

# ОЧЕРКИ СЕМИРЪЧЕНСКАГО КРАЯ.

(Путевыя письма).

(Окончаніе) (\*).

## VI.

### ВЕРХНЕ-ИЛІЙСКІЙ КРАЙ.

Краткій географическій обзоръ Верхне-илійскаго Края.—Улькунтаускій хребетъ.—Племена обитающія на верхнемъ Или.—Манджурское племя—сибо.—Этнографическія данныя объ этомъ племени.—Таранчи.—Калмыки.—Торгоуты; въ которыхъ данныя объ этомъ племени.—Киргазы-атабаповцы и ихъ характеристика.

По выѣздѣ изъ Кульджи по направленію къ Музарту, мнѣ предстояло испытать множество затрудненій относительно пріисканія средствъ къ передвиженію. Тутъ уже не только почтовыхъ, но даже и вообще колесныхъ дорогъ не предвидѣлось. Предстояло ѣхать верхомъ.

Пространство къ югу отъ Кульджи, заключенное между рѣками Текесомъ и Или, интересно какъ въ географическомъ, такъ и въ этнографическомъ отношеніяхъ.

Рѣка Или составляется изъ сліянія двухъ быстрыхъ рѣкъ, Текеса и Кунгеса. Послѣдняя течетъ по направленію Или, т. е. отъ востока къ западу, тогда какъ первая, наоборотъ, имѣетъ общее направленіе отъ запада къ востоку, и, соединяясь съ Кунгесомъ верстахъ въ ста отъ Кульджи, образуетъ Или.

Пространство между Или и Текесомъ представляетъ страну, прорѣзанную вдоль длиннымъ, высокимъ, хотя и не вѣчно-снѣжнымъ хребтомъ, образующимъ водораздѣлъ этихъ рѣкъ.

Хребетъ называется Улькунъ-тау (длинныя горы), и съ

(\*) См. «Военный Сборникъ» 1872 года № 11.

трудомъ проходимъ только чрезъ нѣсколько переваловъ, изъ которыхъ Чанчальскій одинъ изъ наиболѣе удобныхъ. Восточная часть этого хребта, называемая на мѣстномъ языкѣ Тогу съ-торау (девятъ урочищъ), значительно ниже. Здѣсь есть самый удобный (колесный) перевалъ Шарбогучи, существенный недостатокъ котораго только тотъ, что онъ слишкомъ далекъ отъ прямого сообщенія Кульджи съ Музартомъ.

Сѣверный склонъ Улькунъ-тау спускается тремя терасами къ рѣкѣ Или, образующими лѣвую сторону долины упомянутой рѣки, а южный склонъ развѣтвляется на нѣсколько отроговъ, теряющихся въ плоскихъ покатосяхъ, образующихъ правую сторону долины Текеса.

Улькунтаускій хребетъ, въ своихъ ущельяхъ, обильно поросъ ельникомъ. Кромѣ ели, въ болѣе низкихъ покатосяхъ горъ встрѣчаются еще рабина, кленъ и таль; есть нѣсколько породъ и кустарниковъ. Въ лѣсахъ водятся, въ числѣ другихъ звѣрей, многочисленные стада мораловъ. Вотъ эти-то моралы, водящиеся почти во всѣхъ горахъ и развѣтвленіяхъ Тянь-шана, любимѣйшая приманка туземцевъ, которые охотятся на нихъ изъ-за роговъ. Рога добываются только въ ту пору года, когда они мягки и содержатъ въ себѣ, по увѣренію китайцевъ, животворную кровь, поддерживающую и возбуждающую человѣческія силы. Рога на мѣстѣ продаются охотниками рублемъ за сто торговцамъ, которые, въ свою очередь, везутъ ихъ въ провинціи собственнаго Китая для выгоднаго сбыта.

По рассказамъ жителей, въ горы лѣтомъ забѣгаютъ изъ притекскихъ камышей кабаны и тигры. Изъ гадовъ въ горахъ попадаетъ довольно много змѣй, наносящихъ вредъ скоту. Горныя долины покрыты прекрасною травой, сохраняющеюся отъ выгорания солнцемъ въ теченіе всего лѣта, вслѣдствіе чего онѣ и служатъ весьма привольнымъ мѣстомъ для киргизскихъ кочевковъ. Осѣдлые жители, населяющіе пространство къ сѣверу отъ хребта, на его терасахъ и по долинѣ Или, также посылаютъ въ горы своихъ лошадей на лѣто для поправки. И, дѣйствительно, животные, забитыя, исхудалыя и измученныя работами зимой, отъѣдаются на привольныхъ пастбищахъ до такой степени, что дѣлаются неузнаваемы.

Населеніе описываемаго края еще разнообразнѣе, чѣмъ мѣстность. На небольшомъ, сравнительно, пространствѣ поселились самыя разнообразныя племена: манджурское, монгольское и тюркское.

Манджурское племя обитаетъ вдоль лѣваго берега Или, узенькою полоскою, на большомъ арыкѣ (каналѣ), выведенномъ изъ Или, вер-

стахъ въ сорока выше Кульджи, и тянущемся верстѣ на шестьдесятъ почти параллельно рѣкѣ. На этомъ арыкѣ, или вблизи его, еще во времена китайскаго владычества было поселено манджурское племя рода сибо. Сибо расположились въ укрѣпленныхъ городкахъ, тысячи по двѣ душъ, линією, и составляли нѣчто въ родѣ военного поселенія. Ихъ обязанность заключалась исключительно въ томъ, чтобы держать въ порядкѣ населеніе верхне-илійской провинціи, собирать съ него подать, водить на казенныя работы, въ случаѣ педомокъ продавать скотъ и дѣтей и т. д. Организацию они имѣли чисто военную и пользовались значительнымъ на счетъ населенія содержаніемъ, вслѣдствіе чего, не подвергая себя большому труду, жили въ довольствѣ и достаткѣ.

Все поселенное племя сибо состояло почти исключительно изъ однихъ чиновниковъ, старшихъ и младшихъ, такъ, что меньшіе подчинялись большимъ, большіе еще большимъ и т. д.

Во главѣ поселеннаго войска стоялъ укурдай (высшій чинъ, съ краснымъ шарикомъ на шапкѣ, соответствующій чину генерала). У укурдая было нѣсколько ильгидаевъ (помощниковъ). Ильгидан надсматривали за зянгами (темно-синій шарикъ, соответствующій чину полковника). Зянги держали въ повиновеніи нуръ-зянги. Послѣднимъ подчинялись ха. Затѣмъ слѣдовали фунда-божко, дамга-божко, шюдоры, божко и, наконецъ, кашины.

Всякій чинъ выѣзжалъ всегда сопровождаемый подчиненными ему низшими чинами, которые, слѣдуя въ хвостѣ своего принципала, въ свою очередь были сопровождаемы собственными сателитами.

Предоставляю воображенію читателя судить, съ какою свитою долженъ былъ выѣзжать самый старшій — укурдай. Человѣкъ 60—70, это была самая скромная свита, какую позволялъ себѣ важный китайскій сановникъ, выѣзжавшій за-просто.

Такой порядокъ подчиненности сохранялся между поселенцами сибо до прошлаго года, когда русскія войска заняли Кульджинскую провинцію. Русскія власти изъ многихъ ступеней чиновничества оставили только укурдай, низведеннаго на степень волостного управителя, и зянги, сравненнаго въ правахъ съ аудънымъ или сельскимъ старшиною.

Свое значеніе манджурскіе чиновники въ Верхне-илійской провинціи потеряли лѣтъ восемь тому назадъ, послѣ китайскаго погрома, когда имъ пришлось жить уже собственнымъ трудомъ, вслѣдствіе чего они обѣднѣли, чему также много способствовало и ограбленіе ихъ возставшими народностями.

Но за то, по крайней мѣрѣ, имъ оставалось хоть одно утѣшеніе — сохранить прежніе чины и титулы. Вотъ причина, почему сибинцы такъ обрадовались, когда узнали о пріѣздѣ китайскаго дзянь-дзюня (генераль-губернатора) въ Сергіополь для переговоровъ относительно передачи Кульджинской провинціи пекинскому правительству. Несмотря на то, что вопросъ о передачѣ еще не рѣшенъ, дзянь-дзюнь нашелъ въ сибинскихъ чиновникахъ самыхъ ревностныхъ исполнителей своихъ преждевременныхъ распоряженій въ принадлежащемъ ему краѣ. Онъ держитъ себя какъ настоящій генераль-губернаторъ и сталъ повышать сибинцевъ «шариками» (т. е. чинами), облагать ихъ разными повинностями, а послѣдніе изподтишка исполняютъ его волю въ радостной надеждѣ, что они скоро заживутъ по-прежнему.

Я посѣтилъ нѣкоторые изъ сумунъ (\*) (городовъ) сибо, чтобы посмотреть чистую, безпримѣсную жизнь манджурскаго населенія.

Всѣ городки обнесены четырехугольною стѣною и довольно правильно расположены: главная прямая и широкая улица ведетъ отъ однихъ городскихъ воротъ къ другимъ; въ противоположной стѣнѣ городки, хотя и бѣдны, но довольно чисты, т. е. вовсе не такъ грязны и неопрятны, какъ видѣнные мною китайскіе города и села. Деревянные, либо глиняные дома китайской архитектуры построены въ углубленіи четырехугольныхъ дворовъ, и для того, чтобы прохожій по улицѣ сквозь ворота не могъ видѣть что дѣлается въ домѣ, позади воротъ устроены глиняные траверсы, или экраны, защищающіе и обывателей отъ нескромныхъ взоровъ. У воротъ, сбоку, глиняные шкафычки, въ которыхъ вставляются иконы, совершенно такъ, какъ это дѣлается въ христіанскихъ странахъ на дорогахъ. Иконы во всемъ напоминаютъ христіанскія. Святые точно также изображаются съ золотыми ореолами, благословляющими народъ. Только типы святыхъ, разумеется, иные, чѣмъ нашихъ.

Передняя стѣна въ домахъ, до половины рѣшетчатая, заклеивается бумагою. На лѣтѣ рѣшетчатая часть снимается. Рѣшетчатые окна въ задней стѣнѣ также открываются лѣтомъ, вслѣдствіе чего образуется вентиляція, и въ комнатахъ воздухъ довольно чистый.

Въ каждомъ сумунѣ одна или двѣ модельни съ громадными, больше человѣческаго роста, идолами. Идолы изображаются въ одеждахъ, расписанныхъ самыми яркими красками. Главный идолъ всегда сидитъ на почетномъ мѣстѣ, а по бокамъ стоитъ свита изъ различныхъ лицъ (свирѣпыхъ воиновъ, секретарей и пр.). При мо-

(\*) «Сумунъ» — означаетъ полкъ.

дельняхъ всегда бываютъ колокола и большіе чугунные жертвенные сосуды.

Иногда въ модельняхъ, вмѣсто большихъ бурхановъ, устанавливаются маленькіе, металлическіе. Въ такихъ случаяхъ бурханы выступаютъ какъ куклы. На почетномъ мѣстѣ возсѣдаетъ самъ далай-лама, за нимъ слѣдуетъ масса другихъ идоловъ, изображающихъ различныя божества, причемъ качество ихъ выражается самымъ грубымъ и первобытнымъ способомъ: такъ, напримѣръ, сила олицетворяется множествомъ рукъ, всевѣдѣніе — множествомъ глазъ; благость — благословеніемъ и пр. Есть изображенія и такихъ божествъ, которыя не могутъ быть предметомъ описанія.

Передъ бурханами, въ особыхъ металлическихъ, либо деревянныхъ сосудахъ, ставятся яства, вода и курево. На мой вопросъ: зачѣмъ выставлено все это? мнѣ отвѣчали:

— «Люди не могутъ обойтись безъ пищи и питія, слѣдовательно тоже самое нужно и богамъ».

Въ каждомъ сумунѣ приходская школа, въ которой обучаются всѣ мальчики городка. Преподается чтеніе, письмо и изрѣченія Конфуція. Грамота, какъ извѣстно, у манджуровъ своя особая, совершенно отличная отъ китайской. Въ школахъ, на стѣнахъ, на самомъ видномъ мѣстѣ, развѣшиваются различныхъ размѣровъ загнутой плоскія палки и масса деревянныхъ дощечекъ, на которыхъ обозначено сколько ударовъ и какого вѣса палкою нужно наносить ученику, смотря по его вишѣ и возрасту. Крайній формализмъ, какъ видно, лежитъ и въ основѣ обученія.

Домашняя жизнь самая патриархальная. Жена и дѣти въ безусловномъ повиновеніи у отца.

Право этикета требуетъ сохраненія постоянной важности и молчаливости. Въ гостяхъ говорить мало и смотрѣть по-возможности тупо и безстрастно въ неопредѣленное пространство, не выражая на лицѣ никакихъ ощущеній, считается верхомъ хорошаго тона.

Въ одномъ изъ сумунъ я посѣтилъ самаго ученаго и вліятельнаго манджура, истаго представителя манджурскаго интеллигентнаго общества. Будучи человекомъ неглухимъ отъ природы, ученый сибинецъ, относительно образованія съ европейской точки зрѣнія, не выдерживаетъ никакой критики. На столѣ у него лежало съ десятокъ книгъ. Я взялъ первую попавшуюся въ руки и черезъ переводчика узналъ, что то была книга въ родѣ нашего «Мартына-Задеки», книга, трактующая о хорошихъ и худыхъ мѣсяцахъ, дняхъ, часахъ и минутахъ. Она назначалась въ назиданіе, когда можно приняться за какое дѣло

для того, чтобы дѣло вышло успѣшнымъ. Другая книга трактовала «о правилахъ обхожденія и о различныхъ церемоніяхъ» и т. д.

Чинность, господствующая въ семействахъ, господствуетъ и въ дома. На улицахъ полная тишина и спокойствіе.

Мужчины и женщины, одинаково съ трубами въ зубахъ, въ свободное время важно расхаживаютъ по улицамъ. Разговоръ ведется тихо, не вскрикивая, съ носовымъ, мягкимъ акцентомъ.

Хотя населеніе сибо въ настоящее время и бѣдно, вслѣдствіе причинъ изложенныхъ выше, но, будучи трудолюбиво, оно, съ упроченіемъ твердой власти, безъ сомнѣнія возвратитъ потерянное. Населеніе отличается, кромѣ того, доброю нравственностью: не случается не только кражъ и грабежей, но даже дракъ и другихъ менѣе важныхъ проступковъ. Цѣломудріе соблюдается во всей строгости.

За сибо, на средней терасѣ, образуемой сѣвернымъ склономъ Узунтаускаго хребта, болѣе широкою полосой тянется другое осѣдлое племя тюркское—таранчи. Это старые знакомые наши сарты, населяющіе Ташкентъ, Ченкентъ и другіе города Туркестана.

Управленіе между таранчами введено согласно проекту положенія объ управленіи Туркестанскимъ Краемъ, т. е. оставлены туземныя власти и прежній порядокъ и только сдѣланы нѣкоторыя приспособленія.

Таранчинское населеніе, угнетаемое китайцами и манджурами до 1866 года, съ этого времени нѣсколько оправилось, ограбивъ и разоривъ своихъ притѣснителей. Теперь хотя таранчи и живутъ бокомъ съ своими прежними врагами—сибо, но непріязненныхъ чувствъ не обнаруживаютъ и никакихъ, сколько-нибудь важныхъ, враждебныхъ столкновеній между ними не случается. Таранчи, будучи мусульманами, даже въ дѣлѣ религіи успѣли приобрести нѣкоторую терпимость, и не выказываютъ презрѣнія къ чуждому и странному для нихъ вѣроисповѣданію.

Рядомъ съ сибо и таранчами, только правѣе, по нижнему Текесу, кочуютъ калмыки, рода шамнеровъ, управляемые однимъ ильгидаемъ и четырьмя зянгами. Калмыки эти, разоренные во время возстанія дунганъ и таранчей, очень бѣдны.

Правѣе калмыковъ, по правую сторону Текеса, на верхнемъ Кунгесѣ, живутъ торгоуты, народъ монгольскаго племени, родственныя калмыкамъ. Торгоуты пришли въ концѣ 1870 года, въ числѣ 1,500 юртъ, съ своею ханшею во главѣ (ханъ остался въ Улясутаѣ), прося нашего покровительства и заступничества отъ преслѣдованій Якубъ-бека. Это племя замѣчательно своею бродячестью. Еще въ

прошломъ вѣкѣ оно обитало на Волгѣ, признавая русское подданство; потомъ укочевало въ китайскіе предѣлы, подпало подъ власть кашгарскаго правителя и теперь опять ищетъ нашего подданства. Часть торгоутовъ еще осталась въ Юлдузскихъ горахъ, и, по всей вѣроятности, со временемъ также прибудетъ къ нашимъ границамъ, подъ русскую защиту.

Большая часть прибывшихъ торгоутовъ состоитъ изъ чиновниковъ, во главѣ которыхъ находится первый совѣтникъ и помощникъ хана, бейле Баирта-Гурджапъ, человекъ ограниченнаго ума и потому не пользующійся вліяніемъ. За нимъ слѣдуетъ второй помощникъ, гунъ Маджикъ-Дарджи—настоящій правитель торгоутовъ; онъ, по неспособности бейле, владѣетъ даже ханскою печатью. Третій помощникъ хана—засыкъ Ирджени. Должность хана и его помощниковъ наследственна; родственники ихъ принадлежатъ къ привилегированному сословію—тайджи (дворяне).

Въ вѣдѣніи каждаго изъ этихъ трехъ помощниковъ состоитъ по нѣскольку подчиненныхъ чиновниковъ, у которыхъ, въ свою очередь, имѣются свои младшіе чины и т. д.

Сумунами (полками) управляютъ зянги съ помощью двухъ кондобожко и четырехъ бекчинъ божко. Зянги, кромѣ административной власти, пользуются и судебною по проступкамъ и искамъ, не превышающимъ стоимости двадцати пяти барановъ. Въ случаяхъ спорныхъ, либо превышающихъ стоимость 25-ти барановъ, дѣло разбирается выборнымъ судьей, гузда. Очижительная присяга въ сомнительныхъ случаяхъ производится слѣдующимъ образомъ: отвѣтчикъ, смотря по состоянію, закалываетъ чернаго быка или козла и шкуру животного раскладываетъ передъ бурханомъ (идоломъ); на шкуру владутъ сердце убитаго животного, и принимающій присягу долженъ съѣсть это сердце.

Высшая судебная власть принадлежитъ совѣту, назначаемому въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ ханомъ, и состоящему изъ пяти гузда, подъ предсѣдательствомъ тузулакчи (старшаго чиновника по судебной части).

Матеріальныя убытки всегда вознаграждаются вдвойнѣ и втройнѣ на счетъ виновнаго. Обиды, безчестіе и другія личныя оскорбленія караются тѣлесными наказаніями: бьютъ нагайками, надѣваютъ на шею деревянную колоду на мѣсяцъ и даже на годъ и водятъ въ ней виновнаго по ауламъ. Въ случаѣ неисправности виновнаго, совѣтъ клеймитъ его раскаленнымъ желѣзомъ, а въ крайнихъ случаяхъ,

по опредѣленію хана, выкалываетъ глазъ, или же переламываетъ руку.

Духовными дѣлами завѣдываетъ гескюй-лама (старшій лама), назначаемый ханомъ ламъ (священниковъ), которыхъ такъ же много какъ и чиновниковъ. Они пользуются почетомъ и уваженіемъ за свою грамотность, и носятъ привилегированный цвѣтъ платья (желтый). Каждое семейство считаетъ долгомъ одного изъ своихъ членовъ предназначать въ ламы. Старшій лама наблюдаетъ за нравственностью подчиненныхъ ламъ, за правильностью и непрерывностью богослуженія въ молельняхъ (\*) и пр.

Если лама сдѣлалъ недостойный его званію поступокъ, то его приводятъ къ бурхану, изображающему бога той добродѣтели, противъ которой провинился согрѣшившій, нагибаютъ его голову и гескюй-лама бьетъ виновнаго по спинѣ желѣзною тростью. Наказанный такимъ образомъ лама считается разстриженнымъ; но къ подобнымъ мѣрамъ у торгоутовъ прибѣгаютъ чрезвычайно рѣдко: ламы, да и все торгоутское населеніе, отличаются доброю нравственностью и гуманностью. Несмотря на послѣдовательное ограбленіе ихъ дунганами, киргизами и кашгарцами, слѣды матеріальнаго довольства у торгоутовъ сохранились и понынѣ. Нѣтъ сомнѣнія, что, подъ сѣнью русской власти, торгоуты, при свойственномъ имъ трудолюбіи и доброй нравственности, успѣютъ, путемъ труда, съ лихвою возратить потерянное.

По южную сторону Узунтаускаго хребта живетъ еще одинъ кочевой народъ тюркскаго племени — киргизы, или, правильнѣе, «казаки». Это обломки Большой Орды, принадлежащіе къ племени атбаповъ и раздѣляющіеся на слѣдующіе роды: айты, бузумы, альджаны и конурбуки. Они, какъ и торгоуты, замѣчательны тѣмъ, что проходили большія пространства, отыскивая мѣста, гдѣ бы лучше пріютиться.

Находясь сперва въ русскомъ подданствѣ, атбаны, вскорѣ по присоединеніи Большой Орды къ Россіи, откочевали въ китайскіе предѣлы, а потомъ жили подъ властью таранчей (съ 1866 года), относившихся къ нимъ благосклонно, какъ къ своимъ единовѣрцамъ.

Нападеніе на наши пограничные пункты, съ цѣлью угона скота, вынуждало русскую власть требовать у кульджинскаго султана наказанія ихъ и запрещенія продолжать безпорядки на нашихъ границахъ. Кульджинскій султанъ, боясь съ одной стороны нашихъ угрозъ, а съ другой не будучи въ состояніи удерживать въ повиновеніи

(\*) Богослуженіе не прерывается съ ранняго утра до поздняго вечера.

лихихъ батырей, или, попросту, грабителей, переселилъ ихъ на сѣверную сторону хребта, гдѣ они должны были кочевать между поселеніями таранчей, подъ личнымъ надзоромъ султана.

Такъ какъ травы здѣсь скуднѣе, то атбаны, не находя достаточныхъ средствъ для прокормленія своихъ стадъ, стали бѣднѣть. Когда же въ прошломъ году русскія войска заняли Кульджу, киргизы эти, боясь русскаго гнѣва и мести, бросились было бѣжать черезъ Узунтаускія горы, съ цѣлью укрыться въ кашгарскихъ предѣлахъ. Бѣгство было столь поспѣшно, что бѣглецы побросали по дорогѣ почти весь свой скарбъ: юрты, одежду и проч. Посланный вслѣдъ за ними русскій офицеръ успѣлъ ихъ нагнать и успокоить.

Атбанамъ разрѣшено поселиться на ихъ прежнихъ мѣстахъ кочевья, отличающихся обильнымъ кормомъ для скота. Теперь киргизы эти отбросили свои старыя привычки и стали жить мирно. Баранта (уговъ скота) уже не считается подвигомъ, а преслѣдуется какъ простой грабежъ и воровство.

Атбаны управляются, какъ и всѣ подвластные намъ киргизы, черезъ аульныхъ старшинъ и волостныхъ управителей. Судебная часть находится въ рукахъ выбираемыхъ народомъ биевъ.

Родъ преступленій, наиболѣе часто встрѣчающійся между ними, состоитъ въ воровствѣ лошадей. Кромѣ того, русской администраціи приходится нерѣдко выслушивать жалобы на нихъ по прежнимъ счетамъ съ калмыками. Во время китайскаго разгрома, калмыки, наравнѣ съ китайцами, были разграблены; въ это же время не только скотъ, но и дѣти калмыковъ были захватываемы киргизами. Теперь калмыки стали являться къ русскимъ властямъ, прося ихъ возвратитъ отнятыхъ когда-то родственниковъ. Случай жалобы въ подобномъ родѣ происходилъ однажды при мнѣ. Одинъ калмыкъ умолялъ начальника уѣзда возвратитъ его сестру, отнятую киргизами еще ребенкомъ семь лѣтъ тому назадъ. Произведено было разслѣдованіе; предъявлена дѣвочка лѣтъ пятнадцати, но, странное дѣло, дѣвочка стала отрекаться отъ своей родни, и, въ свою очередь, умоляла оставить ее между киргизами.

Киргизы, какъ и всѣ вообще азійскія народности, отличаются мягкостью нрава, добродушіемъ и гостепримствомъ. Семейныя добродѣтели, т. е. любовь между членами семьи, у нихъ сильно развиты. Въ этомъ смыслѣ, киргизы суть истые представители семейнаго или родового начала, построеннаго на чисто-патріархальныхъ отношеніяхъ.

Изъ всѣхъ народностей, составляющихъ разноплеменное населеніе

вновь занятой кульджинской провинціи, киргизы болѣе другихъ обезпечены матеріально. Они безъ всякаго обремененія внесли контрибуцію, наложенную на нихъ русскимъ правительствомъ, въ возмѣщеніе военныхъ издержекъ, вызванныхъ, главнѣйшимъ образомъ, киргизами.

Подати вносятся ими также исправно, безъ всякихъ недоимокъ. Впрочемъ, въ этомъ отношеніи, во всемъ туркестанскомъ краѣ не только кочевое населеніе, но и осѣдлое, одинаково отличаются исправностью въ платежѣ налоговъ, чему много способствуетъ рациональная система взиманія податей, а именно: опредѣленная подать раскладывается правительствомъ на цѣлую административную единицу (волость), гдѣ она уже распредѣляется между семьями по приговору самого общества. Такимъ образомъ случается, что одно семейство платитъ 200 — 300 рублей, тогда какъ другое ничего не платитъ. Благодаря этой системѣ взиманія податей, въ туркестанскомъ краѣ еще не было примѣра, чтобы происходили недоимки.

## VI.

### МУЗАРТЪ.

Хребетъ Музартъ или Мустагъ. — Ущелье Музартъ. — Горная рѣчка Уртенъ-музартъ. — Растительность музартскаго ущелья. — Животныя, населяющія ущелье. — Слѣды человѣческихъ рукъ въ ущельѣ. — Характеръ пуги по ущелью. — Первые ледники. — Перевалъ Музартъ. — Южный склонъ перевала. — Ледяное море. — Кашгарскій пикетъ Мазаръ-башъ (могильная голова). — Дорога по южному склону ущелья.

Подъ именемъ Музарта или Мустага извѣстна наиболѣе высокая часть Тянь-шанскаго хребта, вершины котораго завалены громадными ледниками. Слово музартъ въ переводѣ съ тюркскаго означаетъ «ледяной хребетъ», а слово мустагъ — «ледяныя горы». Черезъ этотъ хребетъ лежитъ кратчайшій путь изъ Кульджи въ городъ Аксу, составляющій нынѣ вторую столицу Кашгаріи или Восточнаго Туркестана. Ущелье и перевалъ, по которому пролегаетъ этотъ путь, называются по имени хребта.

По рассказамъ туземцевъ и по описанію китайскаго географа прошедшаго столѣтія, музартскій перевалъ изображался столь ужаснымъ, что его можно было скорѣе причислить къ области мифовъ, порожденныхъ пылкою фантазіей Востока. Такъ, китайскій географъ рассказываетъ, между прочимъ, что въ этомъ ущельѣ есть огромная ледяная гора, въ которой надо высѣкать ступеньки, чтобы, хотя съ трудомъ, можно было подвигаться впередъ.

Изъ европейцевъ еще никто не проходилъ музартскаго ущелья

насквозь. До половины обследовалъ его въ прошломъ (1871) году генеральнаго штаба капитанъ (нынѣ подполковникъ) Шепелевъ, который произвелъ съемку ущелья и сдѣлалъ топографическое описаніе. Въ нынѣшнемъ году мнѣ также удалось пройти ущелье до половины, т. е. до перваго кашгарскаго пикета Мазаръ-башъ, расположеннаго на южномъ склонѣ хребта, у отвѣснаго ледянаго спуска, въ которомъ, дѣйствительно, вырубаются ступеньки.

Музартское ущелье образуется прорывомъ двухъ быстрыхъ рѣчекъ, текущихъ съ вершины перевала въ разныя стороны. Та, которая течетъ по сѣверному склону хребта, называется Уртенъ-музартъ, т. е. «пикетный Музартъ.» Она названа такъ потому, что на ней нѣкогда стояли китайскіе пикеты.

Уртенъ-музартъ беретъ начало въ 49-ти верстахъ отъ выхода изъ ущелья, изъ ледника, находящагося близъ сѣдла перевала. Молочныя воды рѣки съ шумомъ и нѣною мчатся по дну, устланному огромными камнями. Черезъ большіе камни рѣчка перепрыгиваетъ, обтачивая ихъ, а малые уноситъ теченіемъ. Спустившись съ гребня перевала, рѣчка вскорѣ разбивается на многіе рукава, придерживаясь, однако, главнымъ своимъ русломъ праваго бока ущелья.

Музартское ущелье имѣетъ сперва направленіе на юго-востокъ и отъ впаденія въ Уртенъ-музартъ съ обѣихъ сторонъ двухъ рѣчекъ, Маралты, поворачиваетъ на юго-юго-востокъ до впаденія въ ту же рѣчку горнаго потока Арчалы-карачатъ. На всемъ этомъ протяженіи (сорокъ верстъ) характеръ ущелья иной, чѣмъ послѣдующая часть, ведущая къ перевалу и далѣе.

Эта первая часть ущелья никакого серьезнаго препятствія для движенія ни лѣтомъ, ни зимою не представляетъ. Ее даже можно было бы приспособить для колесной ѣзды. Она необыкновенно живописна и съ каждымъ шагомъ поражаетъ глазъ новыми видами.

При началѣ ущелья широко и скалистыя горы, сжимающія его, не такъ высоки; онѣ мало поросли деревьями. Въ четырехъ верстахъ отъ входа, при впаденіи въ Уртенъ-музартъ съ юга довольно значительной рѣки, Малаго Музарта, сохранились слѣды китайскаго редута, и тутъ же, возлѣ, нѣкогда водруженъ вертикально огромный гранитный камень съ сдѣланною на немъ надписью, взглядываясь въ которую замѣчаешь, что невѣдомыя письмена начертаны глубокою древностью. Здѣсь находится еще одна достойная замѣчанія особенность музартскаго ущелья. Я говорю о небольшой березовой рощицѣ, пріютившейся на низменномъ берегу, при слияннѣ съ Уртенъ-музартомъ Малаго Музарта. Однако деревья этой рощицы нисколько

не напоминаютъ русской березы: это какія-то тощія, жиденькія, хотя и довольно высокія деревца, съ коричневою корою, съ мелкимъ листомъ и рѣдкими вѣтвями. Затѣмъ на всемъ протяженіи лѣсной полосы ущелья, береза встрѣчается весьма рѣдко, либо въ видѣ кустарника, либо въ видѣ отдѣльнаго деревца.

Отъ березовой рошцы ущелье принимаетъ все болѣе и болѣе живописный видъ. Скалистая щека правой стороны сплошь поросла елями, тогда какъ лѣвая сторона почти обнажена. Деревья и растительность на этой сторонѣ появляются только въ малыхъ поперечныхъ щеляхъ или, правильнѣе, ложбинкахъ.

Преобладающее дерево лѣсной полосы — пихта. Стройное и высокое дерево это, на какихъ бы крутыхъ покатостяхъ ни росло, всегда подымается вертикально кверху, и только у самаго подножія замѣчается небольшой выгибъ; видно, что тутъ происходила борьба, такъ сказать, внутренней силы роста, выгонявшей дерево перпендикулярно наклону почвы, и силы теплоты и свѣта, вытягивавшихъ растеніе, точно по отвѣсу, кверху. Иглы у музартской, какъ и вообще у средне-азиатской ели, короткія и мягкія. Онѣ густо облегають вѣточку, которая вслѣдствіе тяжести повисаетъ книзу. Книзу же висятъ и фіолетовыя шишки, точно лакомства, привѣшенныя на рождественской елкѣ.

Затѣмъ, въ музартскихъ лѣсахъ, кромѣ ели и березы, замѣчается только рябина, совершенно похожая на русскую. Изъ крупныхъ кустарниковъ, достигающихъ иногда размѣра деревьевъ, здѣсь попадаются таволга и боярышникъ, и особенно распространенъ тюля-курюкъ (верблюжій хвостъ), появляющійся въ изобиліи въ возвышенной части лѣсной полосы, какъ признакъ скорого прекращенія лѣсовъ и крупной растительности. Въ низкихъ частяхъ лѣсной зоны, тюля-курюкъ попадаетъ въ видѣ высокаго (до двухъ саженъ) ствола, толщиною до двухъ дюймовъ, густо обсаженнаго въ верхней половинѣ листьями и колючками. Изъ другихъ кустарниковыхъ породъ произрастають дикая смородина, барбарисъ и можжевельникъ.

Породы травъ въ ущельѣ болѣе многочисленны, чѣмъ породы деревьевъ и кустарниковъ, такъ что встрѣчающіяся по пути поляны, испещренныя самыми разнообразными полевыми и луговыми цвѣтами, представляются какъ бы коврами, сотканными роскошно растительностію.

Въ музартскихъ лѣсахъ въ изобиліи водятся моралы, дикія козы, горные бараны съ громадными рогами (архары), волки, зайцы, темнобурья лисица, куницы. Кромѣ того, встрѣчаются медвѣди,

рыси, дикіе кабаны и барсы, заходящіе изъ притекескихъ кустовъ и камышей. Звѣрей такъ много, что покатоности горъ перепутаны, точно събью, тропинками, протоптанными животными.

Изъ птицъ, между прочими, обитають здѣсь грифы, орлы, беркуты, коршуны. Замѣчательно, что слѣдовъ человѣческихъ въ ущельѣ замѣчается меньше, чѣмъ слѣдовъ звѣрей и птицъ. Кромѣ камня и остатковъ редута, о которыхъ сказано выше, изъ дѣлъ рукъ человѣческихъ остались еще развалины небольшого китайскаго пикета У д ю н г е й, имѣвшаго видъ русской бревенчатой избы, да три или четыре мостика, возобновленные русскими. Особенно интересны два жердяные мостика, въ шести верстахъ отъ входа въ ущелье, переброшенные черезъ выступы въ скалѣ и висящіе надъ зіяющею пропастью, на днѣ которой глухо шумитъ бѣшенный Музартъ. Туземцы заходятъ въ ущелье для охоты, преимущественно на мораловъ. Зимой и осенью по ущелью проходятъ изъ Кульджи караваны (на лошадяхъ) по пути въ Аксу и Кашгаръ, но не обратно, по причинамъ, которыя будутъ изложены ниже.

Дорога въ лѣтнее время, по описываемой мною части ущелья, представляетъ много привлекательности. Она сперва на значительномъ протяженіи идетъ вдоль лѣваго берега Музарта и вьется живописно то по узкимъ карнизамъ на покатостяхъ горъ, то по лугамъ, испещреннымъ цвѣтами, то по еловымъ рощамъ, оглашаемымъ щебетаніемъ птицъ, либо по пространнымъ равнинамъ, открывающимъ необыкновенно живописную панораму вдаль. Такое зрѣлище представляется, между прочимъ, по срединѣ пути, вблизи впаденія рѣчки Тосты въ Уртенъ-музартъ. Здѣсь долина рѣки Музарта расширяется до одной версты и передъ глазами путника появляется громадный островъ Тянь-шана въ видѣ гигантскихъ пиковъ, сплошь убѣленныхъ снѣгомъ.

На всемъ протяженіи описываемаго мною пути, только одно, сравнительно малое, неудобство приходится испытывать путнику: это большіе и малые каменья, подчасъ заваливающіе дорогу, и среди которыхъ лошадь должна ступать съ большою осторожностію. Между различными породами камней встрѣчается и мраморъ, громадные куски котораго иногда представляются какъ бы нерукотворными памятниками, воздвигнутыми самою природою.

Верстахъ въ тридцати отъ входа въ ущелье, надобно переѣзжать въ бродъ черезъ Уртенъ-музартъ и слѣдовать правымъ берегамъ его. За устьемъ рѣки Тосты ущелье расширяется еще болѣе и доходитъ до полуторы и даже до двухъ верстъ ширины. Подъемъ

становится чувствительнѣе, растительность уменьшается; ели рѣдѣютъ и, вслѣдствіе перемѣны направленія ущелья къ югу, растутъ одинаково на обоихъ склонахъ горъ. Кусты тюрк-кюрюка мельчаютъ, достигая высоты одного аршина. Дорога на протяженіи версты семи проходитъ по плоскимъ предгорьямъ восточнаго склона, носящимъ названіе урочища Ханъ-яйлагъ. Это урочище названо такъ потому, что въ прежнее время здѣсь пасся китайскій скотъ. Дѣйствительно, болѣе привольнаго мѣста для пастбы, кажется, трудно себѣ представить.

При впаденіи рѣчки Арчалы въ Уртенъ-музартъ, ущелье упирается въ главный остовъ Тянь-шана, далѣе круто поворачиваетъ на западъ и пріобрѣтаетъ другой характеръ. Здѣсь лѣсное царство прекращается и наступаетъ царство ледниковъ.

Не доѣзжая до поворота музартскаго ущелья на западъ, должно опять переходить на лѣвый берегъ рѣки, и затѣмъ уже до самаго истока ея дорога слѣдуетъ то правымъ, то лѣвымъ берегомъ.

Поворачивая на западъ, ущелье пріобрѣтаетъ видъ возвышенной долины или продолговатой котловины, имѣющей до пяти верстъ длины и до одной версты ширины, и ограниченной съ сѣвера крутымъ скалистымъ откосомъ снѣжнаго хребта, составляющаго какъ бы отломокъ главнаго, въ свою очередь ограничивающаго котловину съ южной стороны. Вотъ въ эту-то котловину съ трехъ сторонъ впадаютъ пять ледниковыхъ рукавовъ. Первый, самый большой, движется съ востока и образуется изъ нѣсколькихъ источниковъ: онъ запираетъ котловину съ восточной стороны, занимая дно ея на пространствѣ, по крайней мѣрѣ, одной версты. Главный рукавъ этого ледника, спускаясь съ высотъ, поворачиваетъ на сѣверъ, даетъ начало бѣшеному ручью Арчалы, впадающему въ Уртенъ-музартъ, и тутъ же, сажень въ 50-ти отъ истока Арчалы, низвергается изъ-подъ ледника, какъ изъ подъ тоннеля. Морена, вышеченная ледникомъ на сѣверъ, столь стара, что успѣла покрыться наносомъ и порости елью. Дальнѣйшее движеніе морены простирается на западъ. Второй ледникъ течетъ съ сѣвера на югъ. Онъ тянется сравнительно малою ниткою по узкому ущелью и доходитъ только до половины покатости. Выпираемые имъ щебень и обломки скалъ дошли, однако, до подошвы котловины. Третій ледникъ; также двигающійся съ сѣвера на югъ, спускается гораздо ниже и предшествующіе ему обломки скалъ и мусоръ сѣживаютъ котловину до нѣсколькихъ сажень. Здѣсь западная часть крутой покатости, образовавшейся осыпями скалъ, вслѣдствіе движенія ледника, въ теченіе вѣковъ покрылась наносною почвою, поверхъ кото-

рой разрослась небольшая еловая роща—последній, такъ сказать, передовой пунктъ лѣсной растительности на Тянь-шанѣ. Дальше уже не встрѣчается не только дерева, но и кустика. Здѣсь, даже въ самую жаркую пору года, ночи бываютъ холодныя и къ утру появляется морозъ.

Четвертый ледникъ спускается въ описываемую долину по ущелью перевала, по которому лежитъ путь, и гдѣ дорога опять круто мѣняетъ свое направленіе къ югу. Пятый ледникъ двигается съ запада и запираетъ долину съ этой стороны, у впаденія въ Уртенъ-музартъ небольшой рѣчки Тура-су. Такимъ образомъ, ледники эти, двигаясь съ главнаго хребта къ одному пункту, со временемъ обѣщаютъ наполнить долину и образовать одинъ ледяной бассейнъ или море, подобно тому какъ такое же море уже образовалось по ту сторону главнаго хребта.

Пройдя только-что описанную долину, дорога, какъ сказано, круто поворачиваетъ къ югу и слѣдуетъ по самому перевалу главнаго хребта. Отъ мѣста поворота до высшей точки перевала считается пять верстъ. Дорога здѣсь становится уже весьма затруднительною. Тропа, поднимаясь, вьется то по крутымъ утесамъ горъ, заваленнымъ камнями, между которыми лошадь должна пробираться съ большою осторожностью, по ледникамъ, по которымъ съ оглушительнымъ шумомъ катятся ручейки, или же должна ступать совѣмъ безъ тропы по отвѣснымъ почти отклонамъ моренъ. Здѣсь необходимо уже идти пѣшкомъ, или, правильнѣе, ползти, цѣпляясь руками и ногами за острые выступы камней, часто вырывающихся и скатывающихся въ бушующій Музартъ, берущій здѣсь свое начало. По обоимъ бокамъ ущелья лѣнятся громады скалы, то въ формѣ острыхъ отвѣсныхъ пиковъ, то въ видѣ исполинскихъ глыбъ, по которымъ каскадами ниспадаютъ ручьи. Снѣжныя лавины нависаютъ надъ головою, грозя обрушиться и завалить значительное пространство. Время отъ времени обломки скалъ отрываются отъ пиковъ и, съ трескомъ прыгая и ударяясь о твердые бока утесовъ, исчезаютъ въ стремнинахъ. Вообще, отъ подошвы перевала начинается царство какого-то хаоса и неурядиства.

Въ теченіе короткаго лѣта, растительность здѣсь еще появляется въ видѣ тощей травки и нѣсколькихъ породъ цвѣточковъ, между которыми первенствующее мѣсто занимаютъ фіалки.

Путь усѣянъ костями погибшихъ животныхъ, падающихъ отъ изнеможенія и безкормицы. Лѣтомъ по перевалу животнымъ идти немного лучше, чѣмъ осенью и зимою, когда снѣгъ заноситъ про-



межутки между камнями, и лошадь, ступая по снѣгу, проваливается между камней, вслѣдствіе чего часто отрываетъ копыта. Только вороны да коршуны, оглашая воздухъ зловѣщимъ крикомъ, подходятъ себѣ раздолье въ этомъ царствѣ хаоса и ужаса.

Вершина перевала состоитъ изъ сѣдловины около полуверсты длины, слегка покатой къ югу и ограниченной съ боковъ отвѣсными скалами и пиками. Во время моего пребыванія на сѣдлѣ перевала, дулъ сильный вѣтеръ съ юга. Стоячая вода въ лощинкахъ, несмотря на жаркую пору года (середина іюля), замерзла, но около одиннадцати часовъ ледъ сталъ растаивать.

Съ вершины перевала, имѣющей до 11,000 футовъ высоты надъ поверхностью моря, открывается видъ на исполинскія вершины Тянь-шана, сжимающія съ обѣихъ сторонъ южный склонъ музартскаго ущелья. Особенно красива гора, виднѣющаяся съ лѣвой стороны. Она имѣетъ форму удлиненнаго купола и кажется какъ бы высѣченною изъ превосходнаго бѣлаго мрамора.

Отъ сѣдла перевала путь идетъ то по правымъ, то по лѣвымъ утесамъ; между ними приходится переѣзжать одну лощину съ совершенно плоскимъ дномъ, по которому лѣтомъ струится ручьи уже по направленію къ югу. Выбравшись изъ лощины на небольшую возвышенность, верстахъ въ трехъ отъ высшей точки перевала, взорамъ открывается ледяное море, преграждающее путь.

Это ледяное море есть обширный бассейнъ льда, заключенный между главными пиками Тянь-шана и отрогами его, лежащими по южную сторону бассейна. Бассейнъ наполняется ледниками со всѣхъ сторонъ и имѣетъ протяженіе сперва съ востока на западъ (около шести верстъ), а потомъ поворачиваетъ почти подъ прямымъ угломъ къ югу (верстъ восемь). Ширина бассейна отъ полторы версты до двухъ верстъ. Ледяное море представляетъ собою мѣстность какъ бы взрытую ужаснымъ землетрясеніемъ. Громадные ледяные валы и бугры, покрытые мусоромъ и обломками камней, торчащихъ въ самыхъ разнообразныхъ положеніяхъ, являютъ картину страшнаго безпорядка. Въ началѣ эти валы и бугры, засыпанные зачастую мелкимъ камнемъ, кой-гдѣ поросли травкою, въ которой и въ щеляхъ камней гнѣздятыся міриады пауковъ (черныхъ и сѣрыхъ) и маленькихъ мурашекъ. Изрѣдка появится и неизбежная муха, а то промелькнетъ и какая-нибудь маленькая птичка, находящая себѣ кормъ и на этомъ безпріютномъ морѣ.

Мѣстами ледяные холмы освобождаются отъ наваленныхъ камней и блещутъ на солнцѣ своими вершинами. Въ углубленіяхъ грядъ

текутъ потоки, пропадающіе потомъ въ нѣдрахъ ледниковъ. Мѣстами ледъ образуетъ трещины, въ видѣ гротовъ, пещеръ или глубокихъ колодезъ, въ которыхъ дна невидны и приближаться къ которымъ весьма опасно, рискуя поскользнуться и упасть въ чернѣющую бездну. Пробираясь и лавируя съ гряды на гряду, перепрыгивая съ камня на камень, обходя колодцы и трещины, вы сразу натываетесь на озера, образующіяся отъ таянія льда на вершинахъ холмовъ.

Чѣмъ дальше подвигаетесь впередъ, тѣмъ количество мусора и камней становится меньше, а ледъ дѣлается чище и прозрачнѣе. Въ то же самое время и путь становится затруднителнѣе: вы скользите и падаете, ушибаясь подъ часъ очень чувствительно; но за то виды представляются болѣе интересными и поразительными. Ледяные холмы достигаютъ 500—600 футовъ высоты; огромные камни—отторженцы скалъ—торчатъ въ самыхъ невообразимыхъ наклонныхъ положеніяхъ на тонкихъ подставкахъ льда, представляя собою нѣчто въ родѣ столовъ, либо грибовъ. Иногда вы попадаете въ ледяной коридоръ съ почти отвѣсными стѣнами.

Осенью и зимою, картины, представляемыя ледянымъ моремъ, еще эффектнѣе и изумительнѣе. Потоки и озера замерзаютъ, а вновь накаплиющіеся кристаллы льда производятъ самыя причудливыя формы: ледяные гроты, пещеры и ниши завѣшиваются кристаллами снѣга и льда, точно бахромою. Внутри пещеръ и нишъ образуются ледяные столбики, изображающіе какъ бы нарочно поставленныя статуи.

Со сводовъ гротовъ и пещеръ до дна ниспадаютъ оледенѣлыя водяныя струи, до того твердыя, что ихъ невозможно разбить, и издающія при ударѣ приятный металлическій звукъ.

Временами на этомъ морѣ слышится подземный гулъ, происходящій отъ тѣхъ трещинъ, которыя образуются въ нижнихъ слояхъ льда.

Подземный гулъ чередуется съ трескомъ отъ ниспадающихъ сверху камней, либо съ глухимъ шумомъ отъ катящихся по бокамъ утесовъ снѣжныхъ лавинъ, которыя эффектно разсыпаются подобно бомбамъ.

Во время моего пребыванія на ледяномъ морѣ, отъ двѣнадцати до четырехъ часовъ по полудни, стояла страшная жара, солнце палило немилосердно; но въ четыре часа небо сразу стало заволакиваться тучами, въ воздухѣ повѣяло холодомъ и какою-то осеннею сыростью, и вскорѣ стали падать ледяныя крупинки, въ родѣ тѣхъ, какія сыплются въ Россіи позднюю осень. Къ пяти часамъ все успокоилось. Вообще надобно замѣтить, что въ Средней Азій, въ горахъ, въ

теченіе лѣтнихъ мѣсяцевъ паденіе атмосферной влаги распределяется такимъ образомъ: на высотахъ отъ четырехъ до пяти тысячъ футовъ дожди почти ежедневны отъ четырехъ до семи часовъ вечера; утромъ и ночью рѣдки; на высотахъ отъ пяти до восьми тысячъ футовъ дожди перемежаются со снѣгомъ, скоро тающимъ; выше девяти тысячъ футовъ дождей уже нѣтъ, а идетъ снѣгъ, который, впрочемъ, и тутъ скоро стаиваетъ.

Когда музартское ледяное море удобнѣе для слѣдованія — трудно рѣшить. Несомнѣнно, что лѣшкомъ, налегкѣ, его возможно проходить во всякое время года; не то съ лошадьми, а тѣмъ болѣе съ вьюками. Судя по тому, что туземные караваны предпочитаютъ ходить по этому морю только зимою и осенью, слѣдуетъ допустить что эти времена года болѣе благоприятны для движенія, хотя и тогда необходимо отдѣлять извѣстный процентъ на убыль въ животныхъ, которыя скользи съ ледяныхъ грядъ и падая на острые камни, иногда убиваются. Вотъ почему и ледяное море, какъ и переваль, покрыто костями и скелетами погибшихъ животныхъ.

Верстахъ въ двѣнадцать отъ перевала, у небольшого кашгарскаго пикета Мазаръ башъ (могильная голова), стоящаго на выступѣ скалы у лѣваго берега ледяного моря, обрывается почти отвѣсною стѣною футовъ въ 40—50. На этой стѣнкѣ во льду вырублены ступеньки. При слѣдованіи въ Аксу, люди и лошади спускаются по ступенькамъ при помощи веревокъ. И такимъ же способомъ поднимаются люди и продовольственные запасы на пикетъ. Но такъ какъ на веревкахъ было бы затруднительно поднимать лошадей, то караваны никогда и не ходятъ въ обратный путь изъ Аксу въ Кульджу. По той же причинѣ, и на первомъ кашгарскомъ пикетѣ гарнизонъ, въ числѣ до тридцати человѣкъ, содержится исключительно лѣшій. Продовольствіе и топливо этому гарнизону доставляются изъ сосѣдняго пикета Тамга-ташъ (каменная печать) и складываются у подножія спуска, откуда то и другое перетаскивается посредствомъ веревокъ наверхъ.

За пикетъ Мазаръ-башъ никто изъ европейцевъ не ходилъ, и потому свѣдѣнія о дальнѣйшемъ пути по ущелью въ Аксу основываются на распросахъ туземцевъ. Изъ ихъ показаній оказывается, что исполнинскій ледникъ, значительно стуживаясь, оканчивается верстахъ въ трехъ отъ отвѣснаго спуска, и дорога далѣе идетъ по ущелью вдоль рѣки Музартъ-нышъ-су, берущей начало изъ ледяного моря и текущей въ юго-восточномъ направленіи, въ глубь кашгарскихъ владѣ-

ній. Дальнѣйшая дорога по узкому ущелью затрудняется время отъ времени только большими камнями, обломками скалъ.

Отъ перевала до выхода изъ ущелья, по рассказамъ туземцевъ, считается около полтораста верстѣ, а до города Аксу около двухсотъ.

Такимъ образомъ, южный склонъ ущелья почти втрое длиннѣе сѣвернаго, имѣющаго протяженіе равное только пятидесяти верстамъ, слѣдовательно онъ долженъ быть и значительно положе. Вся же ширина Музарта, или Мустага, если принять во вниманіе, что ущелье тянется извилинами, будетъ равняться приблизительно полтораста верстамъ.

## VIII.

## ОТЪ МУЗАРТА ДО КАРАКОЛА.

Позиція тьянь-шанскаго отряда. — Общее замѣчаніе о частяхъ нашихъ войскъ, расположенныхъ на передовой линіи. — Вьючный трактъ отъ позиціи тьянь-шанскаго отряда до города Каракола — Характеръ мѣстности отъ пункта расположенія отряда до города Каракола. — Перекочевки киргизовъ. — Урочище Самъ-ташъ. — Поселокъ Аксу.

Въ пяти верстахъ отъ входа въ музартское ущелье, на лѣвомъ берегу рѣки Уртенъ-музартъ, въ 1870 году расположенъ былъ небольшой русскій отрядъ. По близости лѣса, обильно покрывающаго весь сѣверный склонъ Тьянь-шана, отрядъ скоро обзавелся деревянными казармами и другими воинскими зданіями, такъ что нынѣ мѣсторасположеніе отряда походить на великорусскую деревушку, какиѣ-то чудомъ переброшенную въ самую глубь Средней Азій.

Въ нынѣшнемъ году поселились здѣсь два семейства русскихъ выходцевъ, начавшихъ заниматься хлѣбопашествомъ. Представителемъ торговаго сословія служитъ одинъ татаринъ, снабжающій отрядъ всѣмъ необходимымъ по цѣнамъ, конечно, соотвѣтствующимъ отдаленности пункта отъ большихъ торговыхъ и производительныхъ центровъ. Пунктъ расположенія отряда называется военнымъ терминомъ — позиціей тьянь-шанскаго отряда. Отрядъ этотъ первоначально былъ выставленъ съ цѣлью охранять спокойствіе нашихъ нышъ-кульскихъ киргизовъ отъ нападенья шаекъ, бродившихъ въ кульджинской провинціи. Съ покореніемъ послѣдней, шайки уничтожились, и теперь тьянь-шанскій отрядъ выполняетъ другую цѣль: онъ служитъ угрозой сосѣду нашему, кашгарскому правителю Якубъ-беку, новая столица котораго, Аксу, расположена по ту сторону музартскаго ущелья, верстахъ въ 250-ти отъ нашего отряда. Сила отряда, разумѣется, не на столько велика, чтобы можно было взять значительный укрѣплен-

ный пунктъ, хотя бы и кашгарскій; но, въ случаѣ войны съ Кашгаромъ, нашъ тянь-шанскій отрядъ, дѣйствуя съ успѣхомъ противъ передовыхъ кашгарскихъ пикетовъ и угрожая столицѣ, можетъ отвлечь часть силъ противника.

Тянь-шанскій отрядъ расположенъ на равнинѣ и можетъ съ успѣхомъ наблюдать за окрестною мѣстностью; бдительность и нравственные качества войскъ служатъ оплотомъ отъ всякихъ враждебныхъ покушений. Быть можетъ, со временемъ, подъ прикрытіемъ отряда, разовьется здѣсь большой русскій поселокъ или даже городокъ. Но и теперь миниатюрный городокъ производитъ уже пріятное впечатлѣніе тою чистотою и порядкомъ, которые замѣчаются какъ въ домахъ, такъ и вокругъ домовъ. Улицы, правда, еще не опредѣлились, дворы еще не огорожены, но чистота, соблюдаемая въ зданіяхъ и вокругъ, служитъ пока единственною отрадою и утѣшеніемъ обитателей этого далекаго пограничнаго русскаго уголка.

Во мнѣ, быть можетъ и во всѣхъ тѣхъ, кто никогда не бывалъ на нашихъ отдаленныхъ окраинахъ, существовало убѣжденіе, что части войскъ, расположенныя въ глухихъ и заброшенныхъ мѣстахъ, должны быть хуже тѣхъ, которыя расположены въ большихъ центрахъ. Побывавъ въ нашихъ пограничныхъ пунктахъ Семирѣченской Области, я пришелъ къ иному заключенію.

Отсутствіе развлеченій, какъ для нижнихъ чиновъ, такъ и для офицеровъ, побуждаетъ тѣхъ и другихъ сосредоточиваться на дѣлѣ. Служебныя занятія кипятъ; къ различнымъ воинскимъ упражненіямъ люди относятся съ любовью. Кромѣ того, боевая и походная жизнь сближаетъ офицеровъ съ солдатами. Тѣ и другіе знаютъ и понимаютъ другъ друга. Здѣсь офицеръ не баринъ-бѣлоручка, появляющійся между своими солдатами для проформы, но такой же труженикъ и служака, какъ и они, раздѣляющій съ ними всѣ тягости и лишения. Велѣдствіе частаго общенія офицеровъ съ солдатами, дисциплина развита въ высшей степени; она соблюдается не только по отношенію солдатъ къ офицерамъ, но и между послѣдними въ порядкѣ подчиненности.

Въ свободное отъ служебныхъ занятій время, и офицеры, и солдаты занимаются охотою, которая поощряется и высшимъ начальствомъ, особенно охота на хищныхъ звѣрей и, между прочимъ, на тигровъ.

По вечерамъ, передъ вечернею зарею, солдатики собираются вмѣстѣ и поютъ пѣсни. Пѣсни, въ большинствѣ случаевъ, кавказскія, персидскія, сообразно съ новою обстановкою. Зачастую нижніе чины

и сами слагаютъ новыя пѣсни, въ которыхъ воспѣваютъ свои удалые походы и геройскіе подвиги начальниковъ и командировъ.

Чистота и опрятность въ одеждѣ соблюдаются нижними чинами очень строго. Начальствующія лица хорошо поняли здѣсь, что, если разъ допустить послабленіе относительно костюма, небрежность въ одеждѣ будетъ возрастать crescendo и нижніе чины лучшія вещи свои станутъ или сбывать, либо пропивать, какъ ненужныя.

Отъ Музарта до Каракола, уѣзднаго городка лежащаго близъ озера Иссык-куля, считается до 230 верстъ. Для сообщенія отряда съ городомъ устроены такъ-называемый вьючный трактъ, т. е. тяжести перевозятся на верблюдахъ, а проѣзжающія лица слѣдуютъ верхомъ на лошадяхъ. На этомъ трактѣ семь станцій; на каждой станціи отъ четырехъ до шести лошадей и по одному верблюду.

Вьючное сообщеніе учреждено здѣсь не потому, чтобы другого, колеснаго, нельзя было устроить, но потому, что въ колесномъ еще не состоитъ потребности: число проѣзжающихъ ограничено и выгоды отъ содержанія тракта не окупил бы издержекъ.

Устройство же колеснаго сообщенія отъ Музарта до Каракола не можетъ представить препятствій, такъ какъ дорога почти по всему протяженію ровная, гладкая, идущая все время по долинѣ, окоймленной справа и слѣва горными цѣпами, носящими у туземцевъ различныя наименованія въ различныхъ мѣстахъ. Горная цѣпь, тянущаяся слѣва, не высока; но изъ за нея выглядываютъ исполинскіе пики другой болѣе высокой цѣпи, покрытой вѣчными снѣгами. Равнинный характеръ мѣстности мѣняется два раза: сперва верстахъ въ шестидесяти пяти отъ музартскаго отряда, вскорѣ по переправѣ черезъ верхній Текесъ, когда надобно проѣзжать ущельемъ и велѣдъ затѣмъ невысокими горными увалами въ поперечномъ хребтѣ (Кокъ-кїя), и потомъ, верстахъ въ ста пятидесяти пяти отъ Музарта, когда приходится переваливать черезъ другой поперечный хребетъ Тасма, переваломъ Кизылъ-кїя, тянущимся верстъ на пятнадцать, между рѣками Тюномъ и Джергаланомъ. Такъ какъ горныя цѣпи, окоймляющія долину съ лѣвой стороны, выше, то горныя ручьи и рѣки, пересѣкающіе дорогу, текутъ съ этой стороны, по направленію съ юга. Самая большая и самая затруднительная для проѣзда изъ этихъ рѣчекъ есть Улькунъ-музартъ (Большой Музартъ), пересѣкающій дорогу въ шестнадцати верстахъ отъ музартскаго отряда. Верхомъ эту рѣку можно перейти во всякое время, но на колесныхъ экипажахъ возможно перѣхать только въ малую воду, т. е. съ утра до полудни. Всѣ осталь-

ныя рѣчки не столь значительны и въ бродъ могутъ быть переѣзжаемы во всякое время.

Первая половина описываемой мною долины (до станціи Сарыджазъ) есть какъ бы удѣлъ кочевниковъ-калмыковъ, а вторая удѣлъ совершенно другого кочевого племени, кара-киргизовъ. Въ настоящее время, калмыковъ здѣсь осталось весьма немного, да и тѣ измельчали и вовсе не походятъ на своихъ предковъ, которые въ прошломъ вѣкѣ владѣли всею верхнепайскою страню. Тогда калмыки образовывали особое царство, имѣли города, деревни и крѣпости. Слѣды ихъ капитальныхъ сооружений существуютъ и понынѣ, въ видѣ сумбе (монастырей), крѣпостныхъ оградъ, оросительныхъ канавъ и пр. Однимъ изъ такихъ фактовъ калмыцкой осѣдлости служатъ слѣды города и крѣпости, встрѣчающіеся на пути изъ музартскаго отряда, вскорѣ послѣ переправы черезъ Улькунъ-Музартъ. Крѣпость состояла изъ расположенныхъ четырехугольникомъ земляныхъ валовъ, еще и донинѣ хорошо сохранившихся; но отъ зданій ничего не осталось. За городомъ тянутся арыки, орошавшіе когда-то поля.

Вблизи остатковъ калмыцкой крѣпости, на горной рѣчкѣ Нарынъ-колъ, строится русскій поселокъ. Тридцать шесть семействъ сибирскихъ казаковъ пришли сюда лѣтомъ 1872 года и стали селиться на весьма удобной мѣстности, у опушки лѣса, покрывающаго берега Нарынъ-кола. Кромѣ того, въ тѣхъ шанскихъ горахъ, отстоящихъ отъ мѣста поселка верстахъ въ пяти, также есть превосходный еловый лѣсъ. Деревянные дома поселенцевъ растутъ какъ грибы, такъ что теперь нѣкоторые изъ нихъ уже оконченны.

Верстахъ въ 25-ти отъ станціи Сарыджазъ, вправо отъ дороги, у подошвы горъ, находится источникъ, замѣчательный обильнымъ содержаніемъ превосходной соли. Кара-киргизы издавна вывариваютъ здѣсь соль, которую нынѣ продаютъ и въ русскіе поселенные пункты. Для выварки соли служила еловая роца, теперь почти вся уже вырубленная.

Долина между переваломъ Кокъ-кя и Кизылъ-кя, покрытая густою и сочною травою, даетъ пристанище кара-киргизамъ рода богу, кочующимъ здѣсь весною и лѣтомъ. Въ концѣ лѣта, кара-киргизы начинаютъ перекочевывать къ берегамъ озера Иссыкъ-куль, гдѣ собираютъ посѣянный хлѣбъ и устанавливаются на зимнія стойбища. Во время моего проѣзда, богинцы, будто стаи перелетныхъ птицъ, уже направлялись къ Иссыкъ-кулю.

Бартина перекочевки киргизовъ представляетъ необыкновенную

пестроту. Переходъ съ одного мѣста на другое для кочевника самый торжественный праздникъ. Люди наряжаются въ лучшія одежды; лошади покрываются цвѣтными чапраками и щегольскими сѣдлами; верблюды, перевозящіе домашній скарбъ, сверху покрываются коврами и дорогими матеріями. Впереди ѣдетъ хорошенькая дѣвочка, совершеннолѣтняя, либо близкая къ совершеннолѣтію; она какъ бы открываетъ шествіе; за нею слѣдуетъ старшая изъ женъ, потомъ остальные жены, при которыхъ ѣдутъ и ихъ ребятишки, привязанные къ сѣдлу, если они такъ малы, что сами еще не могутъ держаться на сѣдлѣ. Мужчины слѣдуютъ стороною и охотятся съ ружьями, либо посредствомъ беркутовъ и соколовъ. На вьюкахъ самыя лучшія и блестящія вещи привязываются сверху, для того чтобы пестрили въ глазахъ и свидѣтельствовали о богатствѣ хозяина. Русскіе подносы, сундуки, обитые жестью, самовары, все это непременно выставляется на показъ, на зависть тѣмъ, у кого такихъ вещей нѣтъ, или онѣ похуже.

Часть описываемой долины, прилегающая къ верховьямъ рѣки Тюпа, называется урочищемъ Санъ-ташъ, получившимъ свое названіе отъ грудъ камней, усматриваемыхъ близъ упомянутой рѣки. Санъ-ташъ въ переводѣ съ тюркскаго означаетъ счетъ камней. Преданіе говоритъ, что Тимуръ, во время похода своего въ Китай, желая сосчитать число своихъ войскъ, велѣлъ на этомъ мѣстѣ каждому воину положить по камню въ одну кучу. На обратномъ пути, по приказанію Тимура, тѣже воины должны были взять изъ кучи по камню назадъ. Количество оставшихся въ кучѣ камней показало количество погибшаго войска въ походѣ.

Урочище Санъ-ташъ, перевалъ Кизылъ-кя и верховья Джергалапа составляютъ пространство, играющее роль какъ бы этапа при перекочевкахъ киргизовъ. Мѣстность эта чрезвычайно живописна и привольна: вода въ изобиліи, кормы превосходныя и, кромѣ того, въ горахъ растетъ лѣсъ, дающій кочевникамъ топливо.

Спустившись съ перевала и переправясь въ бродъ черезъ рѣку Джергаланъ, вы ступаете на равнину гладкую, ровную, каменистую, не представляющую никакихъ удобствъ для кочевковъ, вслѣдствіе чего вся мѣстность эта, на протяженіи 40 верствъ, пустынна и не населена. Равнина то суживается, то расширяется горами, ограничивающими ее справа и слѣва; но дорога все время идетъ близъ лѣвой горной цѣпи, сѣверные склоны которой покрыты хвойнымъ лѣсомъ. Изъ-за этой цѣпи, образующей только какъ бы предгорье, глядятъ убѣленные главы основнаго тѣнь-шанскаго хребта, дающаго

начало множеству горныхъ рѣчекъ, пересѣкающихъ путь. У одной изъ такихъ рѣчекъ, на столько глубокой и быстрой, что черезъ нее устроенъ мостъ, у подошвы самыхъ горъ приютился русскій поселокъ Аксу, названный по имени рѣчки. Года три тому назадъ, пунктъ этотъ былъ центромъ управленія иссыкъ-кульскими киргизами и уѣзднымъ городомъ. Поселокъ состоитъ изъ крестьянъ-выходцевъ изъ Томской и Воронежской губерній. Ближайшія окрестности поселка необыкновенно живописны; значительная рѣка даетъ возможность достаточно орошать поля. Кромѣ того, почва съ лихвою вознаграждаетъ трудъ земледѣльца. Но, несмотря на всѣ эти благоприятствующія условія, вслѣдствіе политическихъ соображеній найдено было нужнымъ центръ уѣзда перенести на 12 верстъ къ западу, на рѣку Караколъ.

## IX.

## КАРАКОЛЬ.

Мѣстоположеніе города Каракола.—Рѣка Караколъ.—Климатъ.—Статистическія данныя о городѣ.—Занятія жителей.—Окрестности города.—Каракольское ущелье.—Минеральные ключи.—Курганы.—Подводныя постройки въ озерѣ Иссыкъ-куль.

Городъ Караколъ (по-киргизски значитъ черная рука) составляетъ средоточіе управленія иссыкъ-кульскимъ уѣздомъ. Онъ расположенъ на правомъ берегу горной рѣчки Караколъ, верстахъ въ четырехъ отъ ущелья, изъ котораго она вытекаетъ, и верстахъ въ двѣнадцати отъ озера Иссыкъ-куля. Городъ основанъ въ 1869 году, и лежитъ на плоской покатости, возвышающейся подобно гласиусу къ горной цѣпи Терскей-тау, которая образуетъ какъ бы передовую цѣпь Тянь-шана.

Шумливая рѣчка Караколъ, пробивая эту цѣпь, течетъ стремительно по большимъ камнямъ въ направленіи къ сѣверо-западу и впадаетъ въ Иссыкъ-куль. Ширина рѣчки у города около трехъ сажень, а глубина хотя и не превосходитъ полуроста человѣческаго, но, вслѣдствіе быстроты теченія по крупнымъ камнямъ, препятствуетъ переправѣ въ бродъ. Черезъ рѣку построенъ мостъ.

Видъ и мѣстоположеніе города крайне печальны. Онъ напоминаетъ небольшую великорусскую деревушку. Расположенный на голой покатости, Караколъ подвергается дѣйствию сильныхъ вѣтровъ, дующихъ по двумъ направленіямъ, съ юга изъ каракольской щели и съ сѣверо-востока съ верховій Джергалана и Тюпа. Послѣдній вѣтеръ приносить съ собою влагу. Вѣтры, большею частію, разражаются

послѣ полудня отъ четырехъ до семи часовъ, вздувая облака пыли. Лѣтніе жары чрезвычайно сильны и тяжелы, а зимніе холода, вслѣдствіе возвышеннаго положенія города надъ уровнемъ моря (до 5,500 футовъ) достигаютъ до 20°. Кромѣ того, здѣсь часты снѣжные бураны (вьюги). Зимой снѣгъ глубоко покрываетъ окрестности города, но въ самомъ городѣ по улицамъ не держится, будучи, тотчасъ по выпадѣ, сдуваемъ вѣтрами. Рѣка зимою глубоко промерзаетъ, отъ чего ощущается недостатокъ въ водѣ. Въ силу всѣхъ этихъ неблагоприятныхъ условій, положеніе каракольцевъ оказывается довольно тягостнымъ, и населеніе желало бы переселиться на другое мѣсто, поближе къ озеру, гдѣ оно могло бы заниматься и рыболовствомъ.

При всемъ томъ климатъ Каракола весьма здоровый; вслѣдствіе отсутствія садовъ и неимѣнія фруктовъ, жители избавлены даже и отъ тѣхъ болѣзней, которыя господствуютъ въ азіатскихъ городахъ отъ употребленія въ пищу плодовъ. Чаше встрѣчающаяся здѣсь болѣзнь есть перемежающаяся лихорадка, порождаемая рѣзкими переходами отъ дневного зноя къ ночной прохладѣ.

Въ настоящее время въ Караколѣ 80 домовъ и 52 лавки. Зданія почти всѣ деревянные, построенныя изъ лѣса, растущаго верстахъ въ семи отъ города, въ горахъ. Въ нынѣшнемъ году сдѣлано распоряженіе о прекращеніи строить дома изъ дерева. Отъ такого распоряженія городъ не проиграетъ, ибо каменные зданія (изъ сырцовога кирпича) будутъ стоить дешевле (\*); кромѣ того они будутъ теплѣе, и, конечно, безопаснѣе отъ пожара. Сырцовые дома строятся весьма быстро: ихъ и теперь уже сложено до двадцати. Городъ распланированъ правильно, на четырехугольники, ровными и широкими улицами, число которыхъ нынѣ простирается до двѣнадцати.

Мельницы имѣются только водяныя: ихъ пять; заводовъ и другихъ промышленныхъ заведеній пока нѣтъ.

Населеніе, кромѣ войскъ, состоитъ изъ 150-ти человѣкъ (83 души мужескаго пола и 67 женскаго). Большинство составляютъ татары и сарты, выходцы изъ Ташкента и другихъ городовъ Туркестана. Русскихъ мѣщанъ и крестьянъ 20 душъ обоюго пола. Такимъ образомъ, заваска города чисто-мусульманская. Но все мусульманское населеніе Каракола тонетъ въ значительномъ количествѣ войскъ, расположенныхъ здѣсь. Въ городѣ расположены, въ казармахъ, цѣлый батальонъ пѣхоты, двѣ сотни казаковъ и одна горная батарея.

(\*). Тысяча сырцовыхъ кирпичей стоить здѣсь отъ 1 р. до 1 р. 50 к.

Въ окрестностяхъ города, на рѣкѣ Караколѣ, есть нѣсколько юртъ калмыковъ, которые нанимаются на черныя работы.

Главнѣйшее занятіе жителей Каракола — торговля. Татары и сарты торгуютъ, по преимуществу, съ киргизами, приходящими сюда для закупокъ предметовъ первой необходимости. Хлѣбопашество еще только въ зародышѣ. Хлѣбъ покупается, либо вымѣшивается изъ сосѣднихъ русскихъ поселковъ или у киргизовъ. Пшеница стоитъ около 20 копѣекъ пудъ. Говядина и баранина также не дороги и не превышаютъ двухъ рублей за пудъ. Соль 50 коп. пудъ. Но если дешевы предметы первой необходимости, то, наоборотъ, всѣ предметы, привозимые изъ Европейской Россіи, непомерно дороги.

Окрестности Каракола болѣе интересны, чѣмъ самый городъ.

Верстахъ въ четырехъ къ югу отъ города, тянется каракольское ущелье. Оно сперва имѣетъ юго-западное направленіе, и верстахъ въ двадцати пяти отъ входа становится непроходимымъ; развѣтвляется на множество второстепенныхъ щелей и долинъ, въ которыхъ находятся превосходныя пастбищныя мѣста и строевой лѣсъ. При входѣ въ ущелье, является въ большомъ количествѣ барбарисъ, а вслѣдъ затѣмъ и еловый лѣсъ (нихта). Правая сторона щели здѣсь, какъ и въ музартскомъ ущельѣ, покрыта растительностію, тогда какъ на лѣвой послѣдняя замѣтна лишь въ поперечныхъ ложбинкахъ.

Растительное царство каракольской щели отличается отъ музартской только тѣмъ, что здѣсь березы не встрѣчаются вовсе. Что же до породъ звѣрей и птицъ, то онѣ присущи одинаково всему протяженію Тянь-шанскаго хребта отъ Музарта, по крайней мѣрѣ, до меридіана западной оконечности озера Иссыкъ-куля. Хребетъ Терскей-тау, трещина котораго и образуетъ каракольскую щель, хотя и составляетъ только второстепенную цѣпь, но, тѣмъ не менше, мѣстами имѣетъ снѣжныя вершины и даже ледники.

За Терскей-тау лежитъ высокая гористая страна, извѣстная подъ именемъ Сырта, гдѣ въ безпорядкѣ высятся громадныя хребты, на которыхъ задегають обширныя ледники. Въ числѣ послѣднихъ особенно замѣчательнъ ледникъ, дающій начало рѣкѣ Нарыну, главнѣйшему притоку Сыръ-дарьи.

Окрестности Каракола славятся минеральными ключами, именуемыми по-туземному арасанами. Ключи расположены въ необыкновенно живописной аксуйской щели; ближайшій (железистый) ключъ находится отъ Каракола въ шестнадцати верстахъ и верстахъ въ двухъ отъ входа въ Аксуйское ущелье. Къ ключу спускаются по вы-

сокой и чрезвычайно крутой скалѣ, въ которой тропинка выбита зигзагами. У подошвы этой скалы, на правомъ берегу быстрой Аксуйки, шагахъ въ трехъ отъ русла рѣки, и расположенъ цѣлебный источникъ. Онъ имѣетъ до трехъ сажень длины, до одной сажени ширины и свыше одного аршина глубины. Дно твердое и крупно-песчаное. Посредствомъ узкаго протока, ключъ впадаетъ въ Аксуйку. Температура ключа +32° по Р. Вода необыкновенно чистая и имѣетъ свойство сильно преломлять лучи. Она пріятна на вкусъ и на осязаніе и смягчитъ кожу. Купанье производитъ нѣкоторую истому. Бассейнъ осыненъ яблонами; края его заботливо расчищены и обложены крупными камнями. Видно, что туземцы издавна знали цѣлебную силу ключа. На одномъ изъ камней, облегающихъ бассейнъ, выдолблено семь ямокъ, въ которыя калмыки насыпали зерна для приношенія божеству, по ихъ мнѣнію, невидимо присутствовавшему въ источникѣ. Киргизы то же божество умилостивляли по-своему: они навѣшивали на деревья доскутыя одежды, а на камни клали кости и черепы животныхъ, остатки которыхъ сохраняются и понынѣ.

Вода въ источникѣ лѣтомъ повышается, зимою падаетъ.

Въ нѣсколькихъ шагахъ отъ этого ключа находится еще одинъ теплый же; но воды въ немъ очень немного.

Саженахъ въ пятидесяти ниже этихъ двухъ ключей, на лѣвомъ берегу Аксуйки, вытекаетъ изъ скалы еще два теплыхъ и одинъ холодный ключъ, впрочемъ незначительные. На притокѣ Аксуйки, въ нѣсколькихъ верстахъ отъ описаннаго ключа, извѣстенъ одинъ большой горячій ключъ, температура котораго столь высока, что, по рассказамъ, одинъ киргизъ недавно сварился въ немъ. Къ сожалѣнію, этотъ послѣдній ключъ я не имѣлъ возможности осмотрѣть.

Возлѣ Каракола, вдоль по теченію рѣки, вниманіе путника обращаютъ на себя курганы, разсѣянные по всему Иссыкъ-кульскому уѣзду, особенно по сѣверному берегу озера Иссыкъ-куля, отъ устья рѣки Тюпъ до урочища Кесъ-сенгиръ, а также и вдоль Александровскаго хребта. Курганы достигаютъ иногда большихъ размѣровъ, другіе называются легкимъ вздутиемъ на поверхности земли, но всѣ одинаково присыпаны сверху камнями. Общій типъ высокихъ кургановъ — холмъ съ воронкою внутри, гребень которой покрытъ камнями, величиною въ кулакъ и болѣе. Дно воронки поросла бурьяномъ и дикими цвѣтами; съ одной стороны воронки прорывъ, образующій какъ бы входъ во внутрь кургана. Высота холмовъ доходитъ до трехъ сажень, окружность гребня воронки до ста и болѣе шаговъ,

Происхождение здѣшнихъ, точно также какъ и южно-русскихъ, кургановъ остается равно загадочнымъ: одни считаютъ ихъ сторожевыми пунктами, другіе — могилами сильныхъ людей, а иные, наоборотъ жилищами людей, не знавшихъ употребленія юрты и не умѣвшихъ строить домовъ.

Мнѣ кажется, что здѣшніе курганы суть слѣды кладбищъ кочевниковъ. Киргизы и понынѣ имѣютъ обыкновеніе нѣсколько могилъ обводить одною оградой. Отъ времени ограда заносится пескомъ и разными наносами, вслѣдствіе чего и образовывается холмъ съ воронкою внутри, и съ пониженіемъ тамъ, гдѣ былъ входъ въ ограду. Здѣшнихъ кургановъ еще никто не раскапывалъ. Раскопка и изслѣдованіе ихъ, быть можетъ, приведутъ къ какимъ-нибудь интереснымъ положительнымъ выводамъ.

Территорія Иссыкъ-кульскаго уѣзда, населенная, за исключеніемъ шести русскихъ поселковъ, одними кочевниками, сохраняетъ на себѣ слѣды давнишней осѣдлой жизни. Народныя преданія, китайскія лѣтописи и остатки городовъ свидѣтельствуютъ, что здѣсь когда-то обитали племена, достигавшія болѣе зрѣлой цивилизаціи, чѣмъ нынѣшніе туземцы.

По китайскимъ лѣтописямъ, на восточномъ берегу Иссыкъ-куля существовалъ нѣкогда городъ Чигу, построенный китайскими рабочими для усуньскаго владѣтеля. Извѣстно также, что сирійскіе якобиты имѣли на озерѣ монастырь съ мощами апостола Матѳея. Но остатки городовъ и зданій, въ настоящее время, находятся подъ водою. Верстахъ въ тридцати отъ Каракола, на урочищѣ Койсары, въ нѣсколькихъ десяткахъ сажень отъ берега, усматриваются подъ водою одни изъ такихъ развалинъ. Превосходно-обожженный кирпичъ, изъ котораго сложены стѣны подводнаго города, нынѣ разбирается киргизами на постройку своихъ гробницъ (мазаровъ). Волнами выбрасываются на берегъ кости и черепы животныхъ и людей, обломки посуды и другія издѣлія человѣческихъ рукъ. Къ числу найденныхъ въ этомъ году вещей относятся двѣ монеты, мѣдный котелокъ или урна, служившая, вѣроятно, для жертвоприношеній и мѣдный же свѣтецъ съ крышечкою, на подставкѣ.

Остатки кирпичныхъ зданій усматриваются и въ другихъ частяхъ озера; но всѣ они еще не изслѣдованы.

Учрежденіе судоходства на озерѣ, нѣтъ сомнѣнія, дастъ путеводную нить для изслѣдованій, какія постройки находятся на днѣ озера, къ какой эпохѣ относятся и какому народу принадлежали.

## X.

## ОЗЕРО ИССЫКЪ-КУЛЬ.

Догадки о происхожденіи озера и о причинахъ убыванія въ немъ воды. — Топографическія данныя объ озерѣ. — Свойство береговъ. — Причины незамерзанія озера. — Климатическія данныя.

Озеро Иссыкъ-куль фактически стало извѣстно намъ въ недавнее время. Продолжительная кровавая борьба двухъ племенъ кара-киргизскихъ, сарабагишей и богу, обитающихъ по берегамъ озера, принудила ихъ одно за другимъ просить о принятіи въ русское подданство. Вслѣдъ за принятіемъ въ наше подданство этихъ племенъ, были произведены съемки и ученныя изслѣдованія дотолѣ мало извѣстнаго европейцамъ озера, и, благодаря астрономическимъ и топографическимъ съемкамъ, произведеннымъ въ 1859 году, какъ положеніе, такъ и фигура его были окончательно опредѣлены. Къ сожалѣнію, нельзя сказать того же относительно пѣдръ озера, которыя и до сихъ поръ остаются необслѣдованными. Изъ русскихъ (а тѣмъ паче изъ киргизовъ) еще никто не рѣшался плавать по озеру, и только въ нынѣшнемъ году въ городѣ Караколѣ строится судно, на которомъ въ концѣ лѣта предполагалось произвести плаваніе и изысканіе озера.

Происхожденіе озера Иссыкъ-куля весьма загадочно. Съ одной стороны есть основаніе думать, что озеро, въ отдаленную геологическую эпоху, входило въ общій бассейнъ Каспія, Арала и Балхаша, потомъ раздѣлившись вслѣдствіе поднятія между ними почвы и высыханія. Но, съ другой стороны, въ виду того, что на днѣ озера открываются постройки, что волнами изъ пѣдръ его выбрасываются человѣческія кости, черепы, посуда, кирпичи и проч. можно съ большою вѣроятностью допустить, что происхожденіе Иссыкъ-куля одинаково съ происхожденіемъ Мертваго Моря, т. е. что мѣстность провалилась уже въ недавнюю историческую эпоху, и, провалившись, тотчасъ была залита водою.

Народныя преданія киргизовъ и калмыковъ, несмотря на различныя отѣнки и подробности, одинаково свидѣтельствуютъ, что на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ теперь озеро Иссыкъ-куль, существовалъ когда-то большой городъ, среди котораго былъ колодезь, и что однажды изъ этого колодца вода хлынула черезъ край и затопила какъ городъ, такъ и всѣ окрестности его.

Одно несомнѣнно: поверхность озера, въ былое время, стояла го-

раздо выше, чѣмъ теперь, и убыль воды въ озерѣ дѣлается замѣтною чуть не съ каждымъ годомъ.

Туземцы рассказываютъ, что, на ихъ глазахъ, въ теченіе лѣтъ десяти, береговая полоса освободилась, мѣстами, отъ воды по крайней мѣрѣ на версту.

Наблюденіе надъ свойствами дна, побережья и береговыхъ горныхъ терасъ, покрытыхъ одними и тѣми же породами, приводитъ также къ заключенію, что поверхность воды въ озерѣ нѣкогда стояла далеко выше, чѣмъ теперь. Г. Семеновъ допускаетъ догадку, что слишкомъ высокая вода Иссык-куля, посредствомъ Кутемалдинскаго протока, хлынула въ рѣку Чу, которая, пробивъ себѣ ложе въ Александровскомъ хребтѣ, образовала Буамское ущелье. Послѣ, когда уровень озера и понизился до такой степени, что оно перестало быть истокомъ рѣки Чу, количество воды въ немъ продолжаетъ уменьшаться, такъ какъ, по объясненію г. Семенова, притоки озера годъ отъ году не вознаграждаютъ потери испаряемой имъ воды, вслѣдствіе оскуднѣванія, происходящаго отъ повышенія снѣжной линіи въ климатѣ, который становится болѣе и болѣе континентальнымъ.

Кара-киргизы никогда не осмѣливались пускаться въ озеро, будучи совершенно безсильны вступать въ борьбу съ чуждою для нихъ стихіею. Для нихъ озеро не только не представляло никакихъ выгодъ, напротивъ, причиняло вредъ, отнимая значительное количество земли для кочевовъ и оставляя имъ узенькую полоску вдоль берега. Вотъ причина, почему, согласно преданію, каракиргизы задумали спустить озеро посредствомъ рѣки Чу въ Сыръ-дарью. Для этой цѣли ими былъ выкопанъ въ западной части озера арыкъ или каналъ Кутемалды, длиною около четырехъ верстъ, соединившій озеро съ рѣкою Чу.

Но киргизы ошиблись въ расчетѣ и достигли результатовъ какъ разъ противоположныхъ: вода не только не пошла изъ озера въ Чу, а, напротивъ, Чу стала течь въ озеро, и арыкъ Кутемалды, вмѣсто истока Иссык-куля, обратился въ его притокъ (\*).

(\*). Происхожденіе Кутемалды долго занимало и продолжаетъ занимать изслѣдователей озера Иссык-куля. Одни (г. Семеновъ) считали рѣчку естественнымъ истокомъ озера; другіе (г. Венюковъ), его естественнымъ притокомъ. Мнѣ же кажется болѣе вѣроятнымъ считать Кутемалды притокомъ искусственнымъ. Г. Венюковъ не можетъ допустить искусственнаго происхожденія рѣки по слѣдующимъ причинамъ: 1) странно было бы, говорить онъ, провести арыкъ въ самомъ низкомъ мѣстѣ кутемалдинской долины, вслѣдствіе чего пускать изъ него воду на поля было бы нельзя; 2) никакихъ побочныхъ развѣтвленій незамѣт-

Озеро Иссык-куль заключено точно въ чашѣ, въ исполинской котловинѣ, образуемой развѣтвленіемъ Тянь-шана и направляющейся отъ сѣвера-востока къ юго-западу. Размѣры котловины гораздо больше, чѣмъ размѣры собственно озернаго бассейна, а именно: озеро имѣетъ въ длину 169½ верстъ, въ ширину 57 верстъ, тогда какъ длина котловины отъ входа Чу въ Буамское ущелье до горнаго перевала Кизыл-кя (Сацъ-тамъ), простирается до 250 верстъ, а наибольшая ширина между подошвами горъ, замыкающими котловину съ сѣвера и юга, доходитъ до 80 верстъ.

Поверхность озернаго бассейна равняется 116 квадратнымъ милямъ; высота, на основаніи барометрическихъ наблюденій г. Голубева, равна 5,300 футамъ надъ поверхностью моря.

Занимая самую низкую часть котловины, озеро ограничивается; точно коймою, плоскимъ или слегка покатымъ берегомъ, ширина котораго мѣстами доходитъ до двадцати верстъ. Въ двухъ мѣстахъ, впрочемъ, почти на серединѣ меридіана озера, поперечные отроги горъ съ сѣвера и съ юга подходят на встрѣчу къ самому озеру и омываются его волнами, такъ что дорога въ этихъ мѣстахъ идетъ по крутой покатости отроговъ надъ самымъ озеромъ. Ширина отрога у сѣвернаго берега, называемаго урочищемъ Кесъ-сенгиръ, около одной версты; южный же отрогъ, называемый Чарпыльдакъ, нѣсколько шире.

Полагать должно, что эти двѣ цѣпи продолжаютъ и подъ поверхностью озера, такъ какъ на серединѣ озера усматривается мель.

Сѣверное побережье озера извѣстно подъ именемъ Кунгея (т. е. сторона, обращенная на солнце), а южная—Терская (сторона, находящаяся въ тѣни). Также точно и горы, окоймляющія бассейнъ съ сѣвера, именуются Кунгей-тау, а окоймляющія съ юга — Терской-тау. Средняя высота Кунгей-тау, иначе называемой Зайлійскимъ Алатау, равняется 11,000 футамъ надъ поверхностью моря. Средняя часть этого хребта, на протяженіи верстъ 60-ти, возвышается до 14,000

но, а безъ этого арыки не существуютъ; 3) ложе рѣчки извилисто и у береговъ ее незамѣтно насыпей, которыя были бы доказательствомъ, что русло образовано выкапываніемъ земли.

Но первыя два возраженія устраняются, если сообразимъ цѣль прорытія канала. Каналъ былъ вырытъ вовсе не для орошенія пашень, для чего не было вовсе и надобности соединять озеро съ Чу; но коль скоро имѣлось въ виду спустить озеро въ рѣку, то весьма естественно было вести каналъ по самому узкому и низменному мѣсту. Что же касается до 3-го пункта возраженія, то и онъ устраняется, если сообразимъ, что въ Средней Азійи есть масса арыковъ, сдѣланныхъ потомъ рѣчками и нѣмъ текущихъ въ берегахъ еще болѣе глубокихъ и извилистыхъ, чѣмъ Кутемалды, и у которыхъ также незамѣтно никакихъ насыпей.



Футовъ и переходить, такимъ образомъ, сѣжную линію. Мѣстами замѣчаются въ этой части и ледники. Терской-тау составляетъ только какъ бы передовую цѣпь, или отломокъ главнаго Тянь-шанскаго хребта, средняя высота котораго, на всемъ протяженіи длины озера, переходитъ сѣжную линію, достигая слишкомъ 16,000 футовъ.

Побережье озера уныло и пустынно. Оно, по большей части, бесплодно, каменисто, усѣяно безчисленными валунами и лишено вообще лѣсной растительности. Кустарники появляются только близъ устій стремительныхъ рѣчекъ и вдоль низменныхъ пространствъ, и состоятъ преимущественно изъ *облѣпихи*, покрытой узкими серебристыми листьями и съ вѣтвями, густо-облѣпленными желтыми ягодами, изъ боярка, барбариса и двухъ или трехъ породъ ивы. Въ мѣстностяхъ, пригодныхъ для кочевовъ и для хлѣбопашества, можно отнести: небольшое пространство на западномъ углу озера, затѣмъ по теченію рѣкъ Зауки, Кызыль-су, Каракола, Аксу, впадающихъ въ озеро съ юга, по теченію рѣкъ Джергалана и Тюпа, впадающихъ съ востока, и, наконецъ, часть сѣвернаго берега озера отъ устья рѣки Тюпъ до урочища Кесъ-сенгиръ, гдѣ кара-киргизы искони занимались хлѣбопашествомъ. Восточное побережье озера вообще болѣе благоприятно для жизни человѣка, чѣмъ западное; этимъ обстоятельствомъ объясняется причина, почему русская колонизація охватываетъ восточную часть озера и не касается западной. Въ теченіе послѣднихъ трехъ—четырехъ лѣтъ, восточная часть озера стала унижаться, точно ожерельемъ, русскими поселками, которыхъ нынѣ шесть. Грунтъ земли въ мѣстахъ расположенія поселковъ песчано-глинистый, частию черпоземный, и земля, при орошеніи, даетъ богатые урожан.

Иссыкъ-куль считается вообще весьма глубокимъ озеромъ. Берегъ его мѣстами сразу обрывистый и глубина дна, по разсказамъ, доходить до полутороста сажень; мѣстами же, напротивъ, дно только въ разстояніи версты отъ берега понижается на высоту человѣческаго роста. Цвѣтъ воды въ озерѣ зеленоватый; но вода чрезвычайно прозрачна.

Хотя острововъ на озерѣ нѣтъ, однако мелей довольно. На вкусъ вода морская и къ употребленію почти негодная, вслѣдствіе чего какъ киргизы, такъ и русскіе поселенцы называютъ озеро моремъ.

Иссыкъ-куль никогда не замерзаетъ; только заливы и бухты его зимою покрываются льдомъ.

Вслѣдствіе незамерзачія, озеро получило киргизское названіе Иссыкъ-куль и китайское Жо-хай. То и другое значитъ Теплое Озеро. У монголовъ и калмыковъ озеро извѣстно подъ именемъ Темурту-поръ,

что значитъ Желѣзистое Озеро. Желѣзистымъ оно названо по большому количеству чернаго шлиха, покрывающаго мѣстами дно озера и выбрасываемаго съ пескомъ на берегъ. Этотъ шлихъ собирается и нынѣ кара-киргизами, которые въ самодѣльныхъ тигляхъ свариваютъ его, затѣмъ проковываютъ и получаютъ довольно порядочное желѣзо. Кромѣ шлиха, въ озерѣ замѣчается присутствіе многихъ теплыхъ минеральныхъ ключей (желѣзистыхъ), бьющихся изъ-подъ горныхъ пластовъ. Присутствію этихъ ключей, вѣроятно, и надо приписать причину сравнительно высокой температуры воды и того, что озеро не замерзаетъ зимою.

Озеро чрезвычайно богато рыбою, которая собирается въ несмѣтномъ количествѣ въ бухтахъ и которой кара-киргизы не ловятъ. Русскіе поселенцы пока еще ловятъ ее мало, не имѣя снастей, лодокъ и пр. До сихъ поръ замѣчены только четыре породы крупныхъ рыбъ: сазаны, османы, маринка и чебакъ.

Зима на Иссыкъ-куль бываетъ довольно суровая; она начинается съ ноября и оканчивается въ исходѣ февраля. Снѣгъ выпадаетъ до двухъ аршинъ глубины и въ это время случаются сильныя вьюги. Въ западной части озера, снѣга выпадаетъ гораздо менѣе, почему здѣсь скудная трава изъ-подъ снѣга можетъ быть доставляема скотомъ удобнѣе. Весна на Иссыкъ-куль, лучшее время года, къ сожалѣнію непродолжительна: она скоро смѣняется лѣтомъ. Въ маѣ, іюнѣ, іюль и нерѣдко въ августѣ, жаръ на солнцѣ доходитъ до 40° Р. Дожди и туманы здѣсь весьма часты и продолжительны. При всемъ томъ, вообще климатъ здоровый и пріятный.

## XI.

### ТОКМАКЪ.

Мѣстоположеніе города.—Климатъ.—Раздѣленіе на части.—Статистическія данныя.—Число зданій.—Число жителей.—Занятія жителей.—Торговля.—Хлѣбопашество.—Почтовый трактъ изъ Токмака въ Караколъ.

Центръ управленія Токмакскимъ уѣздомъ составляетъ городъ Токмакъ, заселенный только въ 1867 году, т. е. съ учрежденіемъ Семирѣченской Области. Городъ расположенъ въ широкой долинѣ рѣки Чу, въ 60-и верстахъ отъ выхода ея изъ Буамскаго ущелья и верстахъ въ пяти отъ остатковъ бывшаго коканскаго укрѣпленія. Постепенно расширяясь, долина Чу у Токмака доходитъ до сорока верстъ ширины.

Городъ расположенъ на лѣвомъ берегу рѣки, на ровной и даже  
Т. LXXXVIII. Отд. I.

низменной мѣстности, поросшей по болотамъ камышами. Эти-то болота и причиняли въ первое время сильную болѣзненность и смертность въ населеніи и въ войскахъ. Теперь, вслѣдствіе выкашивания и выжиганія камышей и проведенія капавъ для орошенія полей болота осушаются, а вмѣстѣ съ тѣмъ свирѣпствовавшія болѣзни (по преимуществу перемежающіяся лихорадки) мало по малу стали уменьшаться.

Будучи расположенъ въ долину, окруженную съ трехъ сторонъ горами, Токмакъ пользуется теплымъ климатомъ. Зимы здѣсь не суровы, и снѣгъ стоитъ недолго: онъ частію таетъ тотчасъ по выпадѣ, частію сдувается вѣтрами, дующими въ токмакской долину довольно часто. Преобладающіе вѣтры сѣверо-западные.

Благодаря теплomu климату, въ Токмакъ могутъ произростать многія нѣжныя породы растений и деревьевъ. Такъ, здѣсь растутъ въ изобиліи абрикось, могутъ расти персики и приурочивается виноградъ. Тутъ (шелковица) растетъ изобильно въ дикомъ видѣ.

Городъ первоначально былъ построенъ на открытой мѣстности; сады и вообще деревья поселенцы стали разводить уже сами, чему много содѣйствуютъ малоросы, образующіе большинство токмакского населенія. Почти возлѣ каждаго домика есть садикъ и огорождъ.

Токмакъ состоитъ изъ слѣдующихъ частей: 1) небольшого четырехугольнаго укрѣпленія, въ которомъ помѣщаются казармы и другія воинскія зданія; 2) изъ собственно города, гдѣ находятся городская площадь и лавки и 3) изъ двухъ слободокъ, изъ которыхъ одна примыкаетъ къ укрѣпленію, а другая къ городу. Слободки населены переселенцами-крестьянами; собственно городъ есть арена купцовъ изъ сартовъ и татаръ. Какъ городъ, такъ и слободки распланированы правильно на широкія и прямыя улицы. Главная площадь (базарная) обсажена кругомъ деревьями и содержится въ большой чистотѣ. Чистота соблюдается также и на улицахъ, и во дворахъ.

Лѣсъ отъ Токмака далеко, верстахъ въ 40—50 къ югу, въ ущельяхъ Александровскаго хребта.

Вотъ причина, почему всѣ дома токмакскіе строились и продолжаютъ строиться изъ сырцоваго кирпича; подвозка лѣса издалека значительно превзошла бы стоимость выдѣлки сырцоваго кирпича.

Плоскія крыши на домахъ камышевыя, заборы частью глиняныя, частью (по преимуществу у малоросовъ) плетневыя. Дознякъ для плетней растетъ на берегахъ Чу и въ горахъ Каракунуса, составляющихъ предгорія Алатавскаго хребта, ограничивающаго долину съ сѣвера и проходящаго верстахъ въ пятнадцать отъ Токмака.

Число домовъ и другихъ зданій въ Токмакъ въ настоящее время слѣдующее: одна церковь и одна мечеть; домовъ частныхъ 215; казенныхъ 4; лавокъ 156; всего 377 зданій.

Лавки выстроены въ азіатскомъ вкусѣ, т. е. въ видѣ маленькихъ темныхъ конурокъ, безъ прилавокъ, освѣщаемыхъ только черезъ открытыя двери.

Число жителей Токмака безъ войскъ состоитъ изъ 1,028 душъ мужскаго и 421 души женскаго пола, что даетъ въ итогѣ 1,449 душъ обоого пола.

Изъ этого числа:

	Мужчинъ.	Женщинъ.	Всего.
Русскихъ . . . .	593	361	954
Татаръ . . . .	35	20	55
Сартовъ . . . .	400	40	440
Итого . . . .	1,028	421	1,449

Сарты и татары занимаются исключительно торговлею. Товары приспособлены для потребностей киргизовъ и русскихъ крестьянъ, и состоятъ изъ предметовъ первой необходимости. Изъ Кокана и Кашгара провозятся въ Токмакъ: мата, бумажные и полшелковые халаты, тибетскія (головныя шапочки) платки и пр. Изъ Россіи: дешевыя ситцы, желѣзо, мѣдь и чугунъ въ дѣлѣ и не въ дѣлѣ.

Торговля съ туземцами ведется мѣновая на пушной товаръ, скотъ, волосы, кожи, шерсть и войлоки.

Пушной товаръ весь идетъ въ Россію, а скотъ отправляется частію въ сосѣднія ханства, частію въ Западную Сибирь. Мѣновая торговля на сколько выгодна для сартовъ и татаръ, на столько невыгодна для киргизовъ, которые, не имѣя понятія о цѣнности покупаемыхъ предметовъ, платятъ за нихъ втрое и вчетверо.

Русскіе поселенцы занимаются исключительно хлѣбпашествомъ и огородничествомъ. Благодарная почва вполне обезпечиваетъ трудъ земледѣльца. Урожай пшеницы здѣсь даетъ minimumъ самъ 12. Кромѣ пшеницы засѣваются ярица, ячмень и овесъ. Проса наши поселенцы не засѣваютъ, а вымѣниваютъ его у киргизовъ, кочующихъ въ окрестностяхъ. Киргизы искони предпочитаютъ воздѣлывать просо на томъ основаніи, что оно даетъ несравненно большіе урожаи и требуетъ меньше труда для обработки земли. Но все засѣваемое потребляется самими жителями.

Въ 1872 году жителями Токмака было засѣяно: пшеницы 346 десятинъ, ярицы 5 десятинъ, ржи 3 десятины, ячменя 3 десятины; овса 173 десятины. Съ земли этой снято: пшеницы 3,806 четвер-

тей, ярицы 48 четвертей, ржи 29 четвертей, ячменя 26 четвертей, овса 3,164 четверти.

Кромѣ означенныхъ сортовъ хлѣба, жители воздѣлываютъ картофель, капусту, лукъ, морковь, рѣпу, рѣдьку, подсолнечникъ, арбузы, дыни, тыквы, огурцы. Поселенцы, имѣя подъ рукою значительныя покосныя мѣста, травосѣяніемъ не занимаются, вслѣдствіе чего сѣно, особенно зимою, стоитъ въ высокой цѣнѣ. Причина, почему не засѣвается здѣсь клеверъ, заключается въ недостаткѣ рабочихъ рукъ, такъ, что заработная плата за земледѣльческій трудъ, во время уборки хлѣба, восходитъ до 60-ти копѣекъ въ сутки.

Травосѣяніемъ и табаководствомъ (табакъ разводится самый простой) занимаются сарты, которые сбываютъ клеверъ (дженушку) проходящимъ караванамъ, а табакъ продаютъ почти исключительно киргизамъ, потребляющимъ его въ видѣ порошка для жеванія.

Скотоводствомъ, какъ отраслью промышленности, жители Токмана не занимаются и держатъ только самое необходимое число скота для домашняго обихода.

Въ 1872 году скота въ Токмакѣ было: лошадей 260 головъ, рогатаго скота 692 головъ, овецъ 213 головъ, верблюдовъ 40 головъ, свиней 164 штуки.

Кромѣ земледѣлія и огородничества, населеніе Токмана подчасъ занимается рыболовствомъ въ рѣкѣ Чу и охотою на звѣрей въ прилегающихъ горахъ и въ камышахъ по рѣкѣ Чу. Изъ рыбъ улавливаются сазаны, сомы, щуки и маринка. Охота производится на тигровъ, кабановъ, дикихъ козъ, горныхъ барановъ, фазановъ и особенно на мораловъ.

Ни заводской, ни ремесленной промышленности въ Токмакѣ пока еще не существуетъ; также не развилась и горнозаводская промышленность, несмотря на то, что въ окрестныхъ горахъ есть мѣдныя и желѣзныя руды и залежи каменнаго угля.

Для образованія крестьянъ, въ 1870 году въ Токмакѣ учреждена школа, въ которой обучаются грамотѣ и закону Божію до 40 мальчиковъ, подъ руководствомъ священника. Помѣщеніе для школы приспособлено въ домѣ священника.

Русское населеніе Токмана, на основаніи существующихъ законоположеній относительно переселенцевъ, пользуется многими льготами: оно избавлено, временно, отъ рекрутской и земской повинностей.

Земскую повинность какъ въ Токмакскомъ, такъ и въ другихъ уѣздахъ Семирѣченской Области несутъ одни киргизы. Ими расчищаются дороги, строятся мосты и пр.

Въ прежнее время, Токмакъ лежалъ на главномъ ташкенто-вѣрненскомъ почтовомъ трактѣ; но, съ упраздненіемъ дороги черезъ Бастекскій перевалъ, Токмакъ очутился въ сторонѣ, оставаясь однако соединеннымъ съ упомянутымъ трактомъ короткою вѣтвью.

Въ прошломъ году эта вѣтвь изъ Токмана протянута далѣе на Караколь. Токмакско-каракольскій трактъ проходитъ сперва долиною рѣки Чу, затѣмъ по Буамскому ущелью, къ рѣкѣ Кутемалды, впадающей въ озеро Иссыкъ-куль съ запада, и по сѣверному берегу этого озера. У села Преображенскаго, расположеннаго при впаденіи въ озеро рѣки Тюпъ, дорога поворачиваетъ на югъ, и, обогнувъ озеро съ востока, приводитъ въ городъ Караколь.

Несмотря на свое недавнее устройство, описываемый трактъ находится въ весьма хорошемъ видѣ. Дорога не только на мѣстахъ ровныхъ, но даже и въ гористыхъ, разработана какъ нельзя лучше. Буамскій проходъ, нѣкогда столь страшный, по которому въ былое время съ трудомъ можно было пробираться верхомъ, теперь расчищенъ до такой степени, что безъ всякаго опасенія ѣхать по немъ можно въ какомъ угодно экипажѣ. Дорога по ущелью вереть на тридцать пдетъ карнизомъ, вьющимся надъ быстрою рѣкою Чу по всевозможнымъ направленіямъ. Карнизъ виситъ часто надъ пропастью, такъ что непривыкшему къ горнымъ путешествіямъ приходится испытывать довольно сильныя ощущенія, особенно когда, увѣренный въ себѣ и въ своихъ лошадяхъ, ящикъ мчитъ васъ въ карьеръ. Тормозить экипажъ нужно только тамъ, гдѣ карнизъ, спускаясь внизъ, въ тоже время круто поворачиваетъ въ сторону.

Черезъ Чу сдѣланы въ ущельѣ два большихъ моста, и кромѣ того построенъ еще одинъ небольшой между ними, черезъ сухой оврагъ. Въ продолженіе нѣсколькихъ лѣтъ, ущелье разрабатывалось саперною ротою, находящеюся въ Туркестанскомъ округѣ. Но, несмотря на массу труда, потраченнаго на устройство дороги, послѣдняя, вслѣдствіе особыхъ свойствъ ущелья, требуетъ постоянной поправки, а именно: крутыя щеки ущелья осыпаются, забрасываютъ дорогу щебнемъ и крупными камнями, которые необходимо счищать. Эту послѣднюю работу съ успѣхомъ выполняютъ кара-киргизы, которые занимаются, такъ сказать, поверхностною расчисткою дороги и по всему тракту до Каракола.

Надобно отдать полную справедливость кара-киргизамъ въ томъ, что дорога по всему протяженію отъ Токмана до Каракола (около 300 верстъ) содержится ими въ образцовомъ порядкѣ. Единственное неудобство этого тракта — переправы въ бродъ черезъ горныя

рѣчки. Особенно затруднительны переправы черезъ Чу въ четырехъ верстахъ отъ Токмака, гдѣ рѣка разбивается на множество рукавовъ; затѣмъ черезъ рѣку Кунгей-Аксу, впадающую въ озеро Иссыкъ-куль съ сѣвера, и, наконецъ, черезъ рѣку Джергаланъ, впадающую въ то же озеро съ востока. Переправа черезъ Джергаланъ производится у самаго устья черезъ три рукава, изъ которыхъ средней наиболѣе глубокой. Случаи опрокидыванія экипажей и потери пожитковъ на всѣхъ упомянутыхъ переправахъ нерѣдки, а потому было бы желательно, если бы черезъ названныя рѣки были построены мосты. Чѣмъ скорѣе мосты будутъ сооружены, тѣмъ лучше.

Л. Костенко.

1872 года,  
15-го августа.