



СТРАНА ЛЬВА И СОЛНЦА

ПРОВИНЦІЯ САВЭ.

(Краткій очеркъ по персидскимъ источникамъ).

Общій обзоръ.

Вути изъ Тегерана въ Хамаданъ и изъ Казвина въ Кумъ и Султанеть-Аббадъ пересѣкаются на гористой и плодородной мѣстности, изобилующей пшеницею, богатыми сочными пастбищами и многочисленными стадами овецъ и выючныхъ животныхъ.

Страна эта называется: «Савэ».

Границы. Провинція ограничена съ востока пустынями, тянущимися между Кумомъ и Тегераномъ, съ юга горами Халэджистанскаго булука Аракской провинціи, съ юго-запада горами магала Тяфришъ, той же провинціи, съ запада магалами Дярджезинъ и Кара-Гёзли Хамаданской провинціи и сѣверо-запада булукомъ

Примѣчаніе 1: Историческія данныя. Когда Ассирійская исторія еще не существовала, юго-восточная часть Персіи была населена могучимъ и воинственнымъ народомъ Туранскаго племени *Эламитами*. Въ 2380 г. до Р. X. владетель этого народа *Кудуръ-Нахунта* покорилъ Халдею. Вотъ все, что извѣстно объ этомъ народѣ.

Вторымъ народомъ, обитавшимъ Персію, были Мидяне, также Туранцы, объ исторіи которыхъ имѣются теперь обстоятельныя свѣдѣнія, благодаря археологическимъ открытіямъ послѣдняго времени.

Затѣмъ началось нашествіе въ Персію Арійцевъ, несравненно болѣе цивилизованныхъ, чѣмъ Туранцы, и поклонявшихся единому Богу. Вражда, между Иран-

Захре, Казвинской губерніи. Наконецъ съ сѣвера и сѣверо-востока этимъ же булукомъ и магаломъ Шахриаръ Тегеранской губерніи.

Описаніе поверхности.

Представимъ себѣ мѣстность, покатую съ запада на востокъ и на ней три горныхъ массива, расходящихся въ видѣ вилъ отъ ручейки, высокаго горнаго гнѣзда, расположеннаго на западѣ въ Хамаданской губерніи.

Между этими тремя горными массивами тянутся двѣ долины, по которымъ текутъ на востокъ двѣ водныхъ артеріи, уносящихъ съ горъ таюшіе снѣга и орошающихъ при помощи искусной руки человѣка плодородную почву, требующую лишь влаги для произростаія растительности.

Эти три горныхъ массива и двѣ долины и составляютъ провинцію Савэ, наибольшая длина которой съ запада на востокъ около ста тридцати верстѣ, а наибольшая ширина около 85 верстѣ. Провинція занимаетъ приблизительно площадь въ 8,000 квадрат. верстѣ.

Ознакомимся сперва съ двумя долинами, а затѣмъ съ тремя горными массивами.

нами и Туранцами тянулась вѣками, и она продолжалась еще во времена Ахменидовъ. Въ IX вѣкѣ до нашей эры. Мидійцы занимали господствующее значеніе на персидскомъ плоскогорьѣ. Рамманирарі (812—784) семь разъ вторгся въ ихъ страну. Существованіе одновременно съ Мидіями арійскаго народа Персоу не подлежитъ никакому сомнѣнію.

По словамъ историка Галкарнаса родоначальникомъ мидійской династіи былъ Дейкоксъ; ему наследовали: Фраортесъ (655—633); Кіаксаресъ (Хвахшатра, Кашторіету) (633—554), овладѣвшій Нинивіей и разрушившій Ассирійское царство и Астиагъ (Нинтувогу, (584—549 или 529), свергнутый персомъ Киромъ (Хурушъ).

Завладѣвъ престоломъ, Киръ (Хосровъ) истревергъ послѣдняго представителя изъ царствовавшихъ въ Азій туранійскихъ династій. Послѣ него тронъ Ирана находился всегда во власти арійцевъ, грековъ, персовъ, семитовъ и арабскихъ завоевателей.

560—529 Киръ. (Курусъ. Хосровъ). 529—522 Камбизъ

А х м е н и д и :

521—485 Дарій I (Даріанусъ).	423—405 Дарій II (Даріусъ).
485—465 Керекъ I (Кшхайарша).	405—361 Артакс. II (Артакшахра).
465—424 Артаксерксъ.	361—338 Артаксерксъ III.
424— Керекъ II (Кшхайарша).	338—336 Арксъ.
424—	336—330 Дарій III Кодоманъ.

Опрокинувъ владычество Ахменидовъ, Александръ Македонскій обратилъ Персію въ провинцію своей громадной имперіи, и въ первый разъ Иранъ пересталъ себѣ принадлежать. Послѣ смерти великаго завоевателя, генералы его, провозглашивъ своимъ царемъ брата Александра-Аридія, возвратились въ свои провинціи.

Рѣки и долины.

1. Долина рѣки Маздеганъ-чай и Кара-чай.

Р. Кара-Чай съ притокомъ Маздеганъ-Чай орошаютъ долину, тянущуюся съ сѣверо-запада на юго-востокъ и составляющую южную часть провинціи Савэ.

Рѣка Мазданъ-Чай составляется изъ трехъ горныхъ рѣчекъ: Саманъ, Ятанъ и Мимэ

Р. Саманъ. Родники и ручьи, берущіе начало съ высокаго, вѣчно покрытаго снѣгомъ, горнаго хребта Сель-Сельдизъ, образуютъ у деревни Верекбаръ небольшую рѣчку, текущую съ сѣвера на югъ въ ущельи, образованномъ горами Сары-Гайя-Ку и Ку-Гулъбуизъ. Рѣчка носитъ названіе Саманъ, хотя жители именуютъ ее и р. Маздеганъ-Чай, видя въ ней начало этой рѣки. Въ ущельи отъ Верекбара до д. Самана, или вѣрнѣе до двухъ смежно расположенныхъ деревень: Саманъ Ульи и Саманъ Софла, рѣчка пополняется новыми водами и выходитъ на равнину русломъ, шириною отъ 16 до 24 шаговъ. Осенью, въ октябрѣ, въ рѣкѣ всего два сянга воды, (сянгъ—мѣра воды. Количество достаточное для приведенія въ движеніе колеса мельницы въ одинъ жерновъ), но весною рѣчка превращается въ потокъ, въ бродъ не проходимый, тѣмъ

подчинившись ему лишь по вѣнности. Селевкій, по прозванію Никаторъ, сталъ господникомъ персидскаго царства и всей Азій, за исключеніемъ Сиріи, Аравіи и Палестины. Греческихъ царей, властителей Ирана, было пять, а именно: Александръ Великій.

Послѣ сраженія при Арбеллахъ (330) до смерти, т. е. до 323 г.

Селевкій (Селеукъ)—Никаторъ—312—280.

Антиохъ Сотеръ—279—261.

Антиохъ Теосъ 261—256.

Но въ 256 до Р. Х. туземный владѣтель Арсаъ возмущился противъ Агафоклея, генерала Антиоха Теоса, и завладѣвъ властью во всей Персіи. Иноземное владычество продолжалось такимъ образомъ лишь 74 года. Затѣмъ Иранъ, подъ властью своего новаго государя, возстановилъ свою автономію.

Арсаиды (Партская династія) царствовали надъ Персією, а часто и надъ соприлежными странами въ теченіе пяти вѣковъ.

При дворѣ Партскихъ царей, въ особенности при первыхъ царствованіяхъ династіи, греческіе обычаи были въ большой силѣ. Но уже во времена Митридата IV и при его потомкахъ на всѣхъ медаляхъ появляются надписи на языкѣ Пехлеви. Въ 226 г. наступаетъ полный переворотъ въ политикѣ, религіи и обычаяхъ. Артаксерксъ, персъ простаго происхожденія, свергнулъ съ престола послѣдняго Арсаида и возстановилъ національный языкъ и античную религію Зороастра. Цари изъ Сасанидской династіи были очень многочисленны.

Въ 640 году послѣ Рождества Христова, въ 20-й годъ Геджры, Халифа Смаръ однимъ ударомъ въ сраженіи при Нехавандѣ опрокинулъ владычество Сасанидовъ,

болѣе что ниже—р. Саманъ принимаетъ еще нѣсколько рѣчекъ, текущихъ съ сѣвера съ горъ *Ку-Кермызинъ* и *Ку-Земберъ*. Наибольшій изъ этихъ притоковъ р. Гермызейнъ или Кермызинъ, бѣгущая черезъ одноименную деревню.

Р. *Ятанъ* несетъ воды сѣверныхъ склоновъ горъ *Ку-Кизылъ*, *Ку-Дарси* и *Ку-Эмджекъ* по равнинѣ въ направленіи съ запада на востокъ.

Р. *Мимэ* начинается въ хребтѣ *Ку-Земберъ*, около горы *Джовъ* и деревни *Сянекъ* и пополняется водами, текущими съ *Ку-Гундель*. Около д. *Мимэ* русло рѣки шириною въ 10—30 шаговъ; осенью въ рѣчкѣ мало воды, но весною для переправы перебрасывается бревно. По рѣкѣ *Мимэ* разведено много садовъ и построено четыре мельницы, куда окрестные жители свозятъ зерно, платя за помолъ четыре процента.

такъ какъ Іевдеджердъ, послѣдній царь этой династїи, бѣжалъ въ Среднюю Азію, гдѣ и былъ умерщвленъ черезъ четыре года.

Начиная съ этого времени, Арабы съ необыкновенною быстротою завоевали поросское плоскогоріе, и страна въ самый короткій промежутокъ времени приняла мусульманство.

Около 820 года нашей эры Персіи начала жить своею собственною жизнью; губерніи провинцій мало по малу сдѣлались самостоятельными, особенно въ Хороссаиѣ, гдѣ Тагериды стали настоящими властителями.

Халифы удерживали Персію въ своей власти, возбуждая соперничество маленькихъ царьковъ и подзадоривая ихъ другъ противъ друга. Однако эта опасная политика и послужила причиною ихъ гибели въ Иранѣ. Около 870 г. (257 Геджры), нѣкто Якубъ, сынъ Ленса, плавильщикъ мѣди, захватилъ дѣйствительную власть въ Персіи и угрожалъ даже самому Багдаду. Смерть помѣшала ему въ 875 г. исполнить его намѣреніе.

Изъ династїи Саффаридовъ царствовало два лица.

870—875 Якубъ, сынъ Лейса Саффаридовъ (т. мѣдникъ).

875—901 Амру, братъ Якуба.

Второй изъ этихъ царей былъ побѣжденъ татарами, которыхъ Халифы направили на него. Онъ былъ заключенъ въ тюрьму въ Багдадѣ и умерщвленъ.

Тогда въ Персіи воцарилась династїя Саманидовъ (Измаила Самани).

901—907 Измаиль-Самани.

961—976 Абу-Сала-Мансуръ.

907 Ахмедъ-Самани.

Нухъ II Самани.

Насръ-Самани.

Мансуръ II.

Нухъ I Самани.

Абдуамеликъ II.

961 Абдуамеликъ-Самани.

Во время господства Саманидовъ въ Мараваннарѣ и Хороссаиѣ, въ Иракѣ-Аджеми воцарилась новая династїя. Простой рыбакъ по имени Бованъ, ведшій свое происхожденіе отъ старинныхъ персидскихъ царей, пристрастился къ службѣ Гиланскаго короля, гдѣ онъ и достигъ высокихъ чиновъ. Одинъ изъ нихъ, Имадъ-адъ-Доула, захватилъ провинцію Фарсъ, провозгласилъ себя царемъ и оставилъ престолъ племяннику Ахмедъ-адъ-Доула (949—950). Династїя эта распространяла свою власть надъ многими странами Азіи. Багдадъ былъ взятъ Моозъ-адъ-Доула, братомъ царя, и Халифъ Моктафи былъ сверженъ съ престола.

Р. *Маздеганъ-Чай* получаетъ это названіе по слияніи р. Самана и Ятана. Принявъ въ 2-хъ верстахъ ниже—р. Мимэ, она поворачивается на югъ и, въ 2,000 шагахъ далѣе, пересѣкается большою дорогою изъ Тегерана въ Хамаданъ.

Тегерано-Хамаданская дорога переходитъ рѣку по мосту «*Поль-Рагдаръ-Ханэ*», построенному тридцать три года назадъ нѣкимъ Хаджи-Луфтъ-Али изъ жженого кирпича. Мостъ имѣетъ въ длину 120 шаговъ, а въ ширину 10 шаговъ и возведенъ на восьми аркахъ, изъ которыхъ три западныхъ развалились. Поэтому черезъ мостъ могутъ идти только пѣшеходы.

У моста (въ октябрѣ) ширина рѣки около 100 шаговъ, при глубинѣ около 1/2 аршина.

Пройдя мостъ, Маздеганъ-Чай поворачивается на юго-востокъ, сохраняя въ общемъ это направленіе до впаденія въ рѣку Кара-Чай.

До дер. Зяманъ-Аббада рѣка течетъ недалеко отъ горъ Ку-Вен и Сари-Гайе-Ку, составляющихъ южную границу провинціи. Ниже продолженіе хребта, *горы-Ку-Юрды-Шаги* уклоняются на югъ, давая мѣсто холмамъ *Тэнэ-Акъ-Дерре*, сопровождающимъ рѣку.

Ахмедъ-адъ-Доула соединилъ подъ своимъ скипетромъ всѣ владѣнія своего рода и царствовалъ надъ Ираномъ и Месопотамією. Онъ умеръ въ 982 году, оставивъ наследниковъ, которые были не въ силахъ удержать въ своихъ рукахъ такое обширное царство.

Персія вскорѣ перешла въ руки *Газневидовъ*.

Со времени паденія Саффаридовъ, около 901 года, и до вступленія на престолъ Махмуда Газневида, въ теченіе промежутка времени, приблизительно равнаго столѣтію, власть надъ Персією была раздѣлена между двумя фамиліями: Саманидами и Бованъ или Дилемитами. Первая царствовала надъ Хороссаномъ, Систаномъ и Мараваннаромъ и имѣла столицей Бухару или Самаркандъ. Бованъ владѣли Фарсомъ, Кирманомъ, Хузистаномъ, Лористаномъ и Иракъ-Аджеми. Они удержали въ своихъ рукахъ больше чѣмъ Саманиды, хотя постепенно и теряли свою силу. Ихъ династїя просуществовала до вятія Багдада въ 1037 году Тогриль-Беккомъ.

Династїя Газневидовъ царствовала надъ Персією нѣсколько меньше столѣтїи, уступивъ мѣсто Сельджукидамъ. Нѣкто Тогриль-Бекъ, родоначальникъ племени Сельджукидовъ, назвалъ себя въ 1037 году царемъ Нишапура, завоевалъ всю Персію, Моссуль и Багдадъ и захватилъ даже самаго Халифа. Цари Сельджукиды сыграли большую рольъ въ исторіи Персіи, и достаточно одного перечислить ихъ имена, чтобы не останавливаться на подробности ихъ дѣлъ.

? 1065 Тогриль-Бекъ

? 1157 Санджаръ.

1065 ? Адль-Арсланъ.

? 1193 Тогриль III.

? ? Меликъ-Шахъ

Вѣтъ послѣдовалъ періодъ времени, полный междоусобныхъ войнъ, такъ какъ различные губернаторы прежнихъ государей провозгласили себя царями и вели безконечную борьбу. Наконецъ появился монголъ Чингизъ-Ханъ, оставившій въ 1226 году престолъ Актай-Хану подъ регентствомъ Тули. Послѣдній умеръ черезъ

Къ сѣверу отъ рѣки тянется долина, мѣстами пересѣченная въ меридіональномъ направленіи оврагами, по которымъ во время дождей и таянія снѣговъ течетъ съ горъ вода въ р. Маздеганъ-Чай. Изъ этихъ притоковъ наиболѣе многоводныя р. *Кекликъ-Кеченъ* и *Чамэрумъ*.

Р. *Маздеганъ-Чай* служитъ водною артеріею, дающею жизнь многочисленнымъ деревьямъ, расположеннымъ по ея теченію. Персы большіе мастера въ устройствѣ искусственнаго орошенія, поэтому водою рѣки питаются не только близъ лежація поселенія, но и деревни и поля, отстояція отъ нея на разстояніи до 20 верстъ. Весьма поэтому понятно, что чѣмъ ниже по теченію, тѣмъ рѣка доноситъ меньше воды: у впаденія въ рѣку Кара-Чай русло Маздеганъ-Чай почти сухое. Количество воды въ рѣкѣ находится, конечно, въ зависимости отъ времени года. Въ періодъ прекращенія таянія снѣговъ въ горахъ, а въ особенности осенью, когда требуется усиленный отводъ воды въ каналы для напиканія полей въ видахъ будущаго посѣва, Маздеганъ-Чай въ нижней части теченія совершенно пересыхаетъ. Наоборотъ весною и во время сильныхъ дождей, рѣка представляетъ изъ себя бурный потокъ, непроходимый въ бродъ и служацій серьезнымъ препятствіемъ.

три года, передавъ сыну своему Гулату правленіе Персіей, который овладѣлъ всѣми провинціями Ирана, Месопотаміи и Сиріи и умеръ въ Маратъ въ 1224 году.

Послѣ него царствовали Абака-Ханъ (1224—1281), Ахмедъ-Ханъ, Аргунъ-Ханъ (1294), Байду-Ханъ, Газанъ-Ханъ, Али-Джайту-Ханъ и Абу-Сейдъ-Бегадуръ, умершій въ 1335. Послѣ него наступила анархія, и Тамерлану не стоило большихъ усилій завладѣть Ираномъ.

Эмиръ Теймуръ-Хромой (Левъ), сынъ простаго начальника татарскаго племени, процарствовалъ надъ всею Среднею-Азіею, умеръ во время похода противъ китайцевъ въ 1405 году. Послѣ него вступилъ на престолъ внукъ Халиль, затѣмъ Шахъ-Роха, умершій въ 1446, Улугъ-Бекъ, Абуллатифъ, Бабаръ-Абу-Саибъ, Гуссейнъ-Мираа и наконецъ Беді-Аллеманъ, послѣдній государь изъ Тимурова рода.

Корона перешла въ 1502 г. къ Шаху-Измаилу Сафи (Софови), умершему въ 1523. Шаху Токмасабу было лишь 10 лѣтъ, когда онъ унаслѣдовалъ отца. Онъ умеръ въ 1576 г. и до—1577 царствовалъ Изманъ II, оставивъ престолъ Магометь-Мираа, сыну Токмасаба.

Послѣ убійства Магометь-Мирзы, на престолъ вступилъ Шахъ-Аббасъ и сыгралъ большую роль въ исторіи Персіи. Ему приписывается сооруженіе большого количества памятниковъ, его счастливые походы, роскошь и сильный характеръ обезсмертили его имя. Онъ Людовикъ XIV Персіи. Шахъ-Аббасъ умеръ въ своемъ любимомъ дворцѣ Фахрабадѣ на берегу Каспійскаго моря въ 1628 году.

Самъ-Мирза, внукъ Шахъ-Аббаса, при вступленіи на престолъ принялъ имя Шаха-Сефи. Царствованіе его было для Персіи эпохою стыда и униженія. Онъ умеръ въ 1641 году, и ему наслѣдовалъ сынъ Аббасъ II. Въ 1666 онъ передалъ престолъ Шаху-Сулейману, государю роскошному, но легкомысленному, уронившему престижъ свой еще до передачи трона сыну Шаху Гуссейну. Въ царствованіе этого государя

О текущихъ съ сѣвера притокахъ Маздеганъ-Чая можно сказать слѣдующее:

Р. *Кекликъ-Кеченъ* лѣтомъ и осенью совсѣмъ пересыхаетъ, но представляетъ изъ себя довольно глубокое русло, наполняющееся весною и зимою водою.

Р. *Бійверанъ* или *Чамэрумъ* сливается изъ рѣчки *Бійверанъ* и *Ланарданъ*, берущихъ начало въ горахъ Ку-Акъ-Дагъ, къ сѣверо-западу отъ деревни Бійверанъ. Въ обѣихъ рѣчкахъ осенью очень мало воды: въ Бійверанѣ около $\frac{1}{2}$ сянга, а въ Ланарданѣ 1 сянга.

Рѣка Кара-Чай беретъ начало изъ мѣстности Астанэ, находящейся въ Кяззавъ-Аракъ и входитъ въ предѣлы провинціи Савэ, протекая черезъ ущелье, образуемое горами *Шахъ-Юрди* и *Сіах-лаиъ*, а именно отрогами *Вязъ-э* и *Ку-Джеснабъ*. Въ этомъ ущельи, между отвѣсными скалами, высотой въ 25 саж., неизвѣстно кѣмъ построена плотина Бяндъ-Ша-Аббаси изъ камней, вѣсомъ отъ 1 до 10 батмановъ (батманъ—мѣра вѣса. Тегеранскій батманъ, состоящая часть харвара (18 пудовъ), слѣдовательно равенъ 7,2 нашего фунта), изъ жженого кирпича и извести. Высота плотины 25—30 аршинъ, ширина 125 шаговъ и толщина—на верху 25, а у основанія 35 шаговъ. Посрединѣ плотины имѣется шлюзъ, черезъ который пускается изъ водоема по мѣрѣ надобности вода для орошенія внизъ по теченію лежащихъ селеній. Русло рѣки у плотины около

Авганцы начали завоеваніе Персіи, и въ 1722 престолъ перешелъ къ *авганской династии*.

Махмудъ-Шахъ и Ашрефъ-Шахъ были двумя государями этой династии. Надиръ-Шахъ выгналъ авганцевъ изъ Персіи и основалъ династію Афшаровъ. Удачными походами онъ возвратилъ Персіи богатство и славу, завоевалъ Индію, разбилъ турокъ, но былъ убитъ въ 1744 г. Ему унаслѣдовалъ племянникъ Али-Шахъ и Ибрагимъ-Ханъ. Затѣмъ Слѣпой Рохъ свергнулъ Керимъ-Ханомъ, главою династии Зендовъ, состоявшей изъ государей:

Керимъ-Ханъ.	1781—1785	Али-Мурадъ-Ханъ.
Зекк-Ханъ.	1785—1788	Джафаръ-Ханъ.
Абуль-фахъ-Ханъ.—1781.	1788	Лутфъ-Али-Ханъ.

Несмотря на геройское сопротивленіе, Лутфъ-Али-Ханъ былъ побѣжденъ и убитъ, и престолъ перешелъ въ руки Каджаровъ, царствовавшихъ въ слѣдующемъ порядкѣ:

Магометь-Шахъ-Евнухъ.	Насръ-эдъ-Диль-Шахъ.
Фать-Али-Шахъ.	Мозаферъ-эдъ-Диль-Шахъ.
Магометь II Шахъ.	Магометь-Али-Шахъ.

Послѣдніе три Шаха не принадлежатъ еще исторіи. Что касается Фать-Али-Шаха, то онъ сдѣлалъ большую ошибку, объявивъ войну Россіи, приведшую къ Туркманчайскому договору 1829 г.

Историческая справка эта составлена по Де-Моргану, придерживаясь персидскихъ источниковъ.

15 ш. ширины, и въ октябрьскіе дни рѣка имѣла 6 персидскихъ вершковъ глубины. Въ водоемѣ (около плотины) было около сажени глубины.

Отъ плотины рѣка течетъ на сѣверо-востокъ и, приблизительно въ 9 верстахъ ниже, пересѣкается дорогою, идущею изъ булука Маздеганъ въ г. Кумъ. Дорога переходитъ рѣку по единственному на р. Кара-Чай мосту *Поль-Сурхэ-Дэ*.

Русло рѣки въ этомъ мѣстѣ 500 шаг. ширины, но фарватеръ находится у южнаго берега, у котораго и возведенъ мостъ длиною 150 и шириною въ 10 шаговъ, въ 10 пролетовъ. Каждая арка имѣетъ $1\frac{1}{2}$ сажени ширины и 2 сажени высоты. Подъемы на мостъ протяженіемъ по 10 шаговъ. Основаніе моста построено въ незапамятное время изъ камня, а верхняя часть изъ жженого кирпича починена Мирзою Насруллою-Мустафа очень недавно, хотя теперь сѣверная часть ея почти развалилась. Для направленія воды въ пролеты моста во время полноводія, у сѣверной стороны моста построена каменная стѣна — запруда, длиною въ 150 шаговъ, а высотой въ $1\frac{1}{2}$ аршина. За эту стѣною есть еще другой небольшой мостъ въ одинъ пролетъ, также изъ жженого кирпича.

Къ востоку отъ моста *Поль-Сурхэ-Дэ*, рѣчка почти пересыхаетъ, такъ какъ вода отводится массами арыковъ для орошенія полей ²⁾).

Примѣчаніе 2): Водоснабженіе и орошеніе. Персы — большіе мастера по умѣнію пользоваться водою для орошенія полей и снабженія ею населенныхъ мѣстъ. На ихъ искусство стоитъ остановиться.

Всѣ большіе города міра основывались при рѣкахъ или озерахъ, дабы обезпечить жителей для питья и другихъ потребностей водою. Но въ совершенно особенныхъ условіяхъ находится Тегеранъ, расположенный на покатои равнинѣ, въ 20 приблизительно верстахъ отъ южнаго отрога Эльбурскаго хребта, на безводной почвѣ. И, несмотря на это, въ столицѣ Персіи около 300 т. жителей, разведены сады, требующіе особенной поливки, и почти въ каждомъ богатомъ домѣ существуютъ бассейны и обширныя водохранилища. Снабженіе Тегерана водою — безусловно чудо персидской гидротехники и заслуживаетъ, конечно, удивленія наблюдателя!

Воднымъ резервуаромъ Тегерана служить Эльбурскій хребетъ и его снѣговныя и почвенныя воды. Уже во второй половинѣ сентября на горахъ выпадаетъ снѣгъ, количество котораго, конечно, увеличивается въ теченіе зимы и который удерживается въ небольшомъ количествѣ обыкновенно до конца іюля. Чѣмъ больше выпадаетъ снѣга зимою и чѣмъ сильнѣе скрывается онъ на горахъ морозами послѣ временныхъ оттепелей подъ лучами жаркаго даже зимою солнца, тѣмъ обильнѣе готовится природа водный резервуаръ. Снѣжная зима на Иранскомъ плоскогорьѣ залогъ урожая.

Съ наступленіемъ теплоты и весеннихъ дождей снѣга начинаютъ таять. Частая весенняя вода несется по землѣ въ видѣ бурныхъ потоковъ и распределяется каналами для орошенія полей, весенней поливки садовъ и наполненія бассейновъ и разнаго рода водохранилищъ. Часть тающаго же снѣга просачивается въ почву. По

Затѣмъ рѣка дробится на нѣсколько мелкихъ рукавовъ, которые ввовъ пополняются водою изъ подпочвенныхъ обильныхъ родникововъ. Весною и осенью эти рукава обращаются въ болота «*Заенде-Рудъ*» и даже въ озера, какъ, на примѣръ, *Хясиле*.

По наблюденіямъ жителей, разъ примѣрно въ 40 лѣтъ изъ почвы выступаетъ вода, наводняетъ мѣстность, разрушаетъ гканаты и дома и дѣлаетъ почву невозможной для хлѣбопашества. Последнее такое наводненіе было около 10 лѣтъ назадъ и разрушило около 20 теперь снова отстраивающихся деревень.

Приблизительно въ 24 верстахъ ниже Бянда-Шахъ-Аббаси въ р. Кара-Чай впадаетъ текущая съ сѣверо-запада рѣка Маздеганъ-Чай. Затѣмъ Кара-Чай принимаетъ юго-восточное направленіе.

Долина рѣкъ Маздеганъ-Чай и Кара-Чай тянется съ сѣверо-запада на юго-востокъ, начинаясь на западѣ у Хамаданской провинціи и оканчиваясь на востокѣ въ провинціи Аракъ. Съ юга долина ограничена горными дѣльями Ку-Кизылъ, Ку-Дарси, Ку-Эмджекъ, холмами Джаушаганъ, тѣсною Дербендъ-Реза, Ку-Вей. Сари-Гайэ-Ку, Ку-Юрды-Шаги, тѣсною Шахъ-Аббаси, Ку-Сиахланъ, тѣсною Гисгаллэ, Ку-Гендесъ, тѣсною Деррэ-Дерагъ и горами Ку-Гулистанъ, составляющими границу Савэ и Арака. Къ сѣверу отъ долины тянутся горы, наполняющія средину губерніи Савэ, а именно: Сари-Гайэ-Ку, Ку-Гольбунъ, Ку-Гирмизейнъ, Ку-Гундель, Ку-Акъ-Дагъ, Ку-Зерабъ, Ку-Ренгъ-Рэсъ, Ку-Миль, Ку-Хейръ-Вермязъ и Ку-Шашджирдъ.

персидскому повѣрью на просачиваніе снѣга съ вершины Серре-Топчалъ до подошвы горъ необходимъ годъ, и обиліе снѣга проявляется обиліемъ почвенныхъ водъ лишь на слѣдующее лѣто. Этими почвенными водами, а также родниками, выходящими у подошвы горъ и пользуются персы для проведенія въ Тегеранъ воды подземнымъ путемъ.

Для собиранія почвенныхъ водъ на подошвѣ хребта роются глубокіе колодцы, соединенные подземною каналомъ въ направленіи, перпендикулярномъ къ главной подземной магистраліи, ведущейся изъ середины соединительной канавы. Большою частью такихъ колодцевъ для собиранія почвенныхъ водъ нѣсколько рядовъ. Затѣмъ для проведенія магистраліи роются колодцы въ разстояніи приблизительно 30—50 шаговъ другъ отъ друга, которые соединяются затѣмъ подземными галлерейми. Земля изъ колодцевъ выносятся на поверхность ведрами при помощи ворота самаго примитивнаго устройства, прикрытаго жалкою палаткою для предохраненія ногихъ рабочихъ отъ лучей знойнаго солнца.

Подземныя галлерей «гканаты» или «кляризы» такихъ размѣровъ, чтобы по нимъ для чистки впоследствии могъ свободно пройти человекъ. При проведеніи необходимо дать имъ такое направленіе и наклонъ естественнаго стока воды съ такимъ расчетомъ, чтобы вода вышла на поверхность земли именно въ желаемую точку. Если принять во вниманіе, что протяженіе каждой гканата, дающаго воду Тегерану, не менѣе 20 и часто въ 30 верстъ, что мѣстность пересѣченная и у земло-

Протяженіе долины съ сѣверо-запада на юго-востокъ, т. е. длина ея въ предѣлахъ губерніи, около 135 верстъ, ширина же различна. Такъ, на границѣ съ Хамаданомъ она всего 6 верстъ, у Кумской дороги около 24 верстъ, а у г. Савэ около 36 верстъ.

Долина имѣетъ общую покатость на юго-востокъ и представляетъ собою ровную, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ всхолмленную, мѣстность. Въ долину ютится большая часть осѣдлага населенія губерніи, а потому характеръ мѣстности требуетъ болѣе подробнаго разсмотрѣнія.

Пространство, заключенное между рѣками Ятанъ и Саманъ, носитъ названіе степи Саманъ и представляетъ изъ себя ровную и плодородную мѣстность, гдѣ хлѣбъ родится съ поливнымъ и безъ искусственнаго орошенія. Сплошными пашнями покрытъ и весь лѣвый берегъ рѣки Самана, но ближе къ р. Мимэ мѣстность изрѣзана оврагами, по которымъ во время дождей вода течетъ въ рѣку.

У самой рѣчки Мимэ мѣстность становится еще холмистѣе и овражистѣе и носитъ названіе «*Нохъ-Дяррэ*».

Между рѣками Мимэ и Бійверанъ долина ровная, совершенно открытая, маловодная и песчаная, а потому менѣе плодородная. Далѣе за рѣчкою Бійверанъ мѣстность хотя и сохраняетъ ровный характеръ, но мѣстами, въ особенности на сѣверѣ долины, попадаются холмы и овраги. Затѣмъ мѣстность вплоть до холмовъ Дамъ-

коповъ нѣтъ никакихъ инструментовъ, то нельзя не изумляться практической опытности персидскихъ гидротехниковъ, никогда не ошибающихся въ своихъ расчетахъ. Не надо къ тому же забывать, что при проведеніи канатовъ приходится принимать въ соображеніе уже существующія кяризы и вести свои магистрали такъ, чтобы выполнять всѣ сложныя правила персидскаго устнаго законодательства о проведеніи воды, дабы не повредить первымъ и не сносоствовать просачиванію чужой воды въ свой канатъ.

Всѣ окрестности Тегерана какъ бы испещрены курганами исполнискихъ кротовъ, т. е. рядами колодезевъ, тинущихся отъ горъ по всѣмъ направленіямъ къ столицѣ. Насчитывается до 150 водопроводовъ, изъ которыхъ многіе очень древніе. Лучшіе канаты шахскіе. Вода въ нѣкоторыхъ изъ нихъ настолько чиста и прозрачна, что химическій анализъ, произведенный химикомъ Шаха, не нашелъ въ ней никакихъ органическихъ частей. Но есть и канаты съ дурною, заведомо нездоровою водою. Въ зависимости отъ качества и количества воды колеблется и стоимость канатовъ, владѣльцами которыхъ является по преимуществу персидская знать и богачи. Наименьшая цѣна каната 40 тысячъ тумановъ и наибольшая, не считая Шахскихъ водопроводовъ, 500 тысячъ тумановъ.

Каждый владѣлецъ каната пользуется водою прежде всего для себя въ томъ мѣстѣ, гдѣ она выходитъ наружу, или егда она открывается, какъ говорятъ персы, для наполненія своихъ бассейновъ и водохранилищъ. Затѣмъ протекшая вода продается желающимъ, причемъ опять таки подземными путями или по поверхности земли, проподится въ желаемое мѣсто. Вода—это капиталъ, приносящій лишь болшіе проценты и имѣющій постоянныхъ покупателей.

Чалу совершенно ровная, и на ней нѣтъ ни жилья, ни пашень. Глинистые краснаго цвѣта холмы *Дамъ-Чалу* тянутся параллельно рѣкѣ Маздеганъ-Чай отъ деревни Гейтаніе почти до самаго города Савэ, т. е. на протяженіи 30—33 верстъ, занимая въ ширину около 3-хъ верстъ. Гребень холмовъ походитъ на спину рыбы и имѣетъ пологія отлогости. Около деревни Хенганіе холмы образуютъ глубокую сѣдловину, скорѣе ущелье, въ которомъ лежатъ три деревни *Семавенъ*, *Шахсевендъ-Улья* и *Шахсевендъ-Софла*. Холмы Дамъ-Чалу служатъ пастбищемъ и кишлакомъ для таифѣ Куселяръ.

Къ югу отъ холмовъ Дамъ-Чалу, приблизительно въ 2—3 верстахъ, течетъ рѣка Маздеганъ-Чай, еще ниже которой плдутъ волнообразные холмы «*Тепэ Акъ-Деррэ*», причемъ въ своей западной части уклоняются на югъ къ рѣкѣ Кара-Чай, образуя съ холмами Дамъ-Чалу какъ бы новую равнину, носящую названіе «*Тель-Аббадъ*», и орошаемую рѣками Маздеганъ-Чай и Кара-Чай. Равнина эта отличается плодородною почвою, покрыта посѣвами и колючками, густо населена и служитъ кишлакомъ таифѣ Лекъ. По мѣрѣ приближенія къ рѣкѣ Кара-Чай мѣстность повышается, и почва становится песчанѣе.

Вся равнина между р. Маздеганъ-Чай и Ку-Гендесъ очень травяниста и особенно богата колючками, дающими прекрасный кормъ верблюдамъ. Около деревни Саляхаббадъ много родниковъ, поро-

Она распродается на сутки, на часы, для поливки садовъ или опредѣленнымъ количествомъ для наполненія бассейновъ и другихъ водохранилищъ.

Вода худшаго качества служитъ для поливки садовъ и полей и огородовъ по канавамъ на поверхности земли. И тутъ умѣнье направлять воду удивительно. Достаточно сказать, что изъ дороги вокругъ Тегерана, при Насръ-Эдъ-Динъ-Шахъ были обсажены аллеями, и, несмотря на спуски и подъемы этихъ дорогъ, каждое дерево разъ или два въ недѣлю получаетъ необходимую ему воду.

Къ качеству воды персы, и въ особенности, простолюдие, относятся замѣчательно индифферентно, и это служитъ источникомъ распространенія страшныхъ персидскихъ лихорадокъ, брюшнаго тифа и дизентеріи. Къ этому причиною шитовъ ихъ законодательство. Шаріатъ признаетъ чистою всякую текущую воду, а также каждый водоемъ, вмѣщающій въ себя болѣе 70 харваровъ (1,250 пудовъ) воды. Если въ такой бассейнъ положить даже дохлую собаку, то вода все же будетъ чиста и годна для питья. Одинъ и тотъ же небольшой «хоусъ» (бассейнъ) одновременно служитъ для мытья посуды, изъ него же сарбазъ обмываетъ себя саопи, и въ вазѣ же присутствіи набирается вода для чая, который Вамъ же и подается. Питьемъ эти строки во время холерной эпидеміи 1904 г. пришлось видѣть омовеніе холерныхъ труновъ въ той же канавѣ, изъ которой изъ 3—4 шагахъ ниже пили персы воду.

Но всѣ персы, до нищата включительно, не обрадая вниманія на качество воды, требуютъ, чтобы для питья она была со льдомъ.

стающихъ густымъ камышемъ на протяженіи около 8 квадр. верстъ. Далѣ къ сѣверу отъ дороги изъ Салыхаббада въ г. Кумъ простирается до рѣки Кара-Чай обширная соленая и травянистая степь, которая далѣ къ востоку превращается въ безводное мало-населенное пространство.

Теперь, дабы закончить описаніе равнины, надо сказать нѣсколько словъ про мѣстность къ востоку отъ Савэ между р. Маздеганъ-Чай и горами Ку-Ренгъ-Ресъ и ихъ продолженіемъ.

Къ сѣверу отъ Савэ песчаная равнина постепенно подымается и переходитъ въ холмы. Мѣстность изобилуетъ колючимъ растеніемъ «хари-шутури», травой для овецъ, а также небольшими кустарниками, идущими на топливо. Такой характеръ мѣстность сохраняетъ и къ сѣверу отъ дороги изъ Савэ въ Кумъ, по сосѣдству съ горами, подошвы которыхъ служатъ прекрасными пастбищами для верблюдовъ. Южнѣе же этой дороги равнина покрыта посѣвами и очень травяниста. Въ зимнее время и въ періодъ дождей по близости рѣки, въ особенности по дорогѣ Реза-Аббадъ-Меджъ-Аббадъ, образуется трудно проходимое болото, покрытое травой. Тутъ располагаются кишлакомъ тире Багдадъ изъ Таифе-Даулет-Вяндъ. Далѣ къ востоку долина становится болѣе песчаною, но у Гусейнъ-Аббада переходитъ въ глинистую степь, въ дождливое время крайне вязкую. По долинѣ разбросаны деревни.

2. Долина Лалеканъ.

Долина Лалеканъ тянется съ востока на западъ, заполняя сѣверную часть провинціи, имѣя въ длину около 60 и въ ширину въ среднемъ 25 верстъ.

Абсолютная высота ея настолько выше долины рѣки Кара-Чая, что весна наступаетъ здѣсь на 15 дней позже. Въ настоящее время это совершенно открытая мѣстность, но еще недавно равнина была покрыта кустами гязъ.

Къ сѣверо-западу отъ дороги, идущей изъ *Рызывана* въ Караванъ-Сарай *Гиджибъ* равнина переходитъ въ песчаные холмы, лишенные растительности, которые все возвышаются по направленію на сѣверъ и на западъ, переходя въ предгорія горъ *Сари-Дагъ* и *Ку-Питенъ*.

Плодородныя поля подъ поливнымъ орошеніемъ расположены у подошвы срединныхъ горъ и къ югу отъ Хамадано-Тегеранской дороги. Къ сѣверу же отъ этой дороги, особенно въ восточной ча-

сти, начинаются песчаные холмы чернаго цвѣта, которые повышаются по мѣрѣ приближенія къ сѣвернымъ горамъ.

Восточная часть равнины, прилегающая къ булуку Шахриаръ и Пяшавіе, наполнена каменистыми холмами, разбросанными въ безпорядкѣ на мѣстности.

Относительно водъ, орошающихъ равнину Лалеканъ, имѣются крайне противорѣчивыя данныя. Одинъ рекогносцеръ показываетъ бурную рѣку въ томъ мѣстѣ, гдѣ другой описываетъ лишь сухой оврагъ съ каменистымъ дномъ. Происходитъ такое разногласіе вълѣдствіе разновременности развѣдокъ. Весною и осенью въ равнинѣ безусловно текутъ бурные потоки, пересыхающіе въ жаркое время и обращающіеся въ сухія русла. Во всякомъ случаѣ западная часть равнины, въ особенности предгорія южной ея части, обильны влагою и многочисленными родниками, текущими съ *Ку-Земберъ*, *Анъ-Дага* и даже *Ку-Чархи*.

Вотъ наиболѣе значительныя рѣчки:

Р. Чаналчи течетъ почти до самой границы булуковъ Хараганъ Халаджъ и Хараганъ-Афшаръ; это незначительная рѣчка.

Р. Даръ беретъ начало изъ Ку-Земберъ съ самаго перевала *Гядукъ-Земберъ* и течетъ на сѣверъ по ущелью, образованному *Ку-Гуриндерре* и *Ку-Булускондъ*. Осенью въ рѣкѣ бываетъ мало воды, но въ 1902 году во время сильнаго дождя рѣка внезапно поднялась и унесла все имущество, семейство и самаго Асадъ-Низама, Иль-Бяги таифе Кялявандъ.

Р. Мясъранъ подобно предыдущей рѣкѣ прибываетъ весною. По берегамъ ея тянутся сады, принадлежащія деревнѣ *Мясърганъ*.

Р. Индже-Каръ течетъ на сѣверъ въ глинистыхъ берегахъ краснаго цвѣта. Лѣтомъ и осенью рѣка совершенно пересыхаетъ.

Р. Зерабъ беретъ начало изъ горъ Ку-Висметъ и течетъ сперва въ сѣверо-восточномъ направленіи между горами *Туръ* и вышеназванными. Около деревни *Видеръ* она принимаетъ другую рѣчку, текущую между *Ку-Висметъ* и *Ку-Герабъ-Деръ* и поворачиваетъ на сѣверъ. По берегамъ рѣки тянутся обширные сады деревень *Висметъ* и *Видеръ*.

Во время сильныхъ дождей и въ періодъ таянія снѣговъ всѣ перечисленныя рѣчки, а также другіе второстепенные ручьи, несутъ воду въ равнину Лалеканъ, въ одно общее русло, имѣющее покатость на востокъ. Это общее русло носитъ названіе *Рудъ-Ханъ-Шуръ-Абъ* и беретъ начало недалеко отъ *Хушкекъ*, гдѣ вода этой

рѣчки соленая. Недалеко отъ д. *Завіе* она называется *Каль-Завіе*; тутъ русло шириною въ три сажени и глубиною въ двѣ. Вода также солоновата на вкусъ.

Болѣе точныхъ свѣдѣній относительно Рудъ-Ханъ-Шуръ-Абъ въ настоящее время не имѣется.

Горы и возвышенности.

Какъ выше было сказано, два горныхъ массива окаймляютъ провинцію съ сѣвера и юга, а одинъ наполняетъ средину Савэ.

1. Южный горный массивъ.

Южную границу губерніи составляютъ горныя цѣпи, имѣющія общее направленіе съ сѣверо-запада на юго-востокъ.

Первый участокъ составляютъ два почти параллельныхъ хребта, идущихъ изъ Хамаданской губерніи и оканчивающихся у горнаго прохода Дербентъ-Реза. Цѣпь, расположенная между дорогою изъ Тегерана въ Хамаданъ и рѣкою Ятанъ, носитъ названіе *Ку-Кизылъ*, *Ку-Дарси*, *Ку-Эмджекъ* и холмы *Джаушаганъ*. Второй, болѣе южный хребетъ, носитъ названіе *Ку-Реза-Гузей* или *Ку-Муштафэръ*.

Затѣмъ къ востоку отъ прохода Дербентъ-Реза вплоть до рѣки Кара-Чай, нѣсколько уклоняясь на юго-востокъ, въ особенности въ восточной части, находится горная цѣпь, носящая на трехъ участкахъ разныя названія: *Ку-Вей*, *Сари-Гайе-Ку* и *Ку-Юрды-Шаги*.

Цѣпь эта безлѣсна, камениста и кажется издали чернаго цвѣта, хотя изобилуетъ прекрасными пастбищами и мѣстами поросла небольшимъ кустарникомъ. Въ своей средней части, т. е. тамъ, гдѣ носитъ названіе *Сари-Гайе-Ку*, а именно, противъ деревни *Сефи-Аббадъ*, горы достигаютъ наибольшей вышины. Тутъ, недалеко отъ деревни *Пеленъ-Аббадъ*, находятся соляныя копи, принадлежація дворянамъ Бягдли и жителямъ деревень *Вярекбаръ*, *Сусэ-Нашинъ* и *Сефи-Аббадъ*. Харваръ, извлеченной изъ земли каменной соли, продается на мѣстѣ за 2—4 крана и пріобрѣтается преимущественно керманшахскими и хамаданскими купцами.

Въ горахъ очень много дичи. Не говоря уже о громадномъ количествѣ куропатокъ и горныхъ курочекъ, здѣсь много дикихъ козъ, муфлоновъ, волковъ и леопардовъ.

Черезъ горы идутъ лишь двѣ-три пѣшеходныхъ тропы. Верхомъ же можно пробраться лишь по тропѣ, идущей изъ Пеленъ-Аббада

въ деревни Мерегъ, Мераканъ и Бендэ-Чай. Кромѣ этихъ трехъ деревень, лежащихъ на южныхъ склонахъ, можно назвать лишь деревни *Висманъ*, *Гарлотъ*, *Газемъ-Аббадъ*, *Ашпанъкъ* и *Пеленъ-Аббадъ*. Онѣ расположены на склонахъ, обращенныхъ къ рѣкѣ Маздаганъ-Чай.

Отклоняясь къ югу, восточная часть цѣпи, горы Ку-Юрды-Шаги, своимъ отрогомъ *Ку-Вязъ-э* и горы *Ку-Сиагламъ* образуютъ ущелье, черезъ которое прорывается съ юга рѣка Кара-Чай.

Ущелье это имѣетъ направленіе съ сѣвера на югъ, и въ немъ устроена плотина «*Бяндъ-Шагъ-Аббаси*», о которой будетъ сказано ниже. Мимо этой плотины идетъ изъ Савэ, поднимаясь въ гору, очень трудно проходимая вьючная тропа, движеніе по которой особенно затруднительно при переходѣ черезъ плотину на протяженіи ста шаговъ. Въ этомъ дефилѣ еще очень недавно, скрываясь за скалами, разбойники ловили по одному путниковъ и отбирали у нихъ все имущество. Въ настоящее время, губернаторъ Савэ устроилъ въ этомъ ущельѣ, въ самомъ опасномъ мѣстѣ на вершинахъ скалъ два закрытія, за которыми всегда находятся вооруженные карасураны (дорожная стража) и оберегаютъ путниковъ. Такія дефиле на персидскомъ языкѣ называются *Поле-Харъ-Бегери* (мостъ для хватанія осла), а по-татарски *Сакгалъ-шутанъ*, т. е. хватаніе за бороду.

Къ востоку отъ этого горнаго прохода тянутся горы *Ку-Сиахламъ*; но, прежде чѣмъ описывать ихъ, скажемъ нѣсколько словъ о горахъ «*Ку-Барикэ*», расположенныхъ къ югу отъ дефиле и образующихъ какъ бы траверсъ, защищающій его противъ непріятеля, двигающагося съ сѣвера. Онѣ покрыты сочною травою, колючками и кустарниками карванъ-хошъ: тутъ, до переселенія въ ейлаки, живутъ въ черныхъ палаткахъ изаты Лякэ-Багдади и пасутъ свои стада. Изъ кустарника «карванъ-хошъ» жители выжигаютъ уголь. На Ку-Барикэ очень много дичи: дикихъ козъ, волковъ, дикихъ свиней и гienъ.

Къ востоку отъ Бянда, какъ сказано выше, находятся горы *Ку-Сиахламъ*, носящая почти совершенно одинаковій съ Ку-Барикэ характеръ. На южномъ склонѣ ихъ находится урочище *Гизваръ* или *Зязиръ-Аббадъ*, обильное родниками, гдѣ воздѣлываются прекрасные посѣвы. Вообще на Ку-Сиахламъ много отличныхъ пастбищъ, обиліе кустовъ «карванъ-хошъ», а весною родится много ревеня. На сѣверныхъ склонахъ находятся известковыя копи, которыми пользуются жители Савэ.

Приблизительно въ 6-ти верстахъ на востокъ отъ Бянда-Шахъ-Аббаси, Ку-Сіахланъ, образуютъ съ идущими далѣе *Ку-Гендесъ* горное ущелье, замкнутое посрединѣ совершенно отдѣльно стоящею горою, на которой съ незапамятныхъ временъ построено изъ кирпича квадратное укрѣпленіе, имѣющее въ сторонѣ около 10-ти саженей. Внутри оно имѣетъ нѣсколько комнатъ, конюшню и амбаръ. Развалины эти носятъ названіе «*Гызь-Кяльэ*». Подъ горой текутъ два родника, изъ которыхъ одинъ соленой воды. Къ сѣверу отъ укрѣпленія растилается долина р. Кара-Чая.

Горы Ку-Гендесъ похожи какъ бы на большую каменную стѣну, основаніе которой алаго и синяго цвѣта, а верхъ черный. Бывшіе тутъ въ большомъ количествѣ кусты выжжены на уголь.

Ку-Гендесъ тянутся на протяженіи около девяти верстъ, затѣмъ прерываются; тутъ снова горный проходъ, называющійся *Дарр-Деразъ* или Раз-Али-ханъ-Беги, черезъ который въ направленіи прямо на югъ идетъ дорога изъ Савэ въ Фараганъ и Аракъ. Въ 2.000 шагахъ на востокъ отъ этой дороги лежатъ большіе земляные холмы «*Чале-Везва*». За этими холмами, т. е. южнѣ ихъ, тянутся большія каменистыя горы *Ку-Гулистанекъ*, среди которыхъ расположены деревни *Халеджистана*. Горы эти идутъ къ Куму и оканчиваются въ 6 верстахъ отъ него.

Затѣмъ между рѣкою Кара-Чай и южными горами, на равнинѣ, совершенно особнякомъ, имѣя въ окружности около 62 верстъ, высятся сферической формы гора изъ красной совершенно мягкой глины: это *Ку-Геденъ-Геммезъ*. Изъ подъ нея со всѣхъ сторонъ текутъ соленые источники, изъ которыхъ жители Кума добываютъ соль.

2. Средній горный массивъ.

Средину области наполняетъ горная страна, также тянущаяся въ юго-восточномъ направленіи, шириною въ среднемъ около 20—25 верстъ и понижающаяся по мѣрѣ приближенія къ востоку. Обь этой части губерніи имѣются пока очень скудныя, такъ сказать, конспективныя свѣдѣнія, которыми надо довольствоваться впредь до полученія болѣе точныхъ и подробныхъ рекогносцировокъ.

Наивышшія горы этой возвышенной полосы находятся въ Хамданской губерніи. Высокая, вѣчно покрытая снѣгомъ цѣпь Ку-Сольдандизъ, тянется по самой границѣ губерніи и отдѣляетъ отъ себя отроги, образующіе, какъ бы горное гнѣздо, заполняющее высокими хребтами западную и среднюю часть Савэ. Горы эти, по-

крытыя отъ 6 до 8 мѣсяцевъ снѣгомъ не имѣютъ особаго названія и развѣтвляются въ окрестностяхъ деревень *Чаръ-Хэдъ*, *Ахмэдъ-Аббада*, *Верекбаръ* и *Хэриганъ*, дѣлая страну крайне малодоступною.

Зимою въ этой мѣстности выпадаетъ такъ много снѣга, что сообщеніе между деревнями Ларъ, Ахмэдъ-Аббадъ, Харикганъ и Верекбаръ совершенно прекращается. Съ наступленіемъ теплаго времени года начинается таяніе снѣговъ, и вода течетъ съ горъ на два склона въ видѣ рѣчекъ и родниковъ, орошая расположенныя по предгоріямъ пашни. Чѣмъ теплѣе, тѣмъ конечно больше таяніе и чѣмъ больше выпало зимою снѣга, тѣмъ болѣе воды даютъ эти естественные резервуары, такъ мудро устроенные природою.

Затѣмъ отсюда на востокъ идетъ два горныхъ высокихъ хребта, сопровождаемая многими другими второстепенными. Сѣверный носитъ названіе Ку-Земберъ, покрытъ около 7 мѣсяцевъ снѣгами, изобилуетъ родниками, обильными пастбищами, безлѣсенъ и служитъ убѣжищемъ многочисленной дичи какъ то: дикимъ козамъ и баранамъ, дикимъ свиньямъ и волкамъ; козы и бараны на зиму уходятъ въ Мясилэ. Склоны горъ покрыты прекрасными пашнями, на которыхъ, вслѣдствіе достаточной влажности, хлѣбъ растетъ безъ искусственнаго орошенія. Въ лѣтнее время на Ку-Земберъ въ ейлаки пригоняются шахскіе верблюды, которые находятся на рукахъ у тайфэ Келякухъ. Черезъ Ку-Земберъ существуетъ нѣсколько переваловъ, изъ которыхъ наиболѣе доступный Гядуке-Земберъ, лежащій на дорогѣ изъ деревни *Ларъ въ д. Симагъ*. Дорога изъ перваго селенія, сопровождающая рѣчку Ларъ, идетъ, поднимаясь между каменистыми горами Ку-Гургиндеррэ и Ку-Булу-скондъ, затѣмъ вабирается зигзагами на перевалъ по крайне крутой дорогѣ. Лошадь должна нѣсколько разъ остановиться для отдыха на этомъ подъемѣ. На южной подошвѣ Ку-Земберъ лежитъ деревня Земберъ. Отъ только что упомянутого перевала, горы Ку-Земберъ, тянутся, въ общемъ понижаясь на востокъ, отдѣляя отъ себя преимущественно въ сѣверномъ и сѣверо-восточномъ направленіи хребты, постепенно переходящіе въ холмы. Точно прослѣдить направленіе главнаго хребта Ку-Земберъ, за неимѣніемъ достаточныхъ данныхъ, не является возможнымъ. Надо полагать, что онъ постепенно также загибаетъ на сѣверъ, оканчиваясь у рѣки Зерабъ. Отъ рѣки Лара до деревни Разыганъ главный хре-

беть тянется къ югу отъ дороги Ларъ-Лалеканъ въ направленіи ей параллельномъ и отдѣляется отъ себя лишь низкіе отроги. Но затѣмъ далѣе къ востоку отроги становятся выше и перевалы труднѣе доступны. Отрогъ *Тиръ* пересѣкается дорогою черезъ перевалъ «*Говунъ*», служащій притономъ разбойниковъ. Еще восточнѣе тянутся горы *Ку-Висмизъ*, состоящія изъ множества вершинъ, отдѣленныхъ сѣдловинами. Цвѣтъ этихъ горъ бѣловатый; отличаются они своею каменностью. Тутъ и кончается по всей вѣроятности Ку-Земберъ; Но, прежде, нежели описывать второй южный хребетъ срединной горной полосы Савэ, скажемъ нѣсколько словъ о сѣверныхъ предгоріяхъ Ку-Земберъ, ограничивающихъ долину Лалеканъ. Это по преимуществу низкіе холмы сѣраго цвѣта, состоящіе изъ земли и камня. Видъ ихъ крайне унылый и однообразный, и лишь между рр. Инджи-Карэ и Месарганъ, въ двухъ верстахъ къ сѣверу отъ дороги, они какъ бы повышаются и образуютъ отдѣльную цѣпь. Мѣстность тутъ совершенно пустынна.

Второй хребетъ этой горной полосы, который мы выше назвали «Южнымъ хребтомъ», пересѣкается дорогою изъ Самана въ Ларъ по перевалу «*Аламъ-Доръ*», который признается наивысшею точкою страны, такъ какъ всѣ остальные горы были подъ его ногами. Отсюда хребетъ идетъ на востокъ и получаетъ названіе сперва *Ку-Кермизейнъ*, затѣмъ *Ку-Гундель* и наконецъ у деревни *Биверанъ-Ку-Агъ-Дагъ*, направляющійся отсюда на сѣверъ и заставляющій пространство между р. *Зерабъ* и д. *Кушкэкъ*. *Ку-Агъ-Дагъ* состоятъ какъ бы изъ цѣльнаго камня бѣлаго цвѣта и лишены растительности. Въ своей сѣверной части ближайшей къ равнинѣ Лалеканъ они носятъ названіе *Агъ-Бурунъ*. Западный отрогъ *Агъ-Дага*:—*Ку-Герабъ-Дэръ*, называющійся въ сѣверной части *Ку-Касіабъ* составляетъ восточный берегъ р. *Зерабъ*. Ку-Касіабъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ покрыты кустами гязъ и чатланъ-гушъ и изобилуютъ волками и кабанамъ, лисицами и гіенами. Попадаются пантеры и медвѣди.

Горы Агъ-Дагъ тянутся къ сѣверу отъ Тегерано-Хамаданской дороги, сопровождаемой телеграфной линіею, идущей на этомъ участкѣ черезъ дд. *Кушкэкъ* и *Биверанъ*. Отъ нихъ на востокъ отдѣляется два хребта: Ку-Чархи и Ку-Зерабъ.

Ку-Зерабъ—невысокія горы; склоны ихъ спускаются къ равнинѣ Маздеганъ-Чай. Они изобилуютъ водою и растительностью.

На нихъ растетъ много кустовъ «Ковянъ». Кусты эти арендуются приходящими сюда изъ Луристана Лорами за 2000 тумановъ въ годъ. Они дѣлаютъ на кустахъ около корней надрѣзы, изъ которыхъ течетъ сгущающійся на воздухъ сокъ «Кятирэ».

Ку-Зерабъ недалеко отъ дороги изъ Савэ въ Лалеканъ получаютъ названіе *Ку-Гохнае* и *Ку-Зяро*, а къ востоку отъ названной дороги переходятъ въ холмы красноватаго цвѣта, состоящіе изъ мелкаго песка съ примѣсью камня. Холмы эти называются Ку-Рянгъ-Рясъ. Они невысоки у равнины и достигаютъ наивысшей точки у перевала «Дяррэ-Дузданэ», лежащемъ на дорогѣ Савэ-Лалеканъ. Къ сѣверо-востоку отъ этого перевала тянется какъ бы нагорное плато, служащее мѣстомъ для осенняго пастбища таифе Ярыджанлу.

Холмы Ку-Рянгъ-Рясъ ограничиваютъ съ сѣвера равнину рѣки Кара-Чая. Нѣсколько восточнѣе они принимаютъ названіе Ку-Хейръ-Вермязъ. Горы эти не высоки, состоятъ изъ земли и камня, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ чернаго и въ нѣкоторыхъ алаго цвѣта и какъ бы связаны изъ отдѣльныхъ вершинъ съ рѣзко очерченными подошвами, проходимы же во всѣхъ направленіяхъ. Онѣ не населены, а только служатъ также кишлакомъ для таифе Ярыджанлу, добывающихъ въ нѣкоторыхъ пунктахъ воду изъ колодезь и небольшихъ родниковъ. Южные склоны этихъ холмовъ песчаны. Продолжаясь далѣе на сѣверъ и юго-востокъ, горы отличаются жаркимъ климатомъ, мѣстами покрыты кустами карванъ-хошъ и гязъ, но совершенно не населены. Къ востоку отъ Ку-Вирмязъ они называются Шашджердъ, а къ сѣверу Ку-Миль. Послѣднія ограничиваютъ такъ называемую Лалоканскую равнину съ юга и идутъ какъ бы отдѣльнымъ отрогомъ на сѣверо-востокъ. Объ этомъ отрогѣ въ настоящее время имѣется лишь свѣдѣніе, какъ о пустынной и грустной странѣ.

Дабы окончить описаніе средней горной полосы, надо сказать еще нѣсколько словъ объ упомянутыхъ выше Ку-Чархи, отдѣляющихся на востокъ отъ хребта *Агъ-Дагъ*. *Ку-Чархи* или *Ку-Пейгеберъ* тянутся отъ Агъ-Дага до дороги изъ Савэ въ Зярендъ въ видѣ какъ бы отдѣльно стоящаго каменистаго хребта чернаго цвѣта, лишенаго растительности. Изъ подошвы этихъ горъ бьетъ много родниковъ, въ томъ числѣ и родникъ Агъ-Булагъ, единственный источникъ на дорогѣ изъ Савэ въ Лалеканъ.

3. Сѣверный горный массивъ.

Подобно тому, какъ съ юга провинція Савэ отдѣляется отъ Арака цѣпью горъ, на сѣверѣ высокій хребетъ, или вѣрнѣе рядъ хребтовъ въ видѣ террасъ составляютъ границу Савэ и провинцію Казвинъ. Между этими горами и только что описанною среднею горною страной расположена равнина Лалеканъ.

Остановимся на сѣверныхъ пограничныхъ горахъ.

Снѣговой хребетъ *Соль-Сельдизъ*, о которомъ было сказано при описаніи срединной горной полосы, идетъ первоначально въ сѣверномъ и сѣверо-восточномъ направленіи, затѣмъ, принявъ названіе «*Ку-Сары-Дагъ*», поворачиваетъ на востокъ, составляя границу Савэ съ Казвинскою провинціею. Затѣмъ далѣе горы эти составляютъ какъ бы двѣ террасы. Горы, образующія первую нижнюю террасу къ западу отъ дороги изъ Савэ черезъ Лалеканъ въ Казвинъ, называются *Ку-Питекъ*; между этою дорогою и путемъ изъ Савэ въ Буггинъ «*Ку-Тяке-Дагъ*», и наконецъ еще далѣе *Ку-Конакъ*, подъ каковымъ названіемъ и оканчиваются въ 30—40 верстахъ отъ Тегерана. Изъ всѣхъ этихъ горъ наибольшую высоту отличаются *Ку-Тяке-Дагъ*, состоящія какъ бы изъ цѣльныхъ скалъ чернаго цвѣта. На горахъ этихъ много прекрасныхъ пастбищъ, кустарника и родниковъ, и черезъ нихъ проходитъ извѣстная большая караванная дорога изъ Савэ въ Казвинъ черезъ караванъ-сарай *Хошкэ-Рудъ* и кар. сар. *Гхиджибъ*, а также нѣсколько другихъ вьючныхъ тропъ. *Ку-Конакъ* безлѣсны, покрыты пастбищами для овецъ и верблюдовъ и богаты известковыми камнями, идущими на жернова. Въ коняхъ, принадлежащихъ Ага-Хану-Заргамэ-Лшкеръ, каменотесы рвутъ камень порохомъ и продаютъ жернова по 40—100 тумановъ за пару, причемъ $\frac{4}{5}$ стоимости идетъ въ пользу владѣльца коней и лишь $\frac{1}{5}$ каменотесу. Жернова съ этихъ коней славятся на всю Персію.

На этой первой террасѣ, образованной *Ку-Питекъ*, *Ку-Тяке-Дагъ* и *Ку-Конакъ* расположена горная равнина *Буггейнъ*, покрытая въ нѣкоторыхъ мѣстахъ холмами, отдѣляющимися отъ Ку-Джару горной цѣпи, составляющей вторую сѣверную террасу этой горной страны. Равнина Буггейнъ служитъ кишлакомъ для немногихъ домовъ таффе-Кылиwendтъ, берущихъ воду изъ родниковъ, текущихъ съ Ку-Джару. На равнинѣ этой, изобилующей прекрасными

пастбищами, лишь четыре деревни, а именно: Зяринъ-Аббадъ, Ширинъ-Аббадъ, Ибрагимъ-Аббадъ и Буггейнъ.

Отъ деревни Буггейнъ идетъ на востокъ по равнинѣ между холмами дорога въ Тегеранъ, пересѣкая низкія непрерывно тянущіяся черныя горы по перевалу Кара-Кези: отъ перевала дорога спускается въ равнину Шахриаръ къ рѣкѣ Рудъ-Ханэ-Шуръ, служащую границею между губерніею Савэ и Булукомъ Шахриаръ.

Климатъ.

Климатъ провинціи континентальный и сухой, не вездѣ одинаковый, вслѣдствіе горнаго характера мѣстности. Чѣмъ выше абсолютная высота мѣста, тѣмъ, конечно, климатъ прохладнѣе и влажнѣе; чѣмъ ниже, тѣмъ жарче лѣто и короче зима.

Наиболѣе жаркою частью провинціи слѣдуетъ признать долину рѣки Кара-Чая и Маздаганъ-Чая, а именно въ булукахъ Джафаръ-Аббадъ и Тевабэ, примѣрно до линіи Мивештъ-Хэнганіе. По теченію р. Кара-Чай проведено очень много оросительныхъ канавъ, поросшихъ камышемъ и гниющихъ въ знойное время, а потому въ этой части климатъ крайне нездоровъ: жители прирѣчныхъ деревень страдаютъ изнурительными лихорадками³⁾. Зимой снѣгъ лежитъ тутъ очень недолго.

Примѣчаніе 3). Лихорадки. На Иранскомъ плато, а въ особенности въ окрестностяхъ Тегерана, какъ извѣстно, климатъ очень жаркій и сухой, болотъ, лѣсовъ и стоячихъ водъ очень мало, а поэтому казалось бы, для существованія лихорадокъ нѣтъ благоприятныхъ условий. А, между тѣмъ, рѣдко гдѣ проявляется въ болѣе свирѣпой формѣ эта убійственная болѣзнь.

Лихорадка обыкновенно начинается болью селезенки, моча становится красная, а затѣмъ черезъ 12—24 часовъ вдругъ большой ощущаетъ страшную дрожь и ознобъ, отъ котораго трудно укрыться самими теплыми одеялами и шубами. Температура притомъ поднимается до 40, 41°, появляется головная боль, ломота въ рукахъ, ногахъ и особенно поясницѣ, и пароксизмъ, продолжающійся отъ 5—6 часовъ до трехъ сутокъ, оканчивается крайне обильнымъ потомъ, причемъ на больномъ не остается, какъ говорится, сухой нитки. Пароксизмы повторяются черезъ день, черезъ два и три, причемъ иногда проявляется временами какъ бы параллель какой-либо конечности или зубной и ушной болью.

Причиною этихъ лихорадокъ надо безусловно считать присутствіе въ водѣ нѣкоторыхъ гланатовъ лихорадочныхъ бациллъ и разнесеніе ихъ комарами. Комаровъ *anopheles* въ окрестностяхъ Тегерана очень много. Нѣтъ никакого сомнѣнія также въ томъ, что лихорадочныя бациллы, уже находящіяся въ организмѣ чловека, снова пробуждаются подъ вліяніемъ простуды.

Мѣстныя европейскіе доктора выработали слѣдующій методъ леченія лихорадки. Какъ только начинается пароксизмъ, больному немедленно дается слабительная

Затѣмъ, по мѣрѣ удаленія на западъ, мѣстность поднимается, и климатъ становится прохладнѣе и здоровѣе. Особенно хвалятъ жители въ этомъ отношеніи окрестности деревень Саманъ, гдѣ лѣтомъ жара умѣряется присутствіемъ снѣговыхъ горъ. Въ средней горной полосѣ конечно прохладнѣе, чѣмъ въ долинахъ, но умѣреннымъ климатомъ можно назвать лишь участокъ отъ Ку-Зерабъ, гдѣ лѣтомъ настолько умѣренно, что трава не выжигается солнцемъ.

Западнѣе горъ Акъ-Дагъ снѣгъ лежитъ на хребтахъ въ теченіе 6 мѣсяцевъ, а въ окрестностяхъ деревень Черхадъ и Ахмэдъ-Аббадъ даже и восемь мѣсяцевъ въ году.

Сѣверная равнина Лалеканъ лежитъ выше равнины Савэ, а потому разница въ климатѣ довольно большая. Весна наступаетъ здѣсь на 15 дней позже Савэ, а зима гораздо суровѣе.

Что касается двухъ пограничныхъ горныхъ хребтовъ массива, сѣвернаго и южнаго, то климатъ на нихъ вполне зависитъ отъ высоты мѣста. Въ горахъ Ку-Питекъ и Ку-Конахъ лѣтомъ крайне жарко.

Таковы частности климата Савэ, но въ общемъ вездѣ тоже безоблачное свѣтлое небо, постоянное солнце и весьма рѣдкіе дожди лѣтомъ.

Флора и фауна.

Горы, наполняющія провинцію, почти повсемѣстно безлѣсны и только въ нѣкоторыхъ участкахъ изобилуютъ кустарникомъ «карванъ-хошкъ» и «гязъ». Последнее деревцо, родъ ползучей сосны. Оба кустарника идутъ на топливо, а изъ карванъ хошка жители выжигаютъ кромѣ того уголь. Въ горахъ Зерабъ растетъ кустъ кяванъ или гаванъ, изъ котораго, приходящіе сюда лоры, добываютъ родъ растительнаго крахмала—Кятирэ *) (драгантъ).

вода Гүніадп Яносъ или фруктовая соль. Затѣмъ при окончаніи пароксизма приемъ въ 10—15 гранъ хины, повторяемый потомъ по два раза въ день. Въ случаѣ упорства лихорадки прибѣгаютъ къ подкожнымъ вспрыскиваніямъ хинина и къ приему мышьяку. Персы во время лихорадокъ не ѣдятъ ни фруктовъ, ни какихъ-либо киселотъ.

Но самымъ вѣрнымъ средствомъ противъ лихорадки надо считать предохранительное средство: никогда не пить сырой воды и спать подъ пологомъ.

Примѣчаніе *). Кятире. Кятире или Драгантъ (adragantes [или Tragoneanthes-gommes]) растительная смола, потребляемая въ мануфактурномъ производствѣ для прокрахмаливанія тканей.

Кятире ничто иное какъ смола, которую добываютъ, дѣлая надрѣзы на кустарникѣ, называемаго персами Кяванъ. Получаемый такимъ образомъ драгантъ именуется Кяванъ-Сефидъ и считается первымъ сортомъ. Второй сортъ, желтый га-

Въ нѣкоторыхъ садахъ разводятъ тополь, туту, липу, сосну, чинарь, карагачъ и другія повсемѣстно въ Персіи распространенныя деревья. Въ Ахмэдъ-Аббадѣ, что около Шапджерда по дорогѣ въ Кумъ, выращивается дерево зябанъ-гонджешкъ (ясень), изъ котораго выдѣлываются земледѣльческія орудія, какъ-то: плуги, сохи, бороны и пр.

Въ горахъ сочныя пастбища состоятъ изъ самыхъ разнообразныхъ травъ, имена которыхъ извѣстны лишь по-персидски, а потому рисуютъ для неочевидца флору въ крайне туманномъ видѣ. Надо, однако, полагать, что натуралистъ могъ бы извлечь изъ путешествія въ Савэ много интереснаго и поучительнаго.

Предгорія, а равно и долины покрыты особымъ родомъ колючекъ, идущихъ на топливо, колючками «хари-шутури», служащими пищею неприхотливымъ верблюдамъ и колючками же другого рода, которыми питаются овцы. Въ булукѣ Теваба растетъ терновникъ, соленая трава и растеніе кальядъ, употребляемое вмѣсто мыла для мытья бѣлья.

Въ горахъ Сіахланъ растетъ корень «ривасъ» (ревень), изъ побѣговъ котораго жители готовятъ себѣ весною вкусное блюдо.

Провинція изобилуетъ дичью. Въ горахъ почти повсемѣстно много дикихъ барановъ, дикихъ козъ, горныхъ курочекъ, куропадокъ и дикихъ голубей. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, гдѣ много влаги, водятся дикія свиньи. Хищныхъ звѣрей также очень много: въ горахъ Касіабъ много волковъ, лисицъ, гіеннъ, встрѣчаются медвѣди и пантеры. Въ Сарп-Гайе-Ку обиліе волковъ и леопардовъ. На равнинѣ Маздеганъ-Чая, особенно зимою, очень много оленей. На рѣкѣ Кара-Чай водятся утки, журавль, багри-гара и хуберрэ (дрохва).

Бичемъ долины Маздеганъ и Кара-Чая являются комары и мошка, немилосердно жалящіе жителей. Поэтому персы спятъ подъ пологомъ. Много также комаровъ въ горахъ Сіахланъ, въ Зяпэрэ-Аббадѣ или Гисварэ.

ванъ, добывается, поджигая верхушки кустарниковъ и дѣлая внизу надрѣзы, у которыхъ на слѣдующій день собирается смола. Это дѣлаютъ до трехъ разъ, причемъ съ каждымъ разомъ качество кятире улучшается. Третій родъ смолы аррехборъ получается такъ: прежде сжигаются верхушки деревца, а потомъ надпиливаются вѣтки. Также добывается и куррэ, четвертый сортъ. Деревцо выносить операцію семь лѣтъ, а потомъ высушается.

Кятире добывается въ Курдистанѣ, Керманшахѣ, Бруджердѣ, Нехавендѣ и Пуште-Ку.

