ, съ которыми Абасу-Мирзѣ и удалось въ одинъ походъ усмирить восстаніе, которое не могъ подавить отецъ его Фетхъ-али-шахъ въ теченіи 35-ти лѣтняго своего царствованія,—въ настоящее время не имѣть таковыхъ, можно сказать, почти ни одного человѣка.

А между тѣмъ нельзя сказать, чтобы Персія жалѣла средствъ на содержаніе арміи, нельзя сказать, чтобы шахъ не желалъ улучшенія ея, нельзя же отказать персидскому населенію въ полной годности для этого.

Содержаніе арміи въ Персіи поглощаетъ половину всѣхъ доходовъ государства, а въ 1877 г. военный бюджетъ составилъ даже болѣе половины общаго бюджета: изъ 25 мил. общаго расхода на армію потрачено 13, и слѣдовательно, Персія расходуетъ на свою вооруженныя силы соотвѣтственно гораздо болѣе, чѣмъ любое государство Европы. Вопросъ сводится, слѣдовательно, къ тому, какъ тратятся эти миллионы.

Начиная съ 1809 г., инструкторами персидской арміи служатъ европейскіе офицеры, на обязанность которыхъ и возлагается поднять уровень обученія и воспитанія ихъ до высоты европейскихъ армій. Первыхъ пригласилъ Абасъ-Мирза французскихъ офицеровъ, потерпѣвъ же огромныя неудачи въ борьбѣ съ нами въ 1812 г., онъ смѣнилъ ихъ англійскими, которые наиболѣе и способствовали переорганизации и улучшепію персидской арміи и оставили ее лишь послѣ смерти Абаса-Мирзы. Второй разъ англичане были приглашены Мехмедъ-шахомъ, но на этотъ разъ прибывшіе гораздо болѣе занимались политикой, чѣмъ вѣреннымъ имъ дѣломъ. Не болѣе же пользы принесли и вызванные послѣ нихъ итальянскіе офицеры. Въ 1850 г. прибыли офицеры изъ Австріи, приглашенные знаменитымъ реформаторомъ Мирза-Таги-ханомъ, но они не застали уже Мирзу въ живыхъ и большую частью возвратились. Наконецъ, въ настоящее время въ Персіи имѣется лишь небольшое число офицеровъ, отчасти нашихъ, въ вѣдѣніи которыхъ состоитъ, такъ называемая, казачья бригада, и отчасти — другихъ національностей.

Такимъ образомъ и въ этомъ отношеніи Персія дѣлала, повидимому, все и дѣйствительно хотѣла улучшить состояніе своей арміи. Прибѣгала она для этого и къ другому способу—къ командировкѣ офицеровъ для образованія за-границу—въ европейскія арміи. Но все это не имѣло успѣха и персидская армія настоящаго времени несравненно хуже даже той, которая была въ послѣдніе дни Абаса-Мирзы. Ужъ если онъ, наслѣдникъ престола, вполнѣ пре-даный своему дѣлу, не могъ побороть коренныхъ причинъ недостатковъ комплектованія и содержанія арміи, а главное, управленія ею—для этого надо было пересоздать весь строй го-сударственной жизни,—то могли-ли успѣть въ этомъ тѣ немногіе офицеры изъ призванныхъ, которые дѣйствительно стояли на высотѣ требованій; большую же частью они далеко не удовлетворяли этому,—выборъ ихъ, большую частью, былъ крайне неудаченъ. Что касается до персидскихъ офицеровъ, которые обыкновенно командировались въ Парижъ, то единственное познаніе, съ которымъ они возвращались къ арміи—былъ французскій языкъ.

Нельзя считать причиной крайне дурного состоянія персидской арміи негодность къ военной службѣ населенія государства. Напротивъ, всѣ выдающіеся военные изслѣдо-ватели Персіи сходятся въ томъ, что персидский солдатъ обладаетъ безусловно всѣми важнѣйшими качествами вполнѣ хорошаго солдата.

Еще Ермоловъ, впервые въ 1817 г. обстоятельно позна-комившій нась съ военными силами Персіи, такъ характеризовалъ персидскихъ солдатъ: „Они въ трудахъ терпѣливы и къ перенесенію ихъ способны необычайно, въ пищѣ воз-держаны удивительно, къ быстрымъ движеніямъ сродны и неутомимы”... (55). Онъ же въ другомъ мѣстѣ своего днев-ника весьма выгодно отзыкается о нихъ и съ другой сто-

роны—со стороны способности ихъ къ быстрому развитію, къ легкому усвоенію началъ цивилизаціи: „Замѣтить надоно, что введеніе регулярныхъ войскъ въ Турціи всегда сопровождало было ропотомъ и даже возмущеніями, а въ Персіи тотъ же магометанскій законъ, а не примѣтно, чтобы это производило большое неудовольствіе. Стоило только сказать, что войска сіи неудобны, и всѣ повѣрили тому безъ размышенія; стоило только указать на русскихъ, чтобы противостоять имъ—это средство единственное и желаніе оградить себя отъ нихъ склонило къ согласію безмолвному,—надѣть одинаковый по образцу европейскому мундиръ, выбрита борода и неѣть негодованія. Русскіе нѣкогда не такъ легко разстались съ бородами, въ Персіи коснулась ихъ рука и не великаго человѣка,—намекъ на Абасъ-Мирзу, политическаго и военнаго врага Ермолова,—но ихъ какъ будто отъ природы не бывало“ (*). „Персіане не имѣютъ подобно туркамъ отвращенія отъ нововведеній, — говоритъ лучшій знатокъ Персіи полковникъ Бларамбергъ, жившій въ ней съ 1837 по 1840 г., — если военная служба не въ большомъ уваженіи между вельможами и дворянствомъ, за то персидскій крестьянинъ повинуется охотно своей судьбѣ и радостно, даже съ гордостью надѣваетъ военный мундиръ; впрочемъ, онъ вообще имѣеть всѣ качества, требуемыя для отличного солдата: онъ хорошо сложенъ, пріученъ къ труду, проворенъ, воздерженъ, терпѣливъ и отличный пѣхотинецъ“.

То же говоритъ въ своемъ отчетѣ и знатокъ современаго состоянія персидской арміи г.-м. Франклини, командированный въ Персію въ 1877—78 г. „Персидскій солдатъ, въ особенности уроженецъ областей, населенныхъ тюркскою расою, одаренъ вообще превосходными качествами. Физически онъ способенъ переносить усталость, лишения и

(генераломъ), отъ капитана до генерала—военнымъ министромъ, всѣ же генеральскіе чины даются исключительно шахомъ. Значительная же часть субалтернъ-офицеровъ назначается самими солдатами изъ мелкой шляхты ихъ же племени, но такие офицеры допускаются къ исполненію своихъ обязанностей только послѣ соотвѣтствующаго подарка командири батальона. Насколько деньги имѣютъ значеніе на чинопроизводство, видно уже изъ того, что малѣйшее повышеніе обусловливается предварительнымъ и притомъ соотвѣтственнымъ подаркомъ; и это не только по отношенію къ младшимъ чинамъ, но и по отношенію къ генераламъ. Положеніе этихъ послѣднихъ даже, пожалуй, еще хуже,—вѣдь они жалуются самимъ шахомъ, а потому отнюдь не могутъ разсчитывать на тотъ или другой срокъ командинанія ввѣренными имъ частями. Такъ, въ 1877 дядя шаха Фирукъ-Мирза уплатилъ ему 50 т. руб. за право командинанія трёхъ батальонами, но не прошло и трехъ мѣсяцевъ, какъ это право у него было отнято шахомъ и передано другому, уплатившему, вѣроятно, не меньшую сумму (⁵⁹).

Впрочемъ, въ Персіи существуютъ два училища для подготовки офицеровъ, но въ нихъ курсы не установлены и учителя читаютъ что хотятъ; права же выпускемыхъ не опредѣлены и, такъ называемая, школа генерального штаба, куда поступаютъ лишь дѣти знатныхъ родителей, иногда выпускаетъ изъ 1-го класса прямо въ полковники, другая же „Даръ-уль-Фенусъ“ не дала арміи до 1877 года ни одного офицера, ограничиваясь выпускомъ только сигналистовъ; впрочемъ, эти послѣдніе настолько необходимы въ строю, что ученье безъ нихъ вовсе и не производится.

Уже этихъ данныхъ о системѣ комплектованія достаточно, чтобы судить, что представляетъ собою персидская армія, чего можно ожидать отъ нее вообще. Но это выяснится

еще рельефнѣе, если прослѣдить порядокъ прохожденія службы въ рядахъ этой арміи, систему управлениія ею, систему ея воспитанія и обученія.

Основной принципъ деньгами пріобрѣтать желаемое,— практикующійся при полученіи офицерскихъ мѣстъ въ арміи, примѣняется впослѣдствіи и при прохожденіи ими службы въ войскахъ. Деньги оправдываютъ не только проступки, но и самыя тяжкія преступленія; только деньгами же достигается и повышеніе въ арміи. Личныя заслуги, знаніе, рвение къ службѣ не цѣняются; все мѣряется средствами каждого, возможностью имъ сдѣлать соотвѣтственный подарокъ подлежащему начальству. Такая важность средствъ, такая необходимость денегъ даже для самыхъ высокихъ чиновъ въ арміи,—естественно вызываетъ стремленіе пріобрѣсти ихъ, пріобрѣсти во что бы то ни стало,—вѣдь каждый вполнѣ убѣженъ, что способъ пріобрѣтенія не поставится въ вину, лишь бы только онъ привелъ къ благопріятному результату—полученію денегъ. И вотъ, разсчитавъ впередъ выгоды пріобрѣтенія чина или повышенія въ немъ, каждый—отъ прапорщика до главнокомандующаго—употребляетъ всѣ усилия не только выручить затраченный капиталъ, но пріобрѣсти излишекъ, чтобы имѣть возможность и откупиться въ случаѣ бѣды или притѣсненія и купить слѣдующее, болѣе высокое и прибыльное мѣсто. Для этого употребляется все, начиная съ недодачи жалованья и кончая роспускомъ солдатъ части съ цѣлью удержать цѣликомъ таковое.

Приводя размѣръ окладовъ содержанія различныхъ чиновъ, г. Франкни говорить: „изъ этихъ окладовъ казна удерживаетъ 20%, а казначей производить произвольный вычетъ въ свою пользу“. Чтобы имѣть возможность удерживать жалованье солдатъ, командиры батальоновъ даютъ имъ отпускъ и берутъ еще деньги съ нихъ за это. „Люди, осво-

бождаемые, такимъ образомъ отъ службы своими начальниками,—говорить г. Франкини,—отправляются на работу куда имъ выгоднѣе, а командиры либо подкупаютъ казначея, либо представляютъ за отсутствующихъ чиновъ столько же замѣстителей, которымъ выдаютъ лишь нѣсколько копѣекъ“. Часто случается, что командиры уступаютъ другъ другу временно своихъ чиновъ для полученія жалованья на полный батальонъ. Когда лицо, командующее однимъ или нѣсколькими батальонами, вмѣстѣ съ тѣмъ и богатый владѣлецъ, то сарбазы набираются изъ его собственныхъ крестьянъ и тогда онъ управляетъ своимъ батальономъ, какъ настоящій помѣщикъ. Между прочими приемами онъ уплачиваетъ жалованье своимъ сарбазамъ натурою 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 батальона наличными деньгами. Нечего и говорить, что, въ предѣлахъ власти и возможности, на счетъ сарбаза стараются поживиться и все младшіе офицеры.

Ясно безъ объясненія какъ пагубно вліяетъ такая система на правственность, какъ нижнихъ чиновъ, такъ и арміи вообще. Начальники постепенно свыкаются съ мыслю, что солдаты существуютъ лишь для обогащенія ихъ; сарбазы же—что офицеры поставлены надъ ними лишь для притѣсненія, для грабежа ихъ.

Возможна-ли при подобныхъ условіяхъ дисциплина въ арміи? Ея нѣть, да и быть не можетъ. „Персидскій солдатъ не знаетъ дисциплины,—говорить г. Франкини,—потому что для него начальникъ не представляется властью, заботящеюся о его благосостояніи, а олицетвореннымъ корыстолюбивымъ и безконтрольнымъ произволомъ, который былъ бы безграничнымъ, если бы не обуздывался бунтомъ“.

И таковые не рѣдки. „Недавно въ лагерѣ подъ Тегераномъ на глазахъ шаха и всего начальства два батальона, выведенные изъ терпѣнія злоупотребленіями своихъ начальниковъ, избили офицеровъ палками, прогнали всѣхъ, не исключая полковниковъ, и добились того, что ихъ смѣшили“.

Возможна ли подобныхъ условіяхъ правильность въ обученіи? Безусловно нѣтъ. Офицеры для этого слишкомъ не вѣжественны, солдаты слишкомъ распущены; наконецъ, самъ строй жизни арміи совершенно не соответствуетъ этому. „Начальство, повидимому, сознаетъ, что солдатъ не кормленъ, не одѣтъ и всячески обиженъ“ и оно боится утруждать его учениками. И таковыя производятся только въ хорошую погоду, не болѣе пяти дней въ недѣлю, только одинъ разъ въ день и въ теченіи не болѣе двухъ часовъ; идеаломъ же подготовки солдата служить—обтесать его настолько, чтобы онъ хоть кое-какъ могъ пройти церемоніальнымъ маршемъ въ присутствіи шаха.

Таковъ нравственный уровень персидской арміи, таково ея обученіе. Не въ лучшемъ же состояніи находится обмундированіе и снаряженіе и вообще обеспеченіе ея всѣми видами довольствія. Интендантства нѣтъ, солдатъ натураю получаетъ только теплую и лѣтнюю одежду, всего на сумму до 14 руб., на все же остальное онъ получаетъ деньги всего 42—60 руб. (въ зависимости отъ того служить-ли онъ въ пѣхотѣ или артиллериѣ), причемъ 15 руб. изъ нихъ отпускается на хлѣбъ ($3\frac{1}{2}$ ф. въ сутки) и около 50 коп. на содержаніе каторовъ, и ему предоставляется самому заботиться не только объ обуви и одеждѣ, но даже и о питаніи, даже и о перевозочныхъ средствахъ.

Не говоря уже о крайней нерациональности такого порядка, въ особенности въ военное время, когда, по отзывамъ очевидцевъ, персидская армія на походѣ представляеть

цыганскій таборъ, а на бивакѣ—огромный и беспорядочный базаръ, — достаточно припомнить насколько сокращается определенная сумма пока попадаетъ въ руки солдата, и какъ неаккуратно отпускается она казною, чтобы видѣть, какъ дѣйствительно бѣдственно положеніе солдата. Вѣчно оборванный и грязный, онъ довольствуется лишь хлѣбомъ и никогда даже не видѣть горячей пищи. Этюю необходимости оправиться, окрѣпнуть послѣ столькихъ липеній, быть можетъ, и объясняется правило, что каждый батальонъ послѣ года дѣйствительной службы на годъ отправляется на льготу.

Регулярныя войска Персіи состоятъ изъ пѣхоты, кавалеріи и артиллеріи.

Организація
арміи:
а) пѣхота.

Пѣхота формируетъ отдѣльные *боуджи* (батальоны) 8-ми или 10-ти-ротнаго состава. Каждая рота состоитъ изъ 100 чел. и подраздѣляется на 2 взвода, взводъ—на 2 полузвѣда и полузвѣдъ—на 2 отдѣленія. Батальоны не соединяются въ болѣе крупныя части и въ военное время прямо входятъ въ составъ отрядовъ. Всѣхъ батальоновъ считается 77, силою въ 63,950 чел.; изъ нихъ въ 1877 г. 16 находились въ отпуску, на дѣйствительной же службѣ состояло 61—численностью въ 52,000 чел. Но эти цифры представляютъ лишь число чиновъ, на которыхъ идетъ отпускъ отъ казны, въ виду же указаннаго раньше на лицо не состоитъ и половины этого штатнаго состава.

Около $\frac{9}{10}$ пѣхоты (68 бат. изъ 77) комплектуются изъ осѣдлыхъ тюркскихъ племенъ и батальоны, набираемыя среди нихъ, за исключеніемъ лишь нѣкоторыхъ, отличаются полною однородностью племеннаго состава.

Только часть батальоновъ вооружена скорострѣльными ружьями (⁶⁰); остальные же—ружьями старого образца, нѣредко даже кремневыми. Да и первыя такъ плохи сами по

себѣ (большею частью они были уже забракованы въ Европѣ и послѣ того уже проданы Персіи) и такъ плохо содер-жатся, что представляютъ слишкомъ плохое оружіе для боя; вдобавокъ солдаты не умѣютъ стрѣлять, такъ какъ практи-ческой стрѣльбы вовсе не ведется.

Регулярной кавалеріей могутъ быть названы только два ⁶⁾ Кавалерія. полка, составляющіе, такъ называемую, казачью бригаду, обученіе которой ввѣreno нашимъ офицерамъ; все же оставль-ное составляетъ иррегулярную конницу.

Артиллерию же имѣется только регулярная и по своей ⁵⁾ Артиллериа. организаціи не имѣть ничего общаго съ артиллерией како-го либо европейскаго государства. Она состоитъ изъ трехъ совершенно отдѣльныхъ элементовъ: людей, орудій и лоша-дей, которые не только не связаны тѣсно въ одно цѣлое, но даже не подчинены одному лицу, а находятся въ вѣдѣ-ніи различныхъ учрежденій. Люди набираются по областямъ по той же системѣ, какъ и въ пѣхотѣ и формируютъ ба-тальоны, каждый въ 250 чел., которые и составляютъ какъ бы тактическую единицу артиллериі. Батарей и бригадъ не знаетъ персидская артиллерия, такъ какъ орудія не распре-дѣлены по батальонамъ, а хранятся всѣ въ двухъ скла-дахъ—въ Тегеранѣ и Тавrizѣ. Не распредѣляются же по батальонамъ и лошади, которыхъ составляютъ особую адми-нистративную единицу, подъ названіемъ „артиллерійскихъ конюшень“, непосредственно подчиненныхъ военному ми-нистру, и содержатся въ различныхъ частахъ государства, причемъ преслѣдуется одна основная мысль—большая де-шевизна содержанія ихъ. Такъ что на ученье съ батальона-ми выводится не соотвѣтствующее число орудій, а столько, на сколько выдадутъ лошадей. Самое обученіе солдатъ про-изводится не съ тѣми орудіями, которыми предполагается вооружить артиллерию въ случаѣ военныхъ дѣйствій, а, въ

виду боязни порчи ихъ, съ никакуда негодными старыми гладкими и не съ дѣйствительными принадлежностями, въ виду той же боязни порчи или даже кражи ихъ, а вовсе безъ нихъ—примѣрно.

„Все производится примѣрно,—говорить кап. Кублицкій, имѣвшій случай въ 1883 г. видѣть персидскую артиллерию въ Тегеранѣ, куда онъ отвозилъ 4 конныхъ орудія, подаренные шаху Государемъ Императоромъ,—безъ зарядовъ и снарядовъ, безъ прицѣловъ, часто даже безъ мушки, безъ принадлежностей, исключая баиниковъ (которые, между прочимъ, состоятъ изъ палки съ привязаннымъ на концѣ кускомъ бараньей шкуры), и все обученіе пріемамъ сводится къ маханію руками, бѣготнѣ и крикамъ, въ которыхъ не можетъ разобраться ни несчастный сарбазъ, ни чванийский офицеръ“.

Матеріальная часть персидской артиллериіи находится въ самомъ жалкомъ состояніи. Всего *орудій* имѣется свыше 1,000, но изъ нихъ годны для боя только 100 и только 34, заготовленные въ Европѣ, могутъ считаться вполнѣ исправными. Орудія же, исполненные въ мѣстныхъ арсеналахъ (таковыхъ два—въ Тегеранѣ и Тавризѣ), настолько плохи, что должны быть безусловно забракованы. Да и самая работа въ этихъ арсеналахъ имѣеть въ виду не удовлетвореніе потребностей артиллериіи, о которой никто не думаетъ, а служить лишь предлогомъ для вымогательства денегъ съ казны, для наживы. „Арсеналъ занять не своимъ дѣломъ, а изготавливать, главнымъ образомъ, статуи, коляски, фонтанные вазы и только между прочимъ плохого качества военные издѣлія,—говорить кап. Кублицкій.—Впрочемъ, чтобы доказать шаху, что мастерскія его не хуже европейскихъ, онъ берется за приготовленіе безусловно всего, что какимъ бы то ни было образомъ попало въ Персию изъ

Европы, и приготовляетъ издѣлія съ поразительною точностью; но эта точность касается только наружнаго сходства, внешности. Вообще же нѣтъ ни шаблоновъ, ни утвержденныхъ образцовъ, ни точныхъ размѣровъ, ни осмотра, ни повѣрки изготовленныхъ, и разница въ калибрѣ, толщинѣ стѣнъ и длины орудій доходитъ до такихъ размѣровъ, что легко принять однѣ и тѣ же пушки за разнокалиберныя*.

Каковъ характеръ дѣятельности арсенала, видно лучше всего изъ слѣдующаго: „Мѣсяцъ тому назадъ,—говорить г.-м. Франкини,—шахъ долженъ былъ осмотрѣть тегеранскій арсеналъ и ему хотѣли показать нѣсколько десятковъ готовыхъ нарѣзныхъ орудій, такъ какъ военный министръ докладывалъ, что ихъ можно заготовить въ здѣшнемъ арсеналѣ. Дѣйствительно, тридцать 9-ти фунтовыхъ орудій были готовы къ назначенному дню и военный министръ получилъ благодарность. Но эти орудія были высушены и нарѣзаны съ такою поспѣшностью, что къnimъ при стрѣльбѣ нельзя было подобрать снарядовъ и ихъ пришлось всѣ забраковать“.

Вообще же, какъ уже сказано, сколько нибудь годныхъ орудій едва-ли найдется 100.

Лафеты таковы, что едва-ли выдержатъ боевой выстрѣлъ, какъ это и случилось при салютационной стрѣльбѣ изъ 2-хъ орудій въ Энзели, по случаю возвращенія шаха изъ Европы. Подъ однимъ орудіемъ разсыпался лафетъ; а у другого взорвало передокъ, при чёмъ 2 человѣка были убиты и нѣсколько ранены.

Передки еще хуже лафетовъ. „Достаточно сказать,—говорить кап. Кублицкій,—что тѣ укупорные ящики, въ которыхъ была доставлена въ Тегеранъ материальная часть нашей полубатареи, изготовлены несравненно тщательнѣе, чѣмъ передковые ящики во всѣхъ мною осмотрѣнныхъ орудіяхъ

персидской артиллерию". А вѣдь онъ видѣлъ почти все и притомъ самое лучшее, въ Тегеранѣ, на глазахъ у шаха.

Снарядовъ къ орудіямъ или нѣтъ, или же имѣется крайне недостаточное число и притомъ они хранятся всѣ въ арсеналахъ и въ не снаряженномъ видѣ. Принадлежностей, кромѣ банниковъ, и вовсе нѣтъ. Нѣтъ даже выработанныхъ положеній о томъ, что необходимо, все это предполагается разрѣшить передъ войной при сформированіи батарей.

Таковы регулярныя войска Персіи. Что касается иррегулярныхъ, то они находятся въ еще болѣе жалкомъ видѣ и представляютъ неорганизованныя милиціонныя части, — остатокъ прежняго устройства вооруженныхъ силъ Персіи.

Иррегулярныя войска состоять изъ пѣхотныхъ и кавалерійскихъ частей, которая рѣзко отличаются другъ отъ друга, какъ по своей числительности, такъ и по тому значенію, которое они имѣютъ въ общемъ составѣ вооруженныхъ силъ страны.

Пѣхота имѣется только въ нѣкоторыхъ областяхъ — Гилянѣ, Мазандеранѣ и Хорассанѣ и на границѣ съ Белуджистаномъ, — представляетъ численность не болѣе 4,000 чел. и состоитъ изъ отдѣльныхъ командъ силою въ 50—100 чел., обязанныхъ службою исключительно въ предѣлахъ своей области.

Кавалерійская же милиція имѣетъ несравненно большее значеніе въ составѣ арміи, такъ какъ является почти единственою кавалеріею въ ней. Она дѣлится на двѣ части: *постоянную*, выставляемую различными осѣдлыми племенами, и *временную*, которую выставляютъ кочевые племена лишь во время войны. Числительность первой доходитъ до 20—25 т., она состоитъ изъ отдѣльныхъ контингентовъ, числомъ 81 силою въ 250—300 чел. каждый и представляетъ единственную кавалерію, на которую правительство можетъ разсчиты-

вать. Силу же 2-й опредѣляютъ въ 150—200 т., но едва-ли можно будетъ набрать ее 70—80 т., да и то лишь тогда, если кочевники будутъ сочувствовать войнѣ, и во всякомъ случаѣ кавалерія эта будетъ „не лучше и не полезнѣе турецкихъ башибузуковъ“ (¹).

Заканчивая этимъ обзоръ вооруженныхъ силъ Персіи, сведемъ теперь все сказанное.

Отсутствіе какихъ либо изъятій при наборѣ, отсутствіе какихъ либо правилъ о прохожденіи службы не только дѣлаютъ составъ персидской арміи крайне разнообразнымъ, но и влекутъ полный произволъ начальниковъ, не стѣсняющихся даже до содержанія въ рядахъ лишь половины положенного по штату, и правительство никогда не можетъ знать какъ въ дѣйствительности великъ наличный составъ арміи. Полная необезпеченность солдатъ отъ произвола старшихъ, крайнее невѣжество офицеровъ отъ прапорщика до главнокомандую-щаго и безусловная продажность ихъ во всемъ обращаютъ армію въ толпу, не имѣющу никакого понятія о воинской чести и дисциплинѣ, въ толпу грязныхъ, оборванныхъ мушкотовъ.

Въ Персіи нѣтъ *пѣхоты*, которая могла бы противостоять пѣхотѣ цивилизованныхъ армій. Не говоря уже объ отсутствіи нравственныхъ свойствъ, необходимыхъ для этого, персидскіе батальоны не только не имѣютъ тактической подготовки для этого, но они не умѣютъ даже стрѣлять, при томъ не соотвѣтствуетъ этому ни обмундированіе, ни вооруженіе, ни снаряженіе ихъ.

Въ Персіи нѣтъ *кавалеріи*, которая могла бы помѣряться съ кавалеріей цивилизованныхъ армій. Содержимое для этого 20—25 т. милиція, по своей неподготовкѣ, столь же мало способна для этого, какъ и пѣхотные батальоны.

Въ Персіи нѣтъ *артиллеріи*, которая могла бы бороть-

ся съ артиллерией цивилизованныхъ армій. Артиллерийскіе батальоны не имѣютъ понятія не только о стрѣльбѣ, но даже о тѣхъ орудіяхъ, съ которыми имъ придется выйти въ поле, артиллерийскія орудія представляютъ въ огромномъ большинствѣ только никуда негодный ломъ; необходимыхъ принадлежностей нѣтъ; лошади же—исключительно жеребцы—не выѣзжены и содержатся лишь въ половинномъ составѣ.

Наконецъ, въ Персіи не имѣется ни инженерныхъ войскъ, ни войскъ вспомогательнаго назначенія.

Такимъ образомъ, въ Персіи нѣтъ арміи, которая могла бы вступить въ борьбу съ арміей европейскаго государства. Въ этомъ сходятся заключенія всѣхъ военныхъ людей, имѣвшихъ возможность изучить современное состояніе персидскихъ вооруженныхъ силъ.

Нечего и говорить, что въ Персіи не существуетъ какихъ либо заранѣе составленныхъ правилъ относительно увеличенія арміи на случай войны, относительно скорѣйшаго перехода ея съ мирнаго положенія на военное.

Резервовъ вовсе нѣтъ и увеличеніе возможно лишь при помощи новыхъ наборовъ. Насколько же обеспечена мобилизациѣ дѣйствующихъ войскъ, достаточно видно изъ слѣдующаго:

Желая, въ угоду Россіи, придать своему нейтралитету вооруженный характеръ, шахъ приказалъ въ послѣднюю русско-турецкую войну выставить на границу Турціи два отряда: въ Керманшахѣ и Хофѣ. Керманшахскій отрядъ состоялъ изъ 8 бат., 3 эск. и 26 ор., а хойскій изъ 4 бат., 7 эск. и 22 ор. Изъ 48 ор. только 8 было нарѣзныхъ $4\frac{1}{2}$, фунтовыхъ,—но и изъ нихъ нельзя было дѣйствовать, такъ какъ снаряды по ошибкѣ были доставлены изъ Тегерана не $4\frac{1}{2}$, ф.—а 6 фунтовыхъ. „Пѣхота вооружена была старыми нарѣзными ударными и гладкими ружьями. Черезъ 2 мѣсяца послѣ того, какъ хойскій

отрядъ собрался, приказано было раздать ему хранящіяся въ тавризскомъ арсеналѣ ружья Снайдера. Ружья эти были въ самомъ дѣлѣ доставлены, но, въ ожиданіи прибытія инструктора изъ Тегерана, ящики оставались не раскупоренными, а инструкторъ до распуска отряда, послѣдовавшаго осенью (слѣдующаго года), такъ и не прибылъ“ (62).

Часть II.

Обзоръ съверной части Персіи, какъ театра борьбы ея съ Россіей.

Закончивъ общее обозрѣніе Персіи, сдѣлавъ краткій очеркъ ея физическихъ свойствъ и климата, ея населенія и его дѣятельности и разсмотрѣвъ составъ и численность вооруженныхъ силъ государства, на сколь то допускаютъ имѣющіеся немногіе источники, перейдемъ теперь къ болѣе подробному изслѣдованію тѣхъ ея частей, которые могутъ стать районами дѣйствій нашей арміи.

Непосредственными сосѣдями Персіи служатъ: на съверѣ Россія, на западѣ Турція, на востокѣ Афганістанъ и Белуджистанъ, состоящіе какъ бы подъ протекторатомъ Англіи, и на югѣ эта послѣдняя, такъ какъ флотъ ея господствуетъ надъ Аравійскимъ и Персидскимъ залівами. Такимъ образомъ, столкновеніе Персіи возможно только съ тремя государствами: Россіей, Турцией и Англіей, и при томъ на трехъ различныхъ фронтахъ. Важнѣйшимъ же изъ нихъ служитъ, безспорно, съверный: для Персіи какъ прилегающій къ сильнѣйшему государству, и какъ наиболѣе доступный и болѣе близкій къ столицѣ государства Тегерану, для насъ—какъ пограничный съ нами. Но прежде чѣмъ изслѣдовать эту часть Персіи, скажемъ нѣсколько словъ объ исторіи сношеній нашихъ съ этимъ государствомъ.

ГЛАВА I.

Краткій очеркъ сношений Россіи съ Персіей.

Сношения Россіи съ Персіей начались еще въ царствованіе Іоанна Грознаго, именно по овладѣніи имъ Астраханью, въ которой было не мало персидскихъ подданныхъ. Но сношения эти были исключительно торговыя и не основывались на какомъ либо дипломатическомъ актѣ. Только походы Абаса Великаго въ Закавказье, изгнаніе имъ турокъ изъ Грузіи въ 1597 г. и опустошеніе Кахетіи въ 1616—17 г. и просьба грузинскаго и кахетинскаго царей о покровительствѣ вызываютъ первое съ нашей стороны посольство кн. Барятинскаго въ 1618 г., съ цѣлью выяснить отношенія Персіи къ указаннымъ землямъ. Кн. Барятинскій былъ ласково принятъ и умный шахъ Абасъ Великій не только охотно разрѣшилъ русскимъ купцамъ свободно торговать въ Персіи, но и выразилъ желаніе, чтобы русскія границы непосредственно сблизились съ персидскими, чтобы между двумя государствами не было другихъ—мелкихъ—земель.

Обезсиленной внутренними междоусобіями Россіи было не до завоеваній на Кавказѣ и предложеніе Абаса В. оставлено было безъ вниманія. Безъ вниманія же оставлялись и просьбы царей Грузинскаго и Кахетинскаго (1658 г.), а впослѣдствіи и царя Имеретіи о принятіи ихъ въ подданство и объ изгнаніи изъ ихъ владѣній персовъ. Россія считала себя попрежнему слишкомъ слабою, чтобы вмѣшиваться въ дѣла на далекихъ окраинахъ. Она продолжала по прежнему торговать съ Персіей и второе посольство наше въ 1664 г. успѣло выговорить для нашихъ купцовъ право торговать „безпошлино и безъ стѣсненій“.

И только Петръ В. не только не отказался принять дѣятельное участіе въ дѣлахъ Закавказья, но задумалъ гран-

діозный планъ,—воспользовавшись беспорядками въ Персіи, овладѣть южными берегами Каспійского моря и открыть себѣ, такимъ образомъ, путь въ богатую Индію. Счастіе ему благоприятствовало. Безпорядки, начавшіеся еще въ концѣ XVII ст., привели въ 1712 къ разграбленію г. Шамахи, гдѣ были перебиты и многіе русскіе. Поводъ, такимъ образомъ, насталъ. Но шахъ поспѣшилъ отправить посольство съ извиненіемъ и съ предложеніемъ новаго договора о мирѣ. Петръ Вел. однако не принялъ его и, желая сперва ближе ознакомиться со внутреннимъ положеніемъ Персіи, отправилъ для этого въ 1715 г. своего посла, знаменитаго впослѣдствіи Артемія Волынскаго. Волынскій 30 іюля 1717 г. успѣлъ заключить договоръ, по которому, между прочимъ, Россія получила право имѣть постояннаго консула въ Гилянѣ (⁶⁸), но вмѣстѣ съ тѣмъ, возвратясь въ Петербургъ, онъ донесъ Петру, что Персія находится на краю гибели, что ей угрожаютъ со всѣхъ сторонъ внѣшніе враги, важнейшими же изъ нихъ служатъ туркмены, намѣревающіеся повидимому овладѣть южнымъ берегомъ Каспійского моря. Боясь, чтобы успѣхъ въ этомъ не затруднилъ выполненіе его собственнаго плана обѣ открытии торговаго пути въ Индію, Петръ тогда же рѣшилъ походъ въ Персію.

Начались приготовленія къ экспедиціи; въ іюль 1722 г., войска подъ личнымъ начальствомъ императора были на Каспійскомъ морѣ, 23 августа взяты Петромъ Дербентъ и заложена крѣпость Св. Креста, а 26 іюля г.-м. Матушкинъ покорилъ Баку.

Междуду тѣмъ положеніе Персіи было дѣйствительно плачевно. Съ сѣвера въ нее вторгнулись узбеки, съ запада курды, съ юга арабы, съ востока афганцы. Успѣхи этихъ послѣднихъ были особенно велики. Предводитель ихъ Миръ-Махмудъ взялъ даже Испагань, столицу государства, плѣнилъ

шаха Гуссейна и самъ сѣль на престолъ Персії. Изъ всей семьи Гуссейна остался свободнымъ лишь сынъ его Тахмаспъ. Желая возвратить престолъ отца и не имѣя средствъ бороться съ Махмудомъ, Тахмаспъ рѣшился обратиться къ Петру и во что бы то ни стало купить его помощь. Съ такими полномочіями и былъ отправленъ въ Петербургъ Измаиль-Бегъ. Но самъ Тахмаспъ испугался своего рѣшенія; онъ вскорѣ послалъ вернуть посла; но было уже поздно. Измаиль-Бегъ былъ уже въ предѣлахъ Россіи.

Ясно, какое вознагражденіе потребовалъ Петръ. Ему нужно было полное обладаніе Каспійскимъ моремъ и онъ пожелалъ уступки на вѣчныя времена не только Дербента и Баку со всѣми принадлежащими къ нимъ землями, но и провинцій Гиляна, Мазандерана и Астррабада.

Въ такомъ смыслѣ и былъ заключенъ трактатъ въ Петербургѣ 12 сентября 1723 г. Россія и Персія заключили оборонительный и наступательный договоръ. II цервя обязалась виспровергнуть враговъ Тахмаспа „дабы Его Шахово Величество при спокойномъ владѣніи Персидскаго государства оставилъ“. Вторая же въ вознагражденіе за эту помощь обязалась уступить „Его Императорскому Величеству Всероссійскому въ вѣчное владѣніе города Дербентъ и Баку со всѣми принадлежностями и по Каспійскому морю лежащими землями и мѣстами, также и провинціи Гилянъ, Мазандеранъ и Астррабадъ“ (6).

Какъ ни категориченъ былъ этотъ договоръ, но ни та, ни другая сторона повидимому не вѣрили въ возможность его выполненія. Императору Петру приходилось силою брать то, что ему было уступлено. Шахъ же Эшрефъ, вступившій на престолъ Персіи по смерти Махмуда, воспротивился этой уступкѣ. Вначалѣ онъ съ успѣхомъ боролся не только съ союзникомъ нашимъ Тахмаспомъ, но и съ турками, а по

окончавій борьбы съ этими послѣдними—выступилъ противъ насъ въ Гилянѣ.

Между тѣмъ Петръ В. умеръ, а съ нимъ умерла и великая идея его овладѣнія южнымъ берегомъ Каспійскаго моря. Послѣдующія правительства Петра II и Анны Ioannovны не только не придавали никакого значенія мысли и завоеваніямъ Петра, но повидимому тяготились ими и спѣшили, подъ тѣмъ или другимъ предлогомъ, не только отказатьсь отъ правъ Россіи на Мазандеранъ и Астррабадъ, но даже уступить и земли, завоеванныя пами, и не только въ Персіи, но даже и въ Закавказье.

Шахъ Эшрефъ, побѣдитель турокъ, понесъ полное пораженіе при встрѣчѣ съ пами въ Гилянѣ; по миру же въ Рештѣ 13 февраля 1729 г. мы отказались отъ Астррабада и Мазандерана, выговоривъ только „дабы оныя провинціи ни какой другой державѣ, ни подъ какимъ видомъ отданы бы ни были, а ежели сіе предложеніе пренебрежено изъявитца, то помянутыя провинціи паки со всѣми ихъ принадлежностями вѣчно да не отлучены будуть отъ Имперіи Российской и учиненные трактаты да разрушатся“ (65).

Между тѣмъ и въ Персіи обстановка измѣнилась. Тахмаспъ, пользуясь услугами туркмена Надира, сталъ одерживать верхъ надъ Эшрефомъ, а въ 1829 году уничтожилъ всю его армію и вступилъ въ Испагань. Казалось бы теперь-то, съ занятіемъ престола Тахмаспомъ и должно было упрочиться наше положеніе въ Гилянѣ. А между тѣмъ наоборотъ, уже въ 1832 г. мы, въ виду исключительно нездороваго климата Гиляна, добровольно въ „силу единаго великодушія своего, не взирая на столь многіе миллионы на воинскія издерживенія употребленныхъ своихъ денегъ и на уронъ войскъ своихъ отъ начала вступленія въ Персію понесенныхъ“,—какъ говоритъ трактать, заключенный въ Рештѣ

21 января 1832 г., не только уступили всѣ земли по р. Куру, но пообѣщали возвратить и все остальное,—„сколь скоро въ томъ безопасноть усмотрится“, „когда шахово величество въ спокойное владѣніе государство свое приведеть“. Мало этого, статьею 8-ю того же трактата мы даже отдали на произволъ Персіи единовѣрную намъ Грузію, уже не разъ обращавшуюся къ намъ за покровительствомъ и помощью.

Скоро „шахово величество привелъ свое государство въ спокойное владѣніе“. Туркменъ Надиръ, сознавая свою силу, низвергнулъ съ престола Тахмаспа и самъ сталъ шахомъ. И вотъ уже 10 марта 1735 г. въ Ганжѣ мы заключили новый договоръ съ Персіей, по которому уступили ей и всѣ остальные завоеванія Петра, не исключая и городовъ Дербента и Баку (66).

Такъ, черезъ 10 уже лѣтъ послѣ смерти великаго императора не только была попрана ногами его великая мысль, но даже сдѣлано все, чтобы ей нельзя было осуществиться и въ ближайшемъ будущемъ. Не только отдали то, что было приобрѣто умомъ и ловкостью его дипломатовъ, но и что было завоевано имъ самимъ, что взято было съ бою. И одно только основаніе могло подыскать для этого правительство Бирона—„неотмѣнное доброжелательство императрицы къ Иранскому государству“. Другое же—„однако жъ всѣмъ извѣстно, особенно Иранского государства обывателямъ, для коихъ надобностей Его Императорское Величество Петръ Первый, блаженный и вѣчно достойныя памяти, города и провинціи отъ Иранского государства отбирали“—намекъ, что будто и Петръ В. имѣлъ цѣлью лишь временно удержать въ своихъ рукахъ земли по южному берегу Каспія,—было завѣдомо ложно: въ петербургскомъ договорѣ 1723 г. категорически сказано: „оныя провинціи и города

имѣютъ отъ сего времени вѣчно въ сторонѣ Его Императорскаго Величества Всероссійскаго остатся и въ его подданствѣ быть“.

Добровольно отказавшись отъ всякаго вліянія на дѣла не только Персіи, но и Закавказья, мы надолго прервали всякія политическія сношенія съ ними. И они возобновились лишь въ царствованіе Екатерины Великой. Поводами послужили сперва необходимость обезпечить торговлю нашу отъ морскихъ разбоевъ туркменъ; а затѣмъ желаніе помочь Грузіи, искавшей нашего покровительства.

Торговля ваша съ Персіей, нѣсколько развившаяся со времени походовъ Петра В., сильно страдала отъ разбоевъ туркменъ, владѣвшихъ юго-восточными и восточными берегами. Персы боялись кочевыхъ сосѣдей, да и не обладали морскими силами для обезпеченія береговъ, стоянки же нашего флота были слишкомъ удалены для этого. И вотъ въ 1781 г. капитану Войновичу поручено добиться отъ персидскаго правительства разрѣшенія на устройство гдѣ либо на югѣ-востокѣ наблюдательного поста. Сознавая свое безсиліе и боясь открытой борьбы, Персы рѣшились на хитрость. Ози повидимому уступили нашему требованію и отвели участокъ берега, гдѣ вскорѣ и возникъ нашъ фортъ, всего въ 75 верстахъ отъ Астрабада. Но едва онъ былъ оконченъ и русскіе успокоились, губернаторъ Астрабада, наружно крайне довольный успѣхомъ русскихъ, которые избавляли его отъ страха передъ туркменами, пригласилъ къ себѣ Войновича и офицеровъ въ гости и тутъ, пользуясь ихъ беззащитностью, приказалъ ихъ схватить и заковать. Шахъ Ага-Мухамедъ объявилъ, что онъ отпустить ихъ лишь подъ условіемъ срытія форта. Правительство наше уступило и фортъ былъ срытъ (⁶⁷).

Несравненно энергичнѣе поступило оно нѣсколько лѣтъ

спустя, когда Ага-Мухамедъ-ханъ, недовольный тѣмъ, что Грузія въ 1783 г. поступила подъ исключительное покровительство Россіи, вторгнулся въ нее и въ 1795 г. разорилъ Тифлісъ. Немедленно же войска наши подъ предводительствомъ гр. Зубова вступили въ Закавказье и вскорѣ не только овладѣли всѣмъ его западомъ, но перешли Куру и даже Араксъ. Къ сожалѣнію, смерть Екатерины В. остановила успѣхи Зубова, а вступившій на престолъ императоръ Павелъ I приказалъ немедленно всѣмъ полкамъ по одиночкѣ возвратиться въ мѣста постояннаго расположенія.

Но въ это время Россія стала уже слишкомъ сильнымъ государствомъ, а потому начатое дѣло присоединенія къ ней мелкихъ владѣній не могло уже остановиться. Въ 1801 г. окончательно приняла подданство Россіи Грузія; а вскорѣ ей послѣдовали Мингрелія, Имеретія и Гурія. Все это были земли, нѣкогда подчиненные Персіи. И вотъ начинается борьба наша съ нею, или вѣрнѣе постоянные побѣды надъ нею. Въ 1804 г. кн. Циціановъ беретъ приступомъ кр. Ганжу (нынѣ Елисаветополь) и дважды наносить пораженіе Абасу-Мирзѣ; въ 1805 г. онъ доходитъ до Аракса и присоединяетъ ханства Карабагское, Шекинское и Ширванское. Въ 1806 г. ген. Булгаковъ беретъ Баку и Кубу, а ген. Глагозеппъ г. Дербентъ; въ 1808 г. берется Нахичевань; въ 1812 г. ген. Котляревскій наносить полное пораженіе Абасу-Мирзѣ за Араксомъ при Асландузѣ, наконецъ въ 1813 г. онъ беретъ штурмомъ Ленкорань и покоряетъ ханство Талышинское.

Уже побѣды кн. Циціанова * въ 1805 г. убѣдили Персію въ невозможности борьбы съ нами, но ее подбивали къ этому сперва Англія, напуганная грознымъ проектомъ

* Онъ былъ измѣнически убитъ 8-го февраля 1806 г. при кр. Баку во время переговоровъ съ Хуссейн-Кули-ханомъ Бакинскимъ.

Наполеона о походѣ въ Индію, а затѣмъ Франція, видѣвшая въ этомъ средство ослабить Россію. Въ 1812 г. окончилась отечественная война, а въ 1813 г. заключенъ и мирный договоръ съ Персіею. По этому трактату, заключенному въ Гюлистанѣ 12 окт. 1813 г., Персія не только отказалась отъ всякихъ притязаній на Грузію, Имеретію, Гурію, Дагестанъ и всѣ вообще земли на Кавказскомъ перешейкѣ, находившіяся подъ ея вліяніемъ но и уступила намъ изъ подвластныхъ ей земель ханства Карабагское, Ганжинское, Шекинское, Ширванское и Талышинское. Даље, ст. 5, Россіи предоставлялось исключительное право господства на Каспійскомъ морѣ, „съ тѣмъ, что кромѣ Россійской державы никакая другая держава не можетъ имѣть на Каспійскомъ морѣ военного флота“. Наконецъ 4-й ст. Россія приобрѣла огромное право вмѣшиваться во внутреннія дѣла Персіи: „Его Императорское Величество Императоръ Всероссійскій, въ оказаніе взаимной пріязненности своей къ Его Величеству шаху Персидскому и въ доказательство искренняго желанія своего видѣть въ Персіи, какъ сосѣднемъ ему государствѣ, самодержавіе и господственную власть на прочномъ основаніи, симъ торжественно за себя и преемниковъ своихъ обѣщаетъ тому изъ сыновей Персидскаго шаха, который отъ него будетъ назначенъ наследникомъ Персидскаго государства, оказывать помошь въ случаѣ надобности, дабы никакіе внѣшніе непріятели не могли вмѣшаться въ дѣла Персидскаго государства и дабы помошью Высочайшаго Россійскаго двора Персидскій дворъ былъ подкрепляемъ. Впрочемъ, если по дѣламъ Персидскаго государства произойдутъ споры между шахскими сыновьями, то Россійская Имперія не войдетъ въ оные до того времени, пока владѣющій тогда шахъ не будетъ просить объ этомъ“.

Ясно, насколько Гюлистанскій трактатъ былъ выгоденъ

для Россіи, и тяжель для Персіи. Неудивительно поэто-му, что она долго не могла примириться съ нимъ и вскорѣ рѣшилась вновь попробовать счастья въ откры-той борьбѣ. Фетхъ-Али-шахъ, впрочемъ, былъ сторон-никъ мира и не желалъ войны съ Россіею. Но на нее подбивали его другіе, главнымъ образомъ, англичане, за-видовавшиѣ успѣхамъ Россіи; о ней мечталъ честолюби-вый 2-й сынъ шаха Абасъ-Мирза, избранный наслѣдникъ престола. Выдаваясь безспорно среди другихъ принцевъ и вельможъ Персіи и ненавидя отъ всей души русскихъ, Абасъ-Мирза мечталъ лишь о томъ, чтобы загладить тѣ по-раженія, которыхъ потерпѣлъ отъ насъ въ 1-й борьбѣ. Управ-ляя же Адербейджаномъ, сосѣднимъ съ границей нашей, всегда могъ найти предлогъ, чтобы вызвать такую борьбу. Тотчасъ же послѣ Гюлистанскаго договора, онъ приступилъ къ переорганизаціи арміи на манеръ европейскихъ госу-дарствъ и сталъ употреблять всѣ усилия, чтобы возможно тѣснѣе сойтись съ тѣми беспокойными элементами, кото-рыхъ естественно было много среди недавно присоединен-ныхъ народовъ; вообще со всѣми тѣми, въ комъ видѣлъ вра-говъ Россіи.

При такихъ условіяхъ, какъ ни миролюбивы были намѣ-ренія нашего правительства, оно было не въ силахъ пре-дотвратить борьбу. Таковая безъ всякаго предупрежденія и началась 2-го сентября 1826 г. вторженіемъ въ наши пре-дѣлы Абаса-Мирзы, который дошелъ почти безъ сопротивле-нія до Елисаветполя. Но скоро же ему пришлось и раска-заться съ своимъ необдуманнымъ шагомъ,—и эта вторая война нынѣшняго столѣтія была также безславна для Персіи, какъ и первая.

13-го сентября г. Паскевичъ нанесъ имъ пораженіе при Елисаветполѣ; 5-го іюля 1827 г. — при Джеванъ-Булакѣ,

1-го октября онъ береть г. Эривань, 19-го—Тавризъ; въ январт 1828 г. города Марагу, Ардабиль и Урмію, а 10-го февраля заключаетъ Туркменчансій договоръ, который не только подтверждаетъ цѣликомъ договоръ Гюлистанскій, но и отдаетъ во власть Россіи ханства Эриванское и Нахичеванское.

Война 1826—28 гг. была послѣднею воиною нашею съ Персією. Съ тѣхъ поръ вліяніе наше растетъ все болѣе и болѣе и никакіе происки англичанъ не успѣли, по крайней мѣрѣ до настоящаго времени, не только поселить раздоръ между обоими государствами, но даже и вызвать охлажденіе между ними. Такъ, вскорѣ послѣ заключенія Туркменчайскаго договора, возмутившаяся чернь Тегерана убила нашего посла Грибоѣдова и всю его свиту. Но шахъ тотчасъ же прислалъ извинительное посольство съ Хозревомъ, сыномъ Абасъ-Мирзы, во главѣ; дѣло было покончено миролюбиво, и съ тѣхъ поръ въ столицѣ Персіи водворился постоянный дипломатическій представитель Россіи. Въ 1835—36 г. наши офицеры сопровождали шаха въ походѣ на Гератъ и нѣкоторые (пол. Бларамбергъ) даже руководили дѣйствіями персіанъ. Въ 1841 г. персидское правительство уступило намъ островъ Ашуръ-Ада для устройства военно-морской станціи. При проведеніи границы между Персіей и Турціей въ 1847 г. участвовали и представили Россіи и Англіи и нашъ полковникъ Чириковъ долженъ быть защищать интересы Персіи, въ то время какъ англичанинъ подполковникъ Вильямсъ стоялъ за интересы турокъ. Въ 1854 г. нами была прощена Персія недоплата контрибуції, съ цѣлью облегчить ея дѣйствія противъ Турціи. Въ послѣднюю турецкую войну нашу, шахъ приказалъ выставить два отряда на границѣ Турціи. Наконецъ, въ послѣднее время никакіе происки англичанъ не могли принудить Персію взять подъ свое покровительство

туркменъ Мерва и тѣмъ затруднить присоединеніе ихъ къ Россіи. Наоборотъ, еще 9-го декабря 1881 г. заключенъ былъ договоръ о проведеніи границы къ востоку отъ Каспійскаго моря, а ст. VI правительство шаха обязывалось не пропускать оружія въ предѣлы Туркменіи.

И въ настоящее время вліяніе наше въ Персіи преобла-дающее и шахъ, повидимому, слишкомъ далекъ отъ мысли вооруженнаго столкновенія съ нами. Велико же вліяніе въ Тегеранѣ и англичанъ, но оно, какъ указали по-слѣднія события, не въ состояніи было въ рѣшительную минуту подорвать вліяніе Россіи и Англіи не удалось во-влечь Персію не только въ борьбу съ нами, но даже и во-вмѣшательство въ дѣла наши съ туркменами.

Оно и вполнѣ естественно. Сравненіе, какъ силы двухъ государствъ, соперничествующихъ въ Азіи, такъ и опасности, которая можетъ грозить отъ нихъ Персіи, далеко не въ пользу Англіи. Англія далека не только отъ столицы Персіи, но даже и отъ границы съ нею,—Россія же граничитъ на протяженіи слишкомъ 1000 вер., а Тегеранъ удаленъ отъ нашего Каспійскаго моря всего на 10 переходовъ. Россія не только всегда, но и много била персовъ, — англичане же лишь разъ въ 1854 г. столкнулись съ ними въ откры-томъ бою, да и то, можно сказать, почти безуспѣшно. Ан-гличане не разъ терпѣли пораженіе отъ афганцевъ, кото-рыхъ били персы у Герата; — русскіе же почти безъ боя покорили туркменъ, которые были грозою самаго Ирана.

ГЛАВА II.

Таковъ краткій историческій очеркъ сношеній нашихъ съ Персіею. Теперь перейдемъ къ изслѣдованію сѣверной части государства, той части его, которая составляетъ вѣ-роятный театръ борьбы его съ Россіей.

За южную границу такового можно принять путь *Ханыкінъ-Керманшахъ-Хамаданъ-Тегеранъ* на западъ и *Тегеранъ-Шахъ-рудъ-Турцизъ-Хафъ*—на востокъ. Трудно предположить, чтобы даже самое упорное сопротивление Персии могло заставить нашу армію перейти эту пограничную черту. Она не только отсѣкаетъ наиболѣе богатую и населенную часть государства, которое именно въ ней-то и черпаетъ свои военные силы и средства, но и заключаетъ въ себѣ важнѣйшие центры—Тегеранъ и Тавризъ—вѣроятные предметы дѣйствій. За этой же чертой вторгнувшуюся армію ожидаютъ: на западъ пересѣченная и бѣдная страна, на всемъ же востокѣ—отъ линіи Тегеранъ-Испаганъ—и совсѣмъ невозможная для операций Великая Соляная пустыня, такъ называемая Кевиръ. И только въ одномъ случаѣ и возможно дальнѣйшее наступленіе нашей арміи,—это при желаніи нашемъ овладѣть берегами Персидского залива. Но такой планъ, который сводится ви болѣе ни менѣе, какъ къ полному покоренію вполнѣ самостоятельного государства,—слишкомъ мало вѣроятенъ въ настоящее время, чтобы о немъ можно было говорить серьезно, а потому указанной выше линіей мы и ограничимъ разматриваемый районъ.

И такъ, вѣроятный персидско-русский театръ военныхъ дѣйствій ограничивается: на сѣверѣ—государственной границей съ Россіей, на западѣ—таковой же съ Турцией, на югѣ, до Тегерана, цѣпью горъ различныхъ названій, которые окаймляютъ собою путь Ханыкінъ-Керманшахъ-Хамаданъ-Тегеранъ, къ востоку же—пустыня Кевиръ и на востокѣ—р. Гери-рудъ.

Въ указанныхъ предѣлахъ сѣверъ Персии занимаетъ огромное пространство, около 5000 кв. миль, и отличается такимъ разнообразіемъ естественныхъ свойствъ въ различныхъ своихъ частяхъ, что въ этомъ отношеніи можетъ служить какъ

бы образцомъ всей Персіи. Велико же различie отдельныхъ частей этого обширнаго пространства и по относительному положенію ихъ къ границѣ съ Россіей и къ Тегерану, столицѣ Персіи, и по удободоступности къ этой послѣдней; и въ этомъ отношеніи Каспійскимъ моремъ и Эльбурзскимъ хребтомъ онъ можетъ быть раздѣленъ на три частные театра: Адербайджанскій или съверо-западный, При-каспійскій или приморскій и Хорассанскій или съверо-восточный.

Прежде чѣмъ перейти къ изслѣдованію каждаго изъ нихъ въ отдельности, изслѣдуемъ разграничающіе ихъ Каспійское море и Альбурзский хребетъ.

a) Каспійское море.

На значительно большей своей части Каспійское море принадлежитъ Россіи и только на участкѣ между р. р. Астарою и Атрекомъ омываетъ берега Персіи. Прерывая персидско-русскую границу, оно дѣлаетъ невозможнымъ вторженіе здѣсь нашей сухопутной арміи; вдаваясь же глубоко въ территорію Россіи, оно разобщаетъ войска, наступающія со стороны Кавказа, отъ войскъ, дѣйствующихъ изъ Закаспійской области, и дѣлаетъ поддержаніе связи между ними возможнымъ только помошью флота. Но обеспечивая, такимъ образомъ, Персію отъ вторженія нашей сухопутной арміи, то же Каспійское море, находясь исключительно во владѣніи Россіи, не только облегчаетъ поддержаніе связи между разрозненными театрами—Кавказомъ и Закаспійскимъ краемъ, но и дѣлаетъ легко возможнымъ производство высадки на берегахъ Персіи и не только съ цѣлью связать дѣйствія обѣихъ армій, но и съ цѣлью самостоятельной операциіи противъ важнѣйшаго предмета дѣйствій Тегерана, отстоящаго отъ берега всего на 150 верстъ, между тѣмъ, какъ опера-

ціонна лінія къ нему черезъ Тавризъ имѣеть 674, а отъ Геокъ-Тепе 761 версту.

Въ виду такого значенія Каспійскаго моря, главною цѣлью обзора его должно быть изслѣдованіе условій для плаванія въ немъ вообще и для производства дессантата на южномъ берегу его—въ особенности.

Каспійское море составляетъ внутренній бассейнъ, тянется въ длину на 650 и въ ширину отъ 110 (противъ Апшеронскаго полуострова) до 300 миль (противъ залива Мертваго Култука) и отличается крайнимъ разнообразіемъ свойствъ своихъ береговъ, какъ въ физическомъ, такъ и въ климатическомъ отношеніяхъ. Наиболѣе изрѣзанную его линію представляетъ *восточный* его берегъ. Здѣсь въ материкѣ вдаются огромные заливы Кара-Бугазъ *), Мертвый Култукъ **) и Кайданъ ***) и множество менѣе значительныхъ, какъ Кендерлійскій ****), Тюбъ-Карагачскій *****), Ко-

*) *Кара-Бугазский* заливъ занимаетъ площадь въ 7,500 к. м., но крайне мелководенъ. Проливъ, соединяющій его съ моремъ, имѣеть ширину 3 версты, глубины же всего 4'.

**) Заливъ *Мертвый-Култукъ* на столько мелководенъ, что съ 6' глубины не видно вовсе берега. Да суда и съ такой оснасткой не могутъ войти въ него, такъ какъ на фарватерѣ у входа глубина всего 4'.

***) Заливъ *Кайданъ* находится внутри залива Мертвый-Култукъ, а потому, несмотря на большую его глубину (у восточнаго берега до 5°), въ него тоже могутъ входить лишь суда съ оснасткою менѣе 4'. На заворотѣ материка на юго-западъ (между заливами Мертвый-Култукъ и Кайданъ), существовало нѣкогда укрѣпленіе Ново-Александровское.

****) Заливъ *Кендерлійский* образуется материкомъ съ востока и узкой песчаной косой съ запада и представляетъ большую водную площадь, на которой стоянка вполнѣ удобна и безопасна. Фарватеръ, имѣлъ 2 версты ширину и 4° глубины, вполнѣ доступенъ для самыхъ большихъ судовъ.

*****) *Тюбъ-Карагачский* заливъ представляетъ площадь въ 8 $\frac{1}{2}$, вер. длины, 6 $\frac{1}{2}$, вер. ширину и отъ 4 до 7 $\frac{1}{2}$ ° глубины и образуетъ вполнѣ закрытую со всѣхъ сторонъ небольшую бухту (длиною въ 355° и ширину въ 192°), въ которой самая большая суда, плавающія по Каспійскому морю, могутъ приставать къ берегу почти вплотную. Въ 3 верстахъ къ югу отъ залива стоять Александровскій фортъ, построенный въ 1846 г. взамѣнъ упраздненнаго тогда Ново-Александровскаго укрѣпленія.

чакъ *), Сарыташъ **), Красноводскій ***), Балхансій ****),
Михайловскій *†), Аджайбъ-Беюри **†), Гассанъ-Кузи ***†) и

*) Заливъ *Кочакъ* имѣть 27 верстъ длины и отъ 10 (въ начальѣ) до 1½, верстъ (въ вершинѣ) ширини и представляетъ вполнѣ скопойную якорную стоянку для самыхъ большихъ судовъ. Глубина фарватера, равная у входа 3' 0", постепенно уменьшается по мѣрѣ приближенія къ вершинѣ и на югѣ доходитъ до 1'. Южный берегъ залива весьма приглубъ и даетъ возможность плоскамъ подходить къ нему вплотную. Въ 12—13 verstахъ отъ берега открыты обширные залежи каменного угля, который до 1869 г. не разрабатывался.

**) Заливъ *Сорыташъ* не глубоко вдается въ материкъ и, благодаря лежащимъ къ сѣверо-западу и сѣверу отъ него Тюленіймъ островамъ, представляетъ, какъ и весь сѣверный берегъ Мангышлакскаго полуострова, скопойную стоянку для судовъ. Берега его приглубы и 3 саженная глубина отстоять не далѣе 1½, версты.

***) Заливъ *Красноводскій* составляетъ западную часть Балханскаго и образуется Красноводскими горами на сѣверѣ и косою того же имени на западѣ. Красноводская коса тянется къ югу на 26 верстъ и при окончности раздѣляется на двѣ части, образующія собою заливъ *Бековича*. Заливъ этотъ имѣть 3 вер. длины, 1½, вер. ширини и 18' наименьшей глубины и представляетъ вполнѣ закрытую, скопойную и удобную стоянку для самыхъ большихъ судовъ, плавающихъ по Каспійскому морю. Близъ сѣверного берега залива видны различныя крѣпости, построенной по приказанію императора Петра Великаго княземъ Бековичемъ въ 1719 г. Къ востоку отъ залива Бековича Красноводскія горы отдѣляютъ къ югу двѣ вѣтви, которыя, продолжаясь въ море, образуютъ двѣ бухты *Соймонова*—между Красноводской косой и Шагедамскими горами (западной вѣтвью) и *Муравьевы*—между Шагедамскими и Уфракскими горами (восточною вѣтвью). Бухта Соймонова имѣть въ длину и ширину 4 вер. и глубину 8—11', а фарватерь глубиною 7—12'. Бухта Муравьевы имѣть 3 вер. длины, 6 вер. ширини и 11—14' глубины. Въ этой-то бухтѣ и устроена пристань.

****) Заливъ *Балхансій* составляетъ восточное продолженіе Красноводскаго. Длина его 40 миль; ширина, равная вначалѣ 10 милямъ, далѣе уменьшается до 2 миль; глубина ничтожна и въ 11 миляхъ отъ вершины залива не превышаетъ 2'; а потому онъ для плаванія вовсе непригоденъ.

*†) Заливъ *Михайловскій* образуется материкомъ на востокѣ и югѣ, полуостровомъ Дарджи (который отдѣляетъ его отъ Балханскаго) на сѣверѣ и островомъ Челекенемъ на западѣ. Составляя, какъ бы продолженіе на востокѣ сѣверного Челекенскаго залива (между сѣверными берегомъ острова Челекена на югѣ и сѣверной косою или мысомъ Күрғалыджи длиною въ 20 верстъ на западѣ), онъ вдается въ материкъ двумя рукавами и имѣть всѣ свойства устья большой рѣки. Онъ устьянъ множествомъ небольшихъ песчаныхъ острововъ, нерѣдко мнѣняющихся свою форму и величину, имѣть весьма узкій и извилистый фарватерь и незначительную глубину, допускающую движеніе судовъ лишь съ оснасткою не болѣе 6'. Въ настоящее время плаванье производится по сѣверному собственно Михайловскому рукаву, южный же Узунъ-су, хотя и болѣе глубокъ, но преграждается у входа 2 футовыми боромъ, а потому въовсе для судовъ недоступенъ.

**†) Заливъ *Аджайбъ-Беюри* или *Хивинскій* образуется материкомъ и узкимъ косою Чачмаки, имѣть въ длину 20 вер., а въ ширину 1—3 вер. и совершенно мелководенъ.

***†) Заливъ *Гассанъ-Кузи* имѣть весьма неправильную форму—найбольшая

др. Но эти же берега наиболѣе пустынны и дики и не проѣзываются ни одной рѣкой *), а важнѣйшіе изъ заливовъ (Мертвый Култукъ, Кара-Бугазъ и др. болѣе значительные) настолько мелководны, что плаванье по нимъ или вовсе невозможно или можетъ совершаться лишь на небольшихъ судахъ и далеко не круглый годъ, и вполнѣ удобными рейдами на восточномъ берегу служатъ только заливы Красноводскій, Кендерлійскій и Тюбъ-Карагачскій. Да и изъ этихъ трехъ заливовъ, хотя каждый и представляетъ весьма удобную стоянку для судовъ, но серьезное значеніе въ настоящѣ время можетъ имѣть только одинъ Красноводскій, остальные же, находясь на выдающейся и при томъ наименѣе доступной для движенія части материка, могутъ имѣть таковое только въ отдаленномъ будущемъ. Что же касается Красноводскаго залива. то, отличаясь большой глубиной и обширностью и будучи закрыты отъ всѣхъ вѣтровъ, онъ представляетъ вполнѣ безопаснную стоянку для самыхъ большихъ судовъ; находясь въ самой узкой части моря, онъ можетъ служить кратчайшимъ путемъ изъ Кавказа въ Закаспійскій край; находясь же въ ближайшемъ разстояніи отъ Баку, отъ которого имѣется уже желѣзнодорожный путь къ Поти **) и Батуму на Черномъ морѣ и будучи связанъ таковымъ же путемъ съ Аму-Дарьей и Туркестаномъ, заливъ этотъ послужитъ ближайшей связью этого послѣдняго не только съ Кавказомъ, но и съ Европейской Россіей. Но для того, чтобы воспользоваться вполнѣ Красноводскимъ заливомъ, не-

длина 32, а ширина 18 верстъ и крайне мелководенъ. Наибольшая глубина сюда 4', входъ же въ заливъ преграждается баромъ глубиною всего 2'.

*) Кроме мелководного Атрека, впадающаго въ заливъ Гассанъ-Кули, который составляетъ границу нашу съ Персіей и будетъ разсмотрѣнъ при изслѣдовании Хорассанскаго театра.

**) А въ недалекомъ будущемъ надо ожидать проложенія и вѣти отъ этого пути на Владикавказъ, а следовательно, и непосредственнаго соединенія его съ сѣстью дорогъ Европейской Россіи.

обходимо продолжить Закаспийскую жел. дорогу отъ ст. Михайловской до Красноводска. И надо полагать, что такое продолжение этого пути есть вопросъ только времени, такъ какъ Михайловскій заливъ не только не можетъ сравняться по удобству съ Красноводскимъ, но и вообще весьма неудобенъ для плаванья, — онъ усыянъ массою песчаныхъ острововъ, узкий фарватеръ между которыми весьма извилистъ и имѣеть весьма измѣнчивую глубину; эта же послѣдняя даетъ возможность плаванія по немъ судамъ съ оснасткой не болѣе 6', да и то только въ лѣтніе мѣсяцы, съ конца же сентября, т. е. съ пониженіемъ уровня воды, оно становится недоступнымъ даже и для такихъ судовъ ⁶⁸). Почти то же приходится сказать и о вновь открытомъ Узунъ-ада, о которомъ такъ много говорилось въ послѣднее время. Находясь въ западной части Михайловскаго залива, онъ допускаетъ приближеніе нѣсколько болѣе глубокихъ судовъ, до 8—8^{1/2}', но онъ представляетъ лишь небольшой островъ, на которомъ иѣть мѣста для сооруженія необходимыхъ построекъ порта и при томъ вовсе не имѣеть прѣсной воды; а потому еще менѣе пригоденъ для созданія сколько нибудь значительного порта.

Сѣверный берегъ также весьма извилистъ, но извилины его вполнѣ ничтожны и не образуютъ ни одного даже сколько нибудь значительного залива; при этомъ онъ весьма мелководенъ, усыянъ массою песчаныхъ острововъ и съ каждымъ годомъ мѣлѣеть все болѣе и болѣе; если прибавить къ этому, что материкъ на огромномъ пространствѣ пустынъ и слабо населенъ, море же вблизи съ конца ноября по мартъ покрывается льдомъ и, следовательно, становится недоступнымъ для плаванія даже небольшихъ судовъ, то станетъ яснымъ какъ мало пригодна эта часть моря для плаванья. Но не смотря на это, здѣсь-то на сѣверѣ и на-

ходится важнейший прикаспийский портъ нашъ — Астрахань.

Астрахань лежитъ собственно не на берегу Каспійскаго моря, а въ 95 верстахъ отъ него, на берегу одного изъ протоковъ р. Волги, впадающей здѣсь въ Каспій. Разматриваемый берегъ этого послѣдняго прорѣзывается кромѣ Волги еще двумя значительными рѣками—Ураломъ и Эмбою, но, будучи мелководны *) рѣки эти вовсе не имѣютъ значенія для плаванія; значеніе же въ этомъ отношеніи Волги—главной водной артеріи центра и всего востока Россіи—весьма велико, а это, въ свою очередь, придаетъ огромное значеніе и конечному южному порту ея—Астрахани. Волга еще выше Астрахани отдѣляетъ отъ себя важный протокъ Ахтубу, у самаго же города она раздѣляется на множество рукавовъ (болѣе 80), изъ которыхъ только два—Бахтемирскій и Камызякскій доступны для плаванія, но Камызякскій—болѣе короткій—(длиною всего 75 в.) и болѣе глубокій (глубина его на всемъ протяженіи 8') преграждается у моря банкой въ $3\frac{1}{2}'$, а потому плаваніе по немъ вовсе не производится; Бахтемирскій же болѣе длиненъ (95 в.) и обилуетъ мелями (числомъ 5), изъ которыхъ наиболѣе мелкая Ракушечная имѣть въ ординарную воду всего $3\frac{3}{4}$ — $4\frac{1}{2}'$ глуб., береговые же выгонные вѣтры уменьшаютъ ее даже до 2' и менѣе.

Такимъ образомъ, суда, идущія по рѣкѣ Волгѣ (имѣющей на всемъ протяженіи отъ устья р. Камы не менѣе 18' глубины, а ниже Царицына и гораздо болѣе), прежде достиженія одного изъ прикаспийскихъ портовъ должны дважды перегружаться: у Астрахани въ болѣе мелкія суда съ оснасткою не болѣе $3\frac{1}{2}$ —4' и затѣмъ, или у 1-го морского рейда (въ 104 в. отъ Астрахани), такъ наз. „Каравана бѣлыхъ

*) Къ г. Гурьеву у устья р. Урала могутъ ходить суда съ оснасткою въ 6'.

Шхунъ“, откуда ходятъ суда съ оснасткою въ 7', или же у 2-го рейда—„Меркуьевскаго каравана“—на глубинѣ 9', откуда уже отходятъ суда, совершающія рейсы къ важнѣйшимъ портамъ запада, востока и юга.

Ясно, какъ велики затрудненія, представляемыя этимъ путемъ; въ особенности, если вспомнить, что море бываетъ покрыто льдомъ въ теченіи четырехъ мѣсяцевъ, Волга же у Саратова 133, а у Казани, важнѣйшаго военнаго центра востока Европейской Россіи—152 дня. Ясно, какъ желательно улучшеніе этого пути *). Но даже въ настоящемъ его состояніи онъ имѣеть огромное значеніе: и какъ обширный водный путь вообще, и какъ путь непосредственно соединяющій съ моремъ не только центръ и востокъ Европейской Россіи, но и отдаленные ея сѣверъ и западъ, и какъ единственный непрерывный путь, ведущій изъ Россіи какъ въ Закаспійскій край, такъ и въ Персію.

По мѣрѣ удаленія къ югу, море у береговъ становится все глубже и глубже и на участкахъ между Брянской косой и островомъ Чеченемъ 18' глубина тянется въ разстояніи не болѣе 1—3 верстъ; южнѣе, у Петровска, 12' глубина отстоитъ отъ берега всего на 200—300°, еще болѣе къ югу,—до Дербента,—она нерѣдко подходитъ къ самому берегу; между Дербентомъ же и Баку вблизи берега нерѣдко встрѣчается глубина даже въ 4°. Но не смотря на такую глубину, и *западный* берегъ, наиболѣе промышленный и населенный, бѣденъ хорошими портами. Опь мало извилистъ, образуетъ лишь два небольшихъ мелководныхъ залива, Аграханскій и Кизиль-Агачскій, и потому, большую частію, от-

*) Такое улучшеніе возможно при углубленіи фарватера въ барѣ, преграждающемъ Камышацкій рукавъ Волги, до 8', т. е. до глубины всего рукава, и тогда суда безъ перегруженія могли бы следовать изъ Астрахани. Баръ этотъ имѣеть 3 вер. ширины и усилия по расчисткѣ его пока не привели къ желаемому результату.

крыть и опасенъ не только для стоянки судовъ, но даже и для плаванія ихъ. Лучшими изъ портовъ здѣсь служать: *Баку* *), *Петровскъ* **), *Дербентъ* ***) и *Ленкорань* ****); важнѣйший же изъ нихъ—первый, связанный Закавказской желѣзной дорогой и ея вѣтвью не только съ Тифлисомъ, административнымъ центромъ всего Кавказа, но и съ Батумомъ и Поти, портами на Черномъ морѣ. Этотъ же портъ, какъ уже сказано, ближайший къ лучшему порту Закаспійского края—Красноводску. Бакинскій рейдъ, по обширности, глубинѣ и безопасности, считается однимъ изъ лучшихъ на всемъ Каспійскомъ морѣ; при этомъ бакъ онъ, такъ и всѣ другіе западнаго берега открыты въ теченіи всего года для плаванія. Гавань у Петровска вполнѣ защищена отъ вѣтровъ, но слишкомъ мала. Еще меныше гавань у Дербента. Рейды же, какъ у этихъ двухъ пунктовъ, такъ и у Ленкорани, глубоки, но вполнѣ открыты, и стоянка судовъ весьма беспокойна, а у Дербента даже и крайне опасна. Изъ дру-

*) Бухта *Бакинская* образуется вдавшееся на сѣверъ частью материка и небольшими островами Паргномъ (въ 6 м.), Вульфомъ (въ 8½ м.) и Песчанымъ (въ 8½ м.) отъ берега. Дно ея совершенно чисто и глубина колеблется отъ 3 до 7'. Такимъ образомъ Бакинская гавань, какъ по обширности, такъ по спокойствию и удобству стоянки судовъ, занимаетъ одно изъ лучшихъ мѣстъ не только на западномъ берегу, но и на всемъ Каспійскомъ морѣ. Рейдомъ служить часть гавани, а потому онъ также вполнѣ удобенъ.

**) Гавань у *Петровска* образована искусственно помошью мола и хотя довольно покойна, но крайне незначительна, представляя площадь лишь въ ¼ кв. версты, глубина 15—17'. Рейдомъ же служить открытое море на протяженіи 1½—2 верстъ отъ берега, подверженное частыемъ волненіямъ, отчего стоянка здѣсь судовъ не только беспокойна, но даже опасна.

***) Гавань у *Дербента* образуется естественной каменной стѣной, выдвинутой въ море, имѣетъ еще меньшую величину, чѣмъ гавань у Петровска, и отличается мелководьемъ; только гребныя суда могутъ спокойно стоять здѣсь, да и для нихъ входъ во время буруна опасенъ. Рейдомъ же служить открытое море глубиной до 7', но столь беспокойное, что стоянка судовъ даже опасна и Дербентскій рейдъ считается опаснѣйшимъ на всемъ Каспійскомъ морѣ.

****) Рейдомъ у *Ленкорани* служить открытое море настолько бурное, что при малѣйшемъ вѣтре суда уходятъ въ ближайшій Саринскій рейдъ, гдѣ вблизи сел. Кумбашы—въ 9 миляхъ отъ Ленкорани—и высаживаются пассажиры и выгружаются товары, предназначенные въ Ленкорань.

тихъ рейдовъ наиболѣе замѣчательны: Сальянскій *) (при устьѣ р. Куры), рейдъ въ зал. Кизылъ-Агачѣ, и въ особенности Саринскій **), во всѣхъ отношеніяхъ одинъ изъ важнѣйшихъ на Каспійскомъ морѣ.

Изъ пристаней же на западномъ берегу, кромѣ указаныхъ, заслуживаютъ вниманія: 1) Астаринская ***), на которой и теперь въ тихую погоду грузятся товары изъ Персіи; 2) Серебряковская ****) (у устья рѣки Кумы) и 3) Шандруковская *****) (между устьями рѣки Кумы и Терека—между косами Суеткиной и Брянской), которая въ кавказскую войну служили для склада припасовъ, привозимыхъ для войскъ изъ Астрахани, и 4) Низовая *****), также прежде складочное мѣсто припасовъ кавказской арміи.

Южный или персидскій берегъ Каспійскаго моря наименѣе извилисть, образуетъ лишь два небольшихъ залива, Астрabadскій и Эвзелинскій, и прорѣзывается только одной значительной рѣкой—Сефидъ-рудомъ.

Астрabadский рейдъ находится въ Астрabadскомъ зали-

*) Сальянскій рейдъ—по обѣимъ сторонамъ устья р. Куры совершенно открыты, а потому и не безопаснѣ.

**) Саринскій рейдъ образуется материкомъ и островомъ Сара и представляетъ обширную водную плошадь вполнѣ спокойную и удобную для стоянки самыхъ значительныхъ судовъ, а потому и Саринскій рейдъ—одинъ изъ лучшихъ на Каспійскомъ морѣ. Съ сѣвера, со стороны мелководного Кизылъ-Агачскаго залива, входъ въ него мелокъ и недоступенъ; входъ же съ юга глубокъ и вполнѣ удобенъ,

***) У Астары пять удобныхъ ни гавани, ни рейда, и нагрузка тоннажа производится только въ тихую погоду; 24 футовыи же глубина, на которой здѣсь обыкновенно останавливаются суда, отстоять отъ берега всего на 2 версты.

****) Серебряковская пристань находится на сѣверномъ берегу Серебряковскаго или Кумскаго залива, составляющаго остатокъ прежнаго устья р. Кумы. Заливъ этотъ приглубъ, но входъ въ него преграждается баромъ глубиною въ обыкновенную воду всего 8'.

*****) Шандруковская пристань находится между косами Суеткиной и Брянской у острова Шандрукова. Небольшия суда, приходящія сюда изъ Астрахани, останавливаются въ 1 вер. отъ берега, на глубинѣ 8—12'.

*****) Низовая пристань находится между Дербентомъ и Аштеронью, въ 400 вер. отъ Астрахани. Она была устроена для склада провіанта для войскъ Кавказской арміи. Берега здѣсь весьма приглубы, по рейдъ, которымъ служить открытое море, весьма опасенъ. Торговыя суда сюда не заходить.

въ, который образуется материкомъ на востокѣ и югѣ и длинной Потемкинской косой и продолженіемъ ея тремя островами Ашуръ-ада,—на съверѣ. Такимъ образомъ самый рейдъ, находящійся въ 200° отъ юго-восточнаго берега Большой Ашуръ-ада, совершенно закрытъ отъ всѣхъ вѣтровъ и стоянка въ немъ судовъ совершенно безопасна. Наибольшее протяженіе залива (по параллели) 63 в., наибольшая ширина (въ восточной части) около 12 в., глубина же, равная въ наиболѣе глубокой восточной части $3-3\frac{1}{2}$, съ приближеніемъ къ западу постепенно уменьшается и въ $3-4$ мил. отъ берега не превышаетъ уже 6'. На рейдъ же глубина $2\frac{1}{2}$, то есть вполнѣ достаточная для самыхъ большихъ судовъ, плавающихъ по Каспійскому морю.

Астрabadскій заливъ соединяется съ моремъ четырьмя проливами. Изъ нихъ два среднихъ мелководны (глубина 2—3'), крайній западный (между Потемкинскою косой и ост. Большой Ашуръ-ада) имѣетъ въ настоящее время глубину до 6'; крайній же восточный, черезъ который и проходитъ фарватеръ, имѣетъ глубину $2\frac{1}{2}$, т. е. опять-таки вполнѣ достаточную для наибольшихъ судовъ, плавающихъ по Каспію. Берега залива вообще мелководны и только у острововъ они приглубы, въ особенности у Б. Ашуръ-ада, гдѣ устроена наша приморская станція; здѣсь большая шлюпка и паровые катера подводятъ свободно къ самой пристани; у наиболѣе же мелководныхъ западного и южнаго—даже малыя шлюпки останавливаются въ 50° и болѣе *).

Самый берегъ материка почти всюду низменъ и болотистъ и покрытъ или камышомъ, какъ весь восточный, или кустарникомъ и лѣсомъ, какъ отчасти южный. Единственною

*) Станція перевезена сюда въ началѣ 50-хъ годовъ съ острова Сары. Здѣсь имѣются церковь, нѣсколько зданій, въ которыхъ помѣщаются офицеры и судовая команда и магазины. При станціи всегда состоитъ нѣсколько парусныхъ и паровыхъ судовъ, командируемыхъ сюда изъ Бакинскаго порта.

пристанью служить небольшой помостъ у бывшей нашей факто-
рії Гязь на южномъ берегу. Объ этой пристани докторъ Гентче
говоритьъ, что она постоянно умышленно портится персіа-
нами (⁶⁹). Путей, которые вели бы отъ берега во внутрь мате-
рика, кромѣ жалкой тропы отъ этого помоста, также нѣть.

Такимъ образомъ свойства прибрежной полосы, по-
видимому, весьма не благопріятствуютъ дессанту нашему
на берегахъ Астрабадскаго залива. Но, не смотря
на это, онъ все же легко возможенъ. Труднопроходимость
побережья, затрудненіе производство дессанта, дѣлаетъ невоз-
можнымъ и обстрѣливаніе приближающіхся шлюпокъ и во-
обще оборону берега. Отсутствіе путей, затрудненіе близай-
шее наступленіе дессанта, дѣлаетъ невозможнымъ и прибли-
женіе обороны къ угрожаемому пункту; между тѣмъ выса-
дившемуся нашему отряду достаточно продвинуться 5—6
верстъ въ глубь материка, чтобы выйти на хорошую кара-
ванную дорогу изъ Астрабада въ Барферушъ. Наконецъ Пер-
сія не только не имѣеть на берегу никакихъ сооруженій
для обороны, но не держитъ даже ни одного солдата вблизи
берега, у насъ же въ 14 вер. имѣется постоянная воору-
женная флотилія, которая въ теченіи 1¹/₂ час. въ состояніи
перебросить на берегъ хотя небольшой отрядъ войскъ.

Иная условія представляетъ другой заливъ на южномъ
берегу Персіи—Энзелійскій. Онъ также довольно обширенъ
и глубокъ (длина его около 38, ширина около 14 в., а
глубина около пролива съ внутренней стороны 7°), но входъ
въ него крайне узокъ, всего 200°, весьма измѣнчивъ, а гла-
вное—запирается мелкимъ баромъ, глубиною всего 6—9'. Ма-
лая глубина фарватера и сильныя волненія дѣлаютъ входъ
въ заливъ даже для небольшихъ судовъ труднымъ и риско-
ваннымъ, а потому рейдомъ служить ближайшая часть моря,
открытая для всѣхъ вѣтровъ, на которой стоянка настолько

опасна, что даже малъшій вѣтеръ заставляетъ суда спѣшить уйти, чтобы укрыться въ одномъ изъ сосѣднихъ спокойныхъ рейдовъ—Астрабадскомъ или Саринскомъ. Наконецъ, входъ въ заливъ преграждается укрепленіями, построенными на обоихъ его берегахъ.

Что касается береговъ залива, то они представляютъ лучшія условія для дессанта, чѣмъ берега Астрабадскаго залива. Они болѣе приглубы, а при устьѣ р. Пире-Базара имѣется даже хорошая пристань, къ которой шлюпки могутъ приставать вплотную. Самое же главное, что здѣсь оть Решта—всего въ 8 верстахъ оть берега—идетъ въ глубь материка большая караванная дорога, которая представляетъ не только лучшій, но и единственный шоссированный путь черезъ Эльбурзскій хребетъ.

Астрабадскій и Энзелійскій заливы дѣлятъ весь южный берегъ Каспійскаго моря на три части, имѣющія весьма различное значеніе и свойства.

Между р. Астарою и Энзелійскимъ заливомъ берегъ сравнительно высокъ и круть, а море вблизи довольно глубоко, но якорныхъ мѣстъ вовсе нѣть, а близость этого участка оть русской границы и удаленіе его оть важнѣйшихъ предметовъ для дессанта дѣлаетъ мысль о попыткѣ здѣсь высадки съ нашей стороны слишкомъ мало вѣроятной. Столь же невѣроятна она и на участкѣ къ востоку оть Астрабадскаго залива,—между нимъ и заливомъ Гасанъ-Кули. Берегъ здѣсь слишкомъ пустыненъ, а море слишкомъ мелко для этого. Совершенно иная условія представляеть средняя и гораздо большая часть побережья. Почти за срединою ея лежитъ Тегеранъ—столица Персіи, удаленная оть берега по прямому разстоянію лишь на 100 в.; здѣсь глубина моря вообще весьма велика, спускаясь максимумъ противъ устья р. Лангеруда, гдѣ она въ разстояніи 1 мили оть бе-

рега, доходитъ до 3° . Самый берегъ весьма приглубъ; такъ у Гассанъ-Абада и Сардъ-Оберуда большія шлюпки могутъ приставать вплотную, а у г. Мезара глубина доходитъ до 1° . Но здѣсь нѣтъ ни одного спокойнаго рейда; имѣющіеся у Сефидъ-Руда, Чапхале и Мешедисера совершенно открыты и опасны; берега всюду низменны и болотисты, единственными же путями отъ нихъ внутрь материка служатъ вязкія и труднопроходимыя выочныхыя тропы. Только такія же выочныхыя тропы ведутъ отсюда черезъ Альбурсъ, а потому, несмотря на большую близость этихъ пунктовъ къ Тегерану, едва-ли они станутъ мѣстомъ дессанта отряда, назначенаго оперировать къ этому пункту *).

Что касается удобства плаванья по Каспійскому морю, то направлениe теченія воды въ немъ зависитъ отъ направлениe вѣтровъ; во время же спокойнаго состоянія оно придерживается береговъ, за исключеніемъ сѣверной части моря, гдѣ подъ вліяніемъ большаго притока водъ Волги оно направляется въ обѣ стороны отъ ея устьевъ, восточной—ниже Огурчинскаго острова, гдѣ пмѣются два теченія—съ юга на сѣверъ между материкомъ и меридіаномъ острова и обратно съ сѣвера на югъ къ западу отъ этого меридіана и въ средней части, гдѣ замѣтно теченіе отъ западнаго берега впоперекъ моря.

Господствующими вѣтрами служатъ сѣверо-западный и юго-восточный. Кромѣ того въ зимнее время часто дуютъ—

.) Вирочемъ, подробныхъ рекогносцировокъ путей черезъ Эльбурзскій хребтъ—въ кратчайшемъ разстояніи отъ моря на Тегеранъ—нѣтъ, прежнія же скѣхѣвія о нихъ слишкомъ стари и слишкомъ недостаточны, а потому положительного заключенія о степени проходимости хребта на участкѣ между г. Демавендомъ и переваломъ Саламбаромъ сдѣлать нельзя. Изѣтно лишь, что здѣсь есть путь отъ Шехристинка на Абасъ-Абадъ, по которому проѣхалъ шахъ въ 1875 г. при своемъ путешествіи по Мазандеравъ (). Изъ собственноручнаго дневника шаха видно, что хотя передъ проѣздомъ эту дорогу приказано было исправить, но все же переходъ черезъ перевалъ Кенды-ванъ былъ очень труденъ и во многихъ мѣстахъ пришлось идти пѣшкомъ. По сѣверной же сторонѣ хребта на нѣкоторомъ разстояніи имѣется щоссе.

вдоль южного берега съверные, а вдоль восточнаго—съверо-восточные вѣтры.

Вообще плаванье по Каспійскому морю не можетъ быть признано удобнымъ: въ съверной части вслѣдствіе мелководья, въ южной—недостатка хорошихъ спокойныхъ рейдовъ, въ западной, особенно у Апшеронского полуострова, вслѣдствіе множества скалистыхъ мелей и острововъ, дѣлающихъ здѣсь плаванье въ ненастную погоду даже весьма опаснымъ. Большия суда начинаютъ рейсы лишь отъ Меркуьевскаго каравана, крайней съверной стоянки ихъ. Отсюда они направляются или прямо на югъ на Петровскъ, Дербентъ и Баку или же на юго-востокъ на Фортъ-Александровскій и Красноводскъ. Въ мелководной же съверной части и къ неизначительнымъ пристанямъ Серебряковской и Шандруковской на западъ и къ Гурьеву, у устья р. Урала на востокъ, ходятъ лишь мелкія суда. Отъ Баку и Красноводска большія суда совершаютъ рейсы между этими пунктами и направляются на югъ—на Сальянскій рейдъ, Ленкорань, Астару, Энзели и Мешедиссеръ и въ Астрabadскій заливъ на Ашуръ-ада *).

*.) Что касается перевозочныхъ средствъ, имѣющихся на Каспійскомъ морѣ, то по официальнымъ даннымъ, одно общество „Кавказъ и Меркурій“ въ 1883 г. располагало:

19-ю пароходами съ подъемною силой въ	228 т. пудовъ.
18-ю парусн. судами	" " 333 т. "
и 18-ю барками	" " 785 т. "

А всего 1,349 т. пудовъ.

Причемъ въ случаѣ требованія военнаго вѣдомства только 12 пароходовъ должны были поднять сразу до 10 т. человѣкъ съ 35 т. пудами груза. Понятно что средства эти легко могутъ быть усилены наймомъ пароходовъ другихъ обществъ.

Что же касается до скорости перевозки, то

Отъ Астрахани до Энзели	676 м. м. или	9—10 дней пути.
" " " Красноводска	669 " " "	9—10 " "
" " " Астрабада	875 " " "	12—13 " "
" Баку " Красноводска	190 " " "	2—3 " "
" " " Астрабада	396 " " "	5—6 " "
" " " Энзели	197 " " "	2—3 " "

Изъ этого краткаго очерка свойствъ Каспійскаго моря, какъ пограничнаго между Россіей и Персіей, видно, что хотя оно повидимому и раздѣляетъ наши арміи, наступающія изъ Кавказа и Закаспійскаго края и какъ бы обезпечиваетъ съверъ Персіи отъ нашего вторженія, но въ дѣйствительности, принадлежа исключительно намъ и будучи вполнѣ пригоднымъ для перебрасыванія массъ, какъ съ запада на востокъ, такъ и съ съвера на югъ, оно даже способствуетъ наступательнымъ дѣйствіямъ нашимъ по отношенію къ Ирану.

Будучи открыто у Баку и Красноводска въ теченіе всесого года, а у Астрахани въ теченіе 8 мѣсяцевъ, оно не только не прерываетъ связи нашихъ войскъ, дѣйствующихъ по западную и восточную его сторону, но даже облегчаетъ ее; вдаваясь же глубоко въ материкъ Персіи, оно значительно приближаетъ насъ къ Тегерану и въ случаѣ высадки болѣе чѣмъ вдвое сокращаетъ операционную къ нему линію. Такая высадка, вслѣдствіе болотистости береговъ и отсутствія путей, всюду затруднительна, но все же на крайнемъ югѣ—у Лангерауда, Мешедиссера и, въ особенности, на берегахъ Астрабадскаго залива она значительно легче; здѣсь, по крайней мѣрѣ, имѣется вполнѣ безопасный, отличный рейдъ, чего нѣть на всемъ остальномъ побережїи Персіи; здѣсь же въ недалекомъ разстояніи отъ берега имѣются и хорошиe каваранные пути. Если прибавить къ этому, что эти же пункты наиболѣе приближены къ Тегерану, а на островѣ Ашуръада, всего въ 14 вер. отъ берега, у насъ постоянно содержатся хотя небольшія вооруженные силы, то станетъ яснымъ, что именно эти-то пункты и имѣютъ для насъ наибольшую стратегическую важность.

б) Эльбурзскій хребетъ.

Какъ уже сказано ранѣе, Иранское плоскогорье окаймляется высокими хребтами. Таковыми на съверѣ служитъ

Эльбурзский хребетъ, который, протягиваясь отъ Кавказа до Гиндукуша, служитъ связью горъ Центральной Азіи съ горами Мало-Азіатского полуострова. Узломъ, а также и высшую точкою Эльбурзского хребта служитъ г. Демавендъ высотою въ 18,606', отъ которой хребетъ постепенно понижается въ обѣ стороны.

Свойства Эльбурзского хребта, большею частью, одинаковы на всемъ его огромномъ протяженіи. Онъ всюду высокъ и скалистъ, всюду скаты его, обращенные къ морю, покрыты роскошными лѣсами, обращенные же къ плоскогорью обнажены отъ всякой растительности; наконецъ, на всемъ протяженіи черезъ него имѣется только небольшое число вьючныхъ тропъ и его пересѣкаетъ лишь одинъ колесный путь отъ г. Решта. Но несмотря на это, ширина его, а отсюда и степень проходимости различны, различно же и относительное положеніе его отдѣльныхъ частей, а отсюда и значеніе ихъ для наступленія и обороны и въ этомъ отношеніи весь горный кряжъ рѣкою Сефидъ-Рудомъ и меридіаномъ г. Шахъ-Руда можетъ быть раздѣленъ на три части:

Крайняя западная (Багровъ-дагъ, Биль-дагъ, Кухъ, Мулумъ и др.) составляетъ продолженіе Талышинскихъ Альпъ, тянется съ сѣвера на югъ, лишь слегка склоняясь на востокъ, имѣть сравнительно небольшую ширину 35—50 верстъ (между г. Ардебилемъ и д. Хевиромъ и между д. Самоверомъ и г. Рештомъ) и представляеть на всемъ протяженіи одинъ хребетъ, отдѣляя лишь южнѣе Ардебиля Бузгушскую цѣпь, которою онъ связывается съ горами Адербайджана. Направляясь параллельно пути нашего наступленія съ Кавказа, эта часть хребта, въ данномъ случаѣ, не имѣть почти никакого значенія; слѣдя же вдоль Каспийскаго моря и отдѣляя прибрежье его отъ остальной терри-

торію государства, онъ преграждаетъ путь нашему дессанту, высадившемуся у Энзелійскаго залива, и разобщаетъ его отъ сухопутной арміи, наступающей черезъ Зенджанъ на Тегеранъ.

• Важнѣйшими путями, пересѣкающими здѣсь хребетъ, слѣжать: 1) Астара-Ардебиль *) (70 вер.), 2) Решть-Массула-Херовъ **) (145 в.) и большая караванная дорога Решть—Менжиль *** (90 вер.), слѣдующая долиною р. Сефидъ-Руда.

1-й путь длиною 70 верстъ. На первыхъ 30 вер. онъ дважды переваливаетъ черезъ высокіе горные кряжи и вообще представляетъ лишь трудную выючную тропу; на послѣднихъ же 40 верстахъ онъ удобенъ даже для колеснаго движенія.

Еще менѣе пригоденъ для движенія 2-ой путь. На значительномъ протяженіи онъ слѣдуетъ вдоль хребта; главный перевалъ Массула-Гадукъ лежитъ на высотѣ 7,710'; весь же путь вообще пригоденъ лишь для движенія выюковъ и только въ началѣ и концѣ возможно и колесное движеніе.

Что же касается 3-го пути, то онъ на всемъ протяженіи представляетъ хорошо устроенную колесную дорогу, которая слѣдуетъ все время по долинѣ р. Сефидъ-Руда и довольно удобна для движенія вообще.

Въ средней части — между р. Сефидъ-Рудомъ и меридіаномъ г. Шахъ-Руда—Эльбурзскій хребетъ состоитъ, большою частью, изъ двухъ, а иногда изъ трехъ параллельныхъ цѣпей, имѣть большую высоту и ширину (66—110 вер.) (между Менджилемъ и Ланджаномъ и между д. Надохъ и г. Барферушемъ), а потому и представляеть еще большую преграду, чѣмъ на первомъ участкѣ. Въ общемъ и здѣсь

*) Приложение, маршрутъ № 1.

**) Приложение, маршрутъ № 2 и 3.

***) Приложение, маршрутъ № 4.

значение хребта такое же какъ въ его западной части,—онъ препятствуетъ связи сухопутной арміи съ десантомъ и преграждаетъ этому послѣднему доступъ во внутреннія области государства. Но здѣсь это значение возрастаетъ до maximum'a, вслѣдствіе близости важнѣйшаго предмета дѣйствій—столицы Тегерана, находящейся за срединою и у самаго подножья этой части хребта.

Важнѣйшими путями, пересѣкающими эту часть хребта, служатъ: 1) Хуремъ-абадъ-Казвінъ *) 2) Амуль-Імамъ-Заде-Касимъ **) (84 в.), 3) отъ Сарп черезъ перевалъ Гадукъ на Фирузъ-Кухъ ***) (102 в.) и 4) Астрabadъ-Шахрудъ ****) (108 в.).

1-й путь дважды пересѣкаетъ горный хребетъ и представляетъ крайне неудобную для движенія выочную тропу.

Еще менѣе пригоденъ для движенія 2-й путь отъ г. Амуля. Онъ зачастую слѣдуетъ по карнизамъ горныхъ рѣкъ въ видѣ ущелій и круто поднимается на перевалъ Імамъ-Заде.

Крайне же труднопроходимъ и 3-й путь отъ г. Сарп (Каспійскія ворота древнихъ); не говоря уже о другихъ трудностяхъ пути,—одинъ подъемъ на перевалъ Гадукъ тянетъ на протяженіи 42 верстъ.

Наконецъ 4-й путь, хотя тоже въ настоящее время представляетъ лишь выочную дорогу, именно въ средней части, между д. д. Зіаретъ и Ташъ, по онъ гораздо болѣе удобопроходимъ и нужны сравнительно небольшія усилия, чтобы сдѣлать его и вовсе пригоднымъ для колеснаго движенія. Наконецъ о 5-мъ и притомъ кратчайшемъ пути

*) Приложеніе, маршрутъ № 5.

**) " " № 6.

***) " " № 7.

****) " " № 9 и 10.

отъ Абасъ-Абада на Тегеранъ черезъ перевалъ Кенды-ванъ имѣются лишь недостаточныя свѣдѣнія, указанныя ранѣе.

Отъ меридiana г. Шахъ-Руда Эльбурзскій хребетъ мѣняеть не только направлениe, но отчасти и характеръ. До сихъ поръ онъ слѣдовалъ параллельно берегу Каспійскаго моря, огибая его; отсюда же онъ слѣдуетъ прямо на востокъ, постепенно удаляясь отъ моря; до меридiana Шахруда онъ состоялъ или изъ одного кряжа, или если и изъ нѣсколькихъ, то они слѣдовали непосредственно другъ около друга, раздѣляясь лишь небольшими котловинами и впадинами, теперь же хребетъ раздѣляется на три главныя цѣпи, которыя проходятъ черезъ весь Хорассанъ, образуя между собою обширныя и широкія долины. Эта восточная часть Эльбурзскаго хребта имѣть уже иное значеніе, причемъ значеніе каждой изъ вѣтвей различно; въ общемъ же онъ преграждаютъ пути нашей арміи, наступающей изъ Закаспійскаго края.

Оставляя болѣе подробное изслѣдованиe этой части хребта до обзора Хорассанскаго района, сгруппируемъ теперь сказанное о значеніи Эльбурзскаго хребта до меридiana г. Шахруда.

Отличаясь на всемъ протяженіи высотой и труднопроходимостью и пересѣкаясь только немногими и притомъ почти исключительно выючными путями, онъ представляетъ всюду не только значительную преграду, но и сильную оборонительную линію. Направляясь же параллельно берега Каспійскаго моря, онъ преграждаетъ пути дессанту нашему и такимъ образомъ обеспечиваютъ Персію отъ дѣйствія съ моря. Но оборонительная линія эта слишкомъ длина (по прямой линіи отъ меридiana Шахъ-Руда черезъ Фирузъ-Кухъ и Менджильт до Астары 560 вер.) и, главное, недостаточно обеспечена съ фланговъ, и успѣшное наступленіе нашей ар-

міи изъ Кавказа черезъ Адербейджанъ или изъ Закаспійскаго края черезъ Хорассанъ ведеть въ тылъ обороноающихъся войскъ и невольно заставить ихъ бросить оборону этой линіи.

ГЛАВА III.

Прикаспійскій раіонъ.

Разсмотрѣвъ пограничный Эльбурзскій хребетъ, перейдемъ теперь къ изслѣдованію части заключенной междуду нимъ и Каспійскимъ моремъ, къ такъ названому нами Прикаспійскому раіону дѣйствій.

Прикаспійскій раіонъ составляютъ склоны Эльбурзскаго хребта и узкая равнинная полоса междуду подножьемъ его и берегомъ моря. Береговая равнина эта имѣеть различную ширину, наибольшую въ Мазандеранѣ, гдѣ она достигаетъ 20—30 в., а у Барферуша даже 60, и наименьшую въ Гилянѣ, гдѣ горы нерѣдко доходятъ до самаго берега моря. Вблизи же берега оканчиваются отроги хребта у Астрабада, гдѣ они и замыкаютъ собою описываемый раіонъ съ востока, какъ отроги Талышинскихъ Альпъ дѣлаютъ тоже на крайнемъ западѣ. Самый склонъ горъ имѣеть повсюду одинаковый характеръ. Непосредственно за скалистыми вершинами тянется широкая полоса роскошныхъ лѣсовъ, затѣмъ такая же полоса фруктовыхъ садовъ и плантацій тутовыхъ деревьевъ; паконецъ, богатыя поля, которыя покрываютъ собою и всю равнину вплоть до болотъ, узкой полосой сопровождающихъ самый берегъ моря.

Рѣкъ въ раіонѣ весьма много, но онѣ за исключеніемъ Сефидъ-Руда берутъ начало въ Эльбурзѣ и имѣютъ ничтожные размѣры; тѣ изъ нихъ, которыя имѣютъ достаточную глубину и ширину, обыкновенно у устья преграждаются мелководнымъ баромъ и судоходство по нимъ или не совер-

щается вовсе, или производится лишь на небольшихъ лодкахъ и лишь на самое короткое разстояніе. Вообще же послѣ каждого дождя онѣ быстро наполняются водою до того, что становятся непроходимы, но вода въ нихъ также быстро и убываетъ и онѣ вновь становятся незначительными протоками. Такъ что торговое значеніе ихъ ничтожно. Только устья Пире-Базара и Бабуля даютъ возможность плаванья на небольшихъ лодкахъ (киржимахъ) до Решта и Барферуша—важнѣйшихъ пунктовъ по торговлѣ съ Россіей. Въ военномъ же отношеніи, пересѣкая во множествѣ пути, онѣ весьма затрудняютъ передвиженіе вдоль побережья; истекая же съ пограничнаго Эльбурзскаго хребта, онѣ служатъ для проложенія черезъ него путей въ глубь территории государства.

Важнѣйшими рѣками района служатъ:

Сефидъ-Рудъ самая значительная рѣка Персіи (длина ея свыше 650 в.)⁽⁷⁾ беретъ начало изъ горнаго хребта Султанъ-Ахмедъ (въ Адербайджанѣ къ С. С. З. отъ города Сейне), нѣсколько разъ меняетъ свое направленіе и принадлежитъ рассматриваемому району только отъ г. Менджиля, гдѣ она входитъ въ ущелье Эльбурза; только здѣсь она и принимаетъ название Сефидъ-Руда (блѣлая рѣка), на всемъ же осталѣномъ протяженіи она называется Кизиль-Узенъ, что значитъ красная рѣка.

Имѣя весьма значительную глубину и ширину, будучи на протяженіи 180 в. отъ устья пригодною для судоходства и представляя единственную водную линію, прорѣзывающую Эльбурзскій хребетъ, р. Сефидъ-Рудъ могла бы имѣть весьма большое значеніе, въ особенности въ торговомъ отношеніи. Но къ сожалѣнію устья ея преграждены мелководнымъ баромъ, а нижнее теченіе засорено. И въ настоящее время она не судоходна даже и при устьѣ и имѣть лишь значеніе потому, что долиною ея идетъ лучшій

путь отъ Энзели и Решта въ Казвинъ и Тегеранъ. На участкѣ отъ д. Менджиля наименьшая ширина рѣки 35° , глубина доходитъ до $24'$, единственной же переправой служитъ прочный каменный мостъ у д. Менджиля.

P. Бабулъ, имѣющая при устьѣ 180° шир. и $12-15'$ гл. и судоходная на протяженіи 23 вер. отъ пристани у д. Мешедисеръ до г. Барферуша. Но мелководный баръ не допускаетъ входъ въ рѣку значительныхъ судовъ, и они должны останавливаться въ 2—3 мил. отъ берега на совершенно открытомъ и опасномъ рейдѣ, а потому судоходство производится исключительно на небольшихъ лодкахъ. По р. Бабули производится вся наша торговля съ Барферушемъ. Единственной переправой черезъ рѣку служитъ мостъ вблизи г. Барферуша.

P. Геразъ важная тѣмъ, что долиною ея на значительномъ протяженіи отъ г. Амоля слѣдуетъ горный путь отъ Барферуша на Тегеранъ. Единственный мостъ имѣется у г. Амуля; впрочемъ, лѣтомъ рѣка всюду проходима въ бродъ.

P. Тилларъ судоходная при устьѣ на протяженіи 8 верстъ и важная тѣмъ, что долиною ея на значительномъ протяженіи отъ Али-абада слѣдуетъ другой горный путь изъ Мазандерана въ Тегеранъ отъ г. Сари. Единственной мостовой переправой черезъ рѣку служитъ мостъ Пули-Сефидъ въ 65 вер. отъ г. Сари передъ подъемомъ въ ущелье Гадукъ.

P. Теджентъ съ мостомъ у г. Сари на пути изъ г. Астрабада, судоходная на протяженіи 6 верстъ отъ устья.

P. Астара пограничная съ Россіей; долиною рѣки слѣдуетъ путь отъ д. Астары въ г. Ардебиль.

Лѣсовъ въ районѣ весьма много, они занимаютъ большую половину площади и не только въ Гилянѣ, который по

словамъ Бларамберга можетъ быть названъ „населеннымъ лѣсомъ“⁴, но и вообще по всей площади района.

Климатъ района рѣзко отличается отъ климата остальной площади государства. Повсюду строго континентальный и сухой,—онъ здѣсь сыръ, а лѣтомъ крайне зноенъ. Сильные жары порождаютъ изпурительныя лихорадки, которая и служить постоянною мѣстною болѣзнию края. Болѣзненность климата, вошедшая даже въ поговорку персіанъ (⁷²), служитъ отчасти причиной, что мы бросили наши завоеванія въ этомъ краѣ. Лучшимъ временемъ года служитъ весна; самымъ нездоровыемъ—лѣто (отъ половины мая до конца сентября); осень большую частью дождлива и вѣтруса; зима же отличается обиліемъ снѣга, а въ горахъ и рѣзкой температурой (⁷³).

Рѣзкое же различие съ другими частями Персіи представляеть районъ и по населенности. Въ то время какъ въ Персіи вообще на квадратную милю приходится лишь 200 чел., здѣсь число ихъ доходитъ до 900, а въ Мазандеранской равнинѣ, называемой Персидской Ломбардіей, оно еще болѣе значительно. По равнинѣ этой и по нижнимъ скатамъ горъ и группируется, главнымъ образомъ, населеніе; чѣмъ же ближе къ вершинѣ хребта, тѣмъ оно рѣдѣеть все болѣе и болѣе, а самые перевалы, большую частью, и вовсе необитаемы.

По племенному составу населеніе рѣзко дѣлится на 2 части: 1) прибрежныхъ жителей—аборигеновъ страны, народовъ иранскаго происхожденія и 2) населяющихъ склоны горъ, народовъ тюрской рассы, отчасти добровольно поселившихся здѣсь, большую же частью насильно переселенныхъ сюда изъ Адербайджана. И тѣ и другіе отличаются преданностью правительству, а послѣднѣе, составляющіе большинство, кроме того и воинственностью характера. Они

климатъ.

населеніе.

дають значительный контингентъ въ армію, что и было главною причиною переселенія ихъ,—желаніе имѣть подъ рукою достаточная силы, какъ для борьбы съ туркменами, такъ и для подавленія внутреннихъ неурядицъ.

Религіозный же составъ населенія довольно однообразенъ; почти всѣ жители магометане шіитскаго толка, что дѣлаетъ ихъ еще болѣе надежными.

Средства края. Что касается средствъ края, то вообще они довольно велики. Но въ виду значительности населенія, въ виду того, что главная дѣятельность его, въ особенности въ Гилянѣ, направлено на развитіе шелководства,—зерноваго хлѣба, каковымъ служитъ исключительно саачинское пшено, идущее въ пищу не только человѣка, но и животныхъ, не достаетъ для собственнаго пропитанія населенія, а потому разсчитывать на излишекъ хлѣбныхъ запасовъ отнюдь нельзя *); при этомъ потребные для арміи запасы должны подвозиться въ муки, такъ какъ мельницъ въ краѣ вовсе не существуетъ.

Несравненно лучшія условия представляютъ край по количеству въ немъ рогатаго скота. Только здѣсь, да въ пѣкоторыхъ долинахъ Лористанскихъ горъ и развито скотоводство на всемъ пространствѣ Персіи, а потому довольноство войскъ мясомъ въ краѣ можетъ считаться вполнѣ обеспеченнымъ.

Обеспеченъ же здѣсь будетъ небольшой десантъ и перевозочными средствами, считая впрочемъ таковыми исключительно ословъ и лошаковъ. Лошадей же, въ виду недостатка пастбищныхъ мѣстъ, содержится весьма мало. Что же касается повозокъ, то ихъ нѣть не только здѣсь, но и гдѣ либо въ Персіи, да въ нихъ въ Прикаспійскомъ районѣ и надобности мало, въ виду непригодности путей для колес-

*) Пшеницы и ржи населеніе вовсе не етъ, саачинское же пшено замѣняетъ и ячмень и овесъ.

наго движениія. Что касается ословъ и лошаковъ, то ихъ въ краѣ вполнѣ достаточно и они и здѣсь, какъ всюду въ Персіи, отличаются силою и выносливостью. На ословъ павьючиваются 5—6 пуд. Лошаки же поднимаютъ до 8—10 пуд., носять такую тяжесть ежедневно и дѣлаютъ въ сутки 50—60 вер. и даже болѣе.

Всѣ другіе припасы, какъ чай, сахаръ, спиртъ и пр., войска должны имѣть съ собою, такъ какъ достать ихъ въ краѣ, или весьма трудно, или и вовсе невозможно.

Передвиженія въ Прикаспійскомъ районѣ весьма неудобны и весьма трудны, вслѣдствіе крайняго недостатка дорогъ и крайне дурнаго ихъ состоянія.

Вдоль всего района, шпиной въ иныхъ мѣстахъ до 100 вер. и даже болѣе, имѣется одна лишь дорога вдоль берега моря; горный же хребетъ длиною въ 560 верстъ пересѣкается всего двѣнадцатью путями, изъ которыхъ только четыре пригодны для караваннаго движениія. Искусственныхъ дорогъ—шоссе, безусловно необходимыхъ въ виду свойствъ сильно непрѣченной мѣстности имѣется только одно—отъ Решта, построенное въ послѣднее время; вообще же обѣ улучшеніи передвиженія въ краѣ почти не заботятся; въ многочисленныя рѣки переходятъ въ бродъ, а хорошия подчасъ пути дѣлаются негодными для Ѣзда, обращаясь въ ущельяхъ въ узкія тропы, едва доступныя привычнымъ катерамъ и лошакамъ.

Не только мало заботятся о проложеніи новыхъ путей, но не поддерживаются и старые. И нѣкогда хорошее береговое шоссе, построенное шахомъ Абасомъ Великимъ, на огромной части своего протяженія, вовсе непригодно для Ѣзды. Мало этого,—въ недавнее прошлое правительство приказывало даже портить и существующіе. Такъ Ограновичъ въ своемъ описаніи поїздки при посольствѣ въ Тегеранъ

въ 1863 г. говорить про дорогу изъ Решта въ Ирре-Базаръ: „мѣсяца три тому назадъ эта дорога была сдѣлана, чтобы провести шахскіе экипажи, купленные въ Россіи, но какъ только провезли экипажи, тотчасъ же нарочно испортили дорогу“.

Важнѣйшими изъ путей сообщенія служатъ: поперечныя дороги, которые ведутъ черезъ Эльбурзскій хребетъ во внутрення області Персіи, и продольныя, соединяющія собою главные пункты района.

Поперечные пути уже указаны. Важнѣйшими же изъ нихъ служатъ:

- а) Большая караванная дорога изъ Решта въ Казвинъ.
- б) Таковая же изъ Астрабада въ Шахрудъ и малая караванная, ведущія прямо въ Тегеранъ отъ гг. Сари, Барферуша и д. Али-абада.

Важнѣйшими же препятствиями на нихъ—высокіе перевалы, крутые подъемы и спуски и малая ширина дорогъ, допускающая движеніе только выюковъ. Въ этомъ отношеніи лучшими дорогами служатъ: путь отъ Астрабада, въ которомъ достаточно сравнительно небольшихъ усилий, чтобы сдѣлать его пригоднымъ даже для колеснаго движенія, и въ особенности путь отъ г. Решта, недавно обращенный въ довольно удобное шоссе. Важнѣйшимъ же и притомъ единственнымъ сноснымъ продольнымъ путемъ служить дорога вдоль берега моря. Дорога эта—прежде шоссе—построена Абасомъ Великимъ, нерѣдко пролегаетъ по болотистой почвѣ и пересѣкается массою горныхъ ручьевъ, изъ которыхъ на огромномъ большинствѣ даже нѣтъ мостовъ для переправы (⁷⁴).

Важнѣйшими населенными пунктами района служатъ:

Г. Рештъ (⁷⁵) (42,000 ж.) главный городъ Гильяна и первый по морской торговлѣ съ Россіей, важенъ по своему положенію вблизи Энзелійскаго залива и на кратчайшемъ и

лучшемъ пути черезъ Эльбурзскій хребетъ. Узелъ путей на Астару, Тавризъ, Казвинъ и Астрabadъ.

Астрabadъ (15,000 ж.) (") мѣстопребываніе губернатора Мазандерана и присоединенного къ нему Гиляна и Астрабада, важный по своему положенію на лучшемъ, хотя и болѣе далекомъ пути въ Тегеранъ отъ Газьского берега, а следовательно и отъ нашей военно-морской станціи на остр. Ашуръ-ада и на кратчайшемъ и лучшемъ пути въ Тегеранъ же изъ Закаспійскаго края.

Барберушъ на р. Бабули, откуда она становится судоходной. Важенъ по торговлѣ съ Россіей черезъ Мешедиссерскую пристань, отъ которой опять отстоитъ всего въ 23 вер. Отъ него долиною р. Герруза идетъ горная дорога черезъ г. Демавендъ въ Тегеранъ.

Мешедиссеръ пристань у устья р. Бабули, черезъ нее ведется вся торговля наша съ Мазандераномъ и Астрabadомъ.

Энзели—При входѣ въ Энзелійскій заливъ. Рейдъ, пристань и единственная приморская крѣпость Персіи.

Впрочемъ, обѣ этой крѣпости вотъ что говоритъ капитанъ Кумицкий, видѣвшій ее въ 1883 г. „Въ Энзели нѣть крѣпостной ограды, такъ что 8 дюйм. пушки (вѣрнѣе единороги) стоятъ просто на берегу моря. Для каждого изъ орудій сдѣланъ барбетъ вышиною около 7', длина и ширина площадки около 16', но такъ какъ орудіе лежитъ на осадномъ однобрускомъ лафете, то за хоботомъ остается такъ мало мѣста, что при выстрѣлѣ вся система въ лучшемъ случаѣ покатится по аппарату внизъ, а если хоботъ будетъ сдвинутъ съ директрисы, то орудіе свалится на горизонтъ. Вообще изъ этихъ огромныхъ орудій, единственныхъ на вооруженіи Энзели, стрѣлять нельзя и персияне не только ни разу не пробовали дѣлать это, но даже не знаютъ вѣса ни снаряда, на заряда“.

„Кромъ этихъ 8 дюймовыхъ пушекъ, въ Энзели (въ сараяхъ) хранятся еще нѣсколько 6-ти и 24-хъ фунтовыхъ, но материальная часть ихъ еще хуже чѣмъ въ Тегеранѣ“, т. е. другими словами вовсе никуда не годится.

Военно-морская станція на островѣ *Ашурѣ-ада*.

Изъ этого краткаго обзора Прикаспійскаго района видно, что ограниченный на западѣ, югѣ и востокѣ труднопроходимыми Эльбурскими горами, онъ какъ бы совершенно изолированъ отъ остальной площади государства; омываясь же на сѣверѣ Каспійскимъ моремъ, находящимся въ исключительномъ владѣніи Россіи, онъ можетъ сдѣлаться райономъ борьбы дессантъ русскихъ.

И такой десантъ существенно необходиимъ въ случаѣ серьезной борьбы съ Персіей. Онъ не только обеспечить поддержание связи между войсками, дѣйствующими со стороны Кавказа и Закаспійскаго края, но и парализуетъ возможность оперировать во флангъ нашихъ армій, пользуясь прикрытиемъ труднопроходимаго хребта, и следовательно обеспечить самую операцию; предпринятый же значительнымъ отрядомъ онъ даже дастъ возможность оперировать прямо на Тегеранѣ, дѣйствуя въ кратчайшемъ и выгоднѣйшемъ направленіи.

Имѣя въ виду съ одной стороны постоянное существование на Каспійскомъ морѣ русской военной флотиліи и сравнительно довольно развитое частное судоходство для поднятия дессантъ, а съ другой—полную необеспеченнность персидскихъ береговъ и отсутствіе не только военныхъ, но даже и частныхъ судовъ для обороны, понятно, что высадка на берегахъ Прикаспійскаго района не можетъ встрѣтить затрудненій; таковыя представлять лишь физическія свойства болотистыхъ береговъ и недостатокъ хорошихъ рейдовъ. Хорошій вполнѣ безопасный рейдъ имѣется только въ Астра-

бадскомъ заливѣ, а потому вблизи него высадка и наибольѣе удобна, а такъ какъ здѣсь же, на крайнемъ югѣ, море наиболѣе вдается въ материкъ Персіи и отсюда отходятъ кратчайшіе пути на Тегеранъ (отъ Амуля всего 146, отъ Сари — 242 версты), то находящіеся здѣсь пункты имѣютъ и наибольшую стратегическую важность. Таковыми и служатъ Гассанъ-Абадъ, Мешедиссеръ и Гязь. Но пути, ведущіе отъ нихъ, разсѣкаютъ наиболѣе широкую и трудно проходимую часть Эльбурса и представляютъ лишь мало доступныя вьючныя тропы, а потому едва-ли они могутъ сдѣлаться операционными путями значительного отряда, по крайней мѣрѣ это слишкомъ рисковано было бы теперь—безъ предварительной тщательной рекогносцировки современаго состоянія кратчайшихъ дорогъ на Тегеранъ *). Дорога отъ Астрабада черезъ Шахрудъ болѣе извѣстна и болѣе удобна, но и она требуетъ предварительной разработки, да этотъ путь и слишкомъ длиненъ—539 верстъ. А потому не менѣе шага значенія какъ указанные пункты заслуживаютъ и Энзели. Онъ отстоитъ отъ Решта всего въ 23 вер., изъ которыхъ 15 водою по заливу. Решть же удаленъ отъ Тегерана лишь на 277 верстъ, а главное—отъ него отходитъ единственный колесный путь, пересѣкающій Эльбурзскій хребетъ, путь, представляющій на дальнѣйшемъ протяженіи до Тегерана полныя удобства для движенія войскъ.

Гдѣ бы ни былъ выбранъ пунктъ для десанта, во всякомъ случаѣ только первые шаги его—самая высадка—и встрѣтить затрудненіе; высадившись же и пройдя 5—15 верстъ, войска вступить въ мѣстность не только густо-населенную, но и сравнительно весьма богатую, которая обез-

*) Само собою понятно, какъ важно заблаговременное и подробное изслѣдованіе этихъ дорогъ и прежде всего пути отъ Абасъ-Абада черезъ перевалъ Кепдыванъ.

печить ихъ не только мяснымъ довольствиемъ, но, что особенно важно, и вполнѣ достаточными перевозочными средствами.

Но едва-ли можно разсчитывать на добровольную поставку ихъ населеніемъ; рассчитывать на сочувствие жителей едвали основательно, скорѣе они враждебно отнесутся къ нашему дессанту, и это можетъ сильно затруднить дальнѣйшія дѣйствія его, въ особенности при наступлениі на югъ, въ гористый Эльбурсъ.

Значительное же затрудненіе представать: крайній недостатокъ путей и крайне дурное состояніе существующихъ дорогъ, пересѣченность мѣстности, весьма удобной для обороны и трудной для наступлений, въ особенности въ весенне и зимнее время, и весьма неблагопріятныя условія для отдыха войскъ,—расположеніе на бивакѣ въ гигиеническомъ отношеніи (мѣстность низменна, а часто даже и болотиста, воздухъ же влажный и гнилой) крайне неудобно, расквартированіе же у жителей и вовсе невозможно. А потому быстрое наступленіе десанта въ горы, гдѣ климатъ даже хорошъ, вызывается не только стратегическими и тактическими условіями, но становится необходимымъ и для сбереженія здоровья войскъ.

ГЛАВА IV.

Адербайджанский театръ.

Врѣзынаясь глубоко въ материкъ Персіи, южный берегъ Каспійского моря и, еще болѣе, окружающій еще Эльбурзскій хребетъ дѣлять прилегающую къ Россіи территорію Персіи на два самостоятельныхъ театра военныхъ дѣйствій—съверо-западный или *Адербайджанский* на западѣ и съверо-восточный или *Хорассанский* на востокѣ. Части эти рѣзко отличаются другъ отъ друга, какъ по своему положенію и историческому прошлому, такъ и по своимъ физическимъ

свойствамъ; отсюда и значеніе этихъ двухъ театровъ весьма различно.

Въ Адербайджанѣ Персія уже давно прикасается къ двумъ сильнымъ европейскимъ государствамъ—Россіи и Турціи. Уже давно на эту часть территоріи персидскіе государи обращаютъ наибольшее вниманіе и малѣйшее измѣненіе границы является лишь результатомъ упорной борьбы съѣдныхъ государствъ. Въ Хорассанѣ же до послѣдняго времени сосѣдами Персіи были кочевники, то подданные, то враги государства; персидское правительство въ одно и то же время и презирало ихъ какъ сосѣдей и боялось какъ враговъ. Рѣзко опредѣленной границы здѣсь не было, да и быть не могло, фактическая же граница постепенно отодвигалась во внутрь, по мѣрѣ того, какъ ближайшія къ текинцамъ области все болѣе опустошались ими.

Относительный порядокъ и спокойствіе уже давно господствуютъ въ Адербайджанѣ, какъ въ важнейшей пограничной области Персіи; населеніе его наиболѣе воинственно и не только не несетъ постоянную службу въ войскахъ, но, какъ уже сказано ранѣе, составляетъ даже главную силу арміи; сѣверо-западная же провинція составляютъ такую силу и въ материальномъ отношеніи. Порядка и спокойствія давно не знаетъ Хорассанъ—арена набѣговъ и разбоевъ туркменъ; населеніе его вовсе не несетъ до сихъ поръ службы въ регулярныхъ войскахъ, выставляя лишь милиционныя войска для собственной обороны; въ материальномъ отношеніи онъ не только не приноситъ пользы государству, поглощая цѣлкомъ всѣ доходы провинціи, но нерѣдко еще получаетъ средства изъ Тегерана.

Такимъ образомъ, въ силу этихъ историческихъ и естественныхъ условій, сѣверо-восточный театръ до послѣдняго времени представлялъ гораздо меньшую силу для обороны,

чѣмъ съверо-западный. Теперь, съ покоренiemъ наами Ахала и присоединенiemъ Мерва, обстоятельства измѣнились: Хорассанъ обеспеченъ отъ разбоевъ туркменъ, Персія — отъ страха нечаянаго появления ихъ у воротъ Тегерана. Для Хорассана настало время спокойнаго развитія; для Персіи — возможность пользоваться средствами этой огромной провинціи. Но вмѣстѣ съ тѣмъ теперь и здѣсь на съверо-востокѣ, какъ прежде на всемъ съверо-западѣ, Персія примкнула къ границамъ Россіи, сильнѣшаго ея сосѣда; следовательно, теперь ей и здѣсь необходимо подумать о болѣе серьезной оборонѣ.

Впрочемъ, относительное положеніе обоихъ театровъ и теперь неодинаково. И теперь болѣе вѣроятнымъ театромъ борьбы съ Россіей служитъ Адербайджанъ. Адербайджанъ примыкаетъ къ Кавказу, уже около столѣтія составляющему нераздѣльную часть Россіи, Хорассанъ же — къ Закаспійской области, лишь недавно присоединенной къ государству. Кавказъ ближе къ центру Россіи и непосредственно связанъ съ нею двумя морскими и почти сплошнымъ желѣзнодорожнымъ путемъ; Закаспійская же область только во время навигаціи у Астрахани можетъ поддерживать непосредственную связь съ Россіей, въ другое же время отдѣляется отъ нея Каспійскимъ моремъ и труднопроходимыми степями. На Кавказѣ постоянно содергится цѣлая армія, готовая для борьбы, въ Закаспійской же области имѣются лишь слабыя силы, едва достаточныя для охраны собственной пограничной черты. Такимъ образомъ, Кавказъ представляетъ несравненно лучшую базу для дѣйствія противъ Персіи, а отсюда Адербайджанъ — болѣе вѣроятный театръ вторженія въ нее наилѣпшій арміи. А потому на обзорѣ его мы прежде всего и остановимся.

Адербайджанскій театръ, въ границахъ между р. Арак-

сомъ на съверѣ и ливіей Ханыкинъ-Керманшахъ-Хамаданъ Тегеранъ на югѣ и между Эльбурзомъ до Тегерана на востокѣ и Турецкой границей на западѣ, составляетъ одну изъ окраинъ внутренней нагорной площади Персіи и покрываетъ многочисленными хребтами, связывающими плоскогорье Ирана съ плоскогорьемъ Арменіи.

Вершины этихъ горъ и здѣсь, какъ всюду въ Персіи, преимущественно скалисты, скаты же покрыты густыми лѣсами, и горы не представляютъ сплошныхъ цѣпей, а, большою частью, образуютъ отдельные и узкие хребты, между которыми разстилается масса плодородныхъ долинъ. Эти-то долины, обилующія всѣми данными для самаго широкаго развитія сельской промышленности, и служатъ наиболѣе густонаселенными частями театра. Многочисленныя же горы, замыкающія ихъ, представляя то высокіе хребты, то болѣе низкіе отроги ихъ, и направляясь то съ съвера на югъ, то съ запада на востокъ, изрѣзываая театръ во всѣхъ направленіяхъ, дѣлаютъ его весьма пересѣченнымъ, весьма удобнымъ для оборонительныхъ дѣйствій вообще.

Но только же рельефъ страны и можетъ способствовать ея оборонѣ; обширныхъ же водныхъ линій, которыхъ могли бы преградить наступленіе противника, въ театрѣ нѣть. Рѣки здѣсь не велики и маловодны, не исключая и Кизиль-Узена, величайшей рѣки всего государства. Беря начало на вершинахъ высокихъ горъ и протекая не большое протяженіе до устья, онѣ имѣютъ всѣ свойства горныхъ рѣкъ; и ничтожныя въ теченіи большей части года, а лѣтомъ иногда даже вовсе пересыхающіе ручьи, онѣ весною и послѣ сильныхъ дождей обращаются въ стремительные потоки, перевѣзы черезъ которые не только трудны, но и часто вовсе невозможны.

Таковъ въ общемъ физическій характеръ Адербайджана;

въ частности же отдельные части его, какъ театра борьбы съ Россіей, имѣютъ различное значеніе. Но прежде чѣмъ перейдемъ къ изслѣдованію таковыхъ, скажимъ нѣсколько словъ о климатѣ страны, ея населеніи и его дѣятельности.

Климатъ Адербейджана вообще здоровый и умѣренный. Сильныя жары встрѣчаются лишь въ глубокихъ долинахъ, а сильныя стужи—на высокихъ возвышеностяхъ; и только въ глубокихъ, замѣненныхъ со всѣхъ сторонъ горами, котловинахъ воздухъ лѣтомъ зноеніе и удушливъ. Дожди бываютъ преимущественно весною, случаются довольно часто и иногда бываютъ на столько велики, что производятъ наводненіе даже въ самыхъ незначительныхъ ручьяхъ.

По населенности Адербейджанъ уступаетъ лишь Мазандерану, крайній же западъ его окрестности озера Урміи,—даже занимаетъ въ этомъ отношеніи 1-е мѣсто между отдельными частями государства. Главную массу населенія составляютъ Тюрко-татарскія племена, Персы и племена Курдскія; важнейшими же изъ нихъ, какъ по своей численности, такъ и по отличительнымъ свойствамъ, служатъ турко-татары.

Турко-татары населяютъ весь сѣверъ и востокъ театра; почти всѣ осѣди, (только Шахсевены, обитающіе вблизи нашей границы, по преимуществу кочевники); почти же всѣ шіти (кромѣ Шекаковъ, населяющихъ сѣверо-западъ, придерживающихся суннитского толка). Отличаясь храбростью и выносливостью и принужденные еще не такъ давно поголовно съ оружиемъ въ рукахъ отстаивать свои права отъ сосѣднихъ Курдовъ, что способствовало поддержанію воинственного характера ихъ,—они составляютъ важнейший контингентъ персидской арміи; враждебные же сосѣдамъ Туркамъ, какъ суннитамъ, и привязанные къ мѣсту, какъ земледѣльцы, они отличаются предачностью правительству.

Обратное представляютъ многочисленныя *Курдскія* племена (и одно изъ племенъ Тюрско-татарскихъ—Шекяки, живущіе къ сѣверо-западу и западу отъ озера Урміи), обитающія осѣдло на западѣ и кочующіе повсюду въ горахъ. Они также весьма воинственны; но, отличаясь страстью къ грабежамъ и разбоямъ, они представляютъ самый беспокойный элементъ населенія Персіи, исповѣдую же суннитскую религію, они всегда враждебны шіптамъ Персамъ. По преимуществу кочевники и при томъ крайне свободолюбивые, даже тѣ изъ нихъ, которые живутъ въ Турціи, съ трудомъ подчиняются своему единовѣрному правительству; правительство же Персіи почти и вовсе бессильно среди своихъ курдскихъ подданныхъ. Они почти не знаютъ податей, кочующіе изъ нихъ не участвуютъ въ комплектованіи регулярныхъ войскъ и вообще представляютъ собою населеніе всегда готовое къ восстанію, всегда готовое увеличить собою число иноземныхъ враговъ, вторгнувшихся въ предѣлы государства. Всѣ писатели согласны въ томъ, „что нужны особенно благопріятныя для Персіи условія, чтобы Курды стали охотно действовать за одно съ Персіанами.“ И наоборотъ, при той ненависти, которую питаютъ къ нимъ Курды, самое ничтожное обстоятельство можетъ вызвать самое широкое восстаніе ихъ, какъ это и случилось въ 1880 г. когда достаточно было шаху Обейдулѣ вторгнуться съ ничтожными силами, чтобы тотчасъ же къ нему пристало большинство курдовъ. Впрочемъ, сплошное курдское населеніе встрѣчается лишь къ югу и западу отъ озера Урміи, къ востоку же отъ него, гдѣ именно проходятъ лучшіе и кратчайшіе пути на Тегеранъ, главную массу населенія составляютъ Турко-татары, отличающіеся преданностью правительству, а потому расчитывать здѣсь на сочувствие жителей отнюдь не слѣдуетъ.

Что касается собственно *Персіанъ*, то хотя они и здѣсь,

какъ всюду въ Персії, исправные шілти и преданы правительству, но и здѣсь же почти исключительно составляютъ городское населеніе, а потому и мало участвуютъ въ комплектованіи арміи.

Главнымъ занятіемъ населенія Адербейджана служить сельская промышленность, и земледѣліемъ занято почти все осѣдлое населеніе края.

Климатъ Адербейджана вполнѣ благопріятствуетъ земледѣлію, почва его болѣею частью весьма плодородна и урожай пшеницы и ячменя (наиболѣе засѣваемыхъ хлѣбовъ) нерѣдко бываетъ самъ 25, а иногда даже и самъ 40, такъ что въ обыкновенные годы, когда не случится лѣтомъ засуха, сборъ хлѣба не только покрываетъ потребности мѣстнаго населенія, но и даетъ значительный избытокъ. Но и здѣсь не слѣдуетъ расчитывать на достаточность средствъ. Боясь насилия, боясь поборовъ администраціи и проходящихъ военныхъ командъ, населеніе не сохраняетъ своихъ избытоковъ, не бережетъ ихъ даже подъ угрозою голода и оставляетъ лишь существенно необходимое для собственнаго потребленія до сбора слѣдующаго года. И только въ большихъ населенныхъ пунктахъ можно найти иногда болѣе значительные склады хлѣба.

Еще болѣе физическія свойства театра способствуютъ развитию въ немъ скотоводства и имъ занято не только осѣдлое, но и въ особенности кочевое населеніе, имѣющее въ немъ все свое богатство. Здѣсь, въ Адербейджанѣ, можно найти вполнѣ достаточное количество не только ословъ, лошаковъ и верблюдовъ, коими вообще богата Персія, но и огромныя стада овецъ, разводимыхъ преимущественно кочевыми Курдами, такъ что дѣйствующія войска найдутъ здѣсь достаточно, какъ мяса, такъ и перевозочныхъ средствъ. И слѣдовательно Адербейджанъ хотя далеко не можетъ считаться удобнымъ театромъ борьбы вообще, но все же представляеть,

какъ по болѣйшей населенности, такъ и по болѣшимъ средствамъ, значительно лучшія условія, чѣмъ всѣ другія части Персіи.

Лучшія же условія представляетъ онъ для этого и по качеству и по количеству имѣющихся путей сообщенія. Впрочемъ, мы коснемся этого болѣе подробно при изслѣдованіи отдѣльныхъ частей театровъ, къ которому теперь и обратимся.

Границей Адербайджана на сѣверѣ служить р. Араксъ, отдѣляющая Персію отъ Россіи. *P. Араксъ* беретъ начало изъ хребта Деве-Бону, недалеко отъ кр. Эрзерума въ Турціи, входитъ въ предѣлы Россіи у Батолинскаго поста и на участкѣ между Буралинскимъ и Карадулинскимъ постами составляетъ государственную границу Россіи и Персіи. Вначалѣ р. Араксъ течетъ прямо на востокъ, вблизи же Эчміадзина, встрѣтивъ на пути Дарагаѣзскій хребетъ, круто поворачиваетъ на юго-востокъ и, огибая развѣтвленіе Арапата и Дарагаѣза, течетъ въ этомъ направленіи до устья р. Кизиль-чая. Здѣсь къ правому берегу рѣки подходятъ Карадагскія горы, которыя постепенно и заставляютъ его вновь повернуть на востокъ; далѣе же онъ и вовсе преграждаются ему путь и Араксъ, прорываясь черезъ нихъ по узкому отвѣсному ущелью (между г. Ордубатомъ и Софорлинскимъ постомъ), у Тесбинскаго поста круто поворачиваетъ на сѣверо-востокъ и такъ течетъ до г. Джевата, у котораго впадаетъ въ р. Куру.

Такимъ образомъ, на всемъ протяженіи въ 380 вер. *), на которыхъ р. Араксъ составляетъ границу Россіи и Персіи, онъ глубоко вдается въ территорію этой послѣдней и болѣе чѣмъ на 100 верстъ приближаетъ насть къ главному

*) Вся длина р. Аракса 724 вер.

центру Адербайджана и 2-му по важности пункту въ государствѣ—г. Тавризу.

Падение р. Аракса весьма велико, въ иныхъ мѣстахъ доходитъ до 15' на 1 версту (междゥ Ордубатомъ и д. Мигри), теченіе весьма быстро, глубина на столько значительна, что переправы вбродъ довольно рѣдки, ширина же въ обыкновенную воду колеблется отъ 30 до 50°. Мостовыхъ переправъ вовсе нѣтъ, паромная имѣется только у г. Джульфы на большомъ караванномъ пути изъ Закавказья; извѣстнѣйшіе же броды—у постовъ: Шарурскаго, Кайгачскаго, Маральянскаго и Асландузскаго.

Такимъ образомъ, р. Араксъ представляетъ вообще довольно значительную преграду, въ особенности весною, когда глубина его возрастаетъ болѣе чѣмъ вдвое, а ширина доходитъ до 80—100°. Но онъ не можетъ для Персіи составить сильной оборонительной линіи. Не говоря уже о томъ, что линія эта слишкомъ длинна, вдоль нея нѣтъ ни одного опорного пункта на персидскомъ берегу, даже поселенія здѣсь крайне рѣдки; вдоль нея нѣтъ вовсе путей для передвиженія войскъ; выше же Буралинскаго и ниже Карадулинскаго постовъ оба берега ея принадлежатъ Россіи, а на востокѣ террорія наша вдается вглубь Персіи еще болѣе, чѣмъ р. Араксъ на участкѣ Ордубатъ-Бартазъ. А потому р. Араксъ не можетъ прикрыть Персіи отъ вторженія нашей арміи, не можетъ даже на значительное время задержать ея наступленія, какъ и не сдѣлала этого ни въ 1813, ни въ 1828 году.

Къ югу отъ р. Аракса и параллельно ему тянутся отроги Арапата и Карадагскихъ горъ, которые вмѣстѣ съ Савеланскимъ хребтомъ и заполняютъ весь сѣверъ Адербайджана до озера Урміи и р. Аджи-чая на западѣ и р. Балахлычая и верхняго теченія р. Кара-су на востокѣ. Сѣверъ

этотъ имѣеть различный характеръ и еще болѣе различное значеніе въ различныхъ своихъ частяхъ.

Крайній западъ его, до р. Кизиль-чая, представляетъ широкую полосу, протягивающуюся съ сѣвера на югъ между турецкой границей и нисходящей другой р. Аракса, покрытъ короткими хребтами, изрѣзывающими край во всѣхъ направлениихъ, и, заключая въ себѣ лучшіе и важнѣйшіе пути изъ Эрзерума и Вана на Тавризъ и Тегеранъ, имѣеть большую стратегическую важность, но только на случай обороны Церсіи противъ Турціи; при вторженіи же нашей арміи участокъ этотъ не можетъ имѣть никакого значенія, такъ какъ лежитъ въ сторонѣ отъ вѣроятныхъ путей наступленія ея отъ Джулыфы и Ордубата и такое движеніе на Тавризъ и Хой отрѣзываетъ этотъ районъ отъ остальной территории государства.

Не имѣеть же никакого значенія и крайній востокъ сѣверной части Адербайджана, именно къ востоку отъ линіи р. Кара-су,—онъ также лежитъ въ кратчайшихъ путей нашихъ на Тавризъ, еще легче можетъ быть отрѣзанъ, такъ какъ съ трехъ сторонъ огибается нашими Джебраильскимъ и Ленкоранскимъ уѣздами и притомъ представляетъ песчаную голую Муганскую степь, обитаемую лишь временно кочевниками.

Что же касается важнѣйшей средней части, то она разсѣвается продольно—на западѣ Карадагскими горами, а къ востоку отъ меридіана Тавриза, *кромѣ того*, и Савеланскимъ хребтомъ. Карадагскія горы имѣютъ значительную высоту, высшія ихъ точки достигаютъ 11 т. ф. и болѣе, отличаются крутизною скатовъ и, протягиваясь параллельно р. Араксу—отъ Кизиль-чая, гдѣ онъ входитъ въ связь съ отрогами Арагата, до р. Кара-су, у которой онъ сливаются съ Эльбурзомъ, преграждаютъ собою всѣ пути изъ Закавказья и пред-

ставляютъ 2-ю преграду, которую придется форсировать нашей арміи раньше достижениі Тавриза, Сераба и Ардабиля. Еще менѣе проходимъ болѣе высокій и дикий Савелланскій хребетъ съ высшей точкой въ 15,792'. Входя на меридіанъ Тавриза въ непосредственную связь съ Карадагскими горами, онъ прямо тянется на востокъ и отдѣляясь отъ нихъ широкою долиною р. Агари, притока р. Кара-су, представляетъ здѣсь 2-ю продольную цѣпь, преграждающую пути съ сѣвера. Пространство, занятое этими хребтами въ общемъ весьма пересѣчено и, за исключеніемъ долины р. Агари, крайне бѣдно и слабо населено.

Сколько нибудь спосныхъ путей вдоль указанныхъ хребтовъ, путей, которые могли бы послужить для связи колоннъ форсirующихъ ихъ—вовсе нѣть. Важнейшими же изъ по-перечныхъ служатъ:

- 1) Джульфа-Тавризъ,
- 2) Шахтахты-Хой и
- 3) Джульфа-Хой къ западу отъ Ордубата и
- 4) Ордубать-Тавризъ,
- 5) Худоферинскій п.-Агарь-Меркиль,
- 6) Асландузъ-Ардабиль, и
- 7) Белясуварь-Ардабиль къ востоку отъ него.

Первый путь Джульфа-Тавризъ *) (128 вер.) составляетъ важнейшую торговую дорогу изъ Закавказья въ Персію и вдоль нея не только до Тавриза, но и вплоть до Тегерана имѣется телеграфная проволока. Хотя на ней и встрѣчаются три горные перевала, но подъемы и спуски на нихъ пологи и въ общемъ путь этотъ вполнѣ пригоденъ даже для колесного движения. Важнейшее же его частью служить пятиверстное дефиле въ 15-ти верстахъ отъ г. Джульфы, шириной всего 30° , занявъ которое противникъ можетъ

*) Приложение, маршрутъ № 15.

значительно затруднить дальнѣйшее наступленіе нашихъ войскъ.

Удобными же могутъ считаться 2-й и 3-й пути на г. Хой. Перевалы на нихъ удободоступны и движение артиллериі вполнѣ возможно. Продолженіемъ же ихъ отъ Хоя служитъ большая караванная дорога отъ Эрзерума вполнѣ пригодная и для колеснаго движенія.

Совсѣмъ инымъ характеромъ отличаются пути къ востоку отъ Джулѣпинскаго тракта, за исключеніемъ, впрочемъ, крайняго восточнаго отъ Белясувара. На нихъ вовсе не встрѣчается высокихъ переваловъ, такъ какъ они слѣдуютъ берегами притоковъ сперва Аракса, а затѣмъ Аджи-чая, а путь отъ Асландузга все время идетъ берегомъ р. Кара-су; но слѣдя зачастую по узкимъ карнизамъ, переходя не разъ съ одного высокаго берега на другой и то взбираясь на крутые горные отроги, то спускаясь съ нихъ, они въ общемъ представляютъ лишь мало удобныя выючныя тропы, въ иныхъ мѣстахъ безъ разработки и вовсе не пригодныя для движенія не только тяжестей, но и войскъ.

Наконецъ, крайній восточный путь—отъ Белясувара вновь представляетъ хорошую дорогу, на которой встрѣчается лишь одинъ перевалъ Ахызъ (въ 70 верстахъ), требующій разработки; да даже и безъ таковой, въ настоящее время путь этотъ пригоденъ для колеснаго движенія.

И такъ, лучшіе пути для форсированія ближайшей горной цѣпи, прикрывающей Адербейджанъ, лежать на крайнихъ его западѣ и востокѣ, вся средина же не прорѣзывается ни однимъ сколько нибудь сноснымъ путемъ. Да и западъ и востокъ не могутъ быть признаны удобными для веденія наступательной операции. Пути для движенія въ нихъ имѣются, но и здѣсь мѣстность юсьма пересѣчна, отличается слабою населенностью и почти отсутствіемъ средствъ, а по-

тому и вся вообще ближайшая къ границѣ нашей полоса Адербейджана, представляетъ въ общемъ довольно серьезную преграду, которую придется форсировать нашей арміи тотчасъ по переходѣ черезъ р. Араксъ.

За то непосредственно за нею, у южной подошвы указанныхъ хребтовъ, заполняющихъ ее, тянется густонаселенное и плодородное побережье озера Урміи и затѣмъ богатыя долины Аджи-чая и Балахлы-чая и другихъ притоковъ р. Кара-су. Протягиваясь прямо съ запада на востокъ и отдѣляясь другъ отъ друга лишь незначительными отрогами Савелана, къ востоку отъ меридiana г. Сераба, долины эти представляютъ почти сплошную богатую полосу отъ озера Урміи на западѣ до Эльбурза на востокѣ, въ которой расположены не только, важнѣйшій центръ Адербейджана, Тавризъ, но и важнѣйшіе по немъ города Ардабиль и Серабъ.

Г. Тавризъ представляетъ послѣ Тегерана важнѣйший военный центръ государства, здѣсь сосредоточено наибольшее количество войскъ и различныхъ военныхъ запасовъ; онъ же служить важнѣйшимъ узломъ путей и важнѣйшимъ населеннымъ и торговымъ центромъ страны.

Ардабиль и Серабъ—главные города провинцій—составныхъ частей Адербейджана. Ардабиль же, кромѣ того, представляетъ и единственную крѣпость Персіи. Въ Персіи всѣ города обнесены обыкновенно глиняной стѣной и рвомъ впереди, въ Ардабилѣ же имѣется правильно построенная цитадель изъ кирпича. Она представляетъ четыреугольникъ въ 100° каждая сторона, имѣетъ двѣ высокія стѣны и усиlena гласисомъ съ впереди лежащимъ рвомъ и двумя равелинами. Крѣпостныхъ орудій въ крѣпости въ мирное время не бываетъ, они увезены въ Тавризъ; да и вообще на поддержание крѣпости въ исправности не обращается никакого вни-

манія и южный равелинъ еще въ 1875 г. былъ уже на полови-
ну разрушенъ.

Такимъ образомъ, значеніе указанныхъ долинъ весьма велико. Съ одной стороны, онѣ представляютъ хорошую базу для обороны, какъ р. Аракса, такъ въ особенности горныхъ проходовъ, лежащихъ къ югу отъ него, притомъ базу наиболѣе обеспеченную въ мирное время, такъ какъ Тавризъ, важнѣйший послѣ Тегерана складочный пунктъ различныхъ военныхъ запасовъ. Съ другой стороны, онѣ представляютъ важную цѣль для дѣйствій. Не говоря о важности овладѣнія Тавризомъ,—достигнувъ линіи Аджи-чая и Ка-ра-су, отдалынныя колонны входять въ непосредственную связь между собою и вступаютъ въ мѣстность, если не обильную различными запасами, то все же сравнительно достаточно обеспеченную, которая можетъ послужить хорошою промежуточною базою для дальнѣйшаго движенія въ глубь Персіи.

И такъ, форсировавъ Карадагскія горы и Савеланскій хребетъ, арміи наши вступаютъ въ долины рѣкъ Аджи-чая, Ка-ра-су и притока его Балахлы-чая и достигнутъ побережья озера Урміи.

P. Аджи-чай беретъ начало изъ Савеланского хребта; сперва течетъ на югъ, затѣмъ круто поворачиваетъ на западъ и сохраняетъ это направлѣніе вплоть до озера Урміи, въ которое впадаетъ въ 24 вер. къ сѣверо-западу отъ г. Дехаргана. Вся длина теченія (безъ малыхъ изгибовъ) 235 вер.; глубина и ширина незначительны и лѣтомъ рѣка всюду проходима въ бродъ. При этомъ вначалѣ рѣка течетъ въ узкомъ ущельи между развѣтвленіями Савеланского хребта отъ д. Идали долина ее расширяется и у Сераба доходитъ до 20, а между Гиризомъ и Шарабіаномъ до 40 вер.; далѣе же она вновь постепенно суживается, а въ 50 вер. отъ д. Хаджи рѣка входитъ въ ущелье между Сехендскими

и Бяглильскимъ хребтами, которымъ и слѣдуетъ на протяженіи 20 вер. до Тавриза; здѣсь долина ея вновь расширяется въ сливаются съ прибрѣжною равниной озера Урміи. На значительномъ протяженіи русло рѣки сопровождается солончаками, въ особенности при устьѣ и между Амендомъ и Кильвиджуаномъ; все же пространство между ними и подножьями горъ и нижніе скаты этихъ послѣднихъ богато воздѣланы и густо заселены. Мосты черезъ Аджи-чай имѣются лишь въ нижнемъ теченіи: 1) на пути изъ Тавриза въ Марандъ и далѣе въ Джульфу или Хой и 2) на пути изъ Тавриза въ Дильманъ берегомъ оз. Урміи. Изъ притоковъ р. Кара-су наиболѣе замѣчательна р. Аджи-чай, берегомъ которой на значительномъ протяженіи идетъ лучшій путь изъ г. Сераба въ Туркменчай.

P. Кара-су беретъ начало изъ хр. Богровъ-дагъ, сперва течетъ прямо на сѣверъ, не доходя д. Нуады, постепенно поворачиваеть на западъ-сѣверо-западъ и, обогнувъ Савеланскій хребетъ, у д. Елиджы круто поворачиваеть на сѣверъ и такъ течеть вплоть до р. Аракса, въ который впадаетъ у д. Асландуз. Длина теченія р. Кара-су 230 вер. *) (безъ малыхъ изгибовъ); глубина и ширина рѣки не велики, и лѣтомъ она всюду проходима въ бродъ, русло же ея топко, а берега болотисты. Тотчасъ по выходѣ изъ горъ р. Кара-су входитъ въ широкую Ардабильскую равнину, которую и разрѣзываетъ на протяженіи 25 вер., до д. Саміянъ. Въ 5 вер. отъ этой послѣдней долина ея съуживается и, нерѣдко обращаясь въ ущелья, такъ слѣдуетъ вплоть до устья. Мосты имѣются лишь: каменный — у д. *Саміана* на пути изъ Ардабиля въ Белясуварь и деревянный — у д. *Нуады*, на пути изъ Ардабиля же въ Астару.

*) По готовящейся къ изданію картѣ Персіи въ масштабѣ 20 вер.

Р. Кара-су принимаетъ массу притоковъ, въ особенності съ Савеланскаго хребта, но изъ нихъ значительны лишь *Балыхлы-чай*, *Эрды-чай*, *Бары-чай*, *Алмаганъ-чай* и *Агарь-чай*. Первые четыре омываютъ богатую и густо-населенную равнину Ардабиля, протягивающуюся съ юго-запада на съверо-востокъ и имѣющу въ длину 60, и въ ширину 35 вер. Послѣдняя же беретъ начало въ узлѣ Карадагскаго и Савеланскаго хребтовъ, течетъ съ запада на востокъ и на всемъ почти протяженіи въ 100 вер. прорѣзываетъ населенную и хорошо воздѣланную равнину Агари.

Озеро *Урмія* находится на крайнемъ съверо-западѣ Персіи, имѣеть окружность въ 500 вер., длину—120, ширину—15—45 вер. и глубину отъ 3' до 3°. Представляя столь значительную водную площадь—непроходимую преграду,—оно имѣеть весьма большое стратегическое значеніе, но, главнымъ образомъ, при оборонѣ Персіи отъ Турокъ. Протягиваясь вблизи и параллельно границѣ на цѣлыхъ 120 в., оно на такое же протяженіе сокращаетъ длину оборонительной линіи и прикрываетъ собою богатѣйшую область государства; находясь же впереди Тавриза, оно обезпечиваетъ собою этотъ важнѣйшій послѣ столицы пунктъ страны. Что же касается до борьбы съ Россіей, то въ этомъ случаѣ озеро Урмія будетъ даже способствовать вторженію нашей арміи въ глубь территории, такъ какъ на значительномъ протяженіи прикроетъ нашу операционную линію отъ дѣйствій съ запада.

Непосредственно къ долинамъ Аджи-чала, Кара-су и верхнихъ притокахъ ея съ юга примыкаютъ также высокіе хребты—на западѣ *Сехендѣ* и на востокѣ *Бозгунъз*, которые, какъ и находящіеся къ съверу, протягиваются параллельно имъ, т. е. съ запада на востокъ, и заполняютъ все пространство на югъ до средняго теченія р. Кизиль-Узена и притока его р. Карунгу-чая.

Высшія точки этихъ хребтовъ доходятъ до 12 т.¹ а перевалы лежать на высотѣ 7 т.¹ и болѣе и они представляютъ въ общемъ какъ бы одну сплошную линію отъ озера Урміи на западѣ до Эльбурза на востокѣ, преграждая, такимъ образомъ, всѣ пути съ сѣвера и представляя 3-ю препятствиѳ и 2-ю оборонительную линію, которую придется форсировать нашей арміи, наступающей по направленію къ Тегерану. Скаты этихъ хребтовъ преимущественно пологи и покрыты обширными лѣсами и роскошными пастбищами, долины же многочисленныхъ ручьевъ, стекающихся съ нихъ, густо населены и обработаны. Но и они, какъ Карадагскій и Савеланскій, крайне трудно проходимы, и вдоль нихъ нѣть ни одного даже выочнаго пути. Впоперекъ же ихъ прорѣзываются весьма немногія дороги и важнѣйшія изъ нихъ:

- 1) изъ Тавриза на Марагу и Сенне;
- 2) изъ Тавриза на Міане и далѣе Тегеранъ *);
- 3) изъ Агари на Хаджіага **);
- 4) изъ Сераба на Туркменчай ***) и
- 5) изъ Ардабиля на Фирузъ-Абадъ въ долину р. Кизиль-Узена, или въ Херовъ ****).

По качествамъ своимъ оба первые пути, и въ особенности второй вполнѣ удобны даже для колеснаго движенія, притомъ оба они, и въ особенности первый, слѣдуетъ по сравнительнно населенной и богатой мѣстности. Но путь на Марагу и Сенне идетъ вначалѣ на западъ, далѣе на югъ и только отъ г. Хамадана поворачивается на Тегеранъ, 2-й же слѣдуетъ къ нему почти по прямой линіи съ самаго начала, отъ г. Тавриза, а потому и представляетъ въ полтора раза болѣе короткій путь; кромѣ того, направляясь на юго-

*) Приложение, маршрутъ № 15.

**) Приложение, маршрутъ № 18.

***) Приложение, маршрутъ № 16.

****) Приложение, маршрутъ № 3.

востокъ, онъ постепенно сближается съ Каспийскимъ моремъ и, следовательно, позволяетъ скорѣе воспользоваться имъ для подвоза запасовъ изъ предѣловъ Россіи. А потому этотъ путь, какъ кратчайший и удобнейший отъ Тавриза на Тегеранъ, является и вѣроятнѣйшимъ путемъ дальнѣйшаго наступленія нашей арміи. Хотя на немъ и встрѣчаются два значительныхъ перевала, но подъемы и спуски съ нихъ пологи, и въ общемъ движеніе по немъ вполнѣ удобно.

Сравнительно удобенъ же путь и отъ г. Агари на д. Хаджіага. На немъ встрѣчается лишь одинъ трудный перевалъ Гешъ-иранъ черезъ г. Коша-дагъ, въ общемъ же онъ представляетъ дорогу и безъ разработки пригодную для движенія артиллеріи. Обратная условія представляютъ пути отъ Сераба и Ардабиля на Туркменчай и Фирузъ-Абадъ. Первый идетъ черезъ крайне трудно проходимый перевалъ Чачагли-Гядукъ высотою въ 7,947'; на второмъ же встрѣчается цѣлый рядъ переваловъ, менѣе высокихъ, но также съ весьма крутыми подъемами и спусками; такъ что въ общемъ оба пути представляютъ лишь малоудобныя выючныя дороги, безъ разработки непригодныя для движенія войскъ.

Продольныхъ же путей, путей вдоль хребтовъ, какъ ужѣ сказано, вовсе неѣть и ближайшимъ путемъ для связи наступающихъ колоннъ нашихъ будетъ путь Туркменчай-Фирузъ-Абадъ-Херовъ-Холассера, представляющій на значительной части своего протяженія также лишь мало удобную выючную дорогу.

Форсировать эту 2-ю преграду, армія наша вновь вступить въ сравнительно населенную и богатую долину—средняго теченія р. Кизилъ-Узена и притока его Карунгу-чая и на дальнѣйшемъ движеніи встрѣтить уже гораздо меньшія трудности. Это обусловливается измѣненіемъ направленія хребтовъ, покрывающихъ съверо-западъ Персіи.

До линіи средняго теченія р. Кизилъ-Узена и притока

его Карунгу-чая хребты, покрывающие съверь Адербейджана, направляются съ запада на востокъ и, слѣдовательно, преграждаютъ пути нашей арміи, наступающей на Тегеранъ. Отсюда же важнѣйшіе изъ хребтовъ начинаютъ тянуться на югъ и даже юго-востокъ—параллельно хребту Эльбурзу, а слѣдовательно, и параллельно путямъ на г. Тегеранъ.

Такимъ направленіемъ хребтовъ къ югу отъ Карунгу-чая и средняго теченія р. Кизиль-Узена объясняется и крайняя извилистость теченія этого послѣдняго. Кроме массы мелкихъ извилинъ, р. *Кизиль-Узенъ* пять разъ мѣняетъ общее направленіе своего теченія. Вначалѣ, отъ г. Султанъ-Ахмеда (къ съверо-западу отъ г. Сенне), истока рѣки, она на протяженіи 100 верстъ течетъ прямо на востокъ; на высотѣ г. Биджара, встрѣтивъ хр. Керрусь, круто поворачиваетъ на съверъ и такъ течетъ на протяженіи 255 вер. до устья р. Карунгу-чая, на высотѣ г. Міане; здѣсь Бузгушскій хребетъ заставляетъ ее повернуть подъ прямымъ угломъ на востокъ, а въ 40 верстахъ далѣе, преграждающей ее Эльбурзъ вновь поворачиваетъ ее на юго-востокъ. Въ этомъ новомъ направленіи рѣка течетъ на протяженіи 145 вер. и у г. Менджиля круто поворачиваетъ на съверо-востокъ, прорывается черезъ Эльбурзскій хребетъ и въ этомъ направленіи течетъ 110 вер. до впаденія въ Каспійское море.

Вотъ между 2-мъ и 4-мъ участками Кизиль-Узена, которые по направленію своему совпадаютъ съ направленіемъ на Тегеранъ, и проходятъ лучшіе пути для наступленія къ этому послѣднему:

- 1) Большая караванная дорога отъ Тавриза съ вѣтвью между Міане и Зенджаномъ (Старо-Чопорская дорога) *) и
 - 2) Малый караванный трактъ Фирузъ-абадъ-Казвинъ **).
- Поперечныхъ же путей, путей, которые бы разсѣкали хребты,

*) Приложение, маршрутъ № 15.

**) Приложение, маршрутъ №№ 4 и 17.

заполняющіе пространство между этими участками Кизиль-Узена—только одинъ, отъ г. Зенджана черезъ д. д. Xia и Винасера на г. Решть *).

Не смотря на большое протяженіе р. Кизиль-Узена (652 в.) **), размѣры его здѣсь не велики, и онъ лѣтомъ почти всюду проходимъ въ бродъ, такъ что самъ по себѣ онъ не можетъ представить преграды для движенія, долина же его преимущественно узка, а на 4-мъ участкѣ (между д. Мезря и Менджилемъ) густо населена и обработана.

Постоянны мосты черезъ рѣку имѣются: 1) у д. *Барачаиби* въ верхнемъ теченіи на пути изъ Тавриза въ Сенне; два вблизи г. *Міане* на нов. и ст. Чопорскихъ дорогахъ изъ Тавриза въ Тегеранъ и у м. *Менджиля* на пути изъ Решта въ Казвинъ и Тегеранъ.

Что касается *Карунгу-чая*, притока р. Кизиль-Узена, то онъ беретъ начало изъ хр. Сехенда и все время течеть на востокъ, омывая подошвы сперва Сехенского, а затѣмъ Бузгушского хребтовъ. Долина его преимущественно населена и обработана и ею на значительномъ протяженіи проходить караванный путь впоперекъ театра—изъ г. *Міане* въ г. *Марагу* къ озеру Урмія.

Какъ уже сказано ранѣе, южнѣе линіи Марага-Міане хребты, покрывающіе Адербейджанъ, имѣютъ направление на юго-востокъ, а потому пути наступленія нашей арміи отъ Тавриза и Ардабиля на Тегеранъ не пересѣкаются ими, а идутъ по долинамъ, разрѣзывающимъ ихъ между собою. И только вначалѣ въ углѣ между Карунгу-чаемъ и р. Кизиль-Узенемъ приходится пересѣчь окончность Кафланъ-кухского хребта. Хребетъ этотъ и представляетъ единственную серьезную преграду, которая встрѣтится на важнѣйшемъ пути

*) Приложеніе, маршрутъ № 2.

**) По готовящейся къ изданію картѣ Персіи въ масштабѣ 20 в. въ 1 д.

отъ Тавриза; на дальнѣйшемъ же протяженіи, онъ слѣдуетъ по сравнительно населеннымъ и богатымъ долинамъ, сперва Зенгантъ-чая, а затѣмъ Абагаръ-руды, и представляетъ путь вполнѣ удобный и теперь для колеснаго движенія.

Почти также удобна и вѣтвь этого караваннаго тракта между Mianе и Зенджаномъ, т. н. Старо-Чопорская дорога.

Второй продольный путь, Фирузъ-абадъ-Казвинъ, составляетъ продолженіе пути отъ Ардабиля, и до д. Менджиля слѣдуетъ долиною р. Сефидъ-руда. Отъ Менджиля же составляетъ часть почтоваго тракта отъ г. Решта. Эта вторая часть представляетъ не только вполнѣ удобный путь, но и путь шоссированый—участокъ единственнаго шоссе въ Персії Рештъ-Казвинъ. 1-я же и большая половина (Фирузъ-абадъ-Менджиль) пути, хотя также представляетъ сравнительно удобный путь, по которому ведется караванная торговля между Казвиномъ и Ардабилемъ, хотя и на ней войска встрѣтятъ въ изобиліи воду и подножный кормъ, а иногда и густое населеніе; но все же путь этотъ для колеснаго обоза не пригоденъ, да и артиллерія въ иныхъ мѣстахъ встрѣтить не малыя трудности.

Что касается до хребтовъ, образующихъ долины, по которымъ пролегаютъ эти пути, то свойства ихъ въ общемъ таковы же, какъ и предыдущихъ. Они также отличаются большой высотой и крайней трудно-проходимостью. Что же до значенія ихъ, то оно различно, въ зависимости отъ относительного положенія того или другого изъ нихъ.

Такъ, Кафланкухскій и др. хребты къ западу отъ Зенгантъ-чая обезпечиваютъ нашу операциональную линію справа; находящіеся между этой рѣкой и р. Кизиль-Узенемъ послужать преградой разобщающей колонны, двигающейся по долинамъ ихъ и единственнымъ путемъ, связывающимъ ихъ, служать крайне трудная выочная дорога отъ Зенгяна черезъ

перевалъ Акъ-Гядукъ; наконецъ Эльбурзъ и западныя предгорья его послужатъ препятствиа разобщающими войска, оперирующія отъ Аракса, какъ отъ войскъ наступающихъ берегомъ Каспійскаго моря, такъ и отъ этого послѣдняго.

Достигнувъ г. Казвина, узла всѣхъ путей изъ Адербайджана въ Тегеранъ, войска наши вступятъ въ широкую, густо населенную и богатую Казвинскую долину; для дальнѣйшаго же наступленія будутъ имѣть прекрасную колесную дорогу. Дорога эта слѣдуетъ все время по широкой, обильно орошенной и мѣстами хорошо воздѣланной и населенной равнинѣ между Эльбурзомъ на сѣверо-востокѣ и многочисленными развѣтвленіями Загроса на юго-западѣ и не встрѣчается на своемъ пути ни одной преграды за исключеніемъ лишь р. Кереджа, на которой имѣется хороший мостъ. Но и Кереджъ можетъ составить препятствіе лишь въ половодье, когда, благодаря каменистоти дна и крайней быстротѣ теченія, онъ внѣ моста безусловно непроходимъ, въ остальное же время года размѣры его незначительны и тогда наступленіе нашей арміи можетъ быть вполнѣ безостановочно вплоть до стѣнъ столицы Персіи.

Заканчивая этимъ очеркъ Адербайджанскаго театра, сведеніемъ теперь все сказанное объ этой важнѣйшей части Персіи, какъ театръ борьбы ея съ Россіей.

Какъ по количеству и составу населенія, такъ и по средствамъ, Адербайджанъ безспорно занимаетъ первое мѣсто между всѣми областями государства, въ немъ-то и сосредоточены, главнымъ образомъ, средства для борьбы. Выгодная же данная для обороны представляетъ онъ для этого и по физическимъ своимъ свойствамъ.

Высокіе и трудно проходимые хребты, пересѣкая театръ съ запада на востокъ, составляютъ рядъ сильныхъ оборонительныхъ линій; гористый же характеръ мѣстности вообще

всюду даетъ перевѣсъ оборонѣ надъ атакой. Подъемы и спуски съ переваловъ, большою частью, трудны, путей же для обхода ихъ почти не существуетъ; нѣтъ же, большою частью, путей и для обхода узкихъ ущелій, по которымъ дороги иногда слѣдуютъ на протяженіи нѣсколькихъ верстъ; нѣтъ, наконецъ, вовсе путей вдоль хребтовъ для поддержанія связи между отдельными колоннами и фронтъ наступленія ограничивается шириной долинъ, а иногда узкаго ущелья, по которому слѣдуетъ путь.

Такъ что при достаточности силъ и искусствомъ употребленіи ихъ Персіей и при содѣйствіи хотя бы только полевыхъ укрѣплений, вторженіе наше въ Адербайджанъ не могло бы быть легкимъ, въ особенности вначалѣ до линіи Туркменчай—Міане-Херовъ и еще болѣе—Тавризъ-Ардабиль. Здѣсь непосредственно къ югу отъ р. Аракса Карадагскія горы и Савеланскій хребетъ могутъ составить сильную оборонительную линію, а Ардабиль, Агарь, Серабъ, и въ особенности Тавризъ—опорные пункты для ея обороны. Къ югу же отъ линіи Адигъ-чая и притоковъ Кара-су такую же оборонительную линію составлять хребты Сехендъ и Бузгушъ, опорные же пункты для обороны ихъ — Туркменчай и Херовъ. И только отъ средняго теченія р. Кизиль-Узена, и въ особенности отъ Казвина физическія свойства страны болѣе благопріятствуютъ наступленію,—хребты тянутся не по параллелямъ, а съ сѣверо-запада на юго-востокъ, долины же между ними, по которымъ далѣе слѣдуютъ важнѣйшіе пути, становятся все шире и шире; на всемъ же протяженіи отъ г. Казвина не встрѣчается ни одного препятствія, за исключениемъ лишь р. Кереджа, и то только въ весеннее половодье.

Но если Адербайджанъ, какъ по большему количеству силъ и средствъ сосредоточенныхъ въ немъ, такъ и по вы-

годнымъ физическимъ свойствамъ, болѣе другихъ театровъ Персіи пригоденъ для борьбы ея съ Россіей, то здѣсь же и наша армія, найдетъ лучшія условія для операций,—хорошій, впразнѣ здоровый климатъ, обиліе воды и подножнаго корма, болѣе густое населеніе и обиліе перевозочныхъ средствъ; въ нѣкоторыхъ частяхъ, какъ въ плодородныхъ долинахъ, быть можетъ, и достаточное количество запасовъ и наконецъ сравнительно лучшіе пути для наступленія—путь Джульфа-Казвина пригоденъ для колеснаго движенія, продолженіе же его отъ Казвина до Тегерана даже вполнѣ удобно для этого.

Путей изъ Закавказья въ Тегеранъ—главный предметъ дѣйствій,—или Казвина—узель всѣхъ путей къ нему—нѣсколько. Но изъ нихъ только крайніе западные отъ Джульфы и Шахтахты на Тавризъ и крайніе восточные—отъ Беласувара и Астары на Ардабиль заслуживаютъ вниманія. Сравнивая эти два операционныя направленія, оказывается, что пути отъ Джульфы и Шахтахты составляютъ прямое продолженіе путей отъ Карса, Ардагана и Тифлиса—мѣсто расположенія главной массы войскъ Закавказья, ведутъ не-посредственно къ Тавризу, удаленному отъ Джульфы всего на 128 вер., и по своимъ качествамъ представляютъ безспорно лучшіе пути для наступленія въ Персію; но отстоять далеко отъ Каспійскаго моря, приближаясь къ нему лишь у Казвина, въ 539 вер. отъ Джульфы. Пути же отъ Беласувара и Астары отходить отъ Бакинской губерніи, гдѣ въ мирное время вовсе войскъ не содержится, захватываются лишь крайній востокъ Адербайджана, вовсе минуютъ Тавризъ и представляютъ значительно худшіе пути для движенія, но идутъ вблизи Каспійскаго моря, удаляясь отъ него лишь на 58—73 вер. Такимъ образомъ, наступая отъ Джульфы, армія наша уже у Тавриза наносить большой ударъ противнику, съ постепеннымъ же движеніемъ впередъ она все

болѣе и болѣе обезсиливаетъ его, занимая территорію, въ которой противникъ черпаетъ свои силы и средства; но на всемъ протяженіи до Казвина, т. е. на протяженіи 539 вер., должна довольствоваться почти исключительно подво- зомъ, такъ какъ, хотя на пути и встрѣчаются весьма бога- тые долины Тавриза, Туркменчая, Miane и Зенджана, но все же на значительность мѣстныхъ средствъ расчитывать рисковано. Наступая же отъ Астары или Белясувара черезъ Ардабиль, она минуетъ Адербейджанъ, оставляя Тавризъ и всѣ силы сосредоточенныя у него у себя на флангѣ; но за то не стѣсняется какъ прежде довольствіемъ, имѣя возможность болѣе легко получить его отъ крейсирующаго у береговъ флота; достигнувъ же д. Менджили, она станетъ въ этомъ отношеніи въ еще лучшія условія, такъ какъ устроивъ базу у Решта будетъ имѣть коммуникаціонныя путемъ къ нему даже шоссированную дорогу. Въ такія же условія станутъ и войска, наступающія отъ Джульфы, но лишь по достижениіи ими г. Казвина; тогда пройденный ими путь составитъ второстепен- ную коммуникаціонную линію, главною же послужить шоссе на Рештъ, гдѣ придется устроить новую базу.

Такимъ образомъ, каждое изъ двухъ указанныхъ напра- вленій имѣетъ свои хорошія и дурныя стороны и вы- боръ того или другого будетъ обусловливаться обстанов- кой вообще и прежде всего—временемъ открытия кампаніи, тѣмъ, откуда будутъ взяты войска для операции и на сколь- ко можно будетъ въ данное время расчитывать на средства Адербейджана.

ГЛАВА V.

Хорассанскій театръ.

Сѣверо-восточный или Хорассанскій театръ на сѣверѣ граничитъ владѣніями Россіи, на востокѣ—Россія и Афга-

пистана; на югѣ примыкаетъ къ Великой Соляной пустынѣ (Кевирѣ), на западѣ — къ разсмотрѣнному уже Каспійскому району.

Физическія свойства этого театра весьма различны въ различныхъ его частяхъ: рядомъ съ трудно-проходимыми горными хребтами лежатъ обширныя равнины; безжизненные соляные пустыни смѣняются роскошными оазисами; спустившись съ обнаженныхъ скалистыхъ вершинъ, встрѣчаешь тропическую растительность, а на крайнемъ сѣверо-западѣ даже обширныя болота.

Вообще Хорассанъ гористъ и горы его составляютъ развѣтвленіе разсмотрѣнного нами ранѣе Эльбурзскаго хребта; и только на крайнемъ сѣверѣ къ немъ примыкаютъ отроги Коппетъ-Дага.

Эльбурзскій хребетъ уже на второмъ своемъ участкѣ (между р. Сефидъ-Рудомъ и меридіаномъ г. Шахъ-Руда) состоитъ изъ нѣсколькихъ параллельныхъ краjей; далѣе же онъ рѣзко дѣлится на три вѣтви — сѣверную, среднюю и южную, которая вначалѣ слѣдуютъ почти параллельно другъ другу прямо на востокъ, затѣмъ расходятся, на меридіанѣ же г. Мешхеда сѣверная поворачиваетъ на юго-востокъ, входитъ въ связь съ южными и такъ спускаются къ р. Геридруду, на правомъ берегу которого входитъ въ связь съ отрогами Парапамиза. Представляя на всемъ протяженіи не-прерывныя горныя цѣпи *) и отличаясь вообще большою трудно-проходимостью, вѣтви эти крайне затрудняютъ передвиженія впоперекъ театра и представляютъ какъ бы три оборонительныя линіи противъ непріятеля, наступающаго въ этомъ направленіи.

Хорассанская горы отличаются значительной высотой и крутизной скатовъ и представляютъ, большую частью, ряды

*) Пространство между Астрabadомъ и Буджнуромъ мало изслѣдовано.

хребтовъ, между которыми лежатъ широкія долины, вершины ихъ скалисты, верхніе скаты обнажены отъ всякой растительности или покрыты лишь мелкимъ кустарникомъ, нижнія же покатости поросли травой, а долины, большою частью, пригодны для земледѣлія и скотоводства. И только западная часть съверной вѣтви, близайшая къ Каспійскому морю, рѣзко отличается отъ остальныхъ хребтовъ, она сплошь покрыта огромными лѣсами, которые составляютъ непосредственное продолженіе такихъ же лѣсовъ съверныхъ скатовъ Эльбурза въ Мазандеранѣ и Гилянѣ.

Отдѣлившись отъ главнаго хребта, *съверная* вѣтвь тянется на востокъ, съверо-востокъ по направлению къ Буджнурду и Ширвану, сперва постепенно понижается (Кхушейлакъ 10,000', Кухъ-Циркей 8,003'), затѣмъ вновь повышается (Аладагъ 8,844', Буузанъ 8,922, Гулюзи-Дагъ 9,378' и Риза 9,732) и между Дерегезомъ и Кучаномъ сходится съ послѣдними отрогами Копетъ-Дагскаго хребта, который, составляя продолженіе Балханскихъ горъ, тянется отъ Красноводскаго залива на юго-востокъ. Такимъ образомъ, эти два хребта отсѣкаютъ собою значительный треугольникъ между ними и берегомъ Каспійскаго моря—бассейны рѣкъ Атрека и Гюргеня,—большою частью занятый развѣтленіями ихъ, частью же, у Каспійскаго моря, представляющей почти сплошную равнину. Отъ мѣста соединенія съ Копетъ-Дагскимъ хребтомъ съверная цѣпь, въ видѣ нѣсколькоихъ параллельныхъ хребтовъ поворачиваетъ на юго-востокъ, къ съверу отъ Мешхеда образуетъ значительный узель Хезаръ-Меджидъ высотою болѣе 8 т.; нѣсколько далѣе соединяется съ среднею цѣпью направляющеюся прямо на востокъ, затѣмъ разбивается на нѣсколько вѣтвей, которая, слѣдя въ прежнемъ юго-западномъ направленіи и постепенно понижаясь (подъ именемъ Муздеранскихъ и др. горъ), заполняютъ собою про-

странство между р. Герн-рудомъ и притокомъ его Кешафъ-рудомъ.

Важнѣйшими изъ известныхъ путей, пересѣкающихъ эту цѣпь, служатъ: въ центрѣ—1) Асхабадъ-Дорунгяръ-Аллак-берскій и Майданъ-Хунійскій перевалы — Товарикъ и Ботхуръ *) (136 вер.); 2) Асхабадъ-Дорунгяръ—пер. Даванъ-Инча-Товарикъ-Ботхуръ (122 в.) **), и 3) Геокъ-Тепе-Гяр-мабъ-Рабатъ-Янги-када-Луджанлу-Кучанъ (100 в.) ***); на западѣ устья р. Каравулъ-чая—раз. Дести-та-Калкушъ—Кр. Нардинъ-Копидаръ-Телеваръ (114 в.) и на востокѣ Серахсъ-Робатъ (100 в.). На всѣхъ этихъ путяхъ вода и поднож-ный кормъ находятся въ изобиліи и преградами для движе-нія служать лишь высокіе горные перевалы.

1-й путь длиною 146 вер. На первой половинѣ путь этотъ и теперь удобенъ для колеснаго движенія; между д. Дагъ-даромъ же и д. Доутли (61 в.) онъ представляетъ крайне неудобную выючную тропу. Подъемы на скалистые перевалы крайне трудны, а передвиженіе артиллеріи возможно только помошью людей. Такъ и была перетащена здѣсь персидская артиллериа въ 1860 и 1876 гг. Съ какимъ трудомъ далось это—видно изъ того, „что на каждое 6-ти фунтовое орудіе назначалось по 400 человѣкъ и все же изъ Товарика до Медъ-Абада, на протяженіи 65 в., орудіе тащили 8 дней“ (7).

2-й путь отъ Асхабада (длиною 122 в.) короче 1-го и на значительной своей части также удобенъ для движенія,

*) Маршрутъ № 19.

**) Маршрутъ № 20.

***) Въ 1882 г. состоялось соглашеніе между начальникомъ Закаспійской области и правителемъ Хорасана относительно проложенія колеснаго пути между Асхабадомъ и Кучавомъ. Путь этотъ въ настоящее время уже строится. Онъ пройдетъ отъ Асхабада черезъ Гаудансійский перевалъ и дальше на д. Дурбъ-адамъ, Имамъ-Гули, Катырчинскій перевалъ и ауль Зауранъ. Единственнымъ труднымъ мѣстомъ на немъ будетъ подъемъ на Гаудансійский перевалъ, но и здѣсь склонъ будеть не болѣе 0,1%; наименьшая ширина дороги—2,5°. Являясь кратчайшимъ по разстоянію и приспособленный для колеснаго движенія, путь этотъ составить, конечно, важнѣйшій въ указанномъ направлениі. (18)

но подъемъ и спускъ на перевалъ Деванъ на столько скалисты, круты и высоки, что черезъ него въ настоящее время передвижение артиллерии безусловно невозможно, да и вслuchай приспособленія пути оно будетъ весьма трудно.

II 3-й путь отъ Геокъ-Тепе (96 в.) не пригоденъ нынѣ для колеснаго движенія, именно на протяженіи 8 верстъ подъема отъ Гармаба къ Рабату. Но приспособленіе его для этого сравнительно гораздо возможнѣе, и поэтому этотъ 3-й путь имѣетъ безусловное предпочтеніе передъ другими (⁽⁷⁹⁾).

О 4-мъ пути—отъ устья р. Карауль-чая, притока Гюргеня, въ Телеваръ—имѣются весьма не точныя свѣдѣнія. Извѣстно только, что здѣсь прошла въ 1836 г. персидская армія, двигаясь къ кочевьямъ Гоклановъ, испытала много труdnostей, а на переходѣ между Калкушемъ и Дести-Ша артиллерія, вслѣдствіе недоступности перевала, должна была сдѣлать вдвое большее разстояніе съ цѣлью его обхода.

Накопецъ, единственнымъ препятствіемъ на крайнемъ восточномъ пути служитъ перевалъ черезъ Муздеранскій хребетъ, вполнѣ доступный для колеснаго движенія даже и теперь безъ разработки.

Средиця цѣпь до Мешхеда слѣдуетъ на востокъ, здѣсь поворачиваетъ на юго-востокъ и, войдя въ связь съ сѣверной вѣтвью, заполняетъ все пространство между притоками р. Герп-руды Кешафъ-рудомъ и Джамою. Она также состоитъ изъ ряда параллельныхъ хребтовъ съ глубокими промежуточными долинами, высота ея также не вездѣ одинакова; сперва она значительно понижается (г. Джувейнъ 5,890', г. Тейганъ 4,300'), затѣмъ возрастаетъ (перевалъ Кутели-Деринъ 6,000'), затѣмъ по соединеніи съ сѣверной цѣпью вновь падаетъ. Но въ общемъ она ниже сѣверной, перевалы ея доступнѣе и вообще она болѣе удобо-проходима.

Важнѣйшими изъ извѣстныхъ пресѣкающихъ ее путей

суть: 1) Фахръ-Даутъ-Шерифъ-абадъ-Мешхедъ *) (50 в.);
2) Сенги-бестъ-Мешхедъ **) (57 в.); 3) Даррудъ-Джагаркъ-
Мешхедъ ***) (78 в.); 4) Нипапуръ-Берзену ****) (72 в.).

1-й путь длиною 50 вер. составляетъ участокъ важнейшей караванной дороги изъ Тегерана въ Мешхедъ; но не смотря на это, онъ на протяженіи слишкомъ 20 верстъ между Шерифъ-абадомъ и сел. Турукъ, вслѣдствіе массы крутыхъ подъемовъ и спусковъ крайне утомителенъ и труденъ, а главный перевалъ для артиллеріи безъ разработки и вовсе непроходимъ и персидская артиллерія, возвращаясь изъ похода 1836 г., была направлена въ обходъ.

Такъ же труденъ и переходъ между д. Сенги-Бестъ и Турукъ (50 в.) на 2-мъ пути—караванной дорогѣ изъ Герата въ Мешхедъ.

На 3-мъ пути (длиною 78 в.) переходъ между д. Даррудомъ и Джагаркомъ черезъ перевалъ Кутели-деринѣ еще болѣе труденъ (4 часа совершаются подъемъ на него и 5 часовъ спускъ) и караваны обыкновенно предпочитаютъ этому пути 1-й, хотя онъ на 15 вер. длиннѣе.

4-й путь, хотя также на протяженіи 50 вер. пролегаетъ между скалистыхъ горъ, но сравнительно болѣе удобенъ для движенія. Впрочемъ, не смотря на это, онъ не можетъ имѣть такого значенія, какъ предыдущіе два, такъ какъ выводить къ западной части сѣверной равнины, эта же послѣдняя къ западу отъ Кучана преграждается широкимъ и трудно-проходнымъ хребтомъ.

Южная цѣпь, начинаясь у Шахруда, слѣдуетъ прямо на востокъ, между Турбети-Хейдари и Мешхедомъ сближается съ среднею цѣпью, далѣе же, какъ и она, поворачиваетъ на

*) Маршрутъ № 21.

**) Маршрутъ № 22.

***) Маршрутъ № 23.

****) Маршрутъ № 24.

юго-востокъ. Горы этой цѣпи отличаются наибольшей безжизненностью, онѣ почти вовсе обнажены отъ всякой растительности; число ручьевъ, спадающихъ съ нихъ, гораздо меньше, отчего и долины расположенные къ югу отъ нихъ менее плодородны, а иногда и вовсе пустынны, какъ пограничная—Великая Соляная пустыня (Дештъ-и-Кевиръ).

Только два пути изъ пересѣкающихъ эту цѣпь заслуживаютъ вниманіе—Турбети-Шерифъ-абадъ въ срединѣ, и Кератъ-Хафъ на востокѣ. 1-й составляетъ участокъ большого караванного пути изъ Мешхеда въ оазисы Кевира (Тунъ, Тебесъ и др.), 2-я же—часть кратчайшаго пути изъ Герата въ Тегеранъ.

1-й путь представляетъ почти безпрерывные подъемы и спуски черезъ голые скалистые кряжи, а потому движение по немъ крайне трудно, въ особенности же трудно проходимы перевалы: Годаръ-Байдаръ (6700') между д. Каме и Шуръ-Гасаръ и Гобари-Мухамедъ-Мирза (6450') между Асадъ-Абадомъ и Кяфиръ-Кала.

На 2-мъ же пути встрѣчается лишь одинъ перевалъ черезъ хр. Хератъ; подъемъ и спускъ съ него довольно отлоги, ущелье узко лишь мѣстами, а потому путь вообще удобопроходимъ.

Долины.

Какъ уже сказано ранѣе, между горными цѣпями лежатъ широкія долины. Будучи, большою частью, пригодны для развитія земледѣлія и прорѣзанные многочисленными горными ручьями, онѣ въ большинствѣ случаевъ представляютъ многія діапазоны для густого заселенія и обширной разработки, и дѣйствительно служать наиболѣе обработанными и густо населенными частями страны. Протягиваясь же съ запада на востокъ, онѣ въ этомъ же направленіи дѣлаютъ край и болѣе проходимымъ и болѣе удобнымъ для движения и дѣятельности массъ. Впрочемъ, эти долины не являются сплошными.

Образующія ихъ горныя цѣпи нерѣдко отдѣляютъ отъ себя хребты, которые, идя впоперекъ долинъ, разрѣзываютъ ихъ и иногда представляютъ весьма серьезныя преграды на путяхъ, пролегающихъ вдоль нихъ. Такъ, съверная долина (между съверною и среднею вѣтвями Эльбурза) прорѣзывается къ юго-западу отъ линіи Буджнурдъ-Мешхедъ цѣлымъ рядомъ развѣтвленій Аладагскаго хребта, которая и дѣлаетъ ее на двѣ части—западную и восточную, эта же послѣдняя въ свою очередь развѣтвленіями съверной и средней цѣпи, къ востоку отъ Мешхеда, дѣлится на двѣ части: Мешхедскую на западѣ и долину р. Кешавъ-руда на востокѣ.

Мешхедская долина тянется отъ г. Кучана *) до г. Мешхеда, имѣетъ длины 140 в. и ширины отъ 15 до 40, весьма плодородна, хорошо обработана и густо заселена; долина же Кешавъ-руда сначала довольно широка, затѣмъ постепенно съуживается и наконецъ обращается въ ущелье.

Кромѣ большихъ продольныхъ долинъ между отдѣльными вѣтвями Эльбурза, въ Хорассанѣ встрѣчается множество меньшихъ—между параллельными хребтами этихъ цѣпей. Изъ таковыхъ на съверѣ наибольшую величину и значение имѣютъ Кучанская и Буджнурдская и въ особенности первая. Отличаясь еще болѣшимъ плодородiemъ почвы чѣмъ Мешхедская (80) и простираясь отъ Кучана до Ширвана на 70 в. въ длину и на 60 в. въ ширину, она представляетъ также значительную площадь для самого широкаго развитія земледѣлія. Отдѣляясь же отъ Мешхедской долины лишь не-высокимъ и пологимъ хребтомъ, Кучанская долина составляеть прямое продолженіе ея, а вмѣстѣ съ крайней западной Буджнурдской, отдѣляющейся отъ нея хотя широкимъ, но легко проходимымъ хребтомъ (81), они представляютъ цѣлый

*) Или вѣрнѣе отъ поперечнаго хребта въ 8 в. отъ него.

рядъ долинъ, приводящихъ отъ крайняго съверо-запада къ важнѣйшему центру Хорассана—г. Мешхеду.

Но и этимъ не исчерпывается значеніе съверной долины. Прямымъ продолженіемъ ея на востокъ служитъ долина р. Кешавъ-руды, выводящая прямо въ долину р. Гери-руды, въ 70 верстахъ же къ юго-востоку отъ нея у д. Феримуна начинается долина р. Джамы, по которой пролегаетъ кратчайшій и удобнѣйшій путь къ вѣроятному предмету дѣйствій нашей арміи при столкновеніи съ Англіей г. Герату.

Джамская долина составляетъ восточную часть средней продольной, заключенной между южною и среднею вѣтвями Эльбуруза и отдѣляется отъ Мешхедской пониженною частью этой послѣдней.

Протягиваясь съ съверо-запада на юго-востокъ, она составляетъ прямое продолженіе Мешхедской долины, упираясь же въ р. Гери-рудъ южнѣ хребта Борхутъ, за которымъ лежитъ широкая долина Герата, она какъ бы сливается съ этою послѣднею. Въ то же время она обилуетъ водою и пастбищами, то есть важнѣйшими данными для наступленія значительныхъ силъ *) и, слѣдовательно, какъ по направлению, такъ и по свойствамъ, представляетъ удобнѣйшій путь отъ Мешхеда въ Гератъ. Здѣсь дѣйствительно и проходитъ лучшая дорога, большой караванный путь между єтими пунктами.

Такое значеніе Джамской долины еще болѣе увеличиваетъ значеніе указанныхъ ранѣе Мешхедской, Кучанской и Буджнурдской. Всѣ вмѣстѣ онѣ представляютъ цѣлый рядъ долинъ, протяженіемъ въ 450 вер., приводящихъ отъ крайняго съверо-запада къ крайнему юго-востоку, почти отъ русской границы, отъ которой Ширванъ удаленъ всего на 96 вер.,

*) Джамская долина представляетъ всѣ данные для заселенія и обработки. Обширны развалины свидѣтельствуютъ о нѣкогда густомъ здѣсь населеніи. Но разбой Туркменъ обратили ее на огромномъ протяженіи въ пустыню.

къ укр. Гуріанъ въ 70 вер. отъ Герата, не прикрытаго болѣе ни одною естественною преградой.

Въ этомъ и заключается огромное значеніе этихъ продольныхъ долинъ.

Прорѣзанныя во всю длину хорошимъ караваннымъ трактомъ, опѣ представляютъ почти на всемъ протяженіи вполнѣ удобный колесный путь; благодаря сравнительно густому населенію и обилію средствъ, дѣлаютъ возможнымъ наступленіе по нимъ даже значительнаго корпуса войскъ, протягиваясь же въ наиболѣе выгодномъ для насъ юго-восточномъ направлениі и приводя прямо къ вѣроятному предмету дѣйствія—Герату, они представляютъ наиболѣе удобный путь для наступленія нашей арміи.

Дѣйствительно только 100 в. пути, изъ которыхъ 40 въ нашихъ предѣлахъ, отдѣляютъ Геокъ-Тепе стъ г. Ширвана и только на протяженіи 8 вер. потребуются значительныя усилив для приспособленія его къ колесному движенію. Да таковое возможно даже „и въ настоящее время, при самыхъ ничтожныхъ поправкахъ“—говорить г. Гроденовъ *). И русская армія вступить въ богатую и населенную долину, которая не только обеспечить ее на все время движенія до Мешхеда, но дастъ возможность собрать средства и для дальнѣйшаго наступленія. Отсюда, отъ Мешхеда, ей придется вновь совершить пять трудныхъ переходовъ черезъ горы, на протяженіи 70 вер. до д. Феримуна, но это единственный серьезный хребетъ на пути, далѣе же она вновь вступить въ широкую долину, въ которой, если и не найдетъ довольствія для себя, то найдетъ его вдоволь для западей.

Джамская долина составляетъ лишь восточную часть

* Съ окончаниемъ же строящагося нынѣ пути отъ Асхабада въ Кучанъ черезъ горные хребты съверной цѣпи установлено будетъ безпрепятственное колесное сообщеніе.

средней, которая къ западу отъ Сариджамского хребта тянется вплоть до г. Шахруда.

Здѣсь она отличается значительно меньшимъ плодородіемъ, чѣмъ сѣверная, а на огромномъ протяженіи въ 180 вер. отъ д. Бедешта (въ 6 вер. отъ Шахруда) до Сатгавра она даже совершенно пустынна и крайне рѣдкія селенія составляютъ лишь небольшіе оазисы; пустынна же она и на протяженіи 25 вер. отъ д. Зафранлу до Кар-сар. Сенги; на остальномъ же протяженіи она довольно плодородна и особыми населенностью и богатствомъ отличаются равнины Нишапурская и Себзеварская.

Кромѣ Сариджамского хребта средняя долина пересекается еще нѣсколькими другими поперечными хребтами; но они всѣ удобопроходимы и долина на всемъ протяженіи въ 375 вер., отъ Шахруда до Фахръ-дауда, вполнѣ удобна и въ настоящее время для колесного движенія. По ней и проходитъ лучшая караванная дорога изъ Тегерана въ Мешхедъ. Этимъ и обусловливается значеніе этой долины. Прорѣзывающая съ запада на востокъ болѣе $\frac{3}{4}$ театра, она представляетъ кратчайшій путь въ этомъ направленіи, протягиваясь же до д. Фахръ-дауда, отъ которой до Сенги-беста—на караванной дорогѣ вдоль Джамской долины—всего 36 верстъ,—она представляетъ удобнѣйшій путь для наступленія и изъ Тегерана въ Гератъ или обратно.

Южная долина тянется у подножья южной вѣтви Эльбурза и на югѣ, частью окаймляется невысокими горами, частью же имѣетъ своимъ продолженіемъ пустыню Кевиръ.

Въ ней пустынныхъ и слабонаселенныхъ мѣстъ еще болѣе чѣмъ въ средней равнинѣ—на западѣ вслѣдствіе близости Кевира, которая здѣсь глубоко врѣзывается на сѣверѣ, на востокѣ же вслѣдствіе недостатка орошенія, а также и долгихъ разбоевъ Туркменъ, уничтожившихъ почти все на-

селеніе. Вдоль самой дороги еще попадаются населенные мѣста, недалеко же въ сторонѣ отъ нея мѣстность пустынна и не производить даже травы, такъ что подножнаго корма нѣтъ почти на всемъ протаженіи отъ укр. Гуріана до Турбети-хейдари. И только Туршизская равнина славится своею населенностью и плодородіемъ.

И южная долина пересѣкается многими поперечными хребтами, по всѣ они невысоки и удобопроходимы, а потому южная долина представляетъ въ этомъ отношеніи еще болѣе удобный путь съ запада на востокъ и обратно, чѣмъ сѣверная. Двигающаяся по ней армія встрѣтить затрудненіе въ малой населенности, въ недостаткѣ средствъ, даже подножнаго корма и дровъ, но не въ рельефѣ страны; въ этомъ отношеніи препятствіе составить лишь Кератскій кряжъ вблизи границы съ Афганистаномъ. Пересѣкая путь, онъ вмѣстѣ съ тѣмъ прикрываетъ его со стороны Герата и представляетъ преграду, на которой можно съ успѣхомъ задержать наступленіе противника.

Непосредственнымъ продолженіемъ южной долины къ югу служить Великая Соляная пустыня, т. н. Дештъ-и-Кевиръ, отдѣленная отъ нея (и то не всегда) лишь невысокими горами.

Дештъ-и-Кевиръ представляетъ пустыню въ полномъ смыслѣ этого слова. „Ничто не можетъ быть печальнѣе этихъ степей“, говоритъ Бларамбергъ, лучшій знатокъ Персіи. „По мѣрѣ того, какъ путникъ углубляется въ нихъ, необразимое пространство, его окружающее, ужасающаго нагота обожженой почвы, покрытой горькою солью, растопленною и блестящею отъ палящихъ лучей солнца, пересѣченной мѣстами черными скалами, самыхъ странныхъ и разнообразныхъ формъ, отъ дѣйствій миража и сильной рефракціи— все это составляетъ самую грустную картину, о которой

трудно составить себѣ понятіе“. „На ней буквально нѣть ни былинки, ни листка, ни одного живаго существа“, говоритьъ Макъ-Грегоръ, посѣтившій ее въ 1875 г. „она состоитъ изъ темной почвы, которую какъ будто вспахали плугомъ годъ тому назадъ; эта почва покрыта густымъ солянымъ налетомъ, имѣющимъ блескъ, крайне непріятный для глазъ. Кругомъ, на всемъ пространствѣ горизонта, вы ничего не видите кромѣ этого блестящаго слоя соли, безжалостно преслѣдующаго ваши взоры и производящаго сухой трескъ подъ вашими ногами“.

Такова мѣстность къ югу отъ Хорассана. Ясно, что отсюда онъ не можетъ ожидать помощи; — некому подать: рѣдкое населеніе пустыни сосредоточивается лишь въ небольшихъ оазисахъ, важнѣйшіе изъ которыхъ Тунъ, Канъ, Бирджандъ отдалены отъ населенныхъ частей Ирана огромными пустынями; — нѣтъ физической возможности исполнить это. Трудно даже предположить, чтобы когда либо и въ будущемъ эта возможность увеличилась. Такъ, Макъ-Грегоръ, пересѣкшій лишь незначительную часть ея, говоритъ: „Могутъ спросить, нельзя ли чего нибудь сдѣлать для улучшенія путей, ведущихъ черезъ пустыню. На это я могу увѣренno отвѣтить — нѣтъ; собственно ничего, чтобы вознаградило связанные съ этимъ труды и усилия. Многое можно сдѣлать для устройства водоснабженія на этихъ путяхъ, вслѣдствіе чего пустыня сдѣлалась бы болѣе доступной для путешественниковъ, а отчасти можетъ быть для обезпечевія ихъ продовольствиемъ въ этапныхъ пунктахъ. Но я думаю, что сдѣлать эту степь удобопроходимой для большихъ каравановъ врядъ-ли удастся“.

Чтобы покончить съ рельефомъ страны, необходимо сказать нѣсколько словъ объ Эльбурсѣ къ югу отъ Астрабада, гдѣ онъ составляетъ еще сплошную цѣль, и о мѣстности

впереди съверной цѣпи до р. Атрека, составляющей на съверо-западѣ границу съ Россіей.

Свойства Эльбурскаго хребта къ югу отъ Астрабада таковы же, какъ и на западѣ, гдѣ онъ огибаетъ собою южный берегъ Каспія—значительная высота, крутые подъемы и спуски, роскошная растительность на съверѣ и обнаженные отлогости на югѣ, глубокія и узкія долины, обильно орошенныя ручьями,—таковъ характеръ этой части Эльбурса. Уже здѣсь на пути изъ Астрабада въ Шахрудъ въ горномъ хребтѣ можно различить три отдѣльныя цѣпи; три перевала черезъ нихъ-то и представляютъ важнѣйшее препятствіе, которое встрѣчается на этомъ пути. Перевалы эти трудны, колесное движеніе по нимъ безъ разработки невозможно, артиллерія можетъ пройти только горная, но за то форсировавъ этотъ участокъ пути протяженіемъ всего въ 60 вер., которымъ притомъ пдетъ лучшій караванный путь изъ Астрабада въ Тегеранъ, сразу форсируется весь Эльбурскій хребтъ, представляющій, какъ уже известно, на дальнѣйшемъ своемъ продолженіи въ Хорассанѣ такую массу препятствій. А потому здѣсь-то, до раздѣленія его на три отдѣльныя цѣпи, и проходитъ важнѣйшій путь для прорыва связи Хорассана съ Тегераномъ и вообще со всемъ Персіею.

Такихъ путей собственно два. Оба начинаются у Астрабада и идя первый черезъ д. Зіаретъ, а второй черезъ перевалъ Кузлукъ, соединяются у д. Ташъ и приводятъ къ г. Шахруду. Шахрудъ же служитъ исходнымъ пунктомъ путей, которые слѣдуютъ по продольнымъ долинамъ Хорассана. Къ западу же на Тегеранъ имѣются два пути: 1) большая караванная дорога, слѣдующая все время у южнаго подножья Эльбурса *) и 2) разрѣзывающая самый хребетъ дорога на

*) Маршрутъ № 21.

Шардегъ и Фирузъ-кухъ *). Первый на всемъ протяженіи представляетъ вполнѣ удобный колесный путь и наступающій по немъ встрѣтить затрудненіе лишь въ недостаткѣ воды и подножного корма на нѣкоторыхъ пустынныхъ участкахъ: между с. Араданомъ и к.-с. Ласджертомъ и между к.-с. Ахваномъ и г. Дамганомъ. Второй же, изобилуя этими данными, труденъ вслѣдствіе неудобопроходимости рельефа страны. Но какъ ни многочисленны перевалы на немъ, какъ ни круты подъемы и спуски съ нихъ, все же и онъ пригоденъ для движенія; доказательствомъ чему служить, что имъ прошла въ 1836 г. персидская армія, наступая изъ Тегерана въ Гератъ.

Этотъ 2-й и *послѣдній* путь на Мешхедъ, если не считать берегового, идетъ съвернѣе 1-го (большаго караваннаго) и слѣдовательно, занявъ линію Астрabadъ-Шахрудъ, тѣмъ совершенно изолируешь Хорассантъ, совершенно прервешь связь его съ остальною территоріей государства.

Что касается треугольника между рѣкою Атрекомъ и развѣтвленіями съверной Эльбурзской вѣтви и Копетъ-дагскаго хребта, то онъ образуетъ обширную равнину, сперва слегка покатую къ морю, а затѣмъ совершенно горизонтальную, и представляетъ одну изъ самыхъ благодатныхъ частей Персіи.

Съверные скаты Эльбурза покрыты огромными лѣсами, у подошвы же ихъ разстилаются богатые луга, которые покрываютъ роскошною растительностью не только берега р. Гюргена, но и все пространство къ съверу отъ него вплоть до лѣваго берега р. Атрека. Рѣдкое плодородіе почвы, богатая растительность и пріятность климата поражали всегда путешественниковъ и посѣтившиѣ ихъ *Боде* и отчасти *Борисъ* говорить о нихъ съ восхищеніемъ. Но это плодородіе почвы почти не эксплуатируется; населеніе здѣсь крайне рѣдко и

*) Маршрутъ № 25.

почти исключительно кочевое, а потому расчитывать на сборъ какихъ либо средствъ здѣсь отнюдь нельзя.

Описываемое пространство составляетъ бассейнъ рѣкъ Атрека и Гюргеня.

Гма.

P. Атрекъ беретъ начало на южномъ склонѣ сѣверной вѣтви Эльбурза, прорываетъ ее съ юго-востока на сѣверо-западъ и, оросивъ долины Кучана и Буджнурда, у укр. Чата выходитъ на равнину; здѣсь она поворачиваетъ на юго-западъ и такъ течетъ вплоть до впаденія въ заливъ Гассанъ-Кули.

Протяженіе р. Атрека весьма велико, болѣе 400 верстъ, такъ что по длини она составляетъ одну изъ самыхъ большихъ рѣкъ Персіи. Но теченіе рѣки весьма извилисто,—отъ Гудры до Яглы-Олума прямое разстояніе 44 версты, по рѣкѣ же 150 вер.,—а размѣры весьма незначительны и на томъ же участкѣ ширина доходитъ лишь до 3—5₀, а глубина (⁹²)—5'; русло же пересѣкается множествомъ плотинъ для отвода воды (между Гудры и Яглы-Олума кап. Макаровъ встрѣтилъ ихъ до 20) и притомъ совершенно заросло кустарникомъ; что же касается нижняго теченія рѣки, то оно на протяженіи 75 вер. отъ с. Гудры настолько мелководно, что мѣстами глубина спускается до 6' и даже менѣе.

Такимъ образомъ, Атрекъ не можетъ имѣть никакого значенія для плаванья. Не можетъ же онъ представить и преграды для наступленія нашего на Астрabadъ, или вообще въ предѣлы Персіи, хотя протекая съ востока на западъ, онъ пересѣкаетъ всѣ пути, ведущіе съ сѣвера.

Изъ притоковъ р. Атрека важнѣйшими служатъ: справа—Сумбаръ и слѣва — Самальганъ, орошающій долину того же имени, и р. Ичча.

P. Гюргенъ беретъ начало на сѣверномъ склонѣ Эльбурза, течетъ у подножья сѣверной его вѣтви, отдаляясь отъ

ней не болѣе какъ на 30 верстъ, и впадаетъ прямо въ Каспійское море всего въ 20 вер. отъ устья р. Атрека. Свойства р. Гюргеня таковы же, какъ и Атрека; теченіе его весьма извилисто, а низовья мелководны (⁸³); на оставшемъ же протяженіи рѣка доступна для плаванья, но только плоскодонныхъ судовъ и небольшихъ плотовъ (⁸⁴). Такимъ образомъ и Гюргень не представить препятствій для нашего наступленія на Астрabadъ; долиною же его можно воспользоваться съ цѣлью движенія на востокъ вплоть до д. Чендеабазъ.

Изъ другихъ рѣкъ Хорассана наибольшее значеніе имѣютъ: Гери-рудъ, Джама и Кешавъ-рудъ.

R. Гери-рудъ беретъ начало въ горахъ Софи-Кухъ въ 350 вер. къ востоку отъ Герата, сперва течетъ на западъ, оросивъ же долину Герата, у Кусана, поворачиваетъ на сѣверъ и такъ течетъ вплоть до кр. Серахса, у которого оставляетъ границы Хорассана.

Размѣры Гери-руды не велики, только въ половодье, отъ начала января до конца марта, онъ является значительной рѣкой, къ апрѣлю же глубина во многихъ мѣстахъ спускается до 4', а въ іюнѣ и іюль онъ всюду проходимъ въ бродъ (⁸⁵). Такимъ образомъ и Гери-рудъ, какъ Атрекъ и Гюргень, не пригоденъ для плаванья. Но не смотря на это, экономическое значеніе его огромно. Онъ не только обусловливаетъ собою жизнь на огромной орошаемой имъ площади, но и дѣлаетъ долину Герата одною изъ роскошнѣйшихъ мѣстностей Средней Азіи, дѣлаетъ ее житницей Афганистана. Что же касается военного значенія, то, направляясь до Кусана на западъ, онъ способствуетъ наступленію къ Герату изъ Хорассана, протекая же далѣе на сѣверъ, облегчаетъ таковое со стороны Серахса. Впрочемъ, здѣсь въ двухъ мѣстахъ (къ сѣверу отъ устья р. Джамы и между Зуръ-аба-

домъ и Пуль-и-Хатуномъ) долина, по которой течетъ Гери-рудъ, преграждается горными хребтами (горами Борхутъ и Каргала къ сѣверу отъ устья р. Джамы и Элбиринъ-Кыромъ и Пескемеромъ къ сѣверу отъ Зуръ-абада), которые весьма затрудняютъ движение вдоль береговъ рѣки. А потому и удобнѣйшій путь для наступленія нашей арміи отъ Серахса поворачиваетъ отъ Пуль-и-Хатуна (при устьи р. Кешавъ-руды) на востокъ и пересѣкаетъ гору Борхутъ по удободоступному перевалу Хомбоу и затѣмъ вновь подходитъ къ р. Гери-руду у Кусана.

Мостовые переправы черезъ р. Гери-рудъ имѣются: у *Тиръ-пулла*, у устья р. Кешавъ-руды и у *Серахса*. Важнѣйшими же пунктами на берегахъ служатъ: укрѣпляемый англичанами *Гератъ*—предметъ дѣйствій нашей арміи въ случаѣ борьбы съ Авгліей или Афганистаномъ и

Серахсъ—исходный пунктъ наступленія ея въ этомъ случаѣ.

R. Кешавъ-рудъ беретъ начало въ сѣверной отрасли Эльбурза, течетъ на востокъ и впадаетъ въ р. Гери-рудъ у *Пуль-и-Хатуна*. Въ верховьяхъ своихъ р. Кешавъ-рудъ орошає богатую равнину Мешхеда, далѣе же течетъ въ, большою частью, широкой и плодородной долинѣ, которая, за исключеніемъ времени весеннаго разлива, доступна на всемъ протяженіи для перехода съ одного берега на другой.

Направляясь прямо по параллелл и пролегая по мѣстности, удобной для движенія, р. Кешавъ-рудъ представляеть собою кратчайшій и удобнѣйшій путь отъ Мешхеда въ долину р. Гери-руды; благодаря же удободоступности Музранскаго перевала, представляеть таковой же и отъ Мешхеда къ Серахсу. Мостовые переправы черезъ рѣку имѣются у г. Мешхеда и у сел. Козганъ. Важнѣйшимъ же пунктомъ на берегахъ ея служитъ г. Мешхедъ.

Еще большее значение чѣмъ р. Кешавъ-рудъ имѣетъ р. *Джама*, другой притокъ р. Гери-руда. Она также прорѣзываетъ равнину, вполнѣ удобную для движенія; бера же начало съ южной покатости средней вѣтви Эльбурза и направляясь прямо на юго-востокъ, она представляетъ кратчайшій путь къ Герату отъ Мешхеда. Но и здѣсь, какъ въ долинѣ Кешавъ-руда, препятствіемъ для наступленія послужитъ крайне рѣдкая населенность края. Только на крайнемъ западѣ населеніе болѣе густо, по мѣрѣ же движенія къ востоку оно все болѣе и болѣе рѣдкѣетъ, а вблизи Гери-руды и вовсе исчезаетъ. А между тѣмъ многія развалины въ долинахъ обѣихъ рѣкъ и на всемъ пространствѣ между ними свидѣтельствуютъ о нѣкогда значительной населенности всего края. Но прилегая непосредственно къ кочевьямъ туркменъ и будучи вполнѣ доступною для набѣговъ ихъ, мѣстность эта и служила главною ареной ихъ разбойниччьихъ подвиговъ, которые въ концѣ концовъ и привели ее къ полному почти обезлюдѣнію (⁸⁶). И только теперь, съ умиротвореніемъ нами Ахала и Мерва, и здѣсь насталъ покой и страна вновь стала заселяться.

Кромѣ этихъ важнѣйшихъ рѣкъ Хорассана, и многія другія заслуживаютъ вниманія. Размѣры ихъ ничтожны, но дѣлая возможнымъ искусственное орошеніе долинъ, прорѣзываемыхъ ими, они обусловливаютъ плодородіе, обработку и населенность ихъ. Въ этомъ отношеніи особенно замѣчательны Дурунгаръ и многія горныя рѣки сѣверной окраины Хорассана; только благодаря имъ, Дерегезъ, вмѣстѣ съ Кучаномъ и Буджнурдомъ, справедливо могутъ называться житницей Хорассана (⁸⁷).

Хорассанъ большую частью безлѣсенъ, сплошные огромные лѣса покрываютъ лишь западную часть сѣверного склона сѣверной вѣтви Эльбурза, на остальномъ же протяже-

нія горы преимущественно скалисты, скаты же ихъ покрыты лишь небольшимъ кустарникомъ.

Заканчивая этимъ краткій физическій очеркъ Хорассан-климатъскаго театра, скажемъ теперь нѣсколько словъ о его климатѣ.

Огромное различіе физическихъ свойствъ отдѣльныхъ частей Хорассана естественно влечетъ различіе и климата ихъ. Влажный и холодный, даже суровый въ сѣверныхъ окраинахъ и на вершинахъ высокихъ горъ, онъ становится теплѣе и континентальнѣе по мѣрѣ приближенія къ югу. Еще болѣе относительной влажностью отличаются мѣстности, ближайшія къ Каспійскому морю, и еще быстрѣе совершаются переходы къ сухому и континентальному климату при передвиженіи съ сѣверо-запада на юго-востокъ. Наконецъ на крайнемъ югѣ, вблизи Кевира, климатъ сухъ и зноенъ на столько, что для передвиженія выбираютъ обыкновенно ночное время.

Населеніе Хорассана также весьма разнообразно; еще населеніе большее различіе представляютъ отдѣльные части его по своей относительной населенности. Но если при изученіи физическаго очерка страны, ея почвы и климата мы наталкиваемся на крайній недостатокъ матеріаловъ, то еще большее затрудненіе представляетъ изслѣдованіе населенія и его дѣятельности въ различныхъ частяхъ Персіи. Не говоря уже о крайней сомнительности тѣхъ способовъ, которыми добыты немногія имѣющіяся данныя, онъ нерѣдко даже противорѣчатъ другъ другу *). Крайне препятствуетъ же изученію населенія Хорассана тѣ огромныя перемѣны, которые совершаются въ его численности. Страшные голода, какъ въ 1871 г., истребляли до $\frac{1}{5}$ части всего населенія, опусто-

*) Какъ напр. данные Бларамберга и Петруссича относительно населенія сѣв.-вост. окраины.

шительные же набѣги туркменъ не рѣдко и вовсе уничтожали его на значительной площади, какъ, между прочимъ, уничтожено все населеніе нѣкогда богатой мѣстности на всемъ пространствѣ между р.р. Гери-рудомъ и Кешавъ-рудомъ и дорогой изъ Мешхеда въ Гератъ долиною р. Джамы, т. е. на пространствѣ около 10 т. кв. верстъ.

А потому здѣсь мы ограничимся лишь указаніемъ главныхъ народностей, населяющихъ Хорассанъ, и укажемъ болѣе и менѣе населенные части этого театра.

Важнѣйшимъ изъ племенъ, населяющихъ Хорассанъ, какъ по воинственности характера, такъ и по расположению въ трудно доступной мѣстности вблизи нашей границы, служатъ *курды*, населяющіе Буджнурдъ, Кучанъ, Дерегезъ и Келатъ. Они въ разное время были выселены сюда шахами Абасомъ и Измаиломъ съ цѣлью составить оплотъ противъ кочующихъ туркменъ. Но какъ показали дальнѣйшія события, не только не выполнили этого назначенія, но своими периодическими возмущеніями нанесли еще большій вредъ государству. Грозный завоеватель Азіи Надиръ-шахъ не успѣлъ справиться съ ними; Фетхъ-Али-Ханъ цѣлые тридцать лѣтъ боролся, желая восстановить свою власть надъ ними; и только регулярнымъ войскамъ Абаса-Мирзы удалось смирить ихъ. Курды-сунниши, а потому естественные враги шіитовъ персіанъ.

Наиболѣе значительную часть населенія Хорассана составляютъ коренные обитатели страны—*Таджики* персидского происхожденія. Всѣ осѣдлые, шаджики разбросаны повсюду, за исключеніемъ лишь вышеуказанныхъ мѣсть; главнымъ же образомъ они сосредоточиваются на югѣ. Повсюду же разбросаны и многочисленныя племена *турецко-татарского* происхожденія. Остатки народовъ, нѣкогда воевавшихъ Персію, а частью переселенцы Адербайджана, они также

всѣ осѣдлы и представляютъ наиболѣе мирное и трудолюбивое населеніе края, за исключеніемъ впрочемъ туркменъ, еще такъ недавно столь страшныхъ для населенія Хорассана. Нынѣ же и они мирно кочуютъ на сѣверо-западныхъ и восточныхъ его окраинахъ.

Кромѣ этихъ наиболѣе многочисленныхъ племенъ, въ Хорассанѣ обитаютъ: *Арабы* племенъ Бостанджѣ населяющіе, главнымъ образомъ, округа Симнанъ, Дамганъ и Бастамъ, и *Теймуры* и *Джемшииды* (Чеаръ-оймакскія племена), перешедшіе въ 1857 г. изъ Гератскихъ владѣній и поселившіеся къ востоку и юговостоку отъ Мешхеда.

Все населеніе вообще исповѣдуетъ магометанскую религию, при чёмъ значительное большинство держится шіитскаго толка. Но несмотря на это, едва-ли персидское правительство можетъ расчитывать на содѣйствіе его, въ особенности въ случаѣ борьбы съ нами.

Населеніе Хорассана по своимъ нравственнымъ свойствамъ можетъ быть рѣзко раздѣлено на двѣ части:—значительно большую въ центрѣ и на югѣ и гораздо менѣшую на сѣверо-западѣ, сѣверѣ и восточныхъ окраинахъ. Населенія мѣстность, прежде путь всѣхъ великихъ завоевателей страны, затѣмъ театръ частыхъ междуусобій отдѣльныхъ властителей, а въ послѣднее время постоянныхъ разбоевъ сосѣдей туркменъ, *первые* представляютъ запуганную массу, со страхомъ взирающую на каждого всадника, приближающагося къ деревнѣ и даже городу *); *вторые* же, или вѣчно свободные постоянные кочевники, какъ туркмены, видя безнаказанность, или переселенные съ запада курды, сознавая свою силу,—райне свободолюбивы, привыкли къ самостоятельности и лишь въ послѣднее время стали признавать надъ собою власть правительства. Первые угнетены до крайности

*.) Какъ это всегда наблюдалъ Петрусеевичъ.

и только теперь начинаютъ пробуждаться отъ вѣчнаго страха быть ограбленными или попасться въ плѣнъ; туркмены же лишь теперь прекратили свои набѣги, не рѣдко вглубь страны на цѣлые сотни верстъ; а Риза-кули-ханъ въ борьбѣ противъ Фетхъ-Али-Хана выставилъ 16 т. армію.

Только въ одномъ солидарны безусловно всѣ части населенія Хорассана—въ полномъ неуваженіи къ правительству Тегерана, въ полномъ презрѣніи къ силѣ персіанъ. И такія чувства вполнѣ естественны. Правительство, оставляющее своихъ подданныхъ на произволъ дикихъ кочевниковъ, не можетъ быть уважаемо; не можетъ же быть уважаема власть, бессильная обуздать не только непокорныхъ вассаловъ, но даже и разбойниччьи шайки.

Въ теченіе нынѣшняго столѣтія центральное правительство Персіи или ничего не предпринимало для обузданія туркменъ и слѣдовательно оставляло своихъ подданныхъ въ Хорассанѣ на произволъ шаекъ разбойниковъ, или же, если рѣшалось наказать ихъ, терпѣло въ борьбѣ съ ними самыя позорныя неудачи. Цѣлые отряды боялись высунуться изъ-за городскихъ стѣнъ для защиты сосѣднихъ деревень, въ это время раззоряемыхъ туркменами; цѣлые гарнизоны сдавались въ плѣнъ горсти разбойниковъ; цѣлые арміи были уничтожаемы Туркменами. Еще въ концѣ прошлаго столѣтія славная своимъ успѣхами персидская армія въ послѣднее царствованіе терпѣла только рядъ неудачъ и при томъ неудачъ крайне позорныхъ. А потому населеніе Хорассана въ послѣдніе годы самостоятельности туркменъ настолько извѣрилось въ свое правительство, что уже не ждало отъ него помощи; всѣ надежды его возлагались на чужой народъ, на народъ, имя котораго въ Хорассанѣ упоминалось еще съ большимъ благоговѣніемъ, чѣмъ гдѣ либо въ другихъ частяхъ Азіи.

„Земли у насъ много, воды тоже, но туркменъ больше всего, какъ тутъ жить? Неужели Бѣлый Царь такъ и пустить насъ пропадать?“ Вотъ слова, которыя нерѣдко приходилось слышать въ Хорассанѣ ген. Гродекову. Его же всюду умоляло населеніе „довести до свѣдѣнія Бѣлаго Царя“ ихъ благодарность за освобожденіе изъ хивинскаго рабства и просьбу о сокрушеніи Мерва. О такихъ же надеждахъ на русскихъ, о нетерпѣливомъ ожиданіи прибытія ихъ въ край, говоритъ и Петрусевичъ. Но что наиболѣе доказательно—это о такихъ же симпатіяхъ къ намъ населенія Хорассана говорить и злѣйшіе враги наши въ Азіи—англичане. И отъ нихъ не скрылись чувства благодарности,уваженія и преданности къ намъ населенія этой провинціи Персіи и притомъ настолько, что они не могутъ скрыть этого и съ горечью въ душѣ Макъ-Грегоръ говорить: „Въ этой странѣ въ сущности господствуетъ та идея, что русскіе сильнѣе насъ.“ „Я убѣдился, какъ велико въ Хорассанѣ обаяніе русскаго имени.“ Наконецъ далѣе онъ прямо высказываетъ мысль, что, въ случаѣ борьбы, населеніе Хорассана скорѣе будетъ на сторонѣ Россіи, чѣмъ на сторонѣ правительства Персіи.

Уже если англичане, не брезгающіе даже извращеніемъ фактовъ, чтобы только выказать свое превосходство передъ нами въ Азіи, печатно заявляютъ о приверженности въ намъ населенія Хорассана, значитъ такое не только дѣйствительно существуетъ, но и открыто проявляется у населенія. И следовательно, въ случаѣ борьбы съ Персіею въ Хорассанѣ, мы смѣло можемъ расчитывать на сочувствіе къ намъ его населенія и только въ худшемъ случаѣ на индифферентное отношение его къ обѣимъ арміямъ *). Нечего и гово-

*.) Конечно такая увѣренность умѣстна лишь теперь, когда у населенія еще живо впечатлѣніе—съ одной стороны о силѣ и славѣ Россіи, съ именемъ

рить, что только сочувствіе же можно предвидѣть, въ случаѣ вступленія нашего въ Хорассанъ, какъ союзниковъ персидскаго правительства.

Что касается размѣщенія населенія, то послѣднее сосредоточивается, главнымъ образомъ, въ продольныхъ равнинахъ, причемъ наиболѣе населенными изъ нихъ служатъ сѣверныя—Мешхедская, Кучанская и Ширванская и среднія—Нишапурская и Себзеварская. Наименѣе же населенными частями Хорассана служатъ—крайній сѣверо-западъ, гдѣ кочуютъ лишь немногіе туркмены, крайній югъ и юго-западъ, гдѣ части пустыни, вдаваясь глубоко на сѣверъ, прорѣзываютъ собою южный караванный путь, и гдѣ иногда на цѣлые десятки верстъ не встрѣтишь ни одного поселенія, и востокъ и въ особенности юго-востокъ, гдѣ жителей вовсе нѣтъ, гдѣ они начинаютъ селиться лишь теперь по умиротвореніи наими текинцевъ Ахала и Мерва. Главнымъ занятіемъ массы населения служатъ земледѣліе и скотоводство. И хотя и въ Хорассанѣ, какъ во всей Персіи, запасы не сохраняются, боясь поборовъ и хищеній, но въ периодъ сбора хлѣба на театрѣ могутъ быть собраны весьма значительные средства. При этомъ наибольшимъ богатствомъ хлѣба отличаются округа Дерегезъ, Кучанъ и Буджурдъ, справедливо называемые житницей Хорассана и долины Мешхеда Нишапура и Себзевара.

Вторымъ по важности занятіемъ населения служитъ скотоводство. Но несмотря на это, расчитывать на избытокъ мяса для дѣйствующихъ здѣсь войскъ сдавали можно; рогатого скота держать въ Персіи не много, широкому же

которой въ Азіи связываются понятія о законности, порядкѣ и благородствѣ, а съ другой—о ничтожествѣ собственнаго правительства, такъ рѣзко проявившемся въ борьбѣ его съ туркменами.

развитію овцеводства до послѣдняго времени мѣшали разбои туркменъ, не рѣдко угонявшихъ весь домашній скотъ.

Что же касается до перевозочныхъ средствъ, то они въ видѣ лошаковъ, ословъ и верблюдовъ и здѣсь, какъ всюду въ Персіи, найдутся въ достаточномъ количествѣ, даже при сравнительно широкихъ требованіяхъ; повозокъ же вовсе нѣтъ, такъ какъ колеснаго сообщенія не существуетъ.

Наконецъ по отношенію къ второстепеннымъ видамъ довѣльствія войскъ, то и здѣсь, какъ при операциіи всюду въ Персіи, войска должны имѣть съ собой чай, сахаръ и спиртъ, такъ какъ пріобрѣтеніе ихъ въ краѣ будетъ весьма трудно.

Путами сообщенія Хорассанскій театръ весьма бѣденъ;^{Пути сообщенія.} при этомъ ими служать исключительно грунтовыя караванныя дороги. Важнѣйшими же изъ нихъ для насъ служатъ:

1) Пути, ведущіе отъ сѣверной границы на юго-востокъ къ Герату,—важные, какъ вѣроятныя къ нему пути наступленія нашей арміи.

2) Пути, отходящіе отъ сѣверной же границы на югъ и юго-западъ къ Тегерану, необходимые для прорыва связи этого пункта съ Хорассаномъ, въ случаѣ враждебныхъ дѣйствій со стороны Персіи и

3) Пути отъ Тегерана: на сѣверо-востокъ—съ цѣлью противодѣйствія нашей арміи и на востокъ—вдоль театра—вѣроятныя операционныя линіи персіанъ при дѣйствіи противъ Герата и обратно афганцевъ—противъ Тегерана.

1) Пути, пресѣкающіе сѣверную вѣтвь Эльбурза уже указаны. Лучшій изъ нихъ-то Геокъ-Тепе—Кучанъ *) и предсталяетъ удобнѣйшій операционный путь нашъ до сѣверной продольной долины. Вступивъ въ нее, армія наша форсировуетъ наиболѣе трудную изъ преградъ и далѣе, вплоть до Мешхеда, наступая по богатой мешхедской долинѣ, не

*) А съ окончаніемъ указанного колеснаго пути—Аскабадъ-Кучанъ.

встрѣтить никакого затрудненія для движенія. Занявъ Мешхедъ или обойдя его, (ген. Гродековъ, одинъ изъ знатоковъ азиатскихъ правовъ, совѣтуетъ при союзѣ съ Персіей не входить въ городъ, боясь, что развращенные мешхедскія женщины и фанатизмъ духовенства могутъ привести войска къ столкновенію съ жителями, а страшная нечистота и грязь города могутъ вредно отозваться на санитарномъ состояніи войскъ), армія встрѣтить 2-ую и послѣднюю весьма серьезную преграду—2-ю цѣпь Эльбураза, которую необходимо пересѣчь раньше достижениія р. Джамы. Трудности на этомъ пути, на протяженіи 62 вер. до д. Феримунъ, весьма велики и безъ предварительной разработки движеніе полевой артиллеріи невозможно. На дальнѣйшемъ же протяженіи, слѣдяя долиною сперва р. Джамы, а затѣмъ р. Гери-Руда, препятствіями послужатъ только слабая населенность и недостатокъ средствъ и то впрочемъ лишь на 1-й половинѣ пути,—до укр. Кяфиръ-Кале.

Вообще все протяженіе пути 650 вер., изъ которыхъ 158 в. придется двигаться по горамъ (96 в. въ началѣ до Ширвана и 62 в. отъ д. Турука) и 175 вер. по слабо населенной и бѣдной странѣ; на остальной же половинѣ—на протяженіи 197 вер. отъ Ширвана до Турука и отъ Кяфиръ-Кале до Герата—120 вер.—арміи придется слѣдовать по богатой и населенной мѣстности. Всего же согласно слѣдующаго разсчета:

Геокъ-Тепе—Ширванъ . . .	96	вер.	10—11	переходовъ.
Ширванъ—Мешхедъ . . .	189	"	10—12	"
Мешхедъ—Феримунъ . . .	70	"	8—9	"
Феримунъ—Кяфиръ-Кале. .	175	"	11—12	"
Кяфиръ-Кале—Гератъ. . .	120	"	5—6	"
	650 вер. 44—50 переходовъ.			

на переходъ отъ Геокъ-Тепе до Герата потребуется отъ 44 до 50 переходовъ.

Сравнивая это время съ тѣмъ, что придется потратить для наступленія къ Герату отъ Серахса или Мерва, оказывается

Серахсъ—Гератъ *) . . .	317 вер.	21—23	переходовъ.
	317 вер. 21—23		

Мервъ—Серахсъ 142 вер. 10—11 переходовъ.

Серахсъ—Гератъ **) . . .	317	21—23	,
	459 вер. 31—34 "		

Мервъ—Ташъ-Кепри 194 вер. 12—13 переходовъ.

Ташъ-Кепри—Гератъ ***) . . .	316	21—23	"
	510 вер. 33—36 переходовъ.		

Мервъ—Ташъ-Кепри 194 вер. 12—13 переходовъ.

Ташъ-Кепри—Гератъ ****) . . .	223	15—17	"
	417 вер. 27—30 переходовъ.		

Что отъ Мерва черезъ перевалъ Рабатъ-и-Сенги до Герата 33—36 переходовъ, отъ Мерва черезъ Серахсъ или Ташъ-Кепри черезъ перевалы Хамбоу или Ардеванъ-Коталъ 27—34 пер. и отъ Серахса 21—23 пер. и что слѣдовательно наступленіе къ Герату на пространствѣ между рѣками Мургабомъ и Гери-Рудомъ потребуетъ значительно меныше времени, чѣмъ наступленіе къ нему же отъ Геокъ-Тепе и Асхабада. Но наступая между р.р. Мургабомъ и Гери-Рудомъ придется почти все время слѣдовать по голой степи, двигаясь же черезъ Мешхедъ можно, по крайней мѣрѣ,

*) Черезъ перевалъ Хамбоу.

**) Черезъ перевалъ Хамбоу.

***) Черезъ перевалъ Рабатъ-и-Сенги.

****) Черезъ перевалъ Ардеванъ-Коталъ.

половину пути довольствовать войска местными средствами. Наступая от Серахса или черезъ Ташъ-Кепри придется здѣсь же въ безлюдной степной местности устраивать и коммуникационную линію, следовательно придется довольствовать войска исключительно подвозомъ за 1000 вер. изъ Россіи; следуя же черезъ Мешхедъ, можно одновременно устроить и обеспечить въ немъ базу нашу. Наконецъ, базируясь на Мервъ или Серахсъ, наши коммуникаціонныя линіи къ нимъ будутъ не только подвержены ударамъ противника съ лѣваго фланга, со стороны Афганистана, но опасны и съ праваго—отъ Персіи. устроивъ же базу въ Хорассанѣ мы будемъ имѣть и вполнѣ обеспеченную къ нему коммуникаціонную линію.

II. Путями для прорыва связи Хорассана съ остальною Персіей могутъ служить:

1) Геокъ-Тепе—Ширванъ—Джардемъ—Шахрудъ и 2)
Геокъ-Тепе—Ширванъ—Астрабадъ—Шахрудъ.

Но оба эти пути, кроме значительной длины:

1)	Геокъ-Тепе—Ширванъ . . .	96	вер.	10—11	пер.
	Ширванъ—Фируза . . .	77	"	5—6	"
	Фируза—Бастамъ . . .	220	"	17—20	"
	Бастамъ—Шахрудъ. . .	13	"	1—1	"

406 вер. 33—38 пер.

2)	Геокъ-Тепе—Ширванъ . . .	96	вер.	10—11	пер.
	Ширванъ—Сальмаганъ. . .	113	"	8—9	"
	Сальмаганъ—конецъ горъ . .	83	"	9—10	"
	Конецъ горъ—Астрабадъ. .	131	"	8—9	"
	Астрабадъ—Шахрудъ. . .	109	"	10—11	"

532 вер. 45—51 пер.

представляютъ массу трудностей: на 1-мъ придется дважды

пересѣкать горные кражи—между Геокъ-Тепе и Ширваномъ и между Фирузой и Бастамомъ, а на 2-мъ даже три раза: между Геокъ-Тепе и Ширваномъ на протяженіи 96 вер., пройдя Сальмаганъ—83 вер. и между Астрабадомъ и Ташъ на протяженіи 61 вер. А потому 3-й путь—отъ Гязи на Шахрудъ представить въ данномъ случаѣ несравненное превосходство. Онъ не только втрое короче предыдущихъ—

Гязь—Астрабадъ . 55 вер. 3—4 пер.

Астрабадъ—Ташъ . 57 . 7—8 "

Ташъ—Шахрудъ. . 38 " 3—3 .

150 вер. 13—15 пер.

но и значительно удобнѣе ихъ; здѣсь только одинъ разъ придется перевалить черезъ горный кражъ, всего на протяженіи 57 вер., между д. Ташъ и Астрабадомъ, и, наступая этимъ путемъ, мы можемъ почти навѣрное расчитывать предупредить у него персидскія войска,двигающіяся отъ Тегерана.

III. Лучшими путями персидской арміи отъ Тегерана на сѣверо-востокъ, съ цѣлью противодѣйствія нашему наступленію въ Хорассанъ, служатъ:

- 1) Тегеранъ—Фирузъ-Кухъ—Астрабадъ—Ширванъ.
- 2) Тегеранъ — Фирузъ-Кухъ—Бастамъ — Джардемъ—Ширванъ и
- 3) Тегеранъ—Шахрудъ—Джардемъ—Ширванъ,
съ цѣлью не допустить форсированіе нами сѣверной Эль-бураской вѣтви и
- 4) Тегеранъ—Шахрудъ—Нишапуръ—Мешхедъ,
съ цѣлью, или обороны Мешхеда, или противодѣйствія выхodu изъ Мешхедской долины, форсированія 2-й цѣни Эль-бурза.

Какъ видно изъ слѣдующаго:

1) Тегеранъ—горы . . . 55 вер. 3—4 перехода.

Горы—Астрабадъ . . . 328 „ 27—30 „

Астрабадъ—горы . . . 131 „ 8—9 „

Горы—Сальмаганъ . . . 83 „ 9—10 „

Сальмаганъ—Ширванъ 113 „ 8—9 „

710 вер. 55—62 пер.

2) Тегеранъ—горы . . . 55 вер. 3—4 перехода.

Горы—д. Ташъ . . . 285 „ 26—28 „

д. Ташъ—Бастамъ . . . 35 „ 2—2 „

Бастамъ—Фируза . . . 220 „ 17—20 „

Фируза—Ширванъ . . . 77 „ 5—6 „

672 вер. 63—70 пер.

3) Тегеранъ—Шахрудъ 380 вер. 24—26 перех.

Шахрудъ—Бастамъ . . . 13 „ 1—1 „

Бастамъ—Фируза . . . 220 „ 17—20 „

Фируза—Ширванъ . . . 77 „ 5—6 „

690 вер. 47—53 пер.

пути эти слишкомъ длинны и трудны. Чтобы достигнуть Ширвана и, успѣвъ форсировать первую преграду, выйти въ густо-населенную и богатую мѣстность,—нашей арміи потребуется 10 дней; чтобы предупредить же насъ здѣсь изъ Тегерана необходимо въ лучшемъ случаѣ 47—53 дней. Столько же времени потребно нашей арміи, чтобы быть у стѣнъ Герата, а слѣдовательно персидской арміи едва-ли удастся задержать насъ и при форсированіи 2-й цѣпи. Мешхедъ удаленъ отъ Гекъ-Тепе на 20—23 дня марша, отъ Тегерана же

Тегеранъ—Шахрудъ . . . 380 вер. 24—26 переходовъ.
Шахрудъ—Мешхедъ. . . 428 „ 26—28 „

808 вер. 50—54 перехода.

на 50—54 пер.

Да въ виду указаннаго ранѣе отсутствія путей въ Хорассанѣ къ югу отъ Шахруда (здѣсь начинается уже Великая пустыня, Кевиръ) такое движеніе Персидской арміи и едва-ли возможно; оно легко можетъ быть парализовано болѣе раннимъ занятіемъ нами Астрабада, Чарбага и Шахруда, а слѣдовательно и прегражденіемъ всѣхъ трехъ путей, которые ведутъ въ Ширванъ, Мешхедъ и Гератъ и вообще связываютъ Хорассанъ съ Тегераномъ и со всѣмъ западомъ государства.

Такъ изъ слѣдующаго видно:

Гязь—Астрабадъ . . 55 вер. 3—3 перехода.
Астрабадъ—Чарбагъ. 30 „ 3—4 „
Чарбагъ—Шахрудъ . 65 „ 5—7 „

150 вер. 13—14 переходовъ.

Тегеранъ—Астрабадъ (черезъ Сари) . 383 вер. 28—31 пер.
Тегеранъ—Чарбагъ (по горамъ) . . 313 „ 26—28 „
Тегеранъ—Шахрудъ 380 „ 24—26 „

что Астрабадъ удаленъ отъ Гязи всего на 3, отъ Тегерана же *minimum* на 28; на 28 переходовъ удалена отъ него и д. Чарбагъ, отъ Гязи же до нея всего 6. Наконецъ, чтобы захватить г. Шахрудъ и тѣмъ прервать послѣдній 3-й и лучшій путь изъ Тегерана въ Хорассанъ, для нашего отряда отъ Гязи потребуется 13 дней марша, для персидскаго же, чтобы предупредить здѣсь настъ, изъ Тегерана—*minimum* 24.

Участки этихъ же продольныхъ дорогъ: Астрабадъ—Ширванъ, Шахрудъ—Ширванъ и Шахрудъ—Мешхедъ послу-

жать и для поддержанія связи между нашими отрядами, наступающими отъ Гязи на Шахрудъ и отъ Геокъ-Тепе на Мешхедъ къ Герату; для сохраненія же связи этихъ послѣднихъ съ вспомогательными отрядами, оперирующими отъ Серахса и Мерва, послужатъ:

- 1) Мешхедъ—Серахсъ 170 вер.
- 2) Мешхедъ—Даулетъ-Абадъ 162 „
- 3) Турбети-Шейхи-Джамъ—Зюльфагаръ 92 „
- 4) Абасъ-Абадъ-р. Гери-Рудъ. 35 „

Пролегая по ровной или липь холмистой мѣстности, пути эти вообще удобны для движенія. Но страна здѣсь разорена, а потому расчитывать даже на небольшія средства отнюдь не слѣдуетъ.

Путь Тегеранъ—Нишапуръ—Мешхедъ 808 вер. можетъ послужить и для движенія персидской арміи къ Герату съ цѣлью содѣйствія нашей операциіи противъ этого пункта. Вторымъ же таковыемъ путемъ можетъ послужить — Тегеранъ—Туршизъ—Гератъ 1,075 вер. Сравнивая эти два пути, преимущество должно быть отдано первому изъ нихъ, какъ прорѣзывающему болѣе населенную и богатую мѣстность; съ исключительно же русской точки зрѣнія предпочтеніе должно быть отдано 2-му, по которому наступала персидская армія къ Герату въ 1836 г. Персидская армія слишкомъ мало дисциплинирована, чтобы расчитывать на правильный сборъ ею средствъ съ страны, а болѣе плодородныя части Хорассана не настолько богаты, чтобы могли дать средства обѣимъ арміямъ. А потому разграничение сферы довольствія обѣихъ армій, въ данномъ случаѣ, особенно необходимо; путь же отъ Шахруда на Туршизъ и Хавъ къ Герату составляетъ вполнѣ самостоятельный путь для наступленія къ этому пункту.

Важнейшими населенными пунктами Хорассана служить;

Мешхедъ, важный по своему положению въ богатой мешхедской долинѣ, вблизи перевала черезъ 2-ю цѣпь Эльбурза и въ узлѣ важныхъ путей сообщенія и какъ центръ администраціи области и какъ мѣсто особаго почитанія шітовъ.

Десятки тысячъ богомольцевъ ежегодно посещаютъ городъ и тысячи новыхъ гробницъ ежегодно возникаютъ въ немъ. Вотъ это-то стремленіе всякаго мало-мальски богатаго шита быть погребеннымъ въ Мешхедѣ (мѣсто упокоенія святаго Имамъ—Ризы) и обратило городъ въ огромное кладбище—источникъ нечистотъ и всевозможныхъ заразъ. А потому только крайняя необходимость можетъ заставить занять его войсками; желательно бы было, если бы оказалось возможнымъ, избѣжать сосредоточенія въ немъ даже запасовъ, несмотря на крайне выгодное положеніе его для этого.

Шахрудъ—въ богатой долинѣ и на большой караванной дорогѣ въ Мешхедѣ,—узель путей изъ Тегерана въ Хорассанъ. Занятіе Шахруда влечетъ полную изолированность Хорассана отъ всѣхъ остальныхъ частей государства.

Ширванъ—въ богатой сѣверной долинѣ, у подножья 1-й преграды, которую придется форсировать нашей арміи въ случаѣ вторженія изъ оазиса Ахаль-Теке; узель путей на Геокт-Тепе, Асхабадъ Тегеранъ и Мешхедъ.

Астрabadъ—центръ администраціи Мазандерана, узель путей на Тегеранъ, Ширванъ и Шахрудъ и первый предметъ дѣйствія нашего десанта.

Кусанъ—на берегу р. Гери-Руда, гдѣ сходятся пути на Гератъ изъ Тегерана, Мешхеда и Серахса.

Бастамъ—въ плодородной долинѣ, узель путей на Тегеранъ, Астрabadъ и Ширванъ.

Шерифабадъ и *Турбеты-Хейдари*.—1-й въ сѣверной,

а 2-й въ южной вѣтви Альбурза; узлы путей на Тегеранъ, Мешхедъ и Гератъ.

Нишапуръ, Себзеваръ, Кучанъ въ богатыхъ и населенныхъ частяхъ средней равнины и на главномъ караванномъ пути изъ Тегерана въ Мешхедъ; узлы многихъ пугей, въ особенности первый.

Туризизъ и *Турунъ* въ богатой и населенной части южной равнины; а 1-й, кромѣ того, узелъ путей на Тегеранъ и Нишапуръ.

Симнанъ и *Дамганъ* среди густо населенной мѣстности у подножья Эльбурза на пути Тегеранъ—Шахрудъ.

Феримунъ — у южного подножья средней Эльбурзской вѣтви на пути изъ Мешхеда въ Гератъ.

Робатъ-Могъ—узель путей изъ Мешхеда на Серахсь и Доулетъ-Абадъ.

Турбети-Шейхи-Джамъ—узель путей Мешхедъ—Гератъ—Зурабадъ.

Кератъ—у подножья горъ, пересѣкающихъ путь Тегеранъ—Гератъ.

Ташъ—на пути Астрabadъ — Шахрудъ, откуда онъ становится удобнымъ для колеснаго движенія.

Изъ этого краткаго обзора Хорассана видно, что какъ по относительному положенію, такъ и по своимъ свойствамъ онъ представляетъ наименѣе вѣроятный театръ борьбы нашей собственно съ Персіей. Онъ слишкомъ удаленъ для этого, какъ отъ источниковъ силъ и средствъ Россіи, такъ и отъ главнаго предмета дѣйствій нашей арміи—Тегерана и представляетъ малонаселенную и бѣдную страну вообще, а на западѣ—по пути къ Тегерану—кромѣ того и изрѣзанную многими хребтами, весьма затрудняющими наступленіе войскъ.

И только крайній западъ театра—прежняя провинція Астрabadъ и полоса вдоль сѣверо-восточной окраины мо-

гуть сдѣлаться районами вторженія нашихъ войскъ: 1-й— въ случаѣ производства десанта у Астрabadскаго залива, 2-я—съ цѣлью овладѣнія богатыми и густо населенными долинами Мешхеда, Ширвана и Буджнурда и главнымъ центромъ Хорассана и всего сѣверовостока государства—г. Мешхеда.

Какъ въ томъ, такъ и въ другомъ случаѣ войска наши не встрѣтятъ большихъ затрудненій. Астрabadъ удаленъ отъ Гази всего на 55 верстъ и связанъ съ нею вполнѣ удобнымъ колеснымъ путемъ; Ширванъ же удаленъ отъ Геокъ-Тепе всего на 96 верстъ, и форсировавъ лежащіе здѣсь горные хребты *), войска вступятъ въ богатую и населенную долину, наступая по которой не встрѣтятъ никакого препятствія вплоть до самаго Мешхеда.

Но если Хорассанъ можетъ составить лишь второстепен-
ный театръ борьбы, въ случаѣ столкновенія нашего собственно
съ Персіей, то наоборотъ ему же будетъ принадлежать зна-
чительная роль, въ случаѣ наступательныхъ дѣйствій нашихъ на
Гератъ. Отсутствіе средствъ въ Закаспійской области и сла-
бая провозоспособность Закаспійской жел. дороги заставятъ
невольно прибѣгнуть къ средствамъ богатыхъ сѣверныхъ до-
линъ, необходимость же обеспечить пользованіе ими, въ слу-
чаѣ враждебныхъ дѣйствій Персіи, можетъ привести или къ
занятію ихъ войсками или къ выбору черезъ нихъ и главной
операционной линіи.

Въ этомъ послѣднемъ случаѣ, также какъ и вообще при одновременной борьбѣ нашей какъ съ Персіей, такъ и съ Афганистаномъ, борьба не ограничится лишь сѣверомъ те-
атра, но захватитъ весь его востокъ.

Всюду выгодными для насъ данными послужатъ сочув-
ствіе населеніе и достаточность перевозочныхъ средствъ, на

*) Что съ окончаніемъ строящагося колесного пути отъ Асхабада станетъ дѣломъ гораздо болѣе легкимъ.

пути же къ Герату—до Мешхеда и густое населеніе и достаточность хлѣбныхъ запасовъ, а далѣе—полный достатокъ воды и подножнаго корма.

Но густо населенныя и богатыя мѣста составляютъ лишь рѣдкое исключеніе на площиади Хорассана, на значительно же большей части театра населеніе крайне рѣдко, а средства ничточны. Да и въ сѣверныхъ долинахъ расчитывать на большой избытокъ можно только въ періодъ сбора. Только здѣсь же, въ наиболѣе населенной части Хорассана, и возможно расквартированіе небольшихъ частей у жителей; вообще же войскамъ придется бивакировать подъ открытымъ небомъ. Наконецъ, только вдоль долинъ и имѣются хорошия пути, зачастую пригодные даже для колеснаго движенія; въ горахъ же дороги не разработаны, подъемы и спускъ круты и тяжелы и движеніе возможно только выючное.

Заключеніе.

Заканчивая этимъ краткій очеркъ Персіи вообще и сѣверной части ея, какъ театра борьбы нашей арміи, въ особенности, сведеніемъ теперь все сказанное.

Историческое прошлое страны—почти безпрерывная борьба внутри и неоднократныя порабощенія ея дикими варварами, крайне затруднили самостоятельное развигіе страны; религіозныя же вѣрованія народа, враждебныя христіанству, препятствовали до сихъ поръ, препятствуютъ и теперь принятию современной цивилизациіи европейскихъ народовъ. И Персія и нынѣ послѣ вѣковыхъ сношеній съ Европой остается по-прежнему грубой и невѣжественной страной, страной грубаго деспотизма и дикаго произвола. И теперь, послѣ 100 лѣтъ спокойнаго существованія, она, какъ прежде, не устроена, какъ прежде, несчастна и разорена. Да и въ близкомъ будущемъ едва-ли можно ожидать перемѣны къ луч-

шему; ея не ждутъ, по крайней мѣрѣ, лучшіе знатоки персидскихъ нравовъ. Эгоизмъ, тщеславіе и самоувѣренность высшихъ классовъ, раболѣпіе и приниженность низшихъ и крайняя невѣжественность тѣхъ и другихъ заставляютъ неизвѣстно вѣрить этому, а убѣжденіе въ косности персовъ, какъ магометанъ, и въ полной беспечности господствующей власти въ дѣлѣ развитія страны заставляютъ и вовсе согласиться съ этимъ. А потому Персія не только не представляетъ въ настоящее время сильнаго и опаснаго сосѣда, но едва-ли представить такового и въ ближайшемъ будущемъ.

Средствъ для веденія войны въ ней почти нѣтъ. Постоянныя вооруженные силы ея незначительны по количеству и ничтожны по качеству. Недостатокъ же нравственной связи между правительствомъ и народомъ и большая религіозная и въ особенности племенная разнъя между составными элементами этого послѣднаго дѣлаютъ почти невѣроятнымъ энергическое содѣйствіе населенія. И, слѣдовательно, единственное почти препятствіе, которое можетъ встрѣтить наша армія въ борьбѣ противъ Персіи, это физическія свойства мѣстности, вообще весьма пересѣченной и трудно проходимой, всюду бѣдной, всюду малонаселенной.

Изслѣдуя болѣе подробно прилегающую къ намъ территорію Персіи, оказывается, что она Каспійскимъ моремъ и Эльбурзскимъ хребтомъ рѣзко дѣлится на три части—Адербайджанъ на западѣ, Хорассанъ на востокѣ и прикаспійская низменность въ срединѣ. За этой-то срединой, у южнаго подножья Эльбурза, и стоитъ важнѣйший предметъ дѣйствій нашей арміи—Тегеранъ, столица Персіи; прикрывающей же его Эльбурзскій хребетъ составляетъ единственную преграду, которую встрѣтить наша армія. А отсюда, имѣя въ виду легкость десанта нашего на берегахъ Персіи, здѣсь-то на

югъ проходитъ и лучшій операциональный путь нашъ для овладѣнія столицею государства.

Но какъ ни чувствителенъ былъ бы такой ударъ, но онъ не можетъ считаться безусловно достаточнымъ для окончанія кампаниі. Не здѣсь—на сѣверѣ—государство, главнымъ образомъ, черпаетъ свои силы для борьбы, а на сѣверо-западѣ—въ Адербайджанѣ; а потому только съ овладѣніемъ и этой частью страны можно быть вполнѣ увѣреннымъ въ окончаніи борьбы. А отсюда, одновременная операциѣ на Тегеранѣ со стороны моря и изъ Закавказья представляеть, повидимому, наиболѣе цѣлесообразный планъ борьбы нашей съ Персіей.

Что касается Хорассана, то онъ слишкомъ удаленъ отъ источниковъ средствъ, какъ Россіи, такъ и Персіи, чтобы имѣть серьезнѣе значеніе въ случаѣ борьбы между этими государствами. Но за то онъ будетъ играть огромную роль въ случаѣ наступленія нашего на Гератъ. Закаспійская область слишкомъ бѣдна, а Закаспійская желѣзная дорога слишкомъ слаба, чтобы обеспечить значительный отрядъ, помочь же въ этомъ можетъ только Хорассанъ, благодаря богатству своихъ сѣверныхъ равнинъ. А потому, съ согласія Персіи или силою, но намъ придется здѣсь отыскивать средства для дѣйствующаго отряда.

Кромѣ пересѣченности мѣстности вообще, на пути къ Тегерану черезъ Адербайджанъ армія наша встрѣтитъ двѣ серьезнѣе преграды въ Карадагскихъ горахъ и въ Бозгушскомъ и Кафланъ-Кухскомъ хребтахъ; на пути къ нему отъ Решта только одну, но весьма значительную—широкій Эльбурзскій хребетъ; на пути же черезъ Хорассанъ въ Гератъ—два горныхъ участка къ сѣверу отъ Ширвана и къ юго-востоку отъ Мешхеда. Всѣ эти горные кряжи отличаются значительной высотой и труднопроходимостью. Подъемы и спуски на перевалы черезъ нихъ всюду круты и труднодоступны. Путями

же, пересѣкающими ихъ, всюду служать лишь узкія выключ-
ные троны.

Невыгодными же данными почти всюду послужить—слабая
населенность, недостатокъ средствъ и почти отсутствіе
хорошихъ путей для движенія.

Такія естественные свойства могутъ конечно значитель-
но затруднить, замедлить нашу операцио, но остановить
успѣхъ ея, пока вооруженные силы Персіи таковы, како-
вы они въ настоящее время,—они будутъ не въ состояніи,
какъ не въ состояніи были сдѣлать этого, при сравнительно
даже лучшихъ обстоятельствахъ,—въ 1813 и 1828 годахъ.

Приложение № 1.

Маршруты *).

№ 1. Астара — Ардабиль 70 верстъ.

(Огранович, Бларамбергъ и др.).

Название пунктовъ.	Число верстъ.	З а м т ч а н і я .
Отъ Астары до д. Намина.	30	Въ 6 верстахъ каменный мостъ (Пули-Делакъ) черезъ р. Астару; въ 8 верстахъ Кажбинскій пость. Да- лѣе до р. Кала-Кашъ, въ разстоя- ніи 12 в., дорога представляеть узкую тропу и переваливаетъ че- резъ отрогъ, подъемъ и спускъ съ котораго весьма затруднительны. Отъ р. Кала-Кашъ дорога подни- мается на главный перевалъ, высо- тою въ 7000', который еще менѣе удобопроходимъ чѣмъ первый.
Г. Ардабиль.	40	Въ 12 верстахъ отъ д. Намина бревенчатый мостъ черезъ р. Ка- расу. Еще въ 9 вер. каменный мостъ черезъ р. Балыхлы-чай. Вообще на этомъ переходѣ дорога всюду удоб- на даже для колеснаго движенія.

*) Маршруты представляютъ краткое извлеченіе, частью изъ маршрутовъ же, при-
ложенныхъ къ некоторымъ сочиненіямъ, частью изъ описаній различныхъ дорогъ.

№ 2. Решть—Фуменъ—Зенджанъ 147 верстъ.

(Лупандинъ).

Название пунктовъ.	Часъ верстъ.	З а и т ч а н і я.
Отъ г. Решта до г. Фумена.	24 ¹ / ₂	Дорога идетъ по равнинѣ и частью шоссирована; на участкахъ же гдѣ нѣтъ шоссе, она идетъ по дну сухихъ и притомъ настолько уз- кихъ канавъ, что даже двумъ всад- никамъ разъѣхаться очень трудно. Въ дождливое же время движение здѣсь вовсе невозможно.
Р. Пишъ-рудъ.	24	Этотъ переходъ сравнительно удобнѣе для движенія.
Перевалъ Банды-Гя- дукъ (высотою 8210').	18	Подъемъ труденъ и неудобенъ до крайности. Тамъ, гдѣ дорога идетъ по скатамъ, она представляеть глубокія выбоины и нерѣдко завалена деревьями.
Д. Оборъ (90 двор.) (на высотѣ 1,840').	15	Спускъ крайне крутъ, скалистъ и заваленъ скалами; движение почти невозможно.
Д. Винассера (80 дв.) (на высотѣ 1,709').	10	На протяженіи 8 вер. дорога слѣдуетъ долиною р. Обора, затѣмъ переходитъ въ бродъ черезъ р. Кизиль-Узенъ. Въ общемъ дорога сравнительно удобна.
Д. Чармаші.	15 ¹ / ₂	Вначалѣ дорога слѣдуетъ берегомъ р. Кизиль-Узена, затѣмъ по р. Ливанъ-чаю и въ 2 вер. не до- ходя д. Чармаші проходитъ черезъ

Название пунктовъ.	Число верстъ.	З а м ъ ч а н і я.
Д. Тогамъ (на высотѣ 6,636').	21	д. Эй. Вообще дорога сравнительно удобна. Вначалѣ дорога слѣдуетъ по ущелью р. Леванъ-чая, которое въ 2 вер. отъ д. Чармашъ съуживается на столько, что громоздкому грузу пройти вовсѣ невозможно. Далѣе начинается подъемъ на перевалъ Ахъ-Гядукъ высотою 8,100'. Подъемъ и спускъ трудны до крайности. Видны слѣды прежней разработки ихъ, да безъ таковой движеніе было бы и вовсѣ немыслимо.
Г. Зенджанъ.	19	На этомъ переходѣ встрѣчаются два небольшіе перевала. Вообще дорога весьма дурна.
Вообще путь этотъ крайне неудобенъ для движенія даже вьюковъ и его обыкновенно обходятъ, или черезъ Фуменъ и Массуля, или черезъ Менджиль. Населеніе по пути преимущественно Фарсистанскаго происхожденія. Курды встрѣчаются очень рѣдко, Турко-татары — лишь въ долинѣ р. Кизиль-Узена. Въ долинѣ этой рѣки, а также въ широкихъ долинахъ горъ Чили-Ханъ и Кухъ-Ангуръ (между р. Кизиль-Узеномъ и большой дорогой Тавризъ-Тегеранъ) главнымъ занятіемъ жителей служитъ хлѣбопашество, которое и довольно развито.		
№ 3. Фуменъ—Херовъ—Ардабиль 171½ вер. (Лупандинъ и Бларамбергъ).		
Отъ Фумена до д. Маклеванъ (50 дв.)	14	На протяженіи первыхъ 6 верстъ хорошее шоссе. Далѣе дорога слѣдуетъ по равнинѣ.

Название пунктовъ.	Часы верстъ.	З а м ъ ч а н і я.
Д. Массуля (на высотѣ 3,391') (600 дв.).	19	Дорога слѣдуетъ лѣсистымъ ущельемъ р. Лелеманъ-руды. Здѣсь ходятъ арбы; по дорога не вполнѣ пригодна для колеснаго движенія. Въ ущельи добывается желеzo.
Д. Баджаланъ (на высотѣ 5659') (200 дв.).	21	Въ 9 верстахъ отъ д. Массуля перевалъ Массуля-Гядукъ (7708'). Подъемъ и особенно спускъ весьма круты. Дорога вообще весьма трудна для движенія.
Д. Деррю (400 дв.).	27 $\frac{1}{2}$	Вначалѣ дорога спускается въ долину Баджаланъ-чая, а въ 16 верстахъ переходитъ въ долину р. Шахъ-руды. Въ 17 $\frac{1}{2}$ вер. проходитъ черезъ д. Шалъ (100 дв.), а въ 23 $\frac{1}{2}$ — д. Колдуръ (10 дв.). Вообще на всемъ протяженіи дорога удобна.
Г. Херовъ.	22	Въ 4 вер. встрѣчается д. Асти, въ 7—д. Аскисонъ (50 дв.). Въ 15 в. перевалъ Мяджаръ-Гядукъ (6487'), спускъ и подъемъ на который вполнѣ удобны. Въ 20 вер.— д. Пинъ (200 дв.).

Вообще до д. Массуля дорога равнинная, далѣе же горная и можетъ быть названа удобной — вьючной. Это лучшій путь изъ Прикаспійской низменности въ долину р. Кизиль-Узена (не считая, конечно, идущаго по нижнему течению его на Менджиль). Жители низменности занимаются земледѣлемъ — воздѣльваніемъ риса; жители горной части, не имѣя земли для хлѣбопашства, — главнымъ образомъ, скотовъ-
тавлениемъ.

водствомъ; вблизи г. Херова — тѣмъ и другимъ, а жители д. Массуля — портняжествомъ, кузнечествомъ и др. ремеслами. Важнейшимъ населеннымъ пунктомъ на пути служать г. Фуменъ — центръ управления нагорной части Гиляна.

Название пунктовъ.	Число верстъ.	Замѣчанія.
Отъ г. Херова до д. Джигасъ.	21	Дорога вообще удобна. Подъемъ на водораздѣль между р.р. Каметанъ-чаемъ и Джигасъ-чаемъ удобенъ, спускъ съ него труденъ. На переходѣ встречаются деревни: Альвари (въ 5 в.), Каметанъ (въ 8.), Хаджи-Канды (18) и Джигасъ (въ 20).
д. Бинамаръ.	14	Въ $6\frac{1}{2}$ вер. отъ д. Джигаса перевалъ Негрегранъ, — подъемъ и спускъ удобны. Отъ перевала Негреграна имѣются двѣ дороги: правая черезъ д. Бинаморъ — вполнѣ удобная для движенія и лѣвая черезъ д. Миришъ и Вачинъ — крайне трудная.
д. Карадагъ.	15	Дорога удобна. Въ 2 верстахъ указанныя дороги сходятся у д. Асаваръ (35 дв.). Далѣе въ 5 вер. д. Кіаванъ.
г. Ардабиль.	18	Издѣсь спуски и подъемы сравнительно нетрудны и дорога удобна. Въ 5 в. д. Кизи, въ 7 — Керадель.

Вообще на 2-мъ участкѣ — отъ г. Херова дорога можетъ быть названа удобно-выгодною. По ней двигаются кара-

ванны изъ Ардебиля въ Зенджанъ. Главнымъ занятіемъ при-
дорожнаго населенія служитъ земледѣліе и только въ гори-
стыхъ мѣстностяхъ—скотоводство.

№ 4. Большая караванная дорога отъ г. Решта до Казвина
134 вер.

Название пунктовъ.	Число верстъ	З а м ъ ч а н і я .
Отъ Решта до д. Менджилия.	65	На первой половинѣ дорога слѣ- дуетъ долиною р. Джсанумъ-дерѣ, по равнинѣ, поросшей густымъ лѣ- сомъ; на 2-й же половинѣ—вдоль леваго берега р. Сефидъ-руды; здесь она высѣчена въ скалахъ, имѣетъ большую ширину и удобна для дви- женія. У д. Менджилия дорога по кирпичному мосту переходитъ на правый берегъ р. Сефидъ-руды.
Г. Казвинъ.	69	Вначалѣ дорога слѣдуетъ бе- регомъ р. Шахъ-руды, а затѣмъ одного изъ притоковъ его. У д. Лоу- шана мостъ, черезъ р. Шахъ-руды. Долина, по которой идетъ путь, спер- ва узка, по мѣрѣ же приближенія къ Казвину она становится всеши- ре, населеніе и богаче.

Таковы данные нѣкоторыхъ описаній этой дороги и го-
товящейся къ изданію карты Персіи (въ масштабѣ 20 вер.).
Въ Кавказскомъ же календарѣ на 1886 г. этотъ путь по-
казанъ тоссе, по которому установлено почтовое сообщеніе
въ экипажахъ (⁽⁶⁹⁾).

№ 5. Казвинъ—Хуремъ—Абадъ 128½ вер.

(Лупиндинъ).

Название пунктовъ.	Число верстъ.	З а м ъ ч а н і я .
Отъ г. Казвина до д. Варсъ. (На высотѣ 5,378').	19	До д. Аштистана дорога хороша; далѣе же слѣдуетъ по карнизамъ и потому неудобна.
Село Чалъ. (50 дв.).	11½	Въ 6 вер. отъ д. Варса начинается подъемъ на перевалъ Чала-Гядукъ, высотою 7,428'. Подъемъ и спускъ пологи.
Д. Шагрякъ. (90 дв.).	15	Въ 5½ в. спускъ къ р. Шаръ-рудъ, далѣе дорога переходитъ съ одного берега рѣки на другой и въ общемъ сносна для движенія.
Д. Гальмрудъ.	19	Такъ переходя съ одного берега р. Шаръ-руда на другой, дорога доходитъ до д. Гальмрудъ.
Д. Марань.	18	Въ 6 вер. р. Хари-Хури. Далѣе дорога, слѣдя по карнизамъ, дурна до крайности. Въ 11 вер. перевалъ Саламбаръ (10,690'); подъемъ на него удобенъ, спускъ же весьма круть.
Д. Хуремъ-Абадъ.	46	Отъ д. Марани начинается густой лѣсъ, который тянется вплоть до морского берега. Дорога почти все время слѣдуетъ долиною р. Марани; до сел. Казы-Моовъ (въ 6½ вер.) она идетъ по карнизамъ, далѣе же по долинѣ, причемъ пере-

Название пунктовъ.	Число верстъ.	З а и т ч а н і я .
		съкаетъ массу горныхъ ручьевъ, че-резъ которые имются хорошие де-ревянные мосты.
Вообще отъ Казвина до Саламбарского перевала дорога дурна, отъ перевала же до Хуремъ-абада удобо-выючная. При-дорожное населеніе составляютъ: въ долинахъ Персіане, а въ горахъ Курды; главнымъ же занятіемъ ихъ служать—въ доли-нахъ—земледѣліе, а въ горахъ скотоводство.		
№ 6. Амуль—г. Демавендъ—Тегеранъ—146 вер. <i>(Бларамбергъ и др.).</i>		
Отъ г. Амуля до Караванъ-серая Пара-	26	Первая 8 верстъ дорога идетъ по равнинѣ вдоль лѣваго берега р. Гераза; затѣмъ втягивается въ ущелье шириной 400×, которое спус-стя 6 верстъ обращается въ узкую тропу, высѣченную въ скалѣ; спус-стя же еще 5 верстъ дорога начи-наетъ спускаться къ караванъ-се-рою Парусу.
М. Азекъ.	30	Дорога продолжаетъ слѣдоватъ узкой тропой по голымъ скаламъ, причемъ нѣсколько разъ переходитъ р. Геразъ по деревяннымъ мостамъ. Въ 10 верстахъ отъ д. Кару горы сближаются и, на протяженіи 2 верстъ, дорога слѣдуетъ между скалъ, а ниже, на 200', по тому же дефи-ле прорывается р. Геразъ. По вы-

Название пунктовъ.	Число верстъ.	З а м ъ ч а н і я .
Караванъ-серай Имамъ-Заде-Касимъ.	28	ходѣ изъ ущелья дорога становится лучше, но еще 6 разъ переходитъ черезъ р. Геразъ.
Г. Тегеранъ.	62	Не далеко отъ м. Азека дорога, все время слѣдовавшая берегами р. Гераза, теперь отходитъ отъ него и слѣдя по горамъ переходитъ по мосту черезъ притокъ Геразы, р. Ларь. Отсюда она вновь спускается къ р. Геразу и, слѣдя въ видѣ тропинки, проходимой только для лошаковъ, поднимается на персваль Имамъ-Заде-Касимъ на высотѣ 7000'.
		Отъ Имамъ-Заде-Касима начинается отлогій спускъ. У д. Гассанъ-Абадъ дорога круто поворачиваетъ на западъ и такъ слѣдуетъ до Тегерана по мѣстности хотя гористой и бѣдной, но въ общемъ пригодной для движенія (см. маршрутъ № 25).

№ 7. Караванная дорога отъ г. Сари въ Тегеранъ—251 в.

(Благамбергъ и др.).

Отъ г. Сари до д. Аліабадъ.	20	Дорога была прежде шоссирована (часть шоссе Абаса-Великаго) и вполнѣ удобна для движенія.
Мостъ Нули-Сефидъ черезъ р. Тилларъ.	45	Первые 15 верстъ дорога высѣчена въ скалахъ, далѣе же слѣдуетъ по роскошной тилларской долинѣ. Всюду удобопроходима.

Название пунктовъ.	Число верстъ.	З а м ъ ч а н і я .
Перевалъ Гядукъ.	42	За мостомъ Шули-Сефицъ лѣса исчезаютъ, дорога начинаеть постепенно подниматься. Подъемъ продолжается на протяженіи 42 вер., при чемъ по мѣрѣ приближенія къ вершинѣ перевала скалы становятся отвесныѣ, проходъ же все уже и уже. Самый перевалъ находится на высотѣ 8,600'. (Это и есть Каспійскія Ворота древнихъ).
Г. Фирузъ-Кухъ.	15	Дорога слѣдуетъ въ видѣ узкой тропы, по голымъ скаламъ до г. Фирузъ-Кухъ, на высотѣ 6,700'.
Г. Тегеранъ.	129	Дорога спускается и слѣдуетъ между главнымъ хребтомъ справа и его предгорьями слѣва. Мѣстность гориста и бѣдна, но хорошо орошена и въ общемъ пригодна для движенія (см. маршрутъ № 25).

№ 8. Отъ острова Ашуръ-ада до г. Астрабада 66 вер.

(Кавказскій календарь 1884 г.)

Отъ острова Ашуръ-ада до Гязского берега.	11	Переездъ отъ нашей морской станицы на остр. Ашуръ-ада до Гязского берега совершается на паровыхъ баркасахъ въ $1\frac{1}{4}$ часа.
Г. Астрabadъ.	55	Все время дорога слѣдуетъ по совершенно ровной мѣстности и хотя пересекается нѣсколько незначительныхъ овраговъ и рѣкъ, но въ об-

Название пунктовъ.	Число верстъ.	З а м ъ ч а н і я.
		щемъ представляетъ дорогу вполнѣ удобную для движенія вьюковъ.
№ 9. Дорога отъ г. Астрабада черезъ Зіаретъ и Ташъ въ Шахрудъ 95 вер.		
(Петрусеевичъ, Бларамбергъ, Огородниковъ и др.).		
Отъ г. Астрабада до д. Зіаретъ.	15	Въ 3 вер. отъ г. Астрабада начинается пологой подъемъ до д. Зіарегъ на высотѣ 3.400'. На дальнѣйшемъ протяженіи дорога 44 раза пересѣкаеть ручей Чечель-о-Чегаръ.
д. Ташъ.	42	Отъ д. Зіаретъ начинается крутой и весьма извилистый подъемъ на перевалы Джиленъ - Биленъ и Виджмену, высотою 7.100 и 9.700'. Отсюда же начинается спускъ къ д. Ташъ на высотѣ 7.700'.
г. Шахрудъ.	38	Отъ д. Ташъ дорога постепенно понижается, направляясь на д. Никарменъ и г. Бастамъ, и становится удобной даже для колесной Ѣзды.

Вообще до д. Ташъ дорога вьючная, далѣе же вполнѣ удобная колесная.

№ 10. Дорога отъ Астрабада черезъ К-с. Рабати-Хузлукъ до г. Шахруда- 95 *) вер.

О дорогѣ этой говоритъ Огородниковъ, но не полно. Бларамбергъ же упоминаетъ лишь, что она на 15 вер. длиннѣе,

*) По готовящейся къ издаванию карте (20 вер. въ дюймѣ).

но удобище и ровнѣе предыдущей. Вообще же этотъ 2-й путь отъ Астрабада выходитъ на 1-й раньше достижениія имъ указанныхъ приваловъ—Джиленъ-Биленъ и Виджмену, а следовательно, какъ и онъ, представляеть: до р. Ташъ—вьючный, а далѣе удобный колесный путь.

№ 11. Береговая дорога отъ Хавира до Хуремъ-абада 258 $\frac{1}{2}$ вер.
(Лупандинъ).

Название пунктовъ.	Число верстъ.	Замѣчанія.
Отъ д. Хавира до д. Хатвасера. (50 двор.).	19	Дорога идетъ вдоль моря и въ 4 $\frac{1}{2}$, 7 и въ 16 вер. пересѣкаеть береговыя рѣки. Въ 7 вер. д. Шиляваръ 80 дв.
д. Пушта-рудъ.	19	На этомъ протяженіи дорогу пересѣкаютъ рѣки въ 4 $\frac{1}{2}$, 7 $\frac{1}{2}$, 9 $\frac{1}{2}$ и въ 19 верстахъ и встрѣчается 5 деревень.
д. Холассера.	21	На этомъ протяженіи дорога переходитъ черезъ шесть рѣкъ въ 3, 9, 10 $\frac{1}{2}$, 11 $\frac{1}{2}$, 16 $\frac{1}{2}$ и въ 21 вер. и проходитъ черезъ шесть деревень.
д. Чай-Пиджаръ.	20	На этомъ участкѣ дорога переходитъ черезъ четыре рѣки въ 4, 7, 13 и 15 верстахъ и проходитъ черезъ четыре деревни.
г. Энзели.	19	Дорога слѣдуетъ по полуострову между заливомъ Энзели и моремъ.
д. Кивру	19	На переходѣ встрѣчается 5 деревень.
д. Амиръ-Киля.	21	На переходѣ встрѣчается 2 бол. деревни.

Название пунктовъ.	Часъ верстъ.	З а м т ч а н і я .
Сефидъ-рудская вата.	21	На переходѣ 2 большія деревни. Въ 19 вер. переправа черезъ р. Сефидъ-рудъ.
Д. Гели-Сефидъ.	21 ¹ / ₂	На переходѣ встречаются 7 деревень. Въ 18 вер. переправа черезъ р. Лангерудъ.
Д. Кулачагаръ.	20 ¹ / ₂	На переходѣ дорога пересѣкаетъ 2 рѣки въ 1 ¹ / ₂ , и въ 18 ¹ / ₂ , вер. и встречаетъ 5 деревень.
Р. Міанде-рудъ.	18 ¹ / ₂	Въ 10 вер. большая д. Касымъ-абадъ.
Д. Кяльхъ-рудъ.	22 ¹ / ₂	На участкѣ дорога пересѣкаетъ пять рѣкъ въ 6, 10 ¹ / ₂ , 13 ¹ / ₂ , 17 ¹ / ₂ и 21 ¹ / ₂ вер. и въ 15 ¹ / ₂ , вер. проходитъ черезъ большую д. Берети (150 дв.).
Г. Хурели-абадъ.	16 ¹ / ₂	На этомъ участкѣ дорога пересѣкаетъ три рѣки въ 2 ¹ / ₂ , 7 ¹ / ₂ и 11 ¹ / ₂ в. и 2 бол. деревни.

Вообще на всемъ протяженіи дорога слѣдуетъ вдоль моря и пересѣкаетъ массу горныхъ рѣкъ, которые имѣютъ широкія русла и большую ширину; но въ 30—40° отъ моря они тяряютъ массу воды въ пескахъ и обращаются въ небольшіе ручьи. Здѣсь-то и переходятъ ихъ въ бродъ. Исключеніе составляютъ лишь р.р. Сефидъ-рудъ, Лангерудъ и Рудасеръ, они въблизи моря значительны, а потому переправа черезъ нихъ производится на лодкахъ, а лошадей переправляютъ вплавь. Населенность весьма значительна, вправо отъ дороги много, и часто большихъ, деревень. Главное занятіе жителей—земледѣліе.

**№ 12. Береговая дорога по Мазандеранской равнинѣ 100 вер.
(Бларамбергъ).**

Название пунктовъ.	Часы верстъ	З а и т ч а н і я .
Отъ р. Джери-Кул-бадъ до г. Сари.	45	Дорога ведеть, большою частью, по проссе, устроенному Абасомъ Вел. Она пересѣкаетъ много рѣкъ, изъ которыхъ на важнѣйшихъ Никѣи Тедженѣ (между Эшрефомъ и Сарі) имѣются прочные мосты.
Устье р. Теджена	25	Дорога ведеть по густо населенному лѣвому берегу р. Теджена.
Г. Мешедиссеръ.	30	Дорога идетъ вдоль морского берега. Она грязна и пересѣкаетъ множество рѣкъ, изъ которыхъ важнѣйшая: Ларимъ и Тилларь судоходныя на протяженія 6 и 8 вер. отъ устья и Миръ-рудъ и Бабуль судоходная до Барферуша, т. е. на протяженіи 23 в.

**№ 13. Продольная дорога по Мазандерану 195 вер.
(Бларамбергъ).**

Отъ г. Барферуша до г. Амуля.	35	Дорога вездѣ хоропа; слѣдуетъ по густо населенной и воздѣланной мѣстности и у г. Амуля пересѣкаетъ р. Геразъ по длинному каменному мосту.
Отъ г. Амуля до с. Серинкела.	40	Дорога слѣдуетъ частью по обработанной мѣстности, частью среди лѣсовъ и пересѣкаетъ многочисленные горные ручьи.

Название пунктовъ.	Число верстъ	З а м т ч а н і я .
С. Ну-де.	45	Дорога идетъ по берегу моря и пересѣкаеть многочисленные горные потоки, изъ которыхъ важнѣйшие Тюртюру и Чалусъ.
С. Неште.	35	Дорога продолжаетъ слѣдоватъ вдоль берега моря; важнѣйшие изъ пересѣкаемыхъ ею протоковъ — Ну-де-Рудъ, Сердъ-рудъ и Неште-рудъ.
Р. Гука.	40	Дорога и здѣсь слѣдуетъ вдоль моря. Изъ пересѣкаемыхъ же ею многочисленныхъ рѣкъ и протоковъ важнѣйшие: Иzzерудъ, Шейхъ-рудъ и Мезеръ.

№ 14. Горная дорога отъ д. Хавира до г. Ардабиля $61\frac{1}{2}$ в.
(Лупандинъ).

Отъ д. Хавиръ до пер. Кыргама (на высотѣ 6,584').	30	Почти на всемъ протяженіи до- рога крайне трудна, а подъемъ на пер. Кыргамъ почти невозможенъ.
Г. Ардабиль.	$31\frac{1}{2}$	Въ $5\frac{1}{2}$ вер. отъ перевала встрѣ- чается д. Кизиль-Кая (20 дв.), въ $13\frac{1}{2}$ д. Кири (20 дв.). До д. Кири дорога спускается по пологимъ ска- тамъ, а далѣе слѣдуетъ по Арда- бильской равнинѣ.

Что касается населенія и его дѣятельности въ придорож-
ной полосѣ, то восточные скаты Богровъ-дагскаго хребта во-
обще весьма круты, лѣсисты и почти необитаемы, западные

же скаты пологи и населены осѣдлыми жителями, главное за-
нятіе которыхъ земледѣліе; служащая же продолженіемъ ихъ
Ардабильская равнина густо населена и хорошо воздѣлана.

№ 15. Большая караванная дорога Джульфа—Тавризъ—Каз-
винъ—Тегеранъ 708 вер. (°).

(Бларамбергъ, Огановичъ, Чириковъ, Ермоловъ, Лупандинъ
и др.).

Название пунктовъ.	Число верстъ.	З а м т ч а н і я .
Отъ Джульфы до д. Эйранъ-дова.	33	Первые 3 версты дорога идетъ долиною; затѣмъ начинаетъ подни- маться по берегу небольшой рѣки Дере-дизъ, притока Аракса. Въ 15 вер. она входитъ въ ущелье, кото- рое послѣ 5 вер. суживается до ширины всего въ 30°. Въ 23 вер. отъ Джульфы ущелье кончается.
Г. Марандъ.	32	Отъ д. Эйранъ-дова начинается подъемъ на перевалъ, вполнѣ до- ступный для движенія артиллеріи.
д. Софіанъ.	25	Г. Марандъ лежитъ въ долинѣ. Отъ него дорога поднимается на перевалъ, также для артиллеріи вполнѣ доступный.
Г. Тавризъ.	38	По выходѣ изъ д. Софіана не- большой перевалъ у д. Хаджи-Мед- жанъ, а затѣмъ идетъ спускъ въ долину Тавриза. Въ 3 верстахъ пе- редъ Тавризомъ мостъ черезъ р. Аджи-чай.
д. Сейдова.	38	Дорога слѣдуетъ по богатой и

Название пунктовъ.	Число верстъ	З а м ъ ч а н і я .
		воздѣланий равнинѣ. Въ 13 вер. д. Немедъ-Абадъ—узелъ путей отъ Джулъфы, Ордубата и Бехерлинскаго поста. Въ 17 вер. мостъ черезъ р. Басманджъ.
Д. Хаджіага.	20	Отъ д. Сейдова значительный, но пологій подъемъ на Уджанскую плоскость, на перевалъ Шебли-Гядукъ 7120'. Затѣмъ такой же спускъ долиною притока Хаджи-чая. Д. Хаджіага служитъ узломъ путей на Тавризъ, Тегеранъ, Агарь и Сенне.
Д. Гяджанъ.	30	Въ 10 верстахъ менѣе высокій перевалъ черезъ хр. Поросли-дагъ, а отъ д. Каравуны (въ 15 вер.) пологій спускъ.
Г. Туркменчай (выс. 5368').	30	Дорога идетъ по населенной равнинѣ и лишь изрѣдка пересѣкаетъ пологіе отроги Бозгушскаго хребта.
Г. Міане (выс. 3870').	34	Дорога идетъ по богатой и густо-населенной долинѣ р. Кара-Чуманъ-чая. Отъ д. Чапаре (въ 11 вер.) путь на Энзели. Г. Міане важный узелъ путей на Тегеранъ, Тавризъ, Сенне и Ардабиль.
Р. Кизилъ-Узенъ.	16—13	Въ 5 вер. отъ Міане дорога, по хорошему каменному мосту, проходитъ черезъ р. Корунгу-чай и раздѣляется на двѣ, которые вновь соединяются лишь у г. Зенджана.

Название пунктовъ.	Число верстъ.	З а м ъ ч а н і я.
		Тотчасъ по переходѣ черезъ р. Ко- рупгу-чай оба участка перевалива- ютъ черезъ Кафланкухскій хребетъ, подъемъ и спускъ черезъ который довольно крутъ, хотя и проходимъ даже для артиллерии. Рѣки Кизиль- Узена дороги достигаютъ—западная на 11, а восточная на 8 верстѣ. Черезъ рѣку на обѣихъ имѣются мости.
а) западный участокъ		(по немъ продолжается большая ка- раванная дорога).
Д. Сарчемъ.	27	Большая караванная дорога слѣ- дуетъ все время по населенной и обработанной долинѣ р. Зенгянъ- чая, хотя, впрочемъ, поселенія тя- нутся не непосредственно вдоль до- роги, а лежать въ нѣкоторомъ отъ нея удаленії.
Д. Кязабъ.	22	Дорога слѣдуетъ той же равни- ною и пересѣкаеть по пути нѣко- торые притоки р. Зенгянъ-чая.
Д. Экмпнова.	29	
Г. Зенджанъ.	24	
б) восточный участокъ.		
Р. Зегриль-чай.	20 ¹ ₂	Дорога слѣдуетъ по гористой мѣстности и пересѣкаеть верховья притоковъ р. Зенгянъ-чая. Подъе- мы и спуски, большею частью, до- вольно пологи и путь пригоденъ даже для колеснаго движенія.
Д. Багъ-Джелави.	18 ¹ ₂	
Р. Кюи-чай.	22	
Д. Гассанъ-Абадъ.	21	

Название пунктовъ.	Число верстъ	З а м т ч а н і я .
Г. Зенджанъ.	24	Г. Зенджанъ, у которого обѣ дороги (старо- и ново-Чапорскія) сходятся, служить узломъ путей на Тегеранъ, Тавризъ, Ардабиль и Рештъ.
Д. Нижевуръ.	24	Составляя прямое продолжение западнаго участка, дорога слѣдуетъ тою же долиною р. Зенгянъ-чая.
Г. Султаніе.	16	Въ 2 вер. отъ д. Нижевура дорога переходитъ по мосту черезъ р. Зенгянъ-чай и входитъ въ широкую и богатую равнину Султаніе. Вначалъ дорога слѣдуетъ тою же равниной Султаніе. Затѣмъ въ 12 вер. переваливаетъ черезъ пологій водораздѣлъ и слѣдуетъ долиною р. Абагирь-руды. Вообще, какъ на 1-мъ переходѣ до д. Кара-абадъ, такъ и на дальнѣйшихъ—до г. Казвина, дорога вполнѣ удобна для колеснаго движенія. Г. Казвинъ имѣть огромное стратегическое значеніе, такъ какъ служитъ узломъ всѣхъ путей, ведущихъ къ Тегерану не только со стороны Кавказа, но и отъ Решта и Энзели.
Д. Кара-абадъ.	25	
Д. Хуреми-дере.	20	
Д. Каравичаръ.	24	
Д. Сіасъ-деге.	33	
Г. Казвинъ.	28	
Д. Абдуль-абадъ.	21	На дальнѣйшемъ протяженіи до Тегерана дорога слѣдуетъ по равнинѣ у подножья предгорія Эльбурзскаго хребта и вполнѣ удобна для колеснаго движенія. Но долина эта,
Д. Уакъ-тепе.	30	
Д. Сунгуръ-абадъ.	22	

Название пунктовъ.	Число верстъ.	З а м т ч а н і я .
Дв. Сулейманіе. Тегеранъ.	27 40	вначалѣ богатая и густо-населен- ная, по мѣрѣ удаленія отъ Казви- на становится все болѣе и болѣе пустынной. У дворца Сулейманіе дорога по каменному мосту перехо- дитъ черезъ р. Кереджъ.
№ 16. Дорога отъ г. Сераба до Туркменчая 62½, вер. (Лупандинъ).		
Отъ г. Сераба до д. Тамафана (выс. 6240').	17	Въ 7 верстахъ р. Аджи-чай въ широкой долинѣ, образуемой съ сѣвера Савеланскимъ и съ юга—Боз- гушскимъ хребтами. Долина здѣсь имѣеть въ ширину 15 вер. и вся изрѣзана оросительными канавами; лѣтомъ воды въ рѣкѣ почти нѣтъ. Въ 10 вер. отъ р. Аджи-чая — д. Тамафана на высотѣ 6240' у под- ножья Бозгушского хребта. Путь къ ней идетъ по едва замѣтному склону.
Перевалъ Чячагли- Гядукъ. (8000').	9½,	Тотчасъ по выходѣ изъ д. Та- мафана дорога входитъ въ ска- листое ущелье, которое постепенно дѣлается все уже и уже, а подъ- емъ все круче и круче. Въ 5¼, в. д. Чячагли на перевалѣ одного изъ отроговъ Бозгуша, высотою 7.947'; затѣмъ на протяженіи 4 вер. вновь подъемъ на перевалъ Чячагли-Гя-

Название пунктовъ.	Число верстъ.	З а и т ч а н і я.
		дукъ, высоюю 8000'. На этомъ участкѣ дорога весьма трудна.
д. Калей. (200 дв.).	13	Спускъ съ перевала весьма труденъ, особенно первыя двѣ версты, дорога идетъ по скосогорамъ и крайне опасна; далѣе она слѣдуетъ по берегу р. Калей-Чая, а затѣмъ переходитъ на берегъ р. Міанечай. Вообще весь переходъ крайне труденъ.
г. Туркменчай.	23	Отъ д. Калей дорога выходитъ на равнину, слѣдя по которой представляетъ путь удобный даже для колеснаго движенія.
Придорожное населеніе составляютъ Турко-татары. Селенія преимущественно помѣщичьи. Главнымъ занятіемъ жителей служить земледѣліе, а въ горахъ—скотоводство.		
№ 17. Дорога отъ Фирузъ-абада до г. Менджиля 177 вер. (Гупандинъ).		
Отъ Фирузъ-Абада до д. Мезря. (20 дв.).	15 ¹ / ₂	М. Фирузъ-абадъ лежитъ на высотѣ 3.806'. Хотя дорога слѣдуетъ по гористой мѣстности, но подъемы и спуски довольно удобны.
д. Гешенинъ. (На выс. 4853'). (80 дв.).	22	Въ 1 ¹ / ₂ в. р. Кизыль-Узенъ. Далѣе подъемъ къ д. Таза (60 дв.) въ 7 ¹ / ₂ в. Затѣмъ спускъ къ р. Кизыль-Узену по скалистымъ и трудно доступнымъ скатамъ. Далѣе вновь крайне трудный подъемъ къ д. Тай

Название пунктов.

З а и т ч а и л

Д. Неменъ. (выс. 2574'). (50 дв.).	15 ¹ ,	въ 14 ¹ , в. и далѣе еще на 5 вер. Затѣмъ спускъ къ д. Гешейпъ.
	15 ¹ ,	И на этомъ переходѣ встречаются, хотя не высокіе, по трудные, подъемы и спуски. У Неменна переправа въ бродъ на правый берегъ Кизылъ- Узена.
Д. Хабашъ.	15	Дорога слѣдуетъ вдоль берега р.
Д. Кизвана. (50 дв.).	9 ¹ ,	Кизылъ-Узена и встречаетъ многіе перевалы, подъемы и спуски съ ко- торыхъ, большою частью, весьма не- удобны и даже трудны.
Р. Суровъ-Чай.	18	
Д. Кечарь.	17 ¹ ,	
Д. Винасера. (80 дв.).	27 ¹ ,	Въ 14 ¹ , в. д. Xia—узель путей на Зенджанъ отъ Ардебиля, Решта и Менджилья. Дорога удобна для движенія.
Д. Куйтуль.	17	Дорога удобна. Недалеко отъ д. Куйтуль она переходитъ на лѣвый берегъ р. Кизылъ-Узена.
Г. Менджиль.	19 ¹ ,	На всемъ протяженіи дорога удоб- на для движенія.

На всемъ протяженіи дорога слѣдуетъ вдоль р. Кизылъ-Узена, долину которого составляютъ на востокѣ Махалешт-Кухскій хр., а на западѣ хребты Кара-удъ, Чили-ханъ и Кухъ-авгуръ. Западные склоны первого скалисты и прорѣзаны широкими долинами, въ которыхъ и сосредоточивается рѣдкое населеніе; восточные же скаты вторыхъ покрыты богатой растительностью, но у самого берега рѣки (правого) скалисты. Населеніе составляютъ Турко-татары и Курды. Первые живутъ осѣдо-

въ долинахъ, образуемыхъ хребтами, и занимаются, главнымъ образомъ, земледѣліемъ; вторые же кочуютъ у верховьевъ долинъ и въ горахъ и занимаются скотоводствомъ.

№ 18. Дорога оть Хаджи-ага до г. Агары $74\frac{1}{2}$ вер.

(Лупандинъ).

Название пунктовъ.	Число верст.	З а м т ч а и л .
Отъ д. Хаджіага до д. Сіанапа. (10 дв.).	15	Дорога слѣдуетъ по густо насе-ленной долинѣ Уджанъ-Чая и вполнѣ удобна для движенія.
д. Меркиль.	21	Дорога такъ-же хороша. У д. Меркиля переправа черезъ Аджи-чай.
д. Міамбази.	21	Въ 2 вер. начинается подъемъ; но онъ до д. Міамбази не тру-денъ.
г. Агарь.	$17\frac{1}{2}$.	На протяженіи $2\frac{1}{2}$, в. весьма крутой подъемъ, а далѣе на про-тяженіи $2\frac{1}{2}$, в. такой же спускъ. Далѣе же дорога вновь удобна для движенія.

Горы Дарабадъ-Дагъ (продолженіе хр. Сехендъ) и Порохли-Дагъ (продолженіе хр. Бозгушъ) имѣютъ пологіе скаты, весьма удобные для хлѣбопашства, а долины ихъ густо заселены. Занятіе жителей хлѣбопашество и скотоводство (въ горахъ). Переправы черезъ р.р. Уджанъ-чай и Аджи-чай, вслѣдствіе пловатости дна, неудобны; а въ ненастное время солончаки, встрѣчающіеся вдоль береговъ ихъ, трудно проходимы.

№ 19. Дорога отъ Асхабада черезъ Алла-Акберъ къ Мешхеду
271 вер.

(П. Мельницкий и Г. Гродековъ).

Название пунктовъ.	Число верстъ	З а м е ч а н і я
Отъ Асхабада до Кельтичинара (200 дворовъ).	29	На первой половинѣ дорога проходитъ по открытой равнинѣ, на второй— поволнистой местности; встречающіеся перевалы имѣютъ пологіе скаты.
Д. Зейна-Дилла (70 дворовъ).	23	На этомъ переходѣ дорога слѣдуетъ по узкой долинѣ р. Дурунгара (шириною въ $\frac{1}{3}$ вер.) и дважды (на 6-й верстѣ и пройдя д. Чинаръ-Кала) пересекающіе ее горные хребты. Подъемы на нихъ нетрудны, спускъ же въ д. Зейна-Дилла довольно кругъ. У д. Чинаръ-Кала дорога переходитъ въ бродъ на правый берегъ р. Дурунгара.
Д. Навганданъ (500 дворовъ).	19	Издѣсь дорога слѣдуетъ вблизи берега р. Дурунгара и единственнымъ неудобствомъ ея служитъ крутой подъемъ на 6-й верстѣ на повышенную плоскость, которая далѣе сливается съ долиною р. Дурунгара.
Д. Мамедъ-Абадъ (1,200 дворовъ).	14	На всемъ протяженіи дорога слѣдуетъ по воздѣланной равнинѣ.
Д. Даръ-Дагъ (90 дворовъ).	13	
Д. Дербенди (70 дворовъ).	16	Съ 4-й версты начинается подъемъ на главный хребетъ, высотою

Название пунктовъ.	Число верстъ.	З а м ъ ч а н і я.
Д. Табары (50 дворовъ).	23	на перевалъ (Алла-Акберъ) 7500'. Подъемъ весьма труденъ и тянется на протяженіи 7 вер. Съ 11-й версты начинается еще более трудный спускъ (голый гранитъ), который длится 5 верстъ. Почти на половинѣ пути встрѣчается перевалъ Майданъ-хуны, ниже (6,500') и положе Алла-Акбергскаго; но все же дорога требуетъ исправленія, хотя и безъ такого про-тащить артиллерию помошью людей возможно.
Д. Доутли (250 дворовъ).	22	До д. Бодхура дорога идетъ по узкому ущелью (100—750 шаг.), далѣе же переваливаетъ черезъ три невысокіе хребта. Подъемы и спуски съ нихъ нетрудны, но, идя по карнизамъ, дорога и здѣсь безъ исправленія неудобна для движенія артиллериіи.
Д. Бекназаръ (100 дворовъ).	15	
Д. Сеидляръ (60 дворовъ).	23	
Д. Чинаранъ (400 дворовъ).	18	Дорога идетъ по открытой равнинѣ и всюду вполнѣ удобна для движенія.
Д. Гюль-Абадъ (200 дворовъ).	16	
Д. Казымъ-Абадъ (200 дворовъ).	20	
Г. Мешхедъ.	20	

№ 20. Дорога отъ Асхабада черезъ переваль Даванъ въ
Мешхедъ 247 вер.

(Мелѣницкій и Гродековъ).

Название пунктовъ.	Число верстъ.	З а и т ч а н і я.
Отъ Асхабада до Кельтениара.	29	(См. маршрут № 18).
Д. Дурунгяръ (120 дворовъ).	13	На 7-й верстѣ переваль между долинами Кельтениара и Дурунгара. Онъ труденъ, но даже и безъ исправленія доступенъ для артиллериіи.
Д. Чивили (30 дворовъ).	28	На протяженіи первыхъ 14 верстъ дорога постепенно поднимается по узкому ущелью (20—100 шаговъ) между отвесныхъ скалъ. Далѣе, на протяженіи 3 верстъ, совершается подъемъ на весьма крутой и трудно доступный переваль Деванъ (по голому камню). На остальныхъ 11 вер. идетъ столь же крутой и неудобный спускъ къ д. Чивили. Вообще движение артиллериіи на этомъ переходѣ безъ предварительной и серьезной разработки невозможнo.
Д. Инча (60 дворовъ).	9	На этомъ переходѣ встрѣчается еще переваль черезъ одинъ изъ отроговъ, хотя менѣе значительный, но тоже требующій разработки.

Название пунктомъ.	Число верстъ	З а м ъ ч а н і я.
Д. Шерабъ-Абадъ (10 дворовъ).	19	У д. Ичча дорога спускается къ верховью р. Дурунгяра. Далѣе же переваливаетъ черезъ водораздѣль междуду Дурунгяромъ и однимъ изъ истоковъ Атрека: Подъемъ и спускъ требуютъ исправленія.
Д. Табари (50 дворовъ).	15	Дорога идетъ по пологимъ скатамъ и вполнѣ удобна для движения.
Г. Мешхедъ.	134	(См. маршрутъ № 18).
№ 21. Большая караванная дорога изъ Тегерана въ Мешхедъ 808 вер.		
		(Бларашибергъ и др.).
Отъ Тегерана до с. Пеляштъ.	25	На пути дорога пересѣкаетъ каменистый отрогъ Эльбурзского хребта, у южной подошвы которого находятся развалины древняго г. Рей. Далѣе дорога слѣдуетъ по равнинѣ, окаймленной слѣва Эльбурзскими горами.
Д. Эйване-Кейфъ (высота 3,516').	40	Мѣстность такова же. Въ 6 вер. дорога переходитъ по мосту черезъ р. Дежаджерудъ, самый значительный на всемъ разстояніи до Мешхеда.
Д. Кишлакъ.	35	Первые 10 вер. дорога идетъ по бесплодной равнинѣ, затѣмъ по широкому (7 вер.) ущелью переваливаетъ черезъ отрасль Эльбурза. Пра-

Название пунктовъ.	Число верстъ.	З а м т ч а н і я .
		ближаясь къ с. Кишлаку, почва становится плодороднѣе, а мѣстность населеннѣе.
Д. Араданъ (2,850').	15	Дорога идетъ по, большею частью, обработанной равнинѣ, среди массы развалинъ.
К.-с. Ласджертъ (4,000').	60	До д. Надехъ (въ 4 в.) дорога идетъ по воздѣланной равнинѣ; далѣе же начинается пустыня, почва пропитана солью, дорога камениста. Караваны обыкновенно дѣлаютъ этотъ переходъ въ ночное время.
Г. Семнанъ (3,696').	30	Въ 16 верстахъ д. Сурхенъ среди обработанной мѣстности; далѣе же по прежнему дорога слѣдуетъ по голой пустынѣ.
К.-с. Ахванъ (6,232').	36	На 1-й половинѣ дорога слѣдуетъ по обработанной и густо населенной равнинѣ, на 2-й же по пустынѣ, причемъ переваливаетъ черезъ горный отрогъ высотою въ 6232'. Отъ д. Ахвана отходитъ горная дорога на Астрabadъ.
Г. Дамганъ (3,780').	68	Первые 24 версты дорога полого спускается съ пройденного отрога и выходитъ на равнину, первая половина которой обработана и населена, вторая же вновь представляеть пустыню вплоть до г. Дамгана—древняго Гекатомполиса Грековъ.

Название пунктовъ.	Число верстъ.	З а м т ч а н и я .
		ковъ. Отъ г. Дамгана имѣются горные дороги: въ Астрabadъ черезъ Саверъ и въ Барферушъ черезъ Сари.
С. Деги-мола. Г. Шахрудъ (4,190').	36 35	Дорога слѣдуетъ по равнинной и обработанной мѣстности. Г. Шахрудъ важный узелъ путей отъ Астрабада черезъ Эльбурзъ и главное отъ Тегерана и вообще внутреннихъ областей Персіи въ Хорассанъ.
К.-с. Меiamей (3,608').	60	Въ 6 вер., отъ сел. Бедешта, начинается пустыня, которая тянется почти на 200 верстъ, раздѣляясь лишь небольшими оазисами. Первымъ таковымъ служить д. Меiamей.
К.-с. Абасъ-Абадъ.	60	На этомъ переходѣ дорогу дважды пересѣкаютъ отрасли Эльбурзскихъ горъ. Но перевалы не высоки—4400 и 4360' и удобопроходимы. Абасъ-Абадъ—колонія грузинъ, переселенныхъ сюда шахомъ Абасомъ-Великимъ.
Д. Мезинантъ.	36	И здѣсь дорога проходитъ по пустынѣ. Д. Мезинанъ расположена на окраинѣ Кевира, который здѣсь глубоко вдается на сѣверъ. Отъ д. Мезинана идетъ дорога въ Курдистанъ.
С. Риведъ (3,045').	50	Пустыня продолжается еще 20 вер. У д. Сатгавръ же дорога вхо-

Название пунктовъ.	Число верстъ.	З а м ъ ч а н і я.
		дить въ продольную равнину между съверн. и южною вѣтвями Эльбурза, которая хорошо воздѣлана и населена и тянется въ длину на 120 и въ ширину на 60—80 вер.
Г. Себзеваръ.	30	Дорога идетъ по указанной богатой и населенной равнинѣ.
К.-с. Зафранлу.	35	Дорога идетъ по той же равнинѣ и только послѣднія 6 верстъ по безплодной пустынѣ.
Д. Гуссейнъ-Абадъ.	50	Дорога слѣдуетъ по волнистой и пустынной мѣстности, а на протяженіи послѣднихъ 18 верстъ по ущелью черезъ голые и каменистые отроги Эльбурза.
Г. Нишапуръ.	12	С. Гуссейнъ-Абадъ лежитъ уже въ роскошной Нишапурской долинѣ, которая, какъ и указанная ранѣе, тянется между среднею и горною вѣтвями Эльбурза. Г. Нишапуръ служить узломъ путей на Тегеранъ, Герать, Мешхедъ и Астрabadъ.
Д. Кадамче.	25	Дорога идетъ по богатой Нишапурской равнинѣ.
Оврагъ Диспетъ.	20	Дорога идетъ сперва по той же равнинѣ, а затѣмъ пересѣкаетъ крайніе склоны горъ. Подъемъ и спускъ пологи.
Д. Шерифъ-Абадъ (4,770').	20	Мѣстность весьма волниста; но

Название пунктовъ.	Число верстъ	З а м ъ ч а н і я.
Г. Мешхедъ.	30	<p>подъемы и спуски пологи и не трудны.</p> <p>На этомъ переходѣ местность еще болѣе волниста. Но особенно круть и труденъ подъемъ на главный хребеть и спускъ съ него къ д. Турукъ.</p>

№ 22. Дорога отъ Нишапура въ Мешхедъ черезъ переваль Кутели-деринэ 88 вер.

(Бларамберг и др.).

Отъ Нишапура до с. Деррудъ.	38	Дорога идетъ по богатой Нишапурской равнинѣ.
С. Джагаркъ.	30	С. Деррудъ лежитъ при выходѣ р. Деррудъ въ долину Мешхеда. Сперва дорога слѣдуетъ по долинѣ этой рѣки, а на 18-й verstѣ начинается подъемъ на перевалъ Кутели-деринэ (свыше 6,000'). Подъемъ и спускъ на него настолько круты и трудны, что первый требуетъ 4, а второй 5 часовъ времени, а потому, не смотря на значительно меньшую длину этого пути по сравненіи съ дорогой на Шерифъ-абадъ, караваны предпочитаютъ обыкновенно эту послѣднюю.
г. Мешхедъ.	20	

№ 23. Дорога отъ Герата на Мешхедъ—365 вер.

(Блирамбергъ и др.).

По этому пути совершила обратное движение Персидская армия отъ Герата—въ 1838 г.

Название пунктовъ.	Число верстъ.	З а м т ч а и л я
Отъ кр. Гурiana до Чеменъ-тиръ-Нейтазъ.	15	Путь идетъ по равнинѣ богатой пастбищами.
Чеменъ-тиръ-Пуль.	20	Всюду степь, богатая подножнымъ кормомъ.
Чеменъ-Кяфиръ-Кале.	20	Въ 9-ти верстахъ небольшое ущелье. На половинѣ пути развалины г. Кусана, разоренного въ 1833 г.
Д. Абасъ-абадъ.	60	Дорога идетъ по равнинной местности почти параллельно р. Гери-руду.
Д. Феримунъ.	115	Въ 22 верстахъ дорога переходитъ въ долину р. Джамы, которою и идѣуетъ до д. Феримунъ, пересѣкшая многочисленные притоки рѣки. На большей части протяженія вода и подножный кормъ въ изобилии.
К.-с. Сенги-бестъ.	32	У д. Феримуна дорога входитъ въ гористую и пересѣченную местность.
С. Турукъ.	30	Дорога идетъ по горамъ; частые подъемы и спуски, особенно же труденъ подъемъ на главный водораздѣль между сѣверною и среднею вѣтвями Эльбурза.

Название пунктовъ.	Число верстъ	З а м т ч а н і я .
Г. Мешхедъ.	8	Дорога слѣдуетъ по богатой Мешхедской долинѣ.
№ 24. Дорога отъ Нишапура до Шахруда между сѣверою и среднею вѣтвями Эльбурза.	444 вер.	(Бларамбергъ).
Отъ г. Нишапура до д. Меадена.	48	Первая 20 верстъ дорога слѣдуетъ по роскошной Нишапурской равнинѣ, затѣмъ втягивается въ горы, скаты которыхъ покрыты солью. Пройдя это соленое пространство, чуть продолжается по свалистымъ горамъ вплоть до ук. Меаденъ (рудники), называемаго такъ потому, что въ окрестностяхъ добывается бирюза.
д. Берзену.	24	Мѣстность гориста и слабо населена, но богата тучными пастбищами.
д. Бамъ.	42	Дорога слѣдуетъ по населенной и хорошо воздѣланной равнинѣ.
д. Міанабадъ.	42	Дорога идетъ по равнинѣ, на 1-й половинѣ скудно орошенной и пустынной, на 2-й же воздѣланной и заселенной.
д. Туи.	42	По прежнему мѣстность равнинна, но 1-я половина воздѣлана и густо заселена, 2-я же совершенно бесплодна и пустынна.

Название пунктовъ.	Число верстъ	З а и т ч а н і я .
Д. Курша.	24	Равнина необработана, но богата пастбищами.
Д. Джаджермъ. (3,750').	54	На первыхъ 20 вер. местность хотя гориста, но удобопроходима, на оставшемъ же протяженіи она весьма пересѣчена.
Кр. Нердпнъ (4,170').	54	На этомъ переходѣ дорога входитъ въ главный Эльбурзскій хребетъ. Первая 25—20 вер. видны развалины прежнихъ селеній, дальше же начинается пустыня съ глинистой и солонцеватой почвой.
Д. Тиль-Абадъ.	36	Дорога идетъ по глубокой Нардинской долинѣ, окруженней высокими горами. Безпрерывные подъемы и спуски между горъ и скалъ.
Д. Мегзъ.	36	И на этомъ переходѣ дорога слѣдуетъ по горамъ, при этомъ на первыхъ 6 верстахъ местность богата растительностью, по мѣрѣ же движения къ югу она становится бесплодной и пустынной.
Г. Шахрудъ.	42	Въ 12 верстахъ начинается подъемъ на перевалъ, съ котораго идетъ пологой спускъ въ богатую долину г. Бастама.

№ 25. Дорога отъ Тегерана до Чарбага (на пути Астрabadъ—
Шахрудъ) 313 вер..
(Бларамбергъ).

Название пунктовъ.	Число верстъ.	З а м ъ ч а н і я .
Отъ Тегерана до д. Бумагина.	39	Вскорѣ по выходѣ изъ Тегерана дорога входитъ въ безводную гори- стую мѣстность съ безпрерывными подъемами и спусками.
С. Айне-Верзунъ. .	30	Мѣстность хотя гориста, но бо- льшѣ удобна для движенія; она бо- льшѣ орошена, но по прежнему мало обработана.
Кар.-сар. Эмиръ.	30	Дорога идетъ частью по горамъ, частью по долинамъ многочислен- ныхъ ручьевъ, изъ которыхъ многіе пересѣкаетъ; вообще она камени- ста и трудна для движенія.
М. Фирузъ-Кухъ.	30	Дорога постепенно спускается въ долину Фирузъ-Кухъ, обнесен- ную высокими горами. М. Фирузъ- Кухъ стоитъ на высотѣ 6.700'.
Резумъ-и-Рудбаръ. (высота 7150').	75	Въ 9 верстахъ отъ м. Фирузъ- Кухъ замѣчательный проходъ Тенгъ межъ двухъ отвесныхъ скалъ высо- тою въ 200'. Ширина прохода 25 X, длина 300 X. Вообще на всемъ про- тяженіи мѣстность гориста, подъ- емы и спуски часты и круты.
Ур. Шардегъ.	83	Мѣстность гориста, но покрыта раскошными пастбищами. Дорога

Название пунктовъ.	Число верстъ.	З а м ъ ч а н і я.
Д. Чарбагъ (на путь Астрабадъ—Шахрудъ.)	26	трудна, но пригодна для движенья. • Въ 7 вер. отъ ур. Шардега весьма крутой подъемъ на хр. Шахъ-Кухъ, высотою на перевалъ 9000'. Съ перевала пологий спускъ къ д. Чарбагу (на высотѣ 7100').

Вообще дорога слѣдуетъ по мѣстности весьма гористой и пересѣченной многочисленными ручьями. Она всюду трудно проходима, въ особенности для артиллеріи и обозовъ; но по ней шли арміи Фетхъ-Али-хана и Мугаметъ-шаха, послѣдняя при томъ и съ артиллерией. Преимущество же этого пути передъ параллельнымъ ему, у подножия горъ, вторымъ и послѣднимъ путемъ изъ Тегерана въ Хорассанъ,—что въ лѣтнее время въ горахъ воздухъ благопріатенъ, у подножья же ихъ крайне зноенъ и вдоль горной дороги, почти всюду, имѣются въ обилии вода и подножный кормъ, по нижней же дорогѣ встрѣчаются иногда и вовсе пустынные переходы (см. маршрутъ № 21).

Приложение № 2.

- 1) Вотъ что, между прочимъ, говоритъ одинъ изъ изслѣдователей Азіи г. Вамбери въ предисловіи къ своему труду „Путешествіе по Средней Азіи“, въ оправданіе недостаточности добытыхъ имъ свѣдѣній: „Я умоляю не забывать, что я возвращаюсь изъ края, гдѣ *смотрѣть* считается безстыдствомъ, *спрашивать* — преступлениемъ, *записывать* — смертнымъ грѣхомъ“.
- 2) Возстаніе произошло, впрочемъ, подъ предводительствомъ вельможи Миръ-Вейса, который первый и имѣлъ успѣхъ. Плодами же воспользовался племянникъ его Махмудъ, убившій Миръ-Вейса. *Лоренсъ.*
- 3) Согласно измѣренію по картѣ, приложенной къ изданію *Петермана* Mitteilungen aus justus Perthes Geographischer Anstalt. 1885 г. Гентче же полагаетъ площадь Персіи равную 22,000 к. м. С. Джонъ — 28,100 к. м., по Бему и Вагнеру она равна 29,912,5, по Петерману — указанное выше изданіе — 29,965,7.
- 4) По Фрезеру — Иранъ Риттера, переводъ Ханыкова. По мнѣнію Блакфорда, вся возвышенная внутренняя часть Персіи представляла прежде цѣлую систему озеръ, соединявшихся рѣками и высохшихъ впослѣдствіи при медленномъ повышеніи страны.
- 5) Самая сырья части долины Тигра не получаютъ и половины того количества влаги, которое выпадаетъ на южныхъ и восточныхъ берегахъ Каспійскаго моря. С. Джонъ. „Очеркъ физической географіи Персіи“.

- 5') *Бларамбергъ.*
- 6) „Предпринятая въ 1860 г., въ первый разъ, перепись, и до сихъ поръ не повторявшаяся, не была доведена до конца“. *Гентче.*
- 7) По *Бему*. *Гентче* же считаетъ горожанъ и кочевниковъ по 30%, а поселенъ лишь 40%. Хотя число городовъ въ Персії дѣйствительно довольно значительно, но, во 1-хъ, они невелики, а во 2-хъ, ихъ-то населеніе, главнымъ образомъ, и пострадало во время послѣдняго голода. А потому цифры *Бема*, повидимому, заслуживаютъ болѣе вѣры.
- 8) *Almanach de Gotha*, 1886 г.
- 9) *Макѣ-Грегоръ.*
- 10) По *Гентче*. У *Бема* племенного состава нѣтъ. *Almanach de Gotha* считаетъ ихъ почти вдвое.
- 11) По *Гентче*. *Almanach de Gotha* считаетъ ихъ 720,000.
- 12) *Колюбакинъ.*
- 13) *Колюбакинъ.*
- 14) *Бларамбергъ.*
- 15) *Колюбакинъ.*
- 16) *Риттеръ.*
- 17) *Бларамбергъ.*
- 18) *Бларамбергъ.*
- 19) *Бларамбергъ.*
- 20) *Бларамбергъ.*
- 21) *Роуллинсонъ.*
- 22) *Роуллинсонъ.*
- 23) *Бларамбергъ.*
- 24) *Бларамбергъ.*
- 25) *Роуллинсонъ*. Онъ говоритъ, что Луры племени Чаръдури должны выставлять 700 человѣкъ въ конную милицію. А такъ какъ въ контингентахъ этой по-

слѣдней они не указаны, то числительность ихъ и не принята въ разсчетъ при опредѣленіи общей числительности Луровъ.

- 26) *Колюбакинъ.*
- 27) *Роуллинсонъ.*
- 28) *Чириковъ.*
- 29) *Чириковъ.*
- 30) *Чириковъ.*
- 31) *Чириковъ.*
- 32) *Хуршидъ-Эфенди.*
- 33) *Колюбакинъ.*
- 34) *Чириковъ.*
- 35) *Бларамбергъ.*
- 36) *Петрусеевичъ.* Онъ говоритъ, что населеніе Буджнурскаго округа составляетъ 240 т. и что онъ населенъ почти исключительно Курдскими племенами Шадылю. Курды кромѣ того въ значительной степени населяютъ Дерагезъ, Келятъ и Кучанъ. Слѣдовательно, взятая цифра 240 т. есть minimum Курдовъ Хорассана.
- 37) *Гентче.*
- 38) *Рипперъ.*
- 39) *Петрусеевичъ.*
- 40) *Бларамбергъ.*
- 41) *Бларамбергъ.*
- 42) *Бларамбергъ.*
- 43) *Гентче.*
- 44) *Гентче.*
- 45) *Колюбакинъ.*
- 46) „Судя по свѣдѣніямъ, почерпнутымъ изъ разныхъ источниковъ и взаимно проverifiedнымъ изъ турецкихъ Курдовъ съ Обейдъ-Умчай было отнюдь не больше 3—5 т.

Всего же въ движении приняло участіе, какъ турецкихъ, такъ и персидскихъ Курдовъ около 10 т. человѣкъ". *Камасараканъ*—нашъ вице-консулъ въ это время въ г. Ванѣ.

- 47) *Генчче*. „Сельское хозяйство составляетъ около 40, а скотоводство около 30% всѣхъ занятій страны".
- 48) „Обработанная земля 10%, луга и пастбища 10%, и лѣса 5%. *Генчче*.
- 49) „Отъ 60 до 80% дохода съ урожая роатъ (крестьянинъ) обязанъ сдать арбабу (помѣщикъ); на самомъ же дѣлѣ крестьянину остается лишь до 10%. *Генчче*. „Оброкъ, собираемый помѣщикомъ отъ земледѣльца или отъ арендатора, простирается до 3—4 томановъ (9—12 р.) съ каждого семейства".
Бларамберегъ.
- 50) *Бларамберегъ*.
- 51) Такъ въ Йошанѣ 600 ремесленниковъ занимаются мѣдной работой. *Генчче*.
- 52) *Генчче*.
- 53) *Almanach de Gotha*, 1886 г.
- 54) Какъ трудна и дорога доставка товаровъ, даже по важнейшимъ караваннымъ путямъ Персіи, лучше всего видно изъ слѣдующаго: изъ Лондона были отправлены въ Тегеранъ черезъ Багдадъ большіе тюки; до Багдада (на разстояніи 4 т. миль) перевозка длилась 6 недѣль и фрахтъ обошелся въ 20 ф. стер., въ Багдадѣ тюкамъ пришлось пролежать 5 мѣсяцевъ, прежде чѣмъ удалось нанять погонщиковъ муловъ, а дальнѣйшая перевозка до Тегерана (на протяженіи 500 миль) обошлась въ 80 ф. стер. „Донесеніе

консула *Диксона* о дорогахъ въ Персії 30 августа 1882 г. “

- 55) Дневникъ генерала *Ермолова*. Рукопись.
- 56) *Тамъ же.*
- 57) *Франкини.*
- 58) Мехрибанъ въ Адербейджанѣ и имѣніе нашего агента въ Хамаданѣ. *Франкини.*
- 59) *Тамъ же.*
- 60) Въ 1877 г. 14 бат. были вооружены ружьями Снайдера и 1—ружьями Шаспо. *Франкини.*
- 61) *Тамъ же.*
- 62) *Тамъ же.*
- 63) Первымъ консуломъ въ Гилянѣ былъ Семенъ Аврамовъ „Договоры“ *Юзефовича.*
- 64) Ст. I и II подлинного трактата „Договоры Россіи съ Востокомъ“ *Юзефовича.*
- 65) Ст. II подлинного трактата. *Тамъ же.*
- 66) „Ея Императорское Величество Всероссійское, по неотмѣнному Своему доброжелательству къ Иранскому Государству, и дабы къ возстановленію его въ прежнее состояніе наиболѣшій путь предуготовить, и показать всѣмъ, какъ ближнимъ, такъ и дальнимъ, что отъ стороны Россійской намѣренія не имѣли ничего отъ Персіи за собою удержать, токмо отъ единаго своего Монаршескаго великодушія и многой милости соизволяется прежде времени отдать и возвратить города Баку и Дербентъ и съ подлежащими землями и деревнями по прежнему Иранскому Государству и очистить какъ скоро время допустить , а Дагестанъ и прочія мѣста къ Шамхалу и Усмею подлежащія по древнему пребудеть въ сторонѣ Иран-

скаго государства. Начало подлиннаго трактата 10 марта 1735 года. *Тамъ же.*

- 67) „Россія и Англія въ Персіи“ *Венюкова.* „Русскій Вѣстнік“, 1877 г., к. X.

Часть II.

- 68) *Пущинъ.* „Каспійское море“.
- 69) Извѣстія Кавказскаго отдѣла Имп. Рус. Геогр. Общества, т. IV.
- 70) „Путешествіе Шахи Насрѣ-Эдина по Мазандерану“ собственный дневникъ шаха. По словамъ г.-л. Стебницкаго, въ архивѣ топографическаго отдѣла Кавказскаго военнаго округа имѣется старая съемка и описание этой дороги; причемъ оказывается, что путь этотъ представляетъ лишь выручную тропу, безусловно непригодную для колеснаго движенія.
- 71) Согласно приготовляемой къ издаванию 20-ти верстной карты; по *Бларамбергу* же длина ея всего 450 в.
- 72) „Кому надоѣло жить—пусть отправляется въ Гилянъ“. *Бларамбергъ.*
- 73) Въ равнинѣ же температура гораздо выше. Такъ, по показанію консула нашего *Бакулина*, въ наиболѣе суровую зиму 1877—78 гг. температура въ Астрахадѣ не спускалась ниже 7° , да и такая-то продолжалась всего 2—3 дня.
- 74) Въ дневникѣ своего путешествія въ Мазандеранъ *шахъ Насрѣ-Эдинъ* говоритъ, что имъ отданъ указъ объ исправленіи этого пути.
- 75) Решть впервые подвергся нападенію Русскихъ (донскихъ казаковъ) въ 1636 году, затѣмъ онъ былъ разграбленъ Стенькой Разиномъ. Наконецъ, въ 1722 году онъ занять былъ нашими регулярными вой-

сками, которые оставались въ немъ въ теченіи 10 лѣтъ, до 1732 г. *Пущинъ, Бларамбергъ.*

Населеніе города по даннымъ Almanach de Gotha, 1886 г.

- 76) Населеніе Астрабада по даннымъ Almanach de Gotha 1886 г.
- 77) Г. *Гродековъ.*
- 78) Г. *Толыко.* „Колесная дорога отъ Асхабада въ Кучанъ“.
- 79) Г. *Гродековъ* говоритъ, что черезъ этотъ переваль во время Ахалъ-Текинской экспедиціи перевезено было пами до 100 т. пуд. всякаго довольствія.
- 80) По словамъ *Фрэзера*, плодородіе долины между Кучаномъ и Ширваномъ превосходитъ все, что онъ видѣлъ въ остальной Персіи.
- 81) Нашъ консулъ *Бакулинъ* безъ особыхъ затрудненій проѣхалъ этотъ путь въ каретѣ.
- 82) *Кап. Макаровъ.* Крайній пунктъ, до которого доведена была имъ рекогносцировка Атрека въ октябрѣ 1881 г., было урочище Яглы-Олума.
- 83) „Самые плоскодонные суда не могутъ подойти къ берегу или войти въ Гюргенъ“. *Вамбери.*
- 84) *Бларамбергъ.*
- 85) *Лессаръ.* „Юго-западная Туркменія“.
- 86) Г. *Петруевичъ.* „Въ треугольникѣ, образуемомъ р. Кешафъ-рудомъ, прямую линію отъ Мешхеда до границы съ Гератомъ и р. Гери-рудомъ, отъ впаденія Кешафъ-руды до Гератской границы, было прежде, по разсказамъ старожиловъ, громадное населеніе; въ одномъ только округѣ Пяссы-и-кусъ-и-Джамъ счи-тались до 460 деревень, изъ которыхъ теперь не осталось и 20 деревень, да и тѣ держатся только благодаря близкому своему положенію къ Мешхеду;

остальные же уничтожены нашествиями Бухарцевъ и Хивинцевъ, и въ особенности послѣдовавшими за ними туркменскими набѣгами“.

87) Г. Петруевичъ.

86) Г. Петруевичъ.

87) Н. Д. Мельницкій говоритьъ, что, судя по разспросамъ въ сѣверной части Хорассана, можно пріобрѣсти слѣдующее количество запасовъ:

Въ Дерегезѣ 40 т. п. пшениць, 10 т. п. риса, 40 т. п. ячменя,
2000 шт. рог. скота, 10 т. бар. и 500 шт. лошад.

Въ Мешхедѣ 900 т. пуд. пшениць и 600 т. пуд. ячменя.

Въ Мешхедской провин. 100 т. п. пшениць, 16 т. п. рису
и 760 т. пуд. ячменя.

А всего 1.040 т. п. пш., 16 т. п. рису и 760 т. п. ячменя.

88) Баграмбергъ.

89) По словамъ г.-з. Стебницкаго (Записки военно-топографического отделья) шоссе на этомъ пути проложено лишь на первыхъ двухъ станціяхъ отъ Решта.

90) Въ Кавказскомъ календарѣ на 1886 г. разстоянія между пунктами на этомъ пути указаны такія:

Джульфа—Марандъ 60 верстъ.

Марандъ—Тавризъ 68 ”

Тавризъ—Туркменчай 110 ”

Туркменчай—Міане 30 ”

Міане—Зенджанъ 116 ”

Зенджанъ—Султаніе 35 ”

Султаніе—Казвинъ 120 ”

Казвинъ—Тегеранъ 135 ”

Всего . 674 версты.

Замѣченныя опечатки.

<i>Стр. Строки.</i>	<i>Напечатано.</i>	<i>Слѣдует читать.</i>
14— 7 снизу.	Тамаспъ.	Тахмаспъ.
23—15 >	Кизыль—Узень.	Кизиль—Узенъ.
25—13 сверху.	Дифуль.	Дизфуль.
27—11 >	Баиеты.	Багеты (35 т.).
> —15 >	Леки и др. мелкія племена (290 т.).	Леки и другія мелкія племена (340 т.).
29— 6 >	Таковыми.	Таковыми.
41—15 >	по	и
70— 1 >	имѣеть 674	имѣеть 708
85— 8 >	Решть-Менжиль (90).	Решть-Менжиль (65).
86—11 >	Фирузъ—Кукъ (102).	Фирузъ—Кузъ (122).
> —12 >	Астробадъ-Шаррудъ (108).	Астробадъ-Шаррудъ (95 в.).
97— 9 снизу.	на 277 верстъ.	на 274 версты.
125— 6 сверху.	Товарикъ-Боткуръ(136 вер.)	Товарикъ-Боткуръ (146 вер.)