175.5-1

# военный сборнинъ

годъ пятнадцатый

Nº 11

**НОЯБРЬ** 

1872

ной пекарит въ печахъ Викгорста паропроводныя трубы устроены не были, и никакой отъ того неудовлетворительности въ печеніи хліба комисія не замітила. Мы надівемся, что послії этого об'я ясненія каждому читателю будеть понятно, что отсутствіе или присутствіе паропроводныхъ трубъ не указываеть на достоинство или несовершенство системы печей и не можеть иміть никакого вліянія на печеніе хліба.

«Мы довольны хотя тъмъ, что раздъление операци производства хиъбопечения на этажи, примъненное въ красносельской некариъ догонадиать пътъ тому назадъ и до сихъ поръ еще не введенное въ другихъ европейскихъ пекарняхъ, признается авторомъ статьи въ № 2 «Военнаго Сборника» необходимымъ».

Напрасно г. Конаржевскій приписываеть себъ честь изобрѣтенія способа раздъленія операціи хлъбопеченія въ пекарнъ на этажи. Берлинская пекарня существуеть болье ста льть и, съ самаго начала ея дъйствія, производство хльбопеченія въ ней было раздълено на три этажа. Въ послъдніе три года мы осмотръли много военныхъ и частныхъ пекаренъ въ Съверной Германіи и въ Австріи и не видали производства хльбопеченія безъ дъленія на этажи.

Въ заключение мы должны сказать, что не имъемъ никакихъ поводовъ ни хвалить печи Викгорста, ни хулить печи г. Конаржевскаго. Въ настоящей статьъ, мы, на основании шестимъсячныхъ испытаній и офиціяльнаго отчета комисіи, производившей опыты печенія хлъба въ печахъ Викгорста, изложили вст ихъ достоинства и указали вст ихъ недостатки. Мы вполнъ раздъляемъ мнъніе комисіи, что не слъдуетъ торопиться вводить печи Викгорста, а необходимо испытать другія системы печей, какъ, напримъръ, систему Артмана, которая, по полученнымъ свъдъніямъ, имъетъ многія преимущества передъ системой Викгорста (\*). Но если бы было необходимо сдълать выборъ между печами г. Конаржевскаго и Викгорста, то наше твердое убъжденіе, что, руководясь одной пользой дъла, слъдуетъ для общихъ военныхъ пекаренъ выбрать печи Викгорста.

Петръ Агапфевъ 1-й.

9-го августа 1872 г.

TAA SA GRADESAUSINDER PARTON WENT

# OPERN CENUPTIPHCKAFO RPAA.

(Путевыя письма).

I.

#### отъ ташкента до върнаго.

Отъвздъ изъ Ташкента. - Путь изъ Чемкента. — Долина ръкъ Армса и Терса. — Вътры. — Жары. — Ущелье Куюкъ. — Голодная стень. — Ръка Таласъ. — Городъ Ауліс-ата. — Дальнъйшій характеръ дороги. — Александровскій хребетъ. — Въъздъ въ Семиръченскую Область. — Русскіе колонисты. — Переправа черезъ ръку Чу. — Ръка Чу. — Перевалъ черезъ хребетъ Курдай. — Выселокъ Любовный (Кескеленъ).

Путешествіе для меня, какъ и для многихъ, имъетъ особенную прелесть. Посттить новыя мъста, увидъть иную природу, ознакомиться съ новыми людьми, жизнь и характеръ которыхъ ръзко отличаются отъ жизни тъхъ людей, среди которыхъ жилъ прежде, все это привлекаетъ неудержимо.

Достаточно ознакомившись съ характеромъ степной жизни отъ Оренбурга до Самарканда и Бухары, и желалъ посётить восточныя окраины Туркестанскаго округа, рёзко отличныя отъ западныхъ. Здёсь находятся, послё Гималаевъ, высочайшіе въ свётё хребты горъ (Сары-ясы, Кокъ-шаалъ въ Тіань-шанѐ), съ своими дикими, грандіозными перевалами, неимъющими себѣ ничего подобнаго (Музартъ). Здёсь же примыкаетъ къ нашимъ границамъ древнъйшая въ міръ китайская цивилизаціи, вліяніе которой столь значительно отразилось въ Кульджинской провинціи. Все это сильно занимало мое воображеніе и увеличивало желаніе увидъть собственными глазами интересныя страны.

Находясь въ такомъ настроеніи, я въ серединъ мая оставилъ Ташкентъ. Такъ какъ въ это время года въ Ташкентъ стоятъ уже

<sup>(°)</sup> Особенно по массъ выпекасмаго жатба и одновременного съ нимъ приготовленія сухарей, что имъстъ важное значеніе для печей военныхъ пекаренъ.

тяжелые, невыпосимые жары, то я, исходя изъ предположенія, что градуса полтора широты не составять большой разницы относительно состоянія термометра, приняль мёры къ тому, чтобы легче избёгать жаровъ, то есть взяль побольше лётняго платья, тогда какъ зимнее захватиль на всякій случай, для путешествія въ горахъ. Мои предположенія оказались ошибочными. Послё перевала черезъ невысокій хребеть Казы-курть (верстахъ въ 80 отъ Ташкента) началь преслёдовать меня столь холодный сёверо-восточный вётеръ, что я полженъ быль тотчасъ облечься по-зимнему.

Почтовая взда отъ Ташкента до Чемкента (114 верстъ) уже установилась вполнъ, и напоминаетъ недавнее прошлое Европейской Россіп, когда путешественнику приходилось съ конца въ конецъ передвигаться, испытывая безчисленное множество мелкихъ и крупныхъ лишеній и неудобствъ.

Дътъ десять тому назадъ, путешествуя по Россіи, трудно было допустить мысль, что въ такое короткое время она покроется могучею сътью желъзныхъ дорогъ. Быстрота сооруженій желъзныхъ дорогъ въ Европейской Россіи позволяетъ теперь надъяться и дълаетъ возможною въроятность столь же быстраго развитія желъзнодорожнаго дъла и въ Азіятской Россіи, несмотря на всю видимую къ тому трудность.

Чемкентъ составляетъ узелъ трехъ главныхъ дорогъ Туркестанскаго края. Отсюда исходить путь черезъ Казалинскъ на Оренбургъ: затъмъ черезъ Върный на Сибирь, и, наконецъ, черезъ Ташкентъ въ Самаркандъ. Путь въ городъ Върный идетъ сперва на съверо-востокъ и пролегаетъ долинами ръкъ Арыса и Терса. Сначала мъстность имъетъ характеръ сильно волнистый, всявдствіе чего падобно дълать частые подъемы и спуски, въ большинствъ случаевъ не длинные, хотя и крутые. Впрочемъ, у станицы Машатъ правый берегь оврага съ ручьемъ на див чрезвычайно круть, имъеть длины до одной версты. Затъмъ дорога переръвывается арыками (канавами), орошающими киргизскія пашпи, вдёсь и тамъ попадающіяся вдоль дороги. Огромныя необозримыя степныя пространства, видимыя вокругъ и покрытыя густою сочною травою, весьма подручны для кочевниковъ, стада которыхъ находятъ здёсь полное приволье. Въ водё также недостатка нётъ, такъ какъ горные хребты, видивющіеся вправо отъ дороги, дають начало ручьямъ и потокамъ, которые и служатъ для орошенія пашенъ и дия питья:

Арыки и ручьи всюду перевзжаемы вбродъ и серьезнаго пре-

пятствія для движенія не представляють. Ручьи даже въ періодъ полноводья (съ Петрова дня) сообщенія не прерывають.

Начиная съ третьей станціи, къ дорогѣ подходить справа невысокій хребсть, который потомъ становится выше и выше. Съ лѣвой стороны дорогу также сопровождають отроги Каратаусскаго хребта, чрезъ что долина рѣки Арыса съуживается. У станицы Чакъ-макъ она расширяется и дѣлается ровнѣе, хотя все таки встрѣчаются овраги, устланные галькою.

Съ самаго вывада моего изъ Чемкента бушевалъ холодный, противный вётеръ, неистово варывавшій ныль и несокъ и залінлявшій ими глаза. Я уже хотіль остановиться на одной изъ станцій, чтобы переждать штормъ; но изъ распросовъ оказалось, что вітры во всей этой містности явленіе нормальное, а тихая ногода исключеніе. Ділать было нечего; я отправился даліве, ухитряясь и приспособляясь, сколь возможно, чтобы видіть містность и въ то же время сберегать глаза.

Кром'в вътровъ, другую характеристическую особенность всей страны вдоль Александровскаго хребта составляють ръзкіе переходы отъ тепла къ холоду. Зимы здъсь суровы и почти ежедневно завывають бураны (мятели), которые заносять станціонные домики почти до верху. Для указанія пути по всему тракту поставлены земляныя, а м'встами изъ сложенныхъ камней, тумбы, около одной сажени высотою. Л'втомъ, въ тихій, безв'втряный день жары бываютъ страшные и, если ихъ не см'внитъ въ теченіе дня сразу поднявшійся холодный в'втеръ, то, съ наступленіемъ вечера, термометръ опускается чрезвычайно быстро.

Провхавъ долиною ръки Терса, также населенною киргизами, какъ и долина ръки Арыса, верстахъ въ четырехъ отъ станицы Куюкъ приходится перевъжать черезъ ущелье того же имени, тянущееся зигвагами вплоть до самой станціи. Дорога здъсь мъстами пролегастъ по карнизамъ надъ обрывами, но, несмотря на то, ущелье легко доступно: привычныя лошади и ямщики знаютъ свое дъло. Зимою ущелье надобно часто расчищать, такъ какъ оно сильно заносится снъгомъ. По дну ущелья протекаетъ ручей того же имени. Горы, образующія ущелье, каменисты и обнажены.

Отъ ущелья начинается мъстность гладкая, ровная, каменистая, безводная, лишенная всякой растительности, хотя путь идетъ по южной окраинъ голодной, безпріютной степи. Единственные обитатели этой печальной мъстности суть черепахи, змъи и разныя ядовитыя насъкомыя. Инчто пе разнообразитъ дикой пустыни; только

высовій хребетъ (Александровскій), тяпущійся справа, вноситъ нъ-которое оживленіе для блуждающаго взора.

Такой характеръ мъстность сохраняеть на протяжени около ста верстъ, до станціи Менды-бай, за исключеніемъ, впрочемъ, одного населеннаго участка, Ауліе-ата, лежащаго на ръкъ Таласъ. Эта довольно многоводная ръка, вытекая изъ горъ но общему направленію съ юго-востока на съверо-западъ, разноситъ съ собою и узенькую полоску жизни, давая пропитаніе пріютившемуся на ней люду. Несмотря на свое относительное многоводіе, Таласъ всегда переъзжаємъ вбродъ.

Ауліе-ата пебольшой городъ, населенный сартами, не имъетъ никакихъ памятниковъ прошлаго. Единственная древность здъсь— певзрачная могила, сложенная изъ жженаго кирпича. Могила находится среди обширнаго кладбища за городомъ и содержитъ въ себъ останки святого, по имени Кара-хана, одного изъ потомковъ знаменитаго мусульманскаго пастыря Ходжи-Ахметъ Яссави, покоющатося въ Туркестанъ. Кара-хана извъстенъ въ пародъ больше подъ именемъ «святого отца»—ауліе-ата, откуда и названіе города.

Население по пятницамъ и въ другие праздпичные дни приходитъ на могилу своего патрона для принесения ему усердныхъ молитвъ.

Опрестность аулів-ата, какъ и весь увздъ, славится производствомъ кліба, который въ значительномъ количестві отпускается не только во всі части Сыръ-дарынской Области, но даже и за грапицу, въ Коканъ.

Русская слободка въ Ауліе-ата состоить изъ ивсколькихъ домиковъ, принадлежащихъ служащимъ лицамъ. Домики эти, выстроенные изъ сырцоваго кирпича, выглядываютъ какъ-то особенио упыло. Единственное украшеніе русской слободки составляетъ маленькая, хорошенькая церковь, окруженная зеленью молодыхъ деревъ.

Во время учрежденія Туркестанскаго округа было предположеніе сдълать Ауліс-ата административнымъ центромъ края; но болъе внимательное разсмотръніе дъла побудило избрать такимъ центромъ городъ Ташкентъ.

Ауліс-ата быль взять штурмомь 4-го іюня 1864 года полковникомь (пынь генераль-маіорь) Черняевымь. Атака была поведена на южную часть городской стыны четырьмя ротами, которыя мигомъ ворвались въ городъ, посль чего цитадель уже не защищалась и ауліс-атинскій бекъ поспышиль искать спасенія въ бъгствъ.

Отъ станціи Менды-бай опять начинается прежній характеръ мъстности. Частые луга съ горными ручьями, протекающими по ка-

менистому дну, долины, образуемыя предгоріями сивтового хребта, часто подходящаго близко къ дорогв, все это чередуется съ надовдающею однообразностію. Кром'в этого, путника сопровождають еще киргизскія кладбища, примыкающія къ самой дорог и состоящія, по большей части, изъ простыхъ могилъ въ вид'в глипяныхъ кучъ; встрвчаются изр'вдка и падгробные памятники довольно сносной конструкціи, со сводами.

Единственно, что хоть сколько-пибудь разнообразить мёстность это громадный снёговой хребеть, гордо возносящійся своими вершипами къ облакамъ; по и онъ много теряетъ всяйдствіе того, что обнаженъ отъ всякой растительности. Лёсъ есть лучшее украшеніе всякаго пейзажа; но здёсь-то именно не только лёсу, даже ни одного кустика не видно. Правда, въ глубинё ущелій горъ растутъ кое-какія породы деревьевъ, по они со стороны совершенно незамётны.

Несмотря на свою видимую безжизненность и обнаженность, горы эти (какъ и вст почти въ Средней Азіи) въ теченіе лъта населлются кочевниками, которые, по мъръ того какъ выгораетъ трава на равнинахъ, поднимаются все выше и выше по хребту, находи въ сго продольныхъ и поперечныхъ долицахъ свъжую траву. Затъмъ зимою, когда сивгъ и мятели заваливаютъ горныя долины, киргивы темъ же порядкомъ спускаются къ подошвамъ и на равнины и располагаются на зимовки, гдв скотъ ихъ ищеть скупное пропитаніе изъ-подъ сибга. Предоставляю воображенію читателей супить. каковъ долженъ быть жизпенный обиходъ киргизовъ зимою. Люди вябнутъ и жмутся отъ холода, просиживая часто по нъскольку сутокъ въ своихъ перепосныхъ жилищахъ, доверху заносимыхъ спъгомъ. Для сограванія бреннаго тала, въ юрту вводятся животныя, по преимуществу бараны, между которыми дожатся дюди. Животныя, вдёсь замёняють наши нечки. Скоть отъ недостатка пищи худёсть и падаеть. Только съ весною киргизы оживають и поправляются.

Со станціи Кара-балты начинаєтся Семиръченская Область, гдъ почтовая взда становится нъсколько лучне, всявдстіє того, что со-держаніе станцій отдано русскимъ, умьющимъ правильнье взяться за дъло, чъмъ туземцы, въ большинствъ случаєвъ занимающієся почтовою гоньбою въ Сыръ-Дарьинской Области. Тутъ даже появились верстовые столбы.

По прівздв на следующую станцію, Акъсу, еще боле пероносишься въ Европейскую Россію. Передъ взоромъ путешественника, какъ бы по манію волщебства, открывается малоросійскій поселокъ

T. LXXXVIII. OTA. I.

162

(дворовъ 50), со всёми атрибутами украинской жизни. Хаты привётливо глядять своими окнами, плетеные заборы, садики вокругъ кать, огороды, домашияя птица—все это ублажаеть зрёніе и наполняеть душу отраднымъ чувствомъ. Воть она Руськуда забралась и гдё пріютились наши передовые переселенцы!...

Наибольшій контингентъ переселенцевъ въ Семиръченскую Область даетъ Воронежская губернія. Съ каждымъ годомъ идутъ сюда повыя и новыя подкръпленія, такъ что скоро, пожалуй, не хватитъ имъ мъста и здъсь; тогда придется заселять ими Сыръ-Дарьинскую Область.

Участь переселенцевъ вдёсь, кажется, довольно обезпечена. Аксуйскій (Бёловодскій) выселокъ считаетъ только второй годъ своего существованія, а люди уже успёли достаточно обжиться. Они всёмъ довольны и только жалуются на недостатокъ воды, необходимой для орошенія полей. Такъ какъ вода необходима и киргизамъ, а послёдніе занимаютъ верхнія части ручьевъ, слёдовательно, такъ сказать, господствуютъ надъ водою, то нашимъ поселенцамъ приходится вести нескончаемые споры изъ-за воды. Понятно, что властямъ доводится быть умиротворителями.

Въ большей части Средней Азіи хлѣбъ родится только при помощи орошенія. Орошенная земля даетъ богатый урожай, не орошенная скудный, въ Семирѣченской Области даже ничего не даетъ; поэтому борьба изъ за воды есть борьба изъ-за хлѣба. Изъ-за воды ведутъ вѣчную борьбу государства, города, села, а въ селахъ отдѣльные жители. Всякій, кто къ водѣ ближе, и притомъ сидитъ въ болѣе верхнихъ частяхъ рѣки и главнаго арыка, тотъ пользуется большими преимуществами и можетъ эксплуатировать того, кто сидитъ ниже и дальше отъ воды. Между ханствами споры рѣшаются оружіемъ; между отдѣльными городами ханства правителями, а между отдѣльными членами города или деревни особыми спеціяльными чиновниками, арыкъ-аксакалами, наблюдающими за правильнымъ и безобиднымъ распредѣленіемъ воды между обывателями.

Нашимъ переселенцамъ, незнакомымъ съ системою орошенія земли, на первыхъ порахъ особенно трудно вести свое хозяйство; но нътъ сомивнія, что, со временемъ, они приспособятся къ новому роду жизни.

Выселками усъяна вся дорога вплоть до Върнаго; они расположены у станцій, оживляя почтовую дорогу.

Отъ станціи Пишиекъ, расположенной у бывшаго ничтожнаго коканскаго укръпленія, взятаго штурмомъ пашими войсками въ 1860

году, дорога шла черезъ Кастекское ущелье; но такъ какъ это ущелье слишкомъ затрудняло движеніе, то съ прошлаго года проложена новая дорога, въ обходъ, черезъ ръку Чу, гдъ сооруженъ хорошій деревянный мостъ. До Токмака и теперь еще существуетъ трактъ; но онъ вскоръ будетъ брошенъ съ перенесеніемъ управленія Токмакскаго уъзда въ Пишпекъ. Такое перенесеніе уъзднаго административнаго центра обусловливается невыгодами его теперешняго расположенія среди болотъ, порождающихъ въ населеніи сильную бользненность и смертность.

Переправа черезъ Чу производится въ 22-хъ верстахъ отъ Пишпека, у Константиновской станціи. Здъсь ръка уже принимаетъ степной характеръ, хотя и течетъ еще чрезвычайно быстро. Берега ея невысоки, глинисты, всяждствіе чего чрезвычайно размываются, такъ что вода всегда мутна.

Въ ръкъ водится много рыбы разныхъ породъ, а на берегахъ, поросшихъ густымъ камышомъ, обитаютъ дикіе кабаны и тигры.

Чу беретъ начало изъ Небесныхъ Горъ подъ именемъ Качкара и съ быстротою мчится на сверо-востокъ къ оверу Иссыкъ-куль, мимо котораго проходитъ верстахъ въ шести, отдъляя рукавъ Кутемалды, сообщающійся съ оверомъ. Послів выхода изъ Буамскаго ущелья, долина Чу расширяется боліве и боліве и ріка становится степною. Въ весеннее время, Чу сильно разливается; по спадів водъ, во многихъ містахъ образовываются броды. Острововъ на ріків множество, и, кромів того, она, містами, сплошь заростаєть камышомъ, образующимъ такъ называемыя приспи.

Переправившись черезъ Чу, вскорт вступаеть въ предгорья невысокаго хребта, пересъкающаго дорогу и носящаго мъстное название Курдай. Хребетъ этотъ имъетъ въ мъстъ перевала до 6,000 футовъ высоты и верстъ 40 ширины. Склопы хребта неравны, а именно: западный пологій, имъетъ до 30 верстъ длины, тогда какъ восточный гораздо круче, и дорога по этой покатости пролегаетъ зигзагами и идетъ почти все время по карнизу. Въ горахъ почти всегда свиръпствуютъ вътры, а зимою разгуливаютъ жестокіе снъжные бураны. Нужно брать много предосторожностей при слъдованіи черезъ этотъ хребетъ зимою; иначе можно придти къ пагубнымъ послъдствіямъ, что и случалось.

За перевалами чревъ хребетъ путь становится совершенно ровнымъ; впрочемъ, верстахъ въ пятнадцати отъ станціи Таргатъ, дерога снова начинаетъ пересъкаться арыками, оврагами, холмистыми

THE ALL OF THE SECOND SECTION OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY

грядами, въ долинахъ которыхъ ростеть хорошая трава и находятъ себъ пристанище киргизы.

На станціи Узунъ-агачъ (длинное дерево), на высокомъ холмѣ, усматривается памятникъ, сооруженный въ честь побѣды, одержанной здѣсь въ 1860 году генераломъ Колпаковскимъ надъ многочисленными скопищами коканцевъ. При станціи есть малороссійскій поселокъ съ прекрасно обработанными окрестностями.

Выселокъ Любовный (Кескеленъ) — послъдияя станція передъ Върнымъ. Этотъ выселокъ состоитъ изъ казаковъ, переведенныхъ изъ Сибири и вошедшихъ въ составъ Семиръченскаго войска. Поселокъ производитъ необыкновенно пріятное внечатлѣніе. Передъ глазами внезапно возникаетъ чисто-русская деревня, съ хорошенькою церковью по серединъ. Домики, выстроенные изъ дерева, чистенькіе, опрятные, какъ игрушки, радостно смотрятъ своими большими окнами; тесовыя крыши блестятъ при яркомъ солнечномъ освъщеніи. Улицы, широкія и прямыя, обсажены молодыми деревьями. Возлъ домиковъ зачастую встръчается садикъ.

Изъ Любовнаго выселка до Върнаго дорога сохраняетъ прежній характеръ. Наконецъ, перебравшись по небольшому деревянному мосту черезъ горную ръчку Алматинку, путникъ въёзжаетъ въ городъ Върный.

#### 

### городъ върный

Мъстоположение города. — Ръка Алматинка. — Алатавския горы. — Растительность въ горахъ. — Мъры, предпринятыя мъстными властями для сохранения лъса. — Раздъление города. — Статистическия данныя о городъ. — Число зданий. — Количество населения. — Занятия жителей. — Земледълие, ичеловодство, скотоводство, фабричная и заводская промышленость. — Торговля. — Просъъщение. — Нравственность.

По запятіи нами Заилійскаго края въ 1853 году, съ цълію упроченія русской власти надъ Большою Ордою, въ следующемъ, 1854, году, было заложено укръпленіе В триое, на томъ мъстъ, гдв въ средніе въка быль городъ Алматы, т. е. Яблонный, извъстный по своей торговле и служившій станцією на большой дорогъ, по которой, между прочимъ, ходили генуэзскіе купцы въ Китай.

Укръпление Върное сперва было центромъ управления Алатавскаго округа, подчинявшагося военному губернатору Семипалатипской Области, но, съ учреждениемъ Туркестанскаго военнаго округа, укръпление было сдълано областнымъ городомъ Семиръченной Области, и стало называться городомъ Върнымъ, хотя официяльно такое на-

званіе еще ему не присвоено. Кром'в того, туземцы и многіе русскіе называють Вірный, по старинному, Алматами.

Върный лежитъ на ровной, песчано-глинистой мъстности, у самой подошвы Заплійскаго Алатау, на ръчкъ Алматинкъ.

Алматинка беретъ начало въ необыкновенно живописной мъстности, въ горахъ, и течетъ весьма быстро, съ шумомъ и пъной, по дну, сплошь устланному крупными камиями. По выходъ изъ горъ, ръка, хотя и течетъ по ровной мъстности, по сохраняетъ прежнюю быстроту и свойство дна.

Алматинка имъстъ ширины не болъе трехъ аршинъ, глубины около четверти аршина, и во всякое время переходима въ бродъ. При всемъ томъ, количество воды въ ръчкъ уменьшается съ каждымъ годомъ.

На уменьшеніе воды въ Алматинкъ имъетъ вліяніе, во-первыхъ, то обстоятельство, что ръчка тотчасъ по выходъ изъ горъ разводится по арыкамъ или каналамъ для орошенія полей, садовъ и огородовъ, а, во-вторыхъ, вслъдствіе истребленія лъсовъ въ верховьяхъ ръки, о чемъ еще будетъ сказано ниже. Алматинка впадаетъ въ другую горную ръчку Кескеленъ, которая, въ свою очередь, вливается въ ръку Или. Ръка Алматинка получила свое названіе, въроятно, отъ того, что истоки ел, въ горахъ, густо поросли яблонями и урюкомъ (абрикосами).

Върный лежитъ на высотъ 2,500 футовъ надъ уровнемъ моря и пользуется теплымъ и здоровымъ климатомъ. Лътніе жары доходятъ въ тъпи до 30°, а зимніе холода до 20°. По замъчанію обывателей, върненскій климатъ суровъетъ съ каждымъ годомъ. Прежде зимніс холода были сноснъе, да и снътъ держался лишь по нъскольку дней; въ послъдніе же годы зимы стали устанавливаться русскія, мъсяцат на три. Нътъ сомпънія, что и тутъ истребленіе лъсовъ въ окрестностяхъ города приноситъ извъстную долю вреднаго вліянія.

Лътніе жары едва выносимы; но вечера и ночи всегда прохладны, вслъдствіе близкаго присутствія вершинъ Алатау, покрытыхъ въчнымъ спътомъ.

Быстрое измѣненіе температуры въ теченіе дня порождаетъ перемежающіяся лихорадки, которыя и составляютъ господствующую бользнь въ Вѣрномъ. Къ лихорадкамъ лѣтомъ присоединяются поносы, происходящіе отъ неумѣреннаго употребленія зрѣлыхъ и умѣреннаго пезрѣлыхъ фруктовъ.

Несоблюденіе условій для сохраненія въ чистотъ воздуха и воды также отчасти вредно дъйствуєть на здоровье жителей. Всякій соръ и нечистота остаются открытыми либо на дворахъ и улицахъ, либо сбрасывается въ воду, чрезъ что воздухъ и вода отравляются. Особенно усердно содъйствуютъ въ этомъ калмыки, извъстные своею необыкновенною нечистоплотностью, поселенные какъ въ городъ, такъ и окрестностяхъ, вверхъ по Алматинкъ.

Господствующіе вътры: съверо-западный, съ озера Балхаша, и восточный, дующій весною. Первый гонить несокъ, поднятый съ сухой и несчаной степи Бедъ-пакъ-дала, и гонить дождевыя тучи.

Яблоки созрѣваютъ въ Вѣрномъ въ началѣ августа, урюкъ (абрикосы) во второй половинѣ іюня, а рожь и пшеница въ іюлѣ.

Средняя температура Върнаго, опредъленная въ 1861 году г. Голубевымъ, равияется — 5,6 Р.

Городъ Марсель, находящійся почти подъ одною широтою съ Върнымъ, имъетъ среднюю годовую температуру —11°,3′ Р, всяъдствіе чего тамъ созръваютъ одивки, персики и померанцы, которые въ Върномъ не растутъ.

Виноградъ, впрочемъ, разводится здёсь съ успёхомъ.

Окрестности Върнаго, за исключениемъ горъ, равнинны и печальнооднообразны.

За то Алатавскій хребеть, замынающій върненскій горизонть съ юго-запада, необыкновенно живописень. Хребеть имѣеть до 14,000 футовъ высоты, такъ что вершины его постоянно покрыты спъгомъ. Во времена недавняго прошлаго, не только покатости горъ, но даже и предгорья были покрыты густымъ лѣсомъ; теперь же на предгорьяхъ растетъ одна трава, яркая, изумрудная зелень которой сливается съ темною зеленью еловаго лѣса, растущаго уже на самыхъ горахъ; все это увѣнчивается бѣлоснѣжной короной, вырѣзывающейся на яркомъ, голубоватомъ небѣ. Въ горахъ часто идутъ дожди, и тогда горы, какъ пеленою, заволакиваются темными тучами, которыя, по мѣрѣ того какъ подымаются къ верху, становятся бѣлыми, принимаютъ всевозможныя прихотливыя очертанія и, уменьшаясь постепенно, исчезаютъ въ пространствѣ.

Необыкновенно красивое врёлище представляютъ предгорья въ весеннее время (въ апрёлё), когда кочевники пускаютъ по нимъ пале, т. е. зажигаютъ старую траву для того, чтобы дать возможность дучше вырости повой. Полнеба занимается заревомъ пожара, переливы котораго наполняютъ волнами свёта всю окрестность. Но какъ ни красивы Алатавскія горы со стороны, картины въ самыхъ горахъ еще роскошиве, еще поразительне. Могучая растительность долинъ и ущелій, потоки, клокочущіе съ пёной въ обрывистыхъ берегахъ,

тропинки и дорожки, змѣей вьющілся надъ пропастями, все это производитъ неотразимое впечатяѣніе. Съ каждымъ шагомъ впередъ, картины мѣняются какъ въ калейдоскопѣ и являются все болѣе поразительными, все болѣе эфектными.

Въ Алатавскихъ горахъ растетъ въ наибольшемъ изобиліи ель; ватъмъ, въ гораздо меньшемъ количествъ, произростаютъ: яблоки, урюкъ, джида, ясень, арча (верескъ) и даже береза. Я сказалъ уже, что алатавскій лъсъ вначительно истребленъ. Чтобы парализовать, по возможности, такое истребленіе, мъстныя власти предприняли нъкоторыя мъры, а именно: воспретили постройку деревянныхъ зданій въ городъ; годный лъсъ взятъ въ казну и вырубка его стъснена многими формальностями: всякій желающій рубить лъсъ долженъ представить смъту, сколько нужно ему дерева, какого размъра и для какого предпріятія, и обязанъ заплатить попенную плату, которая невелика (отъ 60 до 15 копъекъ серебромъ за дерево, смотря по размъру).

Однако задуманная цёль не достигается вполнё: молодыя деревья продолжають вырубаться по прежнему, а старыя остаются. Слёдовательно, было бы цёлесообразнёе, не взимая платы и не требуя никакихъ формальностей, просто воспретить вырубку молодыхъ деревьевъ (указавъ размёры, меньше которыхъ деревья должны оставаться неприкосновенными), и дозволивъ эксплоатировать деревья взрослыя. Тогда лёсная экономія пошла бы своимъ чередомъ, и новыя поколёнія деревьевъ исподволь замёняли бы собою старыя.

Городъ Върный состоитъ изъ слъдующихъ частей: Алматинской станицы (старая часть города), Алматинскаго выселка, Татарской слободки, и изъ Новаго, или собственно города, толькочто возникающаго. Послъдній состоитъ изъ каменныхъ, или, върнъе, кирпичныхъ зданій, тогда какъ старыя части города выстроены исключительно изъ еловаго лъса.

Какъ старый, такъ и новый городъ распланированы правильно. Улицы прямыя, ровныя и широкія, въ большинствъ случаевъ усаженныя (хотя довольно жидко) деревьями. При домахъ зачастую разведены садики.

Деревянные дома Върнаго, имъющіе видъ русскихъ избъ съ деревянными крышами, почти всѣ холодны, вслъдствіе того, что, вопервыхъ, они законопачиваются не мхомъ (\*), а съномъ, которое частію выгниваетъ, частію растаскивается птицами, почему въ стънахъ

<sup>(\*)</sup> Въ Россіи для этой цели употребляется, какъ известно, особый видъ мха, называемый кукушкинымо льномо.

постоянно образовываются щели, и, во-вторыхъ, деревянные полы и потолки, ссыхаясь, даютъ трещины и щели, которыя также пропускаютъ холодъ. Кромъ того, жители не внаютъ употребленія двойныхъ рамъ на виму (\*).

Количество зданій въ Върномъ слъдующее (\*\*):

Наименованіе зданій.	Каменныхъ.	Деревянныхъ.
Церквей (***)	. 1	1
Мочетей	ar Sattrage cres	1
Домовъ	234	972
Нежилыхъ зданій	4	9
Лавокъ	<del></del>	226
Ларей и балагановъ	e <del>e a</del> ie sui	164
Харчевень и пельменницъ (***	*) —	21
Мельницъ	·	62
Всего построекъ	239	1,456

Всъ эти свъдънія относятся къ 1871 году.

Въ 1863 году было:

Harry Carlot Sterring Constitution	Каменныхъ.	Деревянных
Церквей	=	
Домовъ		678
Магазиновъ и давокъ .		55
Мельницъ		32
Dall Land Con Mroro	1975 4 10 5 11 132 17	766

Следовательно, въ восьмилетній періодъ времени число зданій въ Верномъ больше чёмъ удвоилось.

Въ такой же пропорціи увеличивалось и число жителей.

Городъ Върный замъчателенъ разнообразіемъ своихъ обитателей. Какихъ только народностей и племенъ вы не встрътите на его улицахъ! Большинство населенія составляетъ казачье сословіе — коренные поселенцы; затъмъ слъдуютъ малороссіяне, пришедшіе недавно и пріютившіеся временно на територіи новаго города. Къ числу переселенцевъ слъдуетъ отнести незначительное количество чувашъ, мордвы, черемисовъ и другихъ племенъ съ Поволжья.

Кромъ того, Върный населяютъ: татары, живущіе въ отдъльной

слободий; сарты — пришельцы изъ другихъ городовъ Туркестанскаго округа (Ауліс ата, Чемкента, Ташкента), изъ коканскихъ и кашгарскихъ владѣній; киргизы, принимающіе полуосѣдлый бытъ; калмыки, пришедшіе изъ Кульджи послѣ китайскаго погрома въ 1864 году; они, большею частію, приняли христіанство. Въ Вѣрномъ употребляются, преимущественно, какъ чернорабочая сила, китайцы, приходящіе сюда изъ Небесной Имперіи по торговымъ дѣламъ. Наконецъ, евреи тоже живутъ торговлею.

Вотъ перечень върненскаго населенія по племенамъ и сословіямъ:

20 10 x 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10								Муж.	Женск.	
Въ 1871 году	COCT	)III(	0.					пола.	пола,	Beero.
Дворянъ (потомствени	ыхт		•	•		٠		109	46	155
дворины) личныхъ.	•	•						71	52	123
Почетныхъ гражданъ	•	•	•	٠	٠		•	8	5	13
Духовенства бълаго	•	i		•	•			8	12	20
Купцовъ	•	•	•	٠		•	•	174	107	281
Мъщанъ								1,176	1,306	2,482
Крестьянъ	•			٠		٠	•	174	101	275
Колонистовъ				٠		•		5	3	8
Военнаго сословія.	•	•	٠		•	٠		2,512	250	2,762
Казачьяго	•		•		٠		4.1	2,048	1,839	3,887
Отставныхъ и безср					ыхъ	co	Л-			
датъ	•				•			583	180	763
Сартовъ		•		•	•	٠	•	459	106	565
Китайцевъ	•	•	•	٠	•			9	3	12
Киргизовъ					•	•	•	271	132	403
					•		•	91	52	143
Калмыковъ / крещеных	ыхъ		•		•			107	81	188
Лицъ, непринадлежащ	ихъ	Bh	ише	08H	ачен	шы	Т			i Walionia
THE REPORT OF THE PERSON OF TH			W. T. C.	•		•		187	93	180
Проживающихъ по п	aciio	рт	A MITTER		•	1		191	83	277
- Regression and the course			I	Ітої	.01	•		8,186	4,457	12,637

Изъ этой таблицы усматривается: 1) значительное превосходство русскаго населенія падъ инороднымъ и 2) значительный перевъсъ мужескаго пола падъ женскимъ. На 100 мужчинъ здъсь ириходится 54 женщины,

54 женщины. Въ 1863 году было: 4,322 мужчинъ, 1,842 женщины, всего 6,164; на 100 мужчинъ 43 женщины.

religion of the least a little of early or the early and a tree of the property of a

И такъ, хотя въ восьмилътній періодъ населеніе и удвоилось,

<sup>(°)</sup> Къ неудобству деревянных строеній савдуеть отнести также и возможность ножаровь. Въ 1851 г. въ Върномъ было семь пожарных случаевъ, съ убыткомъ на сумму въ 3,462 р. 70 к.

<sup>(\*\*)</sup> Всъ цвъровыя свъдънія получены при обявательномъ содъйствіи начальника Върненскаго ужеда полковника Ждонъ-Пушкина.

<sup>(\*\*\*)</sup> Строится соборъ, уже подведенный подъ фундаментъ.

<sup>(\*\*\*\*)</sup> Въ числъ этихъ вданій есть часть изъ сырца и часть явъбитой глины.

но численное отношение между мужчинами и женщинами измѣнилось гораздо въ меньшей пропорціи.

Количество различныхъ въроисповъданій распредъляется слъдую-

щимъ образомъ:

Наименование въропсповъданий.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Bcero.
Римско-католическаго	131	1	132
Протестантскаго	22	2	24
Магометанскаго	550	152	702
Буддійскаго	136	. 87	223
Еврейскаго	14	_	14
Раскольниковъ	15	13	28

Затъмъ все остальное население православнаго въроисповъ-

данія.

Главнъйшее занятіе жителей составляеть земледъліе. Роды воздълываемыхъ злаковъ суть: рожь яровая и озимая, пшеница, овесъ, ячмень, просо и греча. Кромъ того, въ значительномъ количествъ засъвается картофель.

Въ 1871 году было:

A. 11 13 to 2 to 100				Посвяно четвертей.	Снято четвертей.
- доминой .				. 498	1,754
Ржи озимой . провой .				249	2,922
Пшеницы яровой				1,937	19,022
Овса		ARMET S		3,079	33,831
Ячменя			•	420	1,881
Гречи	Harn			23	191
Картофеля.				223	1,239

Хлъбъ служитъ для собственнаго употребленія и не вывозится за границу. Впрочемъ, часть его сбывается киргизамъ, а часть идетъ на винокуренный и пивоваренный заводы.

Огородничествомъ жители занимаются весьма охотно. Въ числъ воздълываемыхъ овощей достоинъ быть упомянутымъ особый видъ сладкихъ дынь изъ кульджинскихъ съмянъ.

Нельвя не сказать еще объ одной отрасли върненской производительности, представляющей исключительную ръдкость во всей Средней Азіи, именно о п человодствъ. Пчеловодство началось здъсь съ 1857 года; въ 1859 году было 254 улья; въ 1871 году имълось 75 пасъкъ и до 1,456 ульевъ. При этомъ надо замътить, что 1869 и 1870 годы были неблагопріятны для пчеловодства вслъдствіе засухъ, отъ которыхъ цвътъ на травъ и деревьяхъ посохъ и пчелы остались безъ пищи. Послъ земледълія главнъйшая отрасль народной производительности есть скотоводство.

Въ 1871 году въ Върномъ было слъдующее количество скота:

Лошадей		3;611	штукъ.
Рогатаго скота.		2,266	<b>x</b>
Овецъ		729	
Свиней		449	W .
Козъ		126	»
Верблюдовъ		88	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	-	w 000	HISTORY WATER

Итого. . 7,369 штукъ. Въ 1862 году было скота только 4,460 штукъ.

Изъ крупной заводской производительности могутъ быть упомяпуты винокуренное, водочное, кожевенное и кирпичное производства. Остальныя находятся въ кустарномъ видъ.

Въ 1871 году было заводовъ:

Напменованіе заводовъ. Чи	с10.	Количеств водс		Сумма производ- ства.	Число рабо- чихъ.
Винокуренный	1	45,000	ведеръ	171,000	145
Пивоваренный	1	1,755	»	1,540	5
Кожевенныхъ	3	236,59	штукъ	82,774	57
	11	520,000	<b>«</b>	7,800	52
Водочный	1	1,688	<b>»</b>	7,524	6
Итого	17	»		270,638	265

Торговия Върнаго, благодаря выгодному положенію города въ средоточіи путей изъ Кульджи въ Ташкентъ и въ Коканское ханство и изъ Кашгара въ Семиналатинскъ, развивается замътнымъ образомъ. Прежде караваны проходили черезъ Върный не останавливаясь; въ послъднее же десятильте они стали разгружаться для попутной распродажи. Кромъ того, много купцовъ изъ Ташкента и сосъднихъ владъній (коканскихъ, кашгарскихъ и изъ Кульджи) нарочно приходитъ сюда для продолжительной торговли.

Въ окрестностяхъ Върнаго производится ежегодно значительная закупка скота у киргизовъ не только для Ташкента и Кульджи, но и для Петровска, до котораго слишкомъ тысяча двъсти верстъ.

Въ настоящее время, въ Върномъ два базара: большой и малый, а все число лавовъ (въ 1871 году) простиралось до 390, тогда назъ въ 1863 году ихъ было около 50, а въ 1859 около 20.

Върненская торговля развивается по мъръ того, какъ упрочивается

спокойствіе на границахъ и утверждаются дружескія отношенія съ сосъдями.

военный сворникъ.

Теперь наша граница совершенно безопасна только со стороны Кокана и Кульджи, занятой нашими войсками. Отношенія же къ Кашгару и къ другимъ провинціямъ, принадлежавшимъ прежде Китаю, не дозволяютъ вести свободной и безпрепятственной торговли. Нътъ сомивнія, что болье благопріятныя политическія отношенія со стороны Кашгара и дунганскихъ провинцій повліяютъ выгодно и на развитіе върненской торговли (\*).

Проведеніе телеграфа также окажеть благотворное содъйствіе развитію всъхъ отраслей производительности. Телеграфиые столбы пожертвованы всъмъ земствомъ Семиръченской Области (въ томъ числъ и киргизами) и уже разставлены до самаго Върнаго. Есть надежда, что въ ныпъшнемъ году проволоку успъютъ протянуть отъ Семиналатинска не только до Върнаго, по и дальше по дорогъ въ Ташкентъ, до границъ Сыръ-Дарьинской Области, а въ будущемъ году телеграфная проволока, въроятно, протянется и до Ташкента.

Грамотность въ Върномъ также дълаетъ нъкоторые успъхи. Здъсь слъдующія школы:

- 1) Приходская школа въ Алматинской станицъ. Въ ней обучается 175 мальчиковъ и 39 дъвочекъ.
- 2) Приходская школа въ Алматинскомъ выселкъ, гдъ обучается 45 мальчиковъ.
- 3) Мусульманская школа въ Татарской слободив, съ 70 учениками, которые обучаются муллою.
- 4) Ремесленная школа съ 21 ученикомъ, обучающимися, кромъ грамоты, еще различнымъ ремесламъ.
- 5) Школа садоводства съ 21 ученикомъ, которые обучаются опытнымъ садоводомъ изъ Крыма. Эта послъдняя школа выстроена въ прекрасномъ городскомъ саду, гдъ ученики усвоенное по теоріи

(\*) Вотъ цвны на ивкоторые предметы на вврненскомъ рынкв:

Илата рабочему въ день: пъшему 35 коп.; съ лошадью 1 руб. 10 коп.; съ парою воловъ 1 руб. 75 коп.

(въ теченіе зимы) примънлють на практикъ (въ теченіе лъта). Ученики набираются изъ всъхъ станицъ Семиръченской Области, и по окончаніи курса приносять въ свои деревни правильныя понятія въ лъсоводствъ, садоводствъ и огородничествъ.

Въ приходскія и въ ремссиенную школу поступаютъ дъти по только казачьяго сословія, но и привилегированнаго, хотя число последнихъ и не велико.

Въ населеніи Върнаго большой охоты въ чтенію не замѣчается. Городской библіотеки и до сихъ поръ еще не заведено. Публика удовлетворяется кое-какими книгами, выписываемыми при управленіяхъ и штабахъ батальоновъ.

Въ върненской областной почтовой конторъ въ 1872 году получается 46 названій различныхъ періодическихъ изданій, въ количествъ 178 экземпляровъ; но это количество не все остается въ Върномъ, а часть экземпляровъ идетъ въ тъ пункты Области, куда еще не устроенъ почтовый трактъ.

Больше всего выписывается военныхъ изданій («Русскаго Инвалида» 14 экземпляровъ и «Военнаго Сборника» 12); затёмъ слёдуютъ: «Сіяпіе» 14 экземпляровъ и «Дёло» 9; далёе идутъ изданія отпосящіяся до модъ («Модный Свётъ» 8 экземпляровъ, «Новый Русскій Базаръ» 7 и «Ваза» 6 экземпляровъ); «Отечественныя Заниски» и «Илюстрація» получаются въ количествъ 7-ми экземпяровъ, «Вёстникъ Евроны», «Сенатскія Вёдомости», «Досугъ и Дёло» и «Сынъ Отечества» въ количествъ 6-ти экземпляровъ, «Сборникъ Романовъ» и «Биржевыя Вёдомости» въ количествъ 5-ти экземпляровъ. Остальныя изданія выписываются въ меньшемъ числъ экземпляровъ.

Относительно нравственности, къ сожалънію, пичего нельзя сказать утъщительнаго. Пьянство сильно развито и едва ли уменьшается. Здъсь пьютъ не только мужчины и женщины, но и дъти обоихъ половъ. Пьянство и другія причины порождаютъ въ здъшнемъ населеніи и самоубійства, случающіяся довольно часто.

Нравственнъе прочаго населенія здъсь малоросы, отличающіеся честностью, трудолюбіемъ и кротостью характера; но случаи самоубійства встръчаются и между ними. Опи пришли сюда недавно, и надо полагать, что совершенно чуждая имъ среда и обстановка развиваютъ въ нихъ тоску по родинъ, которая иногда и разръшается самоубійствомъ.

Мъры принимаемыя къ уменьшению пъянства въ населении, по всей въроятности, будутъ содъйствовать и къ поднятию его правственнаго уровия.

Муки ржаной куль (девять пудовъ въсу) стоитъ 4 руб. 25 коп.; муки ишеничной куль такого же въсу 4 руб. 64 коп.; ва перемолъ ржи или ишеницы берется  $2^2/_3$  коп.; рису пудъ стоитъ 2 руб.  $47^4/_2$  коп.; овса четверть (5 пудовъ 20 сунтовъ въсу) 2 руб. 84 коп.; съна пудъ  $18^4/_2$  коп.; говядины 2 руб.  $13^4/_2$  коп.; баранины пудъ 1 руб. 73 коп.; масла коровьяго пудъ 12 руб.  $24^4/_2$  коп.; рыбы свъжей пудъ 2 руб. 3 коп.; соли пудъ 70 коп.; свъчей стеариновыхъ пудъ 17 руб. 56 коп.; свъчей сальныхъ пудъ 5 руб. 84 коп.; дровъ однополънныхъ сажень 4 руб.  $13^4/_2$  коп.; вина ведро 6 руб.  $55^4/_2$  коп.; симрту ведро 13 руб. 11 коп.; меду пудъ 10 руб. 20 коп.; желъва полосоваго пудъ 4 руб. 70 коп.

representation in 1981 (i.e., and from the MIII), and a state of the second

#### отъ върнаго до кульджи.

При-илійская степь.— Выселокъ Илійскій.—Ръка Или.—Чингильдинскій родникъ.— Хребетъ Чуликъ-тау.— Перевалъ Алтынъ-Имельскій.— Равнина Тугурекъ.— Ущелье Койбынъ.—Выселокъ Борохудзиръ.—Путь отъ Борохудзира до Кульджи.— Кръности Чинъ-чахо-дзи и Суйдунъ.—Дорога въ Кульджу.

Изъ Върнаго въ Кульджу дорога идетъ сперва по тракту на Сергіополь вплоть до Алтынъ Имельскаго пикета, откуда уже сворачиваетъ на востокъ. По выбъдъ изъ Върнаго, взору путника представляется широкая, раздольная степь, своимъ видомъ напоминающая нашу новоросійскую степь. Частыя балки и здёсь, точно такъ же какъ и въ Новоросіи, переръзываютъ дорогу. Но по мъръ того какъ дорога удаляется отъ Алатавскаго хребта, подвигаясь болье и болье къ съверу, балки съ горпыми ручьями на днъ становятся ръже. Дорога проходитъ вблизи змъящейся ръчки Алматинки, которая доставляетъ орошеніе кочевому люду, обитающему по ен течепію.

Почва степи песчано-глинистая, мъстами солонцоватая и весьма плодородная. Густая трава, покрывающая степь, время отъ-времени перемежается пашнями кочевниковъ, зачастую придегающими къ самой порогъ.

Верстахъ въ 70-ти отъ Върнаго, у выселка Илійскаго, надобно

переправляться черезъ широкую и многоводную ръку Или.

Лътъ двадцать тому назадъ, когда Или была еще нашею пограничною ръкою, здъсь было сооружено маленькое укръпление съ двоякою цёлью: для обезпеченія нашей границы и для сбора таможенныхъ пошлинъ съ каравановъ. И теперь еще надъ станціоннымъ домикомъ (гдъ прежде жилъ сборщикъ пошлинъ) сохранилась вышка, на которой хаживаль часовой, зорко наблюдавшій за тёмь, чтобы изворотливые купцы не переправлялись гдъ-нибудь выше или ниже. Съ отнесеніемъ нашей границы далеко на югъ и съ уничтоженіемъ таможеннаго сбора, значеніе укръпленія исчезло, всявдствіе чего опо и упразднилось. Теперь на этомъ мъстъ осталось только десятка два домиковъ поселенцевъ изъ казачьяго сословія. Такъ какъ грунтъ вокругъ выселка песчано-каменистый и безплодный, то жителямъ нътъ возможности заниматься хлъбопашествомъ и огородничествомъ. Средствомъ къ существованію служить рыболовство въ ръкъ Или. Пойманную рыбу жители выселка обменивають въ Верномъ на хлебъ и другіе необходимые продукты. Вотъ причина, почему обитатели выселка бъдны. Когда на Или разовьется пароходство, то, конечно, благосостояніе ихъ подымется.

Рѣка Или въ мѣстѣ переправы имѣстъ до 100 саженъ ширины. Правый берегъ ел крутъ и высокъ. Глубина у этого берега около двухъ саженъ, а у лѣваго около полусажени. Во время разлива рѣки, съ конца іюня до пачала августа, уровень воды сильно подымается. Берега илисты, и потому вода въ рѣкѣ мутна и не вкусна. Рѣка вообще многоводна и пароходство по ней возможно. Въ настоящее время, кульджинскіе сарты стали спускать по Или на плотахъ лѣсъ и каменный уголь. Одинъ вліятельный купецъ въ Вѣрномъ приступилъ даже къ постройкѣ парохода, который, по всей вѣроятности, вскорѣ и будетъ спущенъ. Теперь переправа черезъ рѣку производится на трехъ небольшихъ паромахъ.

За ръкой Или мъстность становится волнистою и песчаною. Дорога идетъ сперва по берегу, потомъ отклоняется къ съверу.

На первомъ пикетъ отъ переправы (станція Чингильды) находится весьма интересный родникъ. Чистая и свътлая вода его
обнаруживаетъ серебристую поверхность дна, которое кажется отстоящимъ отъ поверхности воды не болье какъ на четверть аршина.
Множество маленькихъ рыбокъ, касаясь гладкаго дна, оставляютъ на
немъ бороздки. Вы погружаете руку въ надеждъ достать серебристаго
песку, и дно, какъ призракъ, изчезаетъ подъ вашей рукой. Берете
длинную палку, опускаете ее въ воду и она уходитъ вся безъ
сопротивленія. Мнъ говорили на станціи, будто въ этотъ заколдованный родникъ опускали тяжесть саженъ на двънадцать глубины
и твердаго дна все-таки не доставали. Свътлое песчаное дно оказывается толстымъ илистымъ грунтомъ, надъ которымъ только въ
видъ тонкаго слоя сочится вода. Во избъжаніе несчастныхъ случаевъ,
надъ родникомъ устроенъ навильонъ. Вода въ ключъ здоровая и
пріятная на вкусъ.

По мъръ приближенія въ хребту Чулавъ-тау грунтъ дороги становится все болъе песчанымъ, а верстахъ въ девяти отъ станціи Карачевинской, когда дорога начинаетъ подыматься въ горы, является по преимуществу каменистымъ. Свой горный харавтеръ дорога сохраняетъ вплоть до Алтынъ Имельской станціи, гдъ она раздваивается: одна вътвь идетъ на Сергіополь, и далъе на Омскъ, другая круго поворачиваетъ на востовъ, въ Кульджу. Отсюда почтовый трактъ въ Кульджу устроенъ русскою администраціею лишь въ 1870 году, тотчасъ по занятіи нашими войсками Кульджинской провинціи. Несмотря на свое педавнее существованіе, несмотря на трудности, сопряженныя съ содержаніемъ почтоваго дъла

въ только-что завоеванномъ крат, трактъ этотъ содержится весьма удовлетворительно.

Хребетъ Чулакъ-тау имъетъ общее паправление отъ юго-запада къ съверо востоку, по покатости его неравны: съверо-западная по-катость гораздо шире, и хребетъ распространяется отрогами и возвышенными площадями на пъсколько десятковъ верстъ; юго-западная покатость, напротивъ, крута, и съ этой стороны хребетъ имъетъ видъ грозной, непрерывной стъны, тянущейся длинною линіею. Хотя вершины хребта и не блещутъ въчнымъ спътомъ, но видъ его съ юго-западной стороны живописенъ, и, наоборотъ, съверо-западная покатость, по которой идетъ върненско-сергіопольская до-рога, мертвенно-скучна и однообразна.

Спускъ съ хребта, по дорогъ въ Кульджу, начинается въ 121/2 верстахъ отъ станціи Алтынъ-Имельской. Онъ тянется всего лишь на протяженіи шести верстъ, и называется Якши-Алтынъ-Имельскимъ проходомъ. Крутой спускъ этотъ довольно грандіовенъ. Дорога проходитъ въ разсълинахъ скалъ, грозно нависающихъ падъголовою. Часто скалы расходятся, и тогда съ покатости впереди открывается огромная равинна, окоймленная съ южной стороны среднимъ теченіемъ Или. Въ настоящее время ущелье хорошо разработано и не представляетъ никакихъ трудностей для движенія. Ущелье названо Якши (хорошимъ) Алтынъ-Имельскимъ, въ отличіе отъ Яманъ (дурного) Алтынъ-Имельскаго, лежащаго рядомъ и составляющаго еще болъе сильное пониженіе хребта. Это послъднее считалось болъе труднымъ для движенія, ночему и названо «дурнымъ».

Но отчего оба перевала получили названіе Алтыпъ-Имель (золотое сёдло) угадать трудно. По всей вёроятности, кочевники назвали ихъ такъ потому, что перевалы эти давали имъ возможность переходить черезъ хребетъ. Существуетъ, впрочемъ, легенда, будто одинъ калмыцкій ханъ, спасаясь отъ преследованія, зарылъ свое золотое сёдло въ одинъ изъ этихъ переваловъ. Но здёсь очевидно, что не ущелье получило названіе отъ легенды, а, паоборотъ, поледияя сложилась уже тогда, когда ущелье пріобрёло свое прозваніе. Какъ бы то пи было, пикакихъ драгоценностей въ горахъ не открыто, и только въ Яманъ-Алтынъ-Имельскомъ ущелье находятся богатыя ломки мрамора.

Спустившись на равпину, приходится вхать по местности печально-однообразной, безплодной, пенаселенной и замкнутой почти со всёхъ сторонъ скалистыми грядами горъ. Только на югт эта возвышенная равпина оканчивается песками, примыкающими къ Или. Смотря по названію окоймляющих равнину горь, она получаєть и различныя наименованія, какъ-то: Тугурекъ, Конуръ-уленъ и проч. Песчано-каменистый грунтъ и отсутствіе воды лишаютъ степь растительности; лищь містами, въ виді узкой полосы, либо пятенъ, являются влажныя міста, а съ ними и зеленіющая трава, или осока.

Провхавъ верстъ семьдесятъ этой степью, верстахъ въ одиннадцати передъ станціей Койбынъ, снова следуетъ ущельемъ, которое замечательно темъ, что горный хребетъ (Кой-бынъ) здёсь
какъ будто треснулъ до самаго основанія и образоваль коридоръ,
такъ что дорога идетъ между горными массами, нисколько не
няменяя своего горизонтальнаго положенія. Каменный коридоръ тянется змей почти на протяженіи пяти верстъ. Громадныя щеки коридора, составленныя изъ плитъ или скалистыхъ нагроможденій краснаго и фіолетоваго камня, поражаютъ своимъ дикимъ величіемъ.
Съ расширеніемъ ущелья, горы, его образующія, понижаются и
вмёстё съ темъ изменяется ихъ строеніе: изъ красныхъ и каменистыхъ, оне делаются желтыми и глинистыми. Во время дождя, ущелье быстро наполняется водою, которая, скатившись по
щекамъ, образуетъ на дие стремительные и иногда довольно глубокіе
потоки.

Переваливъ у станціи Койбынъ черезъ крутую глинистую гору, ѣдешь по глинистой, волнистой мѣстности, чрезвычайно раскисающей въ дождливое время. Здѣсь, при дождѣ, весьма быстро образовываются потоки, которые, вымывая ложе въ мягкомъ грунтѣ, какъ бы пролагаютъ канавы и тѣмъ затрудняютъ путь.

Волнистая мъстность мало по-малу переходить въ совершенную равпину, съ болъе твердымъ груптомъ, обнаженнымъ отъ всякой растительности. Только видиъющійся впереди высокій снъговой хребетъ Борохоро нъсколько разпообразитъ печальную степь.

По приближеніи къ Борохудзиру, почва становится снова глинистою и даже глинисто-солонцоватою.

Борохудзиръ есть недавно возникшій городокъ, или, правильнѣе, поселокъ, на нашей границѣ съ бывшими провинціями Китая. Съ учрежденіемъ Туркестанскаго округа, для обезпеченія нашей границы отъ вторженія различныхъ хищническихъ шаекъ, на рѣкѣ Борохудзирѣ, равно какъ и на другихъ пограничныхъ пунктахъ, были выставлены отряды. Эти отряды должны были изображать собою какъ бы пограничныя укрѣпленія, и потому найдено было необ-

T. LXXXVIII. OTA. I.

ходимымъ сдёлать для нихъ поміщенія, т. е. построить казармы и другія воинскія зданія.

Вскорт подъ прикрытіемъ отрядовъ стали поселяться выходцы изъ Китая, калмыки, а въ концъ прошлаго (1871) года пришли въ Борохудзиръ тридцать пять семействъ престьянъ изъ Томской губерніи, которые успали уже основать настоящій русскій поселокъ. Переселенцы эти и суть піонеры русской колонизаціи. Печальный пока видъ представляетъ поселокъ. На ровной, заросшей бурьяномъ, мъстности, торчатъ сиротливо десятка три глиняныхъ домиковъ, съ окнами, въ которыхъ, вмъсто стеколъ, вкиеена бумага. Возив домиковъ, по распоряжению мъстнаго начальства, разводятся садики. Постройка деревянныхъ зданій, во избъжаніе пожаровъ и вследствіе другихъ причинъ, запрещена. Изъ леса, который растеть верстахъ въ 35 отъ поселка, въ горахъ, дозволено только дълать кровли и употреблять его на подълки. Воду для орошенія полей поселенцы берутъ изъ руки Борохудзира, бывшаго притока ръки Или, текущей отсюда верстахъ въ тридцати. Ръчка Борохудзиръ имъетъ до одной сажени ширины и течетъ въ плоскихъ глинистыхъ берегахъ, вслъдствие чего весьма грязна, такъ что вода ея больше похожа на квасную гущу. Ръчка не доходить до Или, потому что вся разбирается на нашни. Почва въ окрестностяхъ Борохудзира весьма плодородна и даетъ богатые урожаи. Года три тому назадъ, здъсь былъ сдъланъ опытъ посъва хлопчатинка, давній блестящіе результаты.

Поселенцы весьма довольны своимъ положениемъ и дъятельно устраиваются на новоссльъ. По вечерамъ, послъ дневныхъ трудовъ, молодежь поселка собирается вмъстъ и оглашаетъ воздухъ звонкими пъснями и играми.

Благосостояніе Борохудзира, безспорно, увеличится, когда на Или учредится пароходство. Въ пастоящее время, въ Борохудзиръ есть одна только достопримъчательность: прекрасный, хотя и очень маленькій садикъ, въ которомъ, между прочимъ, произрастаютъ персики и абрикосы. Этотъ садикъ общественный; онъ насаженъ года три-четыре тому назадъ, и теперь уже приноситъ плоды. Видъ прекраснаго, благоустроеннаго садика, среди ровной, раскаленной степи, производитъ весьма пріятное впечатлѣніе. Это точно капля живительной росы на языкъ изсушенный жаждою. Ръка Борохудзиръ до послъдняго времени считалась (да и теперь еще офиціяльно считается) нашею пограничною ръкою. Отсюда начипались вемли, составлявшія, такъ называемую, Кульджинскую или Илійскую провинцію, въ прошломъ году занятую пашими войсками.

Характеръ мъстности отъ Борохудзира измъпяется значительно. Почтовая дорога въ Кульджу проходитъ по мъстности, сохранившей слъды могучей культуры.

Нѣсколько десятковъ верстъ вы ѣдете насаженнымъ лѣсомъ, въ которомъ частые горные ручьи, пересѣкающіе дорогу, давали возможность не только разводить и поддерживать деревья, но и воздѣлывать пашни. Нынѣ арыки заглохли, пашни заброшены, деревья частью засохли, частью истреблены. Развалины городовъ, чрезъ которые проходитъ дорога, еще болѣе усугубляютъ безотрадное чувство. Лѣтъ семь-восемь тому назадъ, въ этихъ городахъ кипѣла еще жизнь; здѣсь обитало племя болѣе цивилизованное, чѣмъ то, которое населяетъ Туркестанъ. Нынѣ остались только торчащія стѣны, груды мусора, почернѣвшія отъ пожара деревья, разрушенныя молельни съ кумирами, поверженными въ прахъ.

Лѣсъ, тянущійся отъ Борохудзира до развалинъ Акъ-кента и далѣе, на нѣсколько верстъ, состоитъ по преимуществу изъ карагача, затѣмъ изъ тальника и джиды (цареградской вербы). Но эти породы деревьевъ здѣсь невысоки и больше походятъ на крупные кустарпики; только въ районахъ разрушенныхъ городовъ попадаются по нѣскольку высокихъ тополей, яблоней и карагача.

Изъ невысокихъ кустарниковъ здёсь встречаются саксаульникъ м колючка, а изъ травъ осока, полынь, сладкій корень и другіе. Грунтъ по преимуществу глинистый, либо солонцоватый; по мъстами попадается галька, сопровождающая теченіе горпыхъ рачекъ, которыя беруть начало въ хребть Борохоро, тянущемся грозною, высокою ствною влвво отъ дороги, верстахъ въ двадцати-тридцати отъ пея. Одна изъ такихъ горныхъ ръчекъ Усёкъ, протекающая въ 14-ти верстахъ отъ Борохудзира, имъетъ довольно почтенные разміры. Разбивалсь на пісколько рукавовь, она въ главномъ своемъ руслѣ имѣетъ свыше десяти саженъ ширины, а глубины въ невысокую воду до одного аршина. Въ неріодъ полноводія (въ іюнт и іюлт), при чрезвычайной быстротт теченія, переправа черезъ ръчку (въ бродъ) сопряжена съ большими затрудненіями. Про**т.** ел не опрокинувшійся въ воду и не растерявшій своихъ пожитковъ, долженъ считать себя счатливымъ и возблагодарить провидёніе. Уровень воды въ річкі изміняется также и въ течение сутокъ: послъ полудии вода стоитъ болъе высокая, чвиъ рано утромъ.

Лъсъ имъемъ многочисленныхъ обитателей: изъ птицъ здъсь водится, между прочимъ, кукушки, фазаны, соловьи; изъ звърей особенно замъчательны кабаны и тигры, обитающие въ при-илийскихъ камышахъ. Изъ насъкомыхъ здъсь несмътное количество оводовъ и слъпией безпоколщихъ скотъ. Людское население по дорогъ почти не встръчается; кочевники-калмыки находятъ здъсь, впрочемъ, надежное пристанище зимою, кочуя лътомъ въ горахъ Борохоро.

За лъсною полосою вилоть до ръки Хоргоса (верстъ двадцать) тяпется открытая, постепенно возвышающаяся къ ръкъ, песчапая и безплодиая мъстность. Переправа черезъ Хоргосъ происходитъ у развалинъ китайскаго города того же имени. Рака здась течета, разбиваясь на многіе рукава, по широкому (версты дв'я) каменистому ложу. Главный рукавъ, по причинъ быстраго теченія, глубины (до осей экипажа) и свойства дна, состоящаго изъ крупныхъ камней, даже и не въ полную воду затрудняетъ переправу. Вообще здѣсь, какъ и на Усёкѣ, необходимо было бы устроить мосты. Отъ Хоргоса до Чинъ-ча-хо-дзи и далъе до Суйдуна мъстность ровная, либо слегка волнистая, пересъкаемая логами, по дну которыхъ, устланному галькою, пробъгаютъ горные ручьи. Берега овраговъ не высоки, хотя, по большей части, круты. По дорогъ, и въ сторонъ, также замъчаются слъды нъкогда кипъвшей, а теперь вымершей жизни. Вы провзжаете по развалинамъ города Чимъ-панъ-дзи, одинъ взглядъ на которыя свидътельствуетъ, что городъ этотъ былъ не чета среднеазіятскимъ мусульманскимъ городамъ. По сторонамъ дороги усматриваются какъ бы оазисы деревьевъ: это сады, украшавшіе собою въ былое время деревни и деревушки, нып' оставленныя и разрушенныя.

Крѣпостца Чинъ-ча-хо-дзи, населенная дунганами и сартами, въ прошломъ году была взята нашими войсками штурмомъ. Жители ея, ожидавшіе, согласно припятаго въ Азін обычая, грабежа со стороны побъдителей, были немало удивлены, когда, по занятіи крѣпости, у пихъ ничего не было взято насильно.

Эта кръпостца, какъ и слъдующая за нею Суйдупъ, населенная исключительно дунганами, имъетъ характеръ уже китайскій. Выступы въ кръпостныхъ стънахъ и у воротъ усилены башенками китайской конструкціи, съ поднятыми кверху углами крышъ. Въ кръпостяхъ одна или двъ улицы широкія и прямыя, усаженныя деревьями, образующими пъчто въ родъ бульвара. Въ постройкахъ преобладаетъ дерево; немногія каменныя зданія выстроены изъ прекрасцаго жженаго кирпича. Мечети (дупгане всъ мусульмане) сооружены въ родъ китайскихъ пагодъ. На базарахъ, понерекъ улицъ, воздвигнуты

довольно изящныя арки, украшенныя изображеніями драконовъ, цвътовъ и другихъ фигуръ. Женщины на улицахъ не маскируются и не скрываются отъ взоровъ мужчинъ. Но, рядомъ съ этими улучшеніями, грязь, вонь и нечистота на улицахъ, въ лавкахъ и домахътакія же, если не хуже, что и въ мусульманскихъ городахъ Туркестана. Населеніе крайне бъдное. Въ лавкахъ продаютъ только предметы самой первой необходимости. Возлъ лавокъ помъщаются харчевни съ острымъ и удушающимъ запахомъ.

Не довзжая верстъ пяти до Суйдуна, среди дороги, одиноко стоятъ два большихъ дерева (карагача), сросшихся вмъстъ у основанія: они считаются селщенными. По разсказамъ туземцевъ, эти два дерева суть прародители всъхъ лъсовъ и садовъ (состоящихъ по преимуществу изъ карагача) при-илійской долины. Въ большомъ желвакъ, соединяющемъ оба дерева, образовалось дупло, сообщающесся съ поверхностью только посредствомъ двухъ-трехъ маленькихъ отверстій. Туземцы увъряютъ, что въ дуплъ всегда сохраняется чистая и свъжая вода. По тщательному осмотру моему, пикакой воды въ дуплъ не оказалось, несмотря на то, что передъ тъмъ шелъ обильный дождь.

Изъ Суйдуна почтовая дорога проходить по волнистой, открытой мъстности, вдоль подошвы плоскихъ отроговъ Талкинскаго хребта, средняя часть котораго носить названіе Кумыръ-тау (угольныя горы) отъ огромныхъ залежей каменнаго угля, содержащихся въ горахъ. Разработка угля происходитъ верстахъ въ пятнадцати не доъзжал Кульджи, къ съверу отъ дороги.

Вправо отъ дороги тянется населенная и воздёланная долина рёки Или. Опустошеніе и развалины городовъ и здёсь свидётельствують о недавней рёзнё и о взаимномъ истребленіи народностей. Въчислё развалинъ слёдуетъ упомянуть объ обширныхъ остаткахъ большого города—китайской Кульджи, видиёющихся на самомъ берегу Или, вправо отъ дороги, вскорё послё выёзда изъ Суйдуна. Еще одна такая же обширная могила встрёчается и верстахъ въ десяти не доёзжая Кульджи таранчинской. Это развалины города Баяндая, въ которомъ, говорятъ, было до 17,000 жителей.

У Баяндая подошва отроговъ Талкинскаго хребта круто поворачиваетъ къ съверу, дорога выходитъ на равнину и идетъ до Кульджи по прекрасно воздъланнымъ мъстамъ, занятымъ пашнями, огородами, хуторами и т. под. Миновавъ небольшой городокъ Чимъпанъ-дзи, лежащій въ четырехъ верстахъ отъ Кульджи и населенный исключительно китайцами, вы вскоръ въъзжаете въ предмъстья,

которыя приводять вась прямо къ высокой глипяной съ башпями стъпъ самаго города Кульджи, не отдъленнаго отъ предмъстій никакою эспланадою.

#### ala aku **IY**ayaya dina caman na amunin Abaning

#### кульджа.

Мфсторасположеніе Кульджи.—Ръна Или.—Климать.—Разноплеменность кульджинскаго населенія.—Китайцы и ихъ владычество въ Илійской провинціи.—Дунгане.—
Таранчи.—Общій видъгорода.—Базары.—Китайская кумприя:—Китайская католическая часовия.—Статистическія данныя о Кульджь.—Число зданій.—Количество населенія.—Распредъленіе населенія по вфроисповъданіямъ.—Занятія жителей.—
Торговля и промышленость. — Хлъбопашество.—Школы.—Народная нравственность.—Народный судъ.

Городъ Кульджа, о которомъ въ настоящее время идетъ рѣчь, называется еще «старою» или «таранчинскою Кульджею», въ отличіе отъ разрушенной въ 1866 году «новой» или «китайской Кульджи», лежащей отъ старой въ тридцати пяти верстахъ къ юго-западу. Старая Кульджа расположена въ широкой долинъ ръки Или, на правомъ ся берегу, въ пяти верстахъ отъ ръки. Или у Кульджи течетъ въ открытыхъ берегахъ широкою и мпоговодною ръкою. Правый берегъ и здъсь, какъ и вдоль всего теченія, круче, чъмъ лъвый. Ширипа ръки около восьмидесяти саженъ. Переправа производится на трехъ паромахъ, содержимыхъ русскимъ промышленикомъ. Вслъдствіе быстроты теченія, особенно при вътръ, переправа производится медленчю. Ръка замерзаетъ въ теченіе девяноста дней въ году, отъ копца ноября до конца февраля. По Или издавна сплавлялся лъсъ изъ верховій въ среднія части ръки.

Почва въ окрестностяхъ города песчано-глинистая и весьма плодородная. Климатъ Кульджи теплый, здоровый и пріятный. Хотя явтніе жары здёсь и доходять до 35° Р. въ тени, по зной значительно умёряется перепадающими въ теченіе лета дождями. Благодаря весеннимъ дождямъ, хлёбъ въ окрестностяхъ Кульджи можетъ родиться даже и безъ поливки. Зимы здёсь ровныя, спетъ доржится до полутора мёсяца. Холода зимою доходятъ до—24° Р.

Кульджинская долина защищена со всёхъ сторонъ, кроме западной, высокими горами, и этимъ обстоятельствомъ, какъ кажется, и можно объяснить умеренность климата, который, при всемъ томъ, благодаря южному положению страны, даетъ возможность къ произростанию нежныхъ деревьсвъ и плодовъ. Такъ, въ кульджинскихъ садахъ растутъ персики, абрикосы, гранаты, виноградъ, яблоки, груши и тутъ (\*). Впрочемъ, всё эти плоды мелки и, отъ недостатка ухода, дики. Въ Суйдунъ, лежащемъ въ сорока верстахъ
отъ Кульджи, на западъ, фрукты несравненно лучше, вслъдствіе чего, съ приходомъ сюда русскихъ, туземцы стали прививать суйдунскія фруктовыя деревья кульджинскимъ. Въ окрестностяхъ Кульджи
произростаетъ даже хлопчатникъ, воздълываемый, при отсутствіи
предпріимчивости, въ ограниченномъ количествъ. Абрикосы въ Кульджъ поспъваютъ во второй половинъ іюня, а персики въ концъ іюля
и въ началъ августа.

Господствующій вітерь западный, т. е. съ низовій Или. Этотъ вітеръ приносить съ собою влагу и дождь.

Кульджа замічательна разнородностью своего населенія. Здісь, какт и вообще во всей Илійской долині, смішаны самыя разнобразныя племена людей. До начала шестидесятых годовь, господство принадлежало китайцамь, которые владычествовали надъ боліве многочисленными племенами дунганей и таранчей.

Сознавая превосходство свое надъ туземцами и отличаясь гордымъ и заносчивымъ характеромъ, китайское правительство и чиновничество не стъсиялось въ способахъ выраженія своего владычества. Народъ былъ отягощенъ разными налогами. Кромъ того, жители Илійской провинціи должны были содержать на свой счеть многочисленныя стада богдыхана. Собственность населенія нисколько не была обезпечена. Если какая-нибудь вещь правилась китайскому чиновнику, то она безъ всякихъ разговоровъ отбиралась. То же самое дълалось, если чиновнику нравилась жена или дочь дунгана или тарапчи. Независимо отъ всего этого, пародъ испытывалъ и другія униженія. При встръчь съ китайцемъ, иноплеменникъ долженъ былъ встать, если сидълъ, и слъвть съ коня, если ъхалъ верхомъ. Такая цъпь обидъ, униженій и оскорбленій переполнила терпъніе: дунгане и таранчи возстали и страшно расплатились съ своими угнетателями. Центральное китайское правительство, по своему безсилію, оставалось безучастнымъ зрителемъ ръзни и отпаденія своихъ провинцій.

Можно быть увъреннымъ, что правительство богдыхана, едва поддерживающее свою власть въ собственномъ Китаъ, не въ состояніи будетъ снова покорить отпавшія земли, которыя и прежде подчинялись ему больше номинально, чъмъ фактически. Частыя сверженія династій, безпрестанные мятежи на окраинахъ, расшатали до того

<sup>(\*)</sup> Тутъ растеть въ изобили. Въ нынашнемъ году быль опыть вызода шелковичныхъ червей, который показаль, что шелководство въ Кульдив можетъ идти съ успахомъ.

разношерстный составъ Небесной Имперіи, что теперь, когда возстаніе охватило всё провинціи, лежащія къ сёверу и къ западу отъ «великой стёны», китайцамъ, даже и при посторонней помощи, управиться съ мятежными землями невозможно.

Достаточно проёхать по Кульджинской провинціи, гдё, на протяженіи сотенъ верстъ, видны слёды страшнаго опустошенія, чтобы убъдиться въ гнилости не только правительства, но даже національности, допустившей подобный разгромъ.

Дунгане, свергнувъ иго китайцевъ, вскоръ уступили господство въ Илійской провинціи таранчамъ.

Происхождение дупганей загадочное. Приходъ этого племени на настоящія мѣста жительства теряется во мракѣ временъ. Въ Кульджѣ существуетъ преданіе, будто дунгане пришли сюда еще съ Тимуромъ, и будто бы герой этотъ, женясь на китайской принцесѣ, получилъ въ приданое отъ богдыхана Илійскую провинцію. Сподвижники героя послѣдовали примѣру вождя и тоже переженились на китаянкахъ. Впослѣдствіи, когда Тимуръ ушелъ во-свояси, сподвижники его остались и получили въ подарокъ землю, вслѣдствіе чего дунгане и считаютъ себя ел владѣтелями по праву.

По своему типу, дунгане ближе подходять къ тюркскому племени, къ узбекамъ и сартамъ, нассляющимъ Ташкентъ, Кашгаръ и другіе города Туркестана, чёмъ къ китайцамъ. Въру они исповъдуютъ мусульманскую. Во всемъ остальномъ, по языку, одеждъ и образу жизни—они настоящіе китайцы. Сохранивъ вполит китайскій костюмъ, илійскіе дунгане, однако, усвоили себъ мусульманскій обычай брить голову и носить на головъ тюбетейку.

Во всякомъ случав, можно предполагать, что дунгане припадлежали сперва къ тюркскому племени, но потомъ смёшались съ китайцами и приняли отъ последнихъ цивилизацію. А такъ какъ въ делерелигіи китайцы самый равнодушный народъ въ мірѣ, мусульмане же, наоборотъ, по преимуществу фанатики, то дунгане, воспринявъ отъ китайцевъ все, остались при своей прежней върѣ.

Таранчи принадлежать уже къ чисто-тюркскому племени. Опи переселены въ концъ прошлаго въка (въ 1770 годахъ) изъ восточнаго Туркестана (изъ городовъ Турпане, Акъ-су, Кашгара и другихъ) съ цълью развить хлъбопашество и земледъле въ Илійской долинъ, разоренной и завоеванной незадолго передъ тъмъ китайцами. Слово «таранча» по-китайски и значитъ «земледълецъ». По распоряженю китайскаго правительства, къ числу переселенцевъ были отпесены преимущественно преступники и вообще люди дурной правственности.

Такихъ переселенцевъ выслано было до 7,000 семействъ. Отъ браковъ съ дунганями они размножились, окрѣпли, и даже были въ состояніи, послѣ китайскаго погрома, вырвать гегемонію изъ рукъ дунганей.

Жива среди китайской обстановки и цивилизаціи, таранчи, какъ въ Кульджі, такъ и въ другихъ городахъ Илійской провинціи, усвоили весьма многое отъ китайцевъ. Женщины ихъ ходятъ по улицамъ съ открытымъ лицемъ, несмотря на строгое предписаніе шаріата закутываться въ халатъ и закрываться густою сттою. Въ домахъ введена итсколько улучшенная обстановка: въ компатахъ устранваются нары, устанавливаются столы, табуреты, а то и кресла самой простой конструкціи. Въ одеждъ таранчи тоже нестрого держатся предписаній корапа и научились мінять подчасъ широкій и неуклюжій халатъ на боліве короткую и удобную поддевку. Кромі того, китайцы паучили таранчей употребленію каменнаго угля для топлива и для фабричныхъ производствъ, и пр. и пр.

Преобладающее населене старой Кульджін—таранчи; воть почему и физіономія города не им'єть чисто-китайскаго характера. Зам'єча-тельно, что дві главныя мечети въ Кульджів построены въ чисто-китайскомъ стилі, тогда какъ китайская кумирня им'єть видъ самой простой лачуги.

Построекъ изъ жженаго киринча съ фигурными изображеніями и съ черепичною крышею, воздвигнутыхъ еще китайцами, осталось весьма немного въ Кульджъ. Всъ почти дома глинобитные, съ камышевою крышею, приземистые, темные, невзрачные, имъющіе типъ общій всъмъ постройкамъ мусульманскихъ средне-азіятскихъ городовъ.

Въ городъ два базара: таранчинскій (въ кръпости) и китайскій (въ предмъстьи). Базары отличаются отъ средне-азіятскихъ только тъмъ, что лавки пъсколько просторнъе и въ нихъ устроены выручки, загораживающія входъ и отдълющія внутреннее помъщеніе отъ покупателей. Базарныя улицы сверху непокрыты, вслъдствіе чего не защищены ни отъ дождя, ни отъ зноя. На китайскомъ базаръ въ лавкахъ зачастую торгуютъ женщины, и здъсь же подчасъ усматриваются въ продажъ цвъты — особенность чисто-китайская, такъ какъ въ мусульманскихъ городахъ продажа цвътовъ показалась бы чистъйшею нелъпостью.

Въ китайской части города, на базаръ есть нъсколько ресторановъ, въ которыхъ насыщаются правовърные. Копъекъ за двадцать голодный наъдается всласть. Въ этихъ ресторанахъ замъчательно разнообразіе приготовляемыхъ блюдъ. Чтобы попасть въ ресто-

ранъ, нужно пройти сперва черезъ кухню, выходящую прямо на улину и раздражающую обоняніе прохожихъ. Несмотря на то, что кухни содержатся опрятно и приготовленіе кушанья довольно чисто, острый и удушливый запахъ еще издали даетъ знать о присутствіи ресторана, и европейцу надо имъть очень кръпкіе нервы, чтобы долгое время выносить этотъ запахъ.

Главнъйшія улицы въ городъ вымощены мелкимъ камиемъ; вдоль ихъ проложены арыки, хорошо выложенные кирпичемъ. Городъ вообще бъдный и грязный; особенно грязна китайская часть. Однако, движеніе народа въ китайской части больше; тогда какъ на таранчинскомъ базаръ солидные мусульмане чипно сидятъ въ своихъ лавкахъ, позъвывая и отгоняя мухъ особымъ снарядомъ изъ волосяной метелки, придъланной къ ручкъ, на китайскомъ базаръ въчное движеніе, суста, шумъ. Продавцы товаровъ выкрикиваютъ и зазываютъ покупателей. Толиы ребятишекъ, частью полунагихъ, частью совершенно нагихъ, снуютъ взадъ и впередъ.

Въ толив мужчинъ выдвляются китаянки въ своихъ оригинальныхъ костюмахъ, на маленькихъ уродливо-сдавленныхъ ножкахъ, на которыхъ онв ходятъ съ трудомъ, точно на ходуляхъ, покачиваясь въ стороны.

На каждомъ шагу натыкаешься на продавцевъ, у которыхъ весь товаръ помъщается въ одной рукъ и стоитъ двъ, три копъйки. Вотъ до-нельзя грязный мальчишка, держа на пальцъ кусокъ баранины, кричитъ что есть мочи, заявляя о своемъ товаръ....

Наибольшая тёснота, шумъ и давка происходять въ такъ-навываемомъ обжорномъ ряду, гдё продаются различныя снёди. За какія нибудь три, четыре копёйки бёднякъ достаточно утоляетъ свой апетитъ.

Утоливъ голодъ, китайскіе дазарони укладываются гдѣ-нибудь въ холодку возлѣ лавки и, въ теченіе цѣлаго дня, предаются праздности.

Торговля на китайскомъ базаръ раздъляется на три категоріи:

1) торговля постоянная, производящаяся въ лавкахъ, въ которыхъ продаются болье цънные предметы: мата, ситцы, чай, сахаръ, желью и проч.; 2) торговля подвижная — на столикахъ, разставляемыхъ передъ лавками; тутъ продаются вещи уже болье дешевыя: простое мыло, зеркальца, деревянные гребешки, скверный табакъ, иголки, горсти двъ русскихъ конфектъ и проч.; этотъ товаръ на ночь убирается и утромъ снова раскладывается, и 3) торговля раз-

посная, производимая въ корзинахъ, или просто въ рукахъ: сюда отпосится продажа янцъ, фруктовъ, птицъ и проч.

Сколько-нибудь порядочныхъ вещей въ Кульджѣ теперь нѣтъ. До 1866 года здѣсь можно было найти китайскія шелковыя ткани, фарфоровыя вещи, драгоцѣнные камни; ныпѣ мало мальски порядочныя ткани и фарфоръ сдѣлались археологическою рѣдкостью и сильно вздорожали.

По занятіи нами Кульджи, особую статью торговли составляли китайскіе «бурханы» (небольшія м'йдныя, либо чугунныя статуйки, изображающія боговъ). И бурханы уже раскуплены.

Грязный и непривлекательный городъ снаружи оказывается еще грязные внутри, т. е. во дворахъ и въ домахъ. Дворы завалены всякою нечистотою, а въ домахъ соръ и безпорядокъ превосходятъ всякое представленіе. Пом'єщенія даже богатыхъ и достаточныхъ людей страдаютъ отсутствіемъ свъта, вентиляціи и чистоты. Китайскіе дома, кром'є того, отличаются какимъ-то особеннымъ, имъ однимъ свойственнымъ, острымъ запахомъ.

Изъ общественныхъ зданій въ Кульджѣ, кромѣ двухъ вышеупомянутыхъ мечетей, достойна замѣчанія китайская кумирия. Входъ въ кумирию ведетъ черезъ нѣсколько грязныхъ двориковъ. Въ переднемъ дворикѣ, въ темной копурѣ, помѣщается училище, гдѣ собираются дѣти для изученія правилъ Конфуція. У каждаго мальчугана въ рукѣ по книжкѣ, но учатся всѣ сообща, прикрикивая, подобно тому, какъ это дѣлается въ еврейскихъ и въ мусульманскихъ школахъ.

Самая молельня поміщаєтся въ темной, но довольно просторной комнаті. Обстановка сильно напоминаєть католическую церковь. У передней стінь стоить большой престоль, установленный разными яствами, світильниками, сосудами, въ которыхъ дымится курево. За престоломъ, равно какъ и но боковымъ стінамъ, нарисованы изображенія святыхъ, а надъ престоломъ повішено фигурное изображеніе дракона. Фигуры святыхъ отличаются дородностью и полнотою. Вдоль стінь висять флаги, въ роді хоругвей. Наконець, возлі престола, привішены колокола. По моему желанію, священнодійствіе сталь производить грязный и оборванный субъектъ, который, подъмірные удары колоколовъ, съ пукомъ тлінощихъ свічекъ въ рукахъ, производиль безконечные поклоны земные и полуземные, приступая и отступая къ жертвеннику или престолу.

Въ важныхъ случаяхъ, взамёнъ словесныхъ молитвъ, сжигаютъ бумажки, съ написанными молитвами или пожеданіями, въ увёрени о-

сти, что такимъ образомъ возносимыя моленья доходятъ скорве до

Въ числъ кульджинскихъ китайцевъ находится человъкъ восемьдесятъ исповъдывающихъ христіанство и называющихъ себя католикусами. Они имъютъ у себя маленькую церковь, расположенную
на краю города. При входъ я былъ встръченъ однимъ изъ китайцевъ, обратившихся ко миъ со словами: «Христосъ воскресъ!» Сперва
надлежало пройти по двумъ маленькимъ и грязнымъ дворикамъ, которые и приводятъ въ небольшую комнату. Въ стънъ, противоположной входу, въ родъ стънного шкафа, устроены двери, ведущія
въ крошечную комнатку, въ родъ часовни. Въ этой часовнъ находится литографированное изображеніе римско-католической Богоматери, Распятіе, два мъдные подсвъчника и на узенькомъ столикъ,
подъ Распятіемъ, лежитъ латинская библія.

Я взяль библію и предложиль одному изъ присутствовавшихъ китайцевъ прочесть; тотъ прочель, но, видимо, не понималь читаннаго. Вообще кульджинскіе «католикусы» весьма нетверды въ основаніяхъ своей въры. На шет они носять крестики и молитвы читають на латинскомъ языкъ. Являясь съ просьбою къ начальству, свои крестики они вывъшивають снаружи.

Въ домахъ у кульджинскихъ католиковъ на стъпахъ, вмъсто иконъ, усматривается изображение креста. Кромъ того, можно подчасъ видъть и четки съ крестикомъ, либо съ ладонкою, на которой вышитъ крестикъ.

Христіанство было занесено въ Кульджу французскими мисіонера ми, прівзжавшими изъ Пекина. Нельзя безъ изумленія отнестись къ этимъ воинамъ Христа, проходившимъ столь огромныя, дикія пространства, для осуществленія своихъ завътныхъ идей!

Вотъ статистическія данныя о числё домовъ и о количествё народонаселенія въ Кульдже (\*\*).

Въ 1872 году въ Кульджъ находилось:

Церквей православныхъ		ARREST TREES ARE THE SECOND	1
Римско-католическихъ		Macroup Creating	1
Китайскихъ кумиренъ.	٠	Committee of	2

<sup>(\*)</sup> Есть еще одинъ оригинальный способъ молиться: къ колесу привязывается бумажка, съ написанною на ней молитьою; колесо быстро вертится, при чемъ каждый оборотъ колеса считается за отдъльно-произнесенную цълую молитву.

Мечетей.			1961° - 2012	•	207	agh.	36
Домовъ.	•			•			1,258
		na had	Beero	BI	tanitt	nyin.	1 298

По племенамъ и сословіямъ, кульджинское населеніе распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

		Мужеска	0	
eD i ki basaran karangan Lawa san sa		noan.	пола.	Bcero.
1) Русскихъ:		kraj je va		
Дворянъ потомственныхъ	•	6	4	10
» личныхь	•	12		12
Духовенства чернаго		1,	<del>-</del>	1
Мъщанъ.		19	7	26
Крестьянъ	•	9	4	· 13
Войскъ		714		714
Казаковъ	(fix.e)	257	-	257
2) Туземцевъ:		o san Timera		
Таранчей	•	2,083	1,822	3,905
Дунганей	1914 • <i>1</i>	202	206	408
Китайцевъ	10 P	976	776	1,752
Прочихъ народностей (*)	•	370	225	595
SECOND SECOND SECOND DESCRIPTION.	N. Shirt	4.649	3.044	7.693

Распредъление народонаселения Кульджи по въроисповъданиямъ слъ дующее:

	M	уж. п.	женск. п.	Bcero.
Православныхъ	1	,013	14	1,027
Католиковъ	L Inlin	72	71	147
Лютеранъ		3	<u> </u>	3
Магометанъ		655	2,253	4,908
Лзычниковъ		906	706	1,612
Branch Brahman Carlo Carlo States	4	,649	3,044	7,693

Производительность Кульджи невелика. Последнія смуты и волненія, терзавшія Илійскую провинцію, сильно тормозили всякую полезную деятельность населенія, которое начинаеть отдыхать и оправляться только теперь.

Число лавокъ въ городъ значительно: опо доходитъ до 650; но количество товаровъ ничтожно и ограничивается неприхотливою потребностью населенія. Болье крупный торгъ ведутъ сарты изъ Ташкента, Кокана и Кашгара и татары изъ Върнаго и Копала. Глав-

<sup>(\*\*)</sup> Вст циоровыя данныя обязательно сообщены вавъдывающамъ кульджинскимъ участкомъ П. Я. Рейнталемъ.

<sup>(\*)</sup> Сюда относятся: налыки, торгоуты, манджуры, ниргизы, афганы и сарты—выходцы изъ Туркестана и Кашгара.

пъншіе предметы привоза составляють: изъ Кашгара и изъ другихъ мусульманскихъ городовъ-мата и халаты; изъ Върнаго и Копала низкихъ сортовъ ситцы, нанка, коленкоръ, плисъ, сукна, металическія вещи, и изъ Урумчи и собственно Китая—чай. Взамінь этихъ продуктовъ отпускаются: бараны (по преимущесттву въ Кашгаръ), мерлушки, сырыя кожи, гончарныя издёлія, яблоки и урюкъ (абрикосы), лисьи шкуры, молодые маральи рога. Послъдніе весьма выгодно сбываются китайцамъ черезъ Кяхту и употребляются ими какъ лекарство отъ истощенія силъ.

Фабричная и ремесленная производительность еще болье инчтожна, чёмъ торговая. Вотъ перечень наиболее крупныхъ производствъ:

Наименованіе фабрикъ и зав			ъ.	Число.	Сумма пр изводств въ рублях	a	Число ра- бочихъ.	
Маслобойныхъ .	54450	<b>新作品</b>		10	12,000	р.	78	
Писчебумажныхъ				4	500	»	24	
Чугунноплавилы				5	600	>>	20	
Гончарныхъ.			1516	2	960	>	6	
Красильныхъ .				1	300	`»	1000年5月2月2日	
Вермищельныхъ		HOTHER		3 .	101	N	-1) (d. 644, 156)	
	Итого	CONTRACTOR OF	100	25	14,461	»	139	

Хльбопашествомъ жители занимались мало, потому, что много рукъ было отвлечено для комплектованія султанскихъ войскъ. Съ нынжинято года паселеніе, необремененное рекрутскою и никакими земскими повинностями, дъятельно приступило къ воздълыванию земли. Урожай пшеницы даеть здёсь самъ 30-ть (\*).

(\*) Цены на пульджинскомъ рынка савдующія:

Пшеница въ обыкновенное время стоить пудъ 7-8 конвекъ; но въ ныпъшениъ году, веледствие военных действий, смуть и большого числа войскъ, продовольствовавшихся въ прошломъ году, поднялась до 1 руб. 80 коп. Затемъ обыкновенныя цены: на рисъ 15 коп., на просо 15 коп., на ячмень 18 коп., на клеверъ 4 коп. за пудъ.

Пудъ мяса и баранины колебался отъ 70 коп. до 2 руб. 40 коп.

Сотня янцъ стоить 30 кои., курица при взятіи Кульджи стоила 2 копъйки; теперь цвна поднялась до 8 коп.; сунть масла стоить 30 коп.; сальныхъ свъчей пудъ 5 руб.; средняя стоимость сахара равна 30 рублямъ за пудъ. Фамильный чай продастся по 1 руб. 50 коп. за фунтъ.

Мата-кусокъ въ 18 аршинъ стоитъ отъ 60 до 70 кои., русскій ситецъ продастся по 22 коп. аршинъ; типъ по 30 коп. и коленкоръ отъ 25 до 35 коп. аршинъ.

Корова стоить отъ 16 до 25 руб., лошадь отъ 20 до 60 руб., баранъ 3 руб., быкъ отъ 25 до 40 руб.

Лъсъ — бревно 8 вершковъ въ діамстръ и 2 сажени длины — стоитъ 2 рубля; доска-8 вершковъ ширины и 21/2 аршина длины-10 коп.; доска въ 3 аршина длины и 8 вершковъ ширины 50 коп.

Кирпичъ обожженый тысяча стоить 2 рубля; сырцовый кирпичъ 1 руб.

Просвъщение въ Кульджъ выражается слъдующими цифрами школъ и содержимыхъ въ нихъ учениковъ.

Наименованіе школь.	Число	Число учащихся.		D
При китайской кумирив	школъ.	муж. п.	женск. п.	Beero.
		25	<b>D</b>	25
При большой мусульманской ме-				
чети	· 1	60	10	70
При домахъ муллъ	4	82	21	103
Итого	- 6	167	31	198

Кульджинское население отличается довольно кроткимъ и спокойнымъ правомъ; но, всябдствіе б'йдности и дороговизны хяба, происшедшей отъ недостатка посъва въ 1871 году, сильно развилось воровство. Ворованныя вещи тотчасъ спускаются на базаръ, либо вымъниваются на хатов. Уничтожение русскими властями жестокихъ наказаній (отсёченіе руки, битье палками по пятамъ и пр.) также на первыхъ порахъ способствовало увеличенію проступковъ и преступленій. Городская тюрьма (зигданъ), представляя удобное пом'ьщеніе, не только не устрашаеть, а, папротивь, привлекаеть бѣдный людъ, который находитъ тамъ готовое продовольствіе, пріятную кампанію и безмятежный отдыхъ. Можно, однако, быть увъреннымъ, что подобное положение дълъ лишь временное, и когда жизнь населенія, подъ вдіяніемъ прочно-утвердившейся вдасти, войдетъ въ пормальную колею, т. е. когда благосостояніе народа увеличится, то число кражъ уменьшится само собою.

Влінніе русскихъ въ Кульджъ, безспорно, можно считать благотворнымъ. Независимо отъ обезпеченія собственности, много удучшенныхъ учрежденій привито русскими въ средъ педавно подчиненнаго населенія. Такъ, между прочимъ, весьма пріятное внечатлівніе производить введение гласнаго суда для тувемцевъ. Всв преступленія и проступки разбираются на съвздв судей, которые выбираются самимъ народомъ. Собраніе судей происходить два раза въ недълю. Предварительное слёдствіе производится однимъ изъ судей, который на съйзди служить и докладчикомъ диль. Во время суда пишутся показанія, составляется протоколь и постановляется решеніс. Разбирательство производится съ чрезвычайнымъ тактомъ. Туземная публика съ любопытствомъ приходитъ смотръть на небывалое зрълище.

Население не только не дичится русскихъ, но, напротивъ, при-

<sup>60</sup> коп. за тысячу; чернорабочій въ день 15 коп.; рабочій съ лошедью береть отъ 40 коп. до 1 рубля.

192

вязано къ намъ и смотритъ на насъ какъ на своихъ избавителей отъ предшествовавшихъ бъдъ и треволисий.

Когда населенію стало изв'єстна мысль о переговорахъ относительно передачи Кульджи китайцамъ, то посл'єдовали многочисленные адресы, въ которыхъ туземцы умоляли оставить ихъ въ русскомъ подданств'ь.

#### Y

#### окрестности кульджи.

Развилины Новой Кульджи. — Повядка на оверо Сайрамъ-норъ. — Ущелье Талки. — Китайская императорская дорога. — Талкинскій переваль. — Ужасный ночлегь. — Озеро Сайрамъ-норъ. — Китайскій городокъ Чинъ-панъ-дзи. — Каменноугольныя мъстонахожденія близъ Кульджи. — Цълебный паровой источникъ.

Изъ Кульджи я сдёлалъ нёсколько экскурсій по окрестностямъ. Прежде всего я посётилъ развалины Новой Кульджи, лежащія на юго-востокъ отъ Суйдуна, въ двёнадцати верстахъ, на правомъ берегу Или. Новая Кульджа была основана китайцами въ 1764 году, тотчасъ послё завоеванія Джунгарін, на томъ самомъ мёстё, гдё находилась зимняя резиденція джунгарскихъ хановъ. Новый городъ назывался у китайцевъ Хой-юанъ-ченъ, а у среднеазіятцевъ и у насъ былъ извёстенъ подъ именемъ Новой Кульджи. Этотъ городъ служилъ средоточіемъ управленія надъ всею покоренною Джунгарією и восточнымъ (китайскимъ) Туркестаномъ, и сохранялъ свое значеніе до 1866 года, когда былъ разрушенъ до тла возставшими дунганями.

Мъстность отъ Суйдуна до развалинъ носитъ на себъ отпечатокъ запущенности и разоренія, котя и до сихъ поръ ясно сохранились слъды культуры, т. е. заброшенныя пашни, полузасыпанныя иригаціонныя канавы, заглохшіе сады и т. п. Множество дорогъ до бывшаго города нынъ почти совсьмъ заросли травою.

Къ развалинамъ прилегаетъ обширное иладбище, на которомъ большая часть могилъ раскопана. Побъдители мусульмане вырывали трупы китайцевъ съ цълью воспользоваться одеждою богатыхъ по-койниковъ (\*).

Городъ состоялъ изъ обширнаго предмъстья и кръпости. Общее протяжение его въ длину равиялось верстамъ шести или семи.

Необыкновенно грустное зрълище представляютъ развалины этого нъкогда многолюднаго города! Путникъ проъзжаетъ улицы, усъящныя обломками кирпичей, битою посудою, полуистивышими костями людей и животныхъ.

Въ цъломъ сохранилось одно только зданіе — небольшая мусульманская мечеть. Все остальное тщательно разрушено. Въ домахъ разобраны не только потолки и крыши, но даже по иъскольку стъпъ снесено до основанія. Грунтъ въ домахъ и дворахъ перерытъ; видно, что побъдители долго и усердно искали кладовъ и богатствъ. Особенно усердно разыскивались сокровища въ домъ дзянь дзянь дзянь дзянь (генералъ-губернатора). Послъдній, въ тотъ моментъ, когда городъ, послъ двухлътней осады, былъ взятъ, кончилъ свою жизнь по-сардананаловски: онъ задалъ большой объдъ, и когда, послъ объда, ему доложили, что непріятель ворвался въ кръпость, съ женами и домочадцами, среди своихъ сокровищъ, онъ взорвался на воздухъ.

• Теперь отъ генералъ-губернаторскаго дворца уцълъли однъ фигуры львовъ передъ воротами, да передняя стъна передъ домомъ, на противоположной сторонъ улицы. На стънъ еще и до сихъ поръ сохранилось изображение дракона, пожирающаго солице.

Дома Кульджи, по большей части, были построены изъ сырцоваго кирпича; но многія общественныя и казенныя зданія (квартиры чиновниковъ) были изъ превосходнаго обожженаго кирпича. По этому кирпичу еще и теперь сохранились слъды арабесковъ и орнаментовки. Стъны домовъ зачастую выштукатурены и въ нъкоторыхъ домахъ разрисованы довольно хорошо, т. е. съ соблюденіемъ перспективы. Рисунки изображаютъ цвъты, деревья, животныхъ и людей.

Въ разрушенныхъ молельняхъ и до сихъ поръ важно засъдаютъ толстобрюхіе идолы, но всъ уже давно обезглавленные.

Въ сторонкъ отъ города, на мысу образуемомъ ръкою Или и крутымъ оврагомъ, видитются развалины русской факторіи. Факторія паша состояла изъ двухъ-этажнаго домика консула, хорошенькой церкви и нъсколькихъ рядовъ лавокъ, и не избъжала общей участи; но кто былъ настоящимъ виновникомъ ея разоренія (т. е. какая народность) и теперь остается цеизвъстнымъ. Нъкоторые думаютъ, что факторія была разрушена самими китайцами.

По осмотрѣ кульджинскихъ развалинъ, мною были сдѣланы распоряженія на слѣдующій день для поѣздки на озеро Сайрамъ-норъ, лежащее къ сѣверу отъ Суйдуна за талкинскимъ переваломъ и славящееся своимъ живописнымъ мѣстоположеніемъ. На мое несчастіе ночью и все утро шелъ дождь; откладывать же поѣздку было нель-

T. LXXXVIII. OTA. I.

<sup>(</sup>в) У питайцевъ и у палмыновъ существуеть обычай пласть въ могилу съ покойникомъ драгоцънныя вещи.

зя, и я, невзирая на дурную погоду, отправился въ путь. Сопровождать меня взялся г. Б—чъ, черногорецъ, извъстный въ краъ своею пеутомимостью въ верховой ъздъ.

Отъ Суйдуна до озера считается 65 верстъ, и я, вывхавъ въ девять часовъ утра, до паступленія темноты расчитываль быть у цъли. Дорога вела по мъстности когда-то обработанной и славящейся своимъ плодородіємъ. Переваливъ черезъ певысокій песчаный кряжъ, дорога, на протяжении верстъ двънадцати, шла по возвышенной равнииъ, гладкой какъ биліпрдъ, примыкающей къ самой подошив Талкин. скаго хребта. Едва я въбхалъ въ ущелье и перемънилъ лошадъ, какъ утихнувшій-было дождь пошель снова. Мелкій, непріятный, точно осенній, дождь этотъ порядочно отравляль удовольствіе взды по ущелью. По дпу ущелья съ ревомъ и пъною мчится ръчка Талкинка, обпаруживающая, что паденіе подошвы ущелья значительно, хотя для вздока подъемъ и не кажется крутымъ. Здёсь явственно сохранились следы большой китайской дороги, называвщейся «императорскою», которая вела изъ Кульджи въ Урумчи и далъе до Пекина; нынъ дорога эта совершенно заброшена, и мостики черезъ Талкинку развалились, такъ что въ большинствъ случаевъ ръчку приходится переважать въ бродъ. Перевадъ какъ по сохранившимся мостикамъ, изображающимъ изъ себя ръшето, такъ и въ бродъ одинаково непріятенъ. Въ полную воду (въ серединъ лъта) Талкинка глубока; кромъ того она течетъ по большимъ камиямъ, по которымъ лошадь скользить и спотыкается. Холодиая ваниа, которую рискуетъ принять переправляющійся черезъ ръку, не такъ устрашаетъ, какъ опасность быть увлеченнымъ бъщенымъ потокомъ.

Дорога мъстами проходитъ по крутымъ косогорамъ, а мъстами по карнизамъ, висящимъ надъ пропастью. Но здъсь карнизы довольно широки и со стороны пропасти тщательно ограждены барьеромъ изъ нагроможденныхъ камней. Вдоль дороги, на нъкоторомъ разстояни другъ отъ друга, сохранились остатки китайскихъ пикетовъ или станцій.

Видъ ущелья съ каждымъ шагомъ вглубь становится диче и грандіозите. Стрыя и красныя нагроможденія скаль, зачастую нависнувшихъ надъ головою, имтютъ самую причудливую форму. Каменныя ребра горъ, образующихъ ущелье, равно какъ и отдъльныя скалы, нокрыты растительностью. На болте низкихъ отклонахъ скалъ растутъ деревья, свойственныя тенлому климату: абрикосы, карагачъ, яблони; повыше следуетъ боярышникъ, рябина, талъ; потомъ является береза и, наконецъ, широкая нолоса елей. Необыкновенно

странный видъ представляють эти скалы, поросшія лісомъ: небольшіе слои наносной почвы незамітны, чрезъ что глазу кажется, будто деревья растуть прямо изъ камия.

Пробхавъ верстъ двадцать илть ущельемъ, надобно подыматься уже черезъ самый перевалъ. Картины, представляющіяся здісь взору, еще грознъе и величественнъе. Съ каждымъ шагомъ подъемъ становится круче и круче. Выйдя изъ густой поросли елей, дорога поднимается по голымъ каменистымъ откосамъ. Лошадь моя карабкалась, цъпляясь копытами за острые выступы камней. Подъемъ такъ крутъ, что черезъ каждые два, три шага лошадь останавливалась. Одинъ невърный шагъ ел-и можно было рисковать скатиться въ зіяющую бездну. Докучливый мелкій дождикъ моросиль по-прежнему. Стало вечеръть, и миъ уже пемного оставалось до вершины перевала. На меня пахнуло зимнимъ хододомъ, и я увидълъ передъ собою крутую скалу, на которую надо было подняться, а по бокамъ ея, въ лощинахъ, сивжныя полосы. Я оглянулся назадъ-ретивое мое ёкцуло: густая туча застлала сзади меня все пространство, такъ что мив казалось, будто я висёль въ воздухё. Спустя нёсколько мгновеній, облако, разстилавшееся у моихъ ногъ, поднялось выше и обдало меня крупнымъ дождемъ. Пробираться вверхъ подъ сильнымъ дождемъ, въ полумракъ, я не ръшился, тъмъ болье, что я былъ одинъ. Провожавшій меня, г. Б-чъ, гораздо ранве ускакаль впередъ, съ цвлью раздобыть юрту у киргизовъ. Не желая быть застигнутымъ почью на крутомъ каменистомъ откост, я повернулъ назадъ, расчитывая встрътить отставшій выюкъ и провести ночь въ лъсной полосъ, подъ слью. Внизъ лошадь пошла быстръс. Вотъ спова появились еди, а выока мосго не оказывалось.... Лошадь прибавила ходу.... Мгла окутывала меня сильнее и сильнее; и все еще надеялся встретить вождельниый выокъ, а съ инмъ сухое платье, чай и провизію. Но, увы! дорога сразу потерплась въ темнотъ, и я долженъ былъ остановиться на ночлегъ среди дикаго ущелья, даже и не подъ елью, весь мокрый и голодный. Дождь поливаль меня сверху; сырость пронизывала насквозь; дрожа отъ холода, я, чтобы согръться, сталь топтаться на мъстъ, держа въ то же время лошадь въ поводу. Вскоръ дождь прошель. На небъ зажглись звъзды; но не до нихъ мив было тогда. Я ждаль съ петерпениемъ утра. Едва забрежжилъ свътъ, такъ что можно было различать дорогу, и снова двинумся на приступъ къ перевалу, и, поднявшись на гребень, сразу увидиль величественное, спокойное озеро, заключенное въ горной воронкъ, точно въ чашъ. Свътлая и прозрачная вода казалась какъ бы расплавленною массою стекла, въ которомъ мягко отражался лазурный небосводъ.

Озеро, по разсказамъ, весьма глубоко и еще у китайцевъ называлось Сери-объ-норъ, т. е. «многоводное». Вода въ цемъ слегка горькая; рыба, какъ и въ большей части горныхъ озеръ, не водится. Дно твердое, крупно-песчаное; берега плоскіе. Вся окружность озера простирается до шестидесяти верстъ. На вершинъ перевала я встрътился съ г. Б—чемъ.

Сильно усталый и не имъл возможности отдохнуть и оправиться на берегу озера, я повернулъ назадъ. Возвращаясь, я и въ этотъ день не встрътилъ своего выока; оказалось, что еще наканунъ сопровождавшіе его люди заблудились и пошли по другой дорогъ. Вскоръ солнце меня высушило; разбитый, усталый, голодный, я еле-еле дотащился до Суйдуна, гдъ и нашелъ отдыхъ подъкровомъ гостепріимнаго г. Б—ча.

Возвращаясь изъ Суйдуна въ Кульджу, я посътилъ городокъ Чинъ-панъ-дзи, населенный исключительно китайцами. Жители, какъ этого городка, такъ и нъкоторыхъ другихъ, находящихся въ Кульджинской провинціи, принадлежали, во время китайскаго владычества, къ военно-поселенному сосмовію. Китайское правительство издавна переселило ихъ сюда съ цълью удерживать отдаленную провинцію въ своихъ рукахъ; однако военные поселенцы не оправдали ожинія: они не развили въ себъ ни мужества, пи военнаго искуства. И во время возстанія мусульманъ, они первые бросали оружіе и спъщили сдаваться. Благодаря своей преждевременной покорпости, эти военнопоселенцы уцълъли среди всеобщаго истребленія китайцевъ.

Жители Чинъ-панъ-дзи чрезвычайно бѣдны. Они добываютъ скудпыя средства къ существованію путемъ ничтожной торговли. Все свободное время проводятъ въ праздности, куря опіумъ, весьма распространенный между ними. Обстановка въ домахъ самая убогая; грязь и нечистота производятъ отталкивающее впечатлѣніе. Между обывателями усматривается множество больныхъ глазами. Мрачпая обстановка жилищъ, у которыхъ вмѣсто оконъ служатъ рѣшетки, заклеенныя бумагою, неопрятность и нечистота, нѣтъ сомнѣнія, вліяютъ не только на глаза, но и вообще на здоровье.

Къ числу небезъинтересныхъ окрестностей Кульджи следуетъ отнести мъстонахождение каменнаго угля, добыча котораго производилась здъсь еще китайцами.

Разработка производится въ трехъ мъстахъ: Пеличи, Могуй-

ты и Готуль, отстоящихъ отъ Кульджи въ 10-ти, 15-ти и 20-ти верстахъ, по направленію къ съверо-западу, въ отрогахъ Талкинскаго хребта. Уголь невысокаго качества, особенно въ верхнихъ пластахъ, гдъ онъ сильно землистый, на воздухъ скоро разрушающійся и при горжніи отдъляющій много золы.

Разработка угля производится артелями рабочихъ, панимаемыхъ за самую ничтожную плату капиталистами изъ дунганей или таранчей. Средства для разработки первобытныя, подобныя тъмъ, какія употребляются нашими крестьянами для добычи угля на югъ Россіи. До послъдняго времени продажная цъна на уголь равнялась, на мъстъ, одной копъйкъ за пудъ, а съ перевозкою въ Кульджу — двъ копъйки. Нынъ цъна поднялась въ Кульджъ до пяти и шести копъскъ.

Перевовка производится на невысокихъ двухколесныхъ телъжкахъ. Все количество ежегодно добываемаго въ окрестностяхъ Кульджи угля простирается отъ 600,000 до 800,000 пудовъ.

Изъ окрестныхъ достопримъчательностей Кульджи нельзя не упомянуть еще о «цълебномъ паровомъ источникъ», отстоящемъ отъ Кульджи верстъ на пятнадцать, вблизи каменно-угольныхъ мъстонахожденій.

Изъ земной разселины выходять пары, имъющіе, по разсказамъ туземцевъ, необыкновенную цълебную силу отъ всевозможныхъ больземи. Надъ мъстомъ выхода паровъ еще китайцами устроена лачуга, съ пробитымъ маленькимъ отверстіемъ вмъсто дверей. Температура паровъ такъ велика, что оставаться долго подъ ихъ вліяіемъ можетъ не всякій. Источникъ этотъ научно еще не изследованъ.

anny freedom arms, areas, as ensembled arms pince areanings

- 5 TWO II WE WIND AND THE WOOD OF BUTTON STREET, STRE

Кульджа, 1872 г. 27-го іюня.

Л. Костенко.

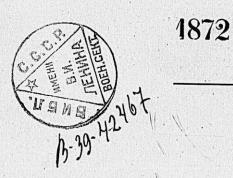
# Л ВОЕННЫЙ ВОД-18 СБОРНИКЪ

ГОДЪ ПЯТНАДЦАТЫЙ

№ 12

ДЕКАБРЬ





# OURPRIN CRIMPE URHORATO RPAR

(Путевыя письма).

(Окончаніе) (").

VI.

#### ВЕРХНЕ-ИЛІЙСКІЙ КРАЙ.

Краткій географическій обзоръ Верхне-плійскаго Края.—Улькунтаускій хребеть.— Племена обитающія на верхнемъ Или.—Манджурское племя—сибо.—Этнографическія данныя объ этомъ племени.—Таранчи.—Калмыки.—Торгоуты; нъкоторыя данныя объ этомъ племени.—Киргизы-атабановцы и ихъ характеристика.

По вытадъ изъ Кульджи по направлению къ Музарту, мит предстояло испытать множество затруднений относительно прискания средствъ къ передвижению. Тутъ уже не только почтовыхъ, но даже и вообще колесныхъ дорогъ не предвидълось. Предстояло тхать верхомъ.

Пространство къ югу отъ Кульджи, заключенное между ръками 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, проръзанную вдоль длиннымъ, высокимъ, хотя и не въчно-сиъжнымъ хребтомъ, образующимъ водораздълъ этихъ ръкъ.

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

<sup>(\*)</sup> См. «Военный Сборникъ» 1872 года № 11. Т. LXXXVIII. Отд. I.

трудомъ проходимъ только чрезъ пъсколько переваловъ, изъ которыхъ Чапчальскій одинъ изъ паиболье удобныхъ. Восточная часть этого хребта, пазываемая на мъстномъ языкъ Тогусъ-торау (девять урочищъ), значительно ниже. Здъсь есть самый удобный (колесный) перевалъ Шарбогучи, существенный педостатокъ котораго только тотъ, что онъ слишкомъ далекъ отъ прямого сообщенія Кульджи съ Музартомъ.

Съверный силопъ Улькунъ-тау спускается тремя терасами къ ръкъ Или, образующими лъвую сторону долины упоминутой ръки, а южный силопъ развътвляется на нъсколько отроговъ, теряющихся въ нлоскихъ покатостяхъ, образующихъ правую сторону долины Текеса.

Улькуптаускій хребеть, въ своихъ ущельяхъ, обильно поросъ ельникомъ. Кромѣ ели, въ болѣе низкихъ покатостяхъ горъ встрѣ-чаются еще рябина, кленъ и талъ; есть нѣсколько породъ и кустарниковъ. Въ лѣсахъ водятся, въ числѣ другихъ звѣрей, многочисленныя стада мораловъ. Вотъ эти-то моралы, водящіеся 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 рублей за сто торговцамъ, которые, въ свою очередь, везутъ ихъ въ провинціи собственнаго Китая для выгоднаго сбыта.

По разсказамъ жителей, въ горы лътомъ забъгаютъ изъ при-текескихъ камышей кабаны и тигры. Изъ гадовъ въ горахъ попадается довольно много змъй, наносящихъ вредъ скоту. Горныя долины покрыты прекрасною травою, сохраняющеюся отъ выгоранія солнцемъ въ теченіе всего лъта, вслъдствіе чего опъ и служатъ весьма привольнымъ мъстомъ для киргизскихъ кочевокъ. Осъдлые жители, населяющіе пространство къ съверу отъ хребта, на его терасахъ и по долинъ Или, также носылаютъ въ горы своихъ лошадей на лъто для ноправки. И, дъйствительно, животныя, забитыя, исхудалыя и измученныя работами зимой, отъъдаются на привольныхъ настбищахъ до такой степени, что дълаются неузнаваемы.

Населеніе описываемаго края еще разнообразиве, чвих мъстность. На небольшомъ, сравнительно, пространствъ поселились самыя разнообразныя инемена: манджурское, монгольское и тюркское.

Манджурское племя обитаетъ вдоль лъваго берега Или, узенькою полосою, на большомъ арыкъ (каналъ), выведенномъ изъ Или, вер-

стахъ въ сорока выше Кульджи, и тяпущемся верстъ на шестьдесятъ почти паралельно ръкъ. На этомъ арыкъ, или вблизи его, еще во времена китайскаго владычества было поселено манджурское племя рода с нбо. Сибо расположились въ укръпленныхъ городкахъ, тысячи по двъ душъ, линіею, и составляли нъчто въ родъ военнаго поселенія. Ихъ обязанность заключалась исключительно въ томъ, чтобы держать въ порядкъ населеніе верхне-илійской провинціи, собирать съ него подать, водить на казенныя работы, въ случать педоимокъ продавать скотъ и дътей и т. д. Организацію они имъли чисто военную и пользовались значительнымъ на счетъ населенія содержаніемъ, вслъдствіе чего, не подвергая себя большому труду, жили въ довольствъ и достаткъ.

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 главъ поселеннаго войска стоядъ укурдай (высшій чинъ, съ краснымъ шарикомъ на шапкъ, соотвътствующій чину генерала). У укурдая было нъсколько ильгидаевъ (помощниковъ). Ильгидаи надсматривали за зянгами (темно-синій шарикъ, соотвътствующій чину полковника). Зянги держали въ повиновеніи пуръ-зянги. Послъднимъ подчинялись ха. Затъмъ слъдовали фунде-божко, дамга-божко, шюдоры, божко и, наконецъ, капшины.

Всякій чинъ вытажать всегда сопровождаемый подчиненными ему инашими чинами, которые, следуя въ хвость своего принципала, въ свою очередь были сопровождаемы собственными сателитами.

Предоставляю воображенію читателя судить, съ какою свитою долженъ быль выдзжать самый старшій — укурдай. Человыкь 60—70, это была самая скромная свита, какую позволяль себъ важный китайскій сановникъ, выдзжавшій за-просто.

Такой порядовъ подчиненности сохранялся между поселенцами сибо до прошлаго года, когда русскія войска запяли Кульджинскую провинцію. Русскія власти изъ многихъ ступеней чиновничества оставили только укурдая, пизведеннаго на степень волостного управителя, и зянги, сравненнаго въ правахъ съ аульнымъ или сельскимъ старшиною.

Свое значеніе манджурскіе чиновники въ Верхне-илійской провинціи потерили літь восемь тому назадь, послів китайскаго ногрома, когда имъ пришлось жить уже собственнымъ трудомъ, вслідствіе чего они об'єдніши, чему также много способствовало и ограбленіе ихъ возставшими народностями.

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

Я посътиль ивкоторые изъ сумуновъ (\*) (городовъ) сибо, чтобы посмотръть чистую, безпримъсную жизнь манджурскаго населенія.

Всѣ городки обнесены четырехугольною стѣною и довольно правильно расположены: главная прямая и широкая улица ведеть отъ однихъ городкихъ воротъ къ другимъ; въ противоположной стѣнѣ городки, хотя и бѣдны, по 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 шкафчики, въ которыхъ вставляются иконы, совершенно такъ, какъ это дѣлается въ христіанскихъ странахъ па дорогахъ. Иконы во всемъ напоминаютъ христіанскія. Святые точно также изображаются съ золотыми ореолами, благословляющими народъ. Только типы святыхъ, разумѣется, иные, чѣмъ нашихъ.

Передияя стъна въ домахъ, до половины ръшетчатая, заклеивается бумагою. На лъто ръшетчатая часть снимается. Ръшетчатыя окна въ задней стънъ также открываются лътомъ, вслъдствіе чего образуется вентиляція, и въ компатахъ воздухъ довольно чистый.

Въ каждомъ сумунт одна или двт молельни съ громадпыми, больше человъческаго роста, идолами. Идолы изображаются въ одеждахъ, расписанныхъ самыми яркими красками. Главный идолъ всегда сидитъ на почетномъ мъстт, а по бокамъ стоитъ свита изъ различныхъ лицъ (свиртныхъ воиновъ, секретарей и пр.). При мо-

лельняхъ всегда бываютъ колокола и большіе чугунные жертвенные сосуды.

Иногда въ молельняхъ, вмъсто большихъ бурхановъ, устанавливаются маленькіе, металическіе. Въ такихъ случаяхъ бурханы выставляются какъ куклы. На почетномъ мъстъ возсъдаетъ самъ далайлама, за нимъ слъдуетъ масса другихъ идоловъ, изображающихъ различныя божества, причемъ качество ихъ выражается самымъ грубымъ и первобытнымъ способомъ: такъ, напримъръ, сила олицетворяется миожествомъ рукъ, всевъдъніе—множествомъ глазъ; благость—благословеніемъ и пр. Есть изображенія и такихъ божествъ, которыя не могутъ быть предметомъ описанія.

Передъ бурханами, въ особыхъ металическихъ, либо деревянныхъ сосудахъ, ставятся яства, вода и курево. На мой вопросъ: зачъмъ выставлено все это? мнъ отвъчали:

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

Въ каждомъ сумунъ приходская школа, въ которой обучаются всъ мальчики городка. Преподается чтеніе, письмо и изръченія Конфуція. Грамота, какъ извъстно, у манджуровъ своя особая, совершенно отличная отъ китайской. Въ школахъ, на стъпахъ, на самомъ видномъ мъстъ, развъшиваются различныхъ размъровъ загнутыя плоскія палки и масса деревянныхъ дощечекъ, на которыхъ обозначено сколько ударовъ и какого въса палкою нужно наносить ученику, смотря по его винъ и возрасту. Крайній формализмъ, какъ видно, лежитъ и въ основъ обученія.

Домашняя жизнь самая патріархальная. Жена и дъти въ безусловномъ повиновеніи у отца.

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

Въ одномъ изъ сумуновъ и посътилъ самаго ученаго и влінтельнаго манджура, истаго представителя манджурской интелигенціи. Будучи человъкомъ неглупымъ отъ природы, ученый сибинецъ, отпосительно образованія съ европейской точки зрѣнія, не выдерживаетъ пикакой критики. На столь у него лежало съ десятокъ книгъ. Я взялъ первую попавшуюся въ руки и черезъ переводчика узналъ, что обыла книга въ родъ нашего «Мартына-Задеки», книга, трактующая о хорошихъ и худыхъ мъсяцахъ, дняхъ, часахъ и минутахъ. Она назначалась въ назиданье, когда можно приняться за какое дъло

<sup>(&</sup>quot;) «Сумунъ» — означаеть полкъ.

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

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

Мужчины и женщины, одинаково съ трубками въ зубахъ, въ свободное время важно расхаживаютъ по улицамъ. Разговоръ ведется тихо, не вскрикивая, съ посовымъ, мягкимъ акцептомъ.

Хоти населеніе сибо въ настоящее время и бъдно, всятьдствіе причинъ изложенныхъ выше, по, будучи трудолюбиво, оно, съ упроченіемъ твердой власти, безъ сомивнія возвратить потерянное. Населеніе отличается, кромъ того, доброю правственностью: не случается не только кражъ и грабежей, но даже дракъ и другихъ менъе важныхъ проступковъ. Цъломудріе соблюдается во всей строгости.

За сибо, на средней терасъ, образуемой съвернымъ склономъ Узунтаускаго хребта, болъе широкою полосою тянется другое осъдлое илемя тюркское — таранчи. Это старые знакомые наши сарты, населяющие Ташкентъ, Чемкентъ и другие города Туркестана.

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

Таранчинское населеніе, угнетаемое китайцами и манджурами до 1866 года, съ этого времени и всколько оправилось, ограбивъ и разоривъ своихъ притъснителей. Теперь хотя таранчи и живутъ бокъобокъ съ своими прежними врагами-сибо, но непріязненныхъ чувствъ не обнаруживаютъ и никакихъ, сколько-пибудь важныхъ, враждеб ныхъ столкновеній между ними не случается. Таранчи, будучи мусульманами, даже въ дълъ религіи успъли пріобръсти и вкоторую терпимость, и не выказываютъ презрънія къ чуждому и странному для пихъ въроисповъданію.

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

Правће калмыковъ, по правую сторону Текеса, на верхнемъ Кунгесѣ, живутъ торгоуты, народъ монгольскаго племени, родственный 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 въкъ оно обитало на Волгъ, признавая русское подданство; потомъ укочевало въ китайскіе предълы, поднало подъ власть каштарскаго правителя и теперь опять ищетъ нашего подданства. Часть торгоутовъ еще осталась въ Юлдузскихъ горахъ, и, по всей въроятности, со временемъ также прибудетъ къ нашимъ границамъ, подъ русскую защиту.

Вольшая часть прибывшихъ торгоутовъ состоитъ изъ чиновниковъ, во главъ которыхъ находится первый совътникъ и помощникъ хана, бейле Баирта Гурджанъ, человъкъ ограниченнаго ума и нотому не пользующійся вліяніемъ. За нимъ слъдуетъ второй помощникъ, гунъ Маджикъ-Дарджи—настоящій правитель торгоутовъ; онъ, по неспособности бейле, владъетъ даже ханскою печатью. Третій помощникъ хана — засыкъ Ирджени. Должность хана и его помощниковъ наслъдственна; родственники ихъ принадлежатъ къ привимегированному сословію—тайджи (дворяне).

Въ въдъніи каждаго изъ этихъ трехъ помощинковъ состоитъ по инскольку подчиненныхъ чиновниковъ, у которыхъ, въ свою очередь, имъются свои младшіе чины и т. д.

Сумунами (полками) управляють зянги съ помощью двухъ кондобожко и четырехъ бекчинъ-божко. Зянги, кромъ административной власти, пользуются и судебною по проступкамъ и искамъ, не превышающимъ стоимости двадцати пяти барановъ. Въ случяяхъ спорпыхъ, либо превышающихъ стоимость 25-ти барановъ, дъло разбирается выборнымъ судьею, гузда. Очистительная присяга въ сомнительныхъ случаяхъ производится слъдующимъ образомъ: отвътчикъ, смотря по состоянію, закалываетъ чернаго быка или козла и шкуру животнаго раскладываетъ передъ бурханомъ (идоломъ); на шкуру кладутъ сердце убитаго животнаго, и принимающій присягу долженъ съъсть это сердце.

Высшая судебная власть принадлежить совъту, назначаемому въ каждомъ отдъльномъ случав ханомъ, и состоящему изъ пяти гузда, подъ предсъдательствомъ тузулакчи (старшаго чиновника по судебной части).

Матеріяльные убытки всегда вознаграждаются вдвойнъ и втройнъ на счетъ виновнаго. Обиды, безчестіе и другія личныя оскорбленія караются тълесными наказаніями: бьютъ нагайками, надъваютъ на шею деревянную колоду на мъсяцъ и даже на годъ и водять въ ней виновнаго по ауламъ. Въ случаъ неисправности виновнаго, совътъ клеймитъ его раскаленнымъ желъзомъ, а въ крайнихъ случаяхъ,

по опредъленію хана, выкалываеть глазь, или же переламываеть руку.

Духовными дёлами завёдываетъ 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 цвётъ 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 сдълать недостойный его званію поступокь, то его приводять къ бурхану, изображающему бога той добродьтели, противъ которой провинился согръшившій, нагибають его голову и гескюй-лама бьеть виновнаго по спинь жельзною тростью. Наказанный такимъ образомъ лама считается разстриженнымъ; но къ подобнымъ мърамъ у торгоутовъ прибъгають чрезвычайно ръдко: ламы, да и все торгоутское населеніе, отличаются доброю правственностью и гуманностью. Несмотря на послъдовательное ограбленіе ихъ дунганами, киргизами и кашгарцами, слъды матеріяльнаго довольства у торгоутовъ сохранились и понынъ. Нътъ сомнънія, что, подъ съпью русской власти, торгоуты, при свойственномъ имъ трудолюбіи и доброй правственности, успъютъ, путемъ труда, съ лихвою возвратить потерянное.

По южную сторону Узунтаускаго хребта живетъ еще одинъ кочевой народъ тюркскаго племени — киргизы, или, правильнъе, «казаки». Это обломки Большой Орды, принадлежащіе къ племени а тбановъ и раздъляющіеся на слъдующіе роды: айты, бузумы, альджаны и конурбуки. Они, какъ и торгоуты, замъчательны тъмъ, что проходили большія пространства, отыскивая мъста, гдъ бы лучше пріютиться.

Находясь сперва въ русскомъ подданствъ, атбаны, вскоръ по присоединении Большой Орды къ России, откочевали въ китайские предълы, а потомъ жили подъ властью таранчей (съ 1866 года), относившихся къ нимъ благосклонно, какъ къ своимъ единовърцамъ.

Нападеніе на наши пограничные пункты, съ цёлью 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

лихихъ батырей, или, попросту, грабителей, переселилъ ихъ на съверную сторону хребта, гдъ они должны были кочевать между поселеніями тара ичей, подъ личнымъ надзоромъ султана.

Такъ какъ травы здёсь скудите, то атбаны, не находя достаточныхъ средствъ для прокормленія своихъ стадъ, стали бъдить. Когда же въ прошломъ году русскія войска заняли Кульджу, киргизы эти, боясь русскаго гитва и мести, бросились было бъжать черезъ Узунтаускія горы, съ цтялью укрыться въ кашгарскихъ предтлахъ. Бътство было столь поситино, что бъглецы побросали по дорогъ почти весь свой скарбъ: юрты, одежду и проч. Посланный всятьдъ за ними русскій офицеръ усптль ихъ нагнать и успокоить.

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

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

Родъ преступленій, наиболье часто встръчающійся между ними, состоить въ воровствь лошадей. Кромь того, русской администраціи приходится неръдко выслушивать жалобы на нихъ по прежнимъ счетамъ съ калмыками. Во время китайскаго разгрома, калмыки, наравнъ съ китайцами, были разграблены; въ это же время не только скотъ, но и дъти калмыковъ были захватываемы киргизами. Теперь калмыки стали являться къ русскимъ властямъ, прося ихъ возвратить отнятыхъ когда; то родственниковъ. Случай жалобы въ подобномъ родъ происходилъ однажды при мив. Одинъ калмыкъ умолялъ начальника уъзда возвратить его сестру, отнятую киргизами еще ребенкомъ семь лътъ тому назадъ. Произведено было разслъдованіе; предъявлена дъвочка лътъ пятнадцати, по, странное дъло, дъвочка стала отрекаться отъ своей родни, и, въ свою очередь, умоляла оставить ее между киргизами.

Киргизы, какъ и всё вообще азіятскія народности, отличаются мягкостью права, добродушіємъ и гостепріимствомъ. Семейныя добродётели, т. е. любовь между членами семьи, у нихъ сильно развиты. Въ этомъ смыслё, киргизы суть истые представители семейнаго или родового пачала, построеннаго на чисто-патріархальныхъ отношеніяхъ.

Изъ всёхъ народностей, составляющихъ разноплеменное население

<sup>(\*)</sup> Богослужение не прерывается съ ранняго утра до поздняго всчера.

вновь занятой кульджинской провипціи, киргизы болье другихъ обезпечены матеріяльно. Они безъ всякаго обремененія внесли контрибуцію, наложенную на нихъ русскимъ правительствомъ, въ возмъщеніе военныхъ издержекъ, вызванныхъ, главиъйшимъ образомъ, киргизами.

Подати вносятся ими также исправно, безъ всякихъ недоимокъ. Впрочемъ, въ этомъ отношеніи, во всемъ туркестанскомъ крав нетолько кочевое населеніе, но и освідлое, одинаково отличаются исправностью въ платежв налоговъ, чему много способствуетъ раціональная система взиманія податей, а именно: опредвленная подать раскладывается правительствомъ на цвлую административную единицу (волость), гдв она уже распредвляется между семьями по приговору самого общества. Такимъ образомъ случается, что одно семейство платитъ 200 — 300 рублей, тогда какъ другое ничего не платитъ. Влагодаря этой системъ взиманія податей, въ туркестанскомъ кравеще не было примъра, чтобы происходили недоимки.

#### YII.

#### музартъ.

Хребстъ Музартъ или Мустагъ. — Ущелье Музартъ. — Горная ръчка Уртень-музартъ. — Растительность музартскаго ущельи. — Животныя, населяющія ущелье. —
Слады человъческихъ рукъ въ ущельъ. — Характеръ пути по ущелью. — Первые
ледники. — Перевалъ Музартъ. — Южный склоиъ перевала. — Ледяное море. — Кашгарскій пикетъ Мазаръ башъ (могильная голова). — Дорога по южному склону
ущелья.

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

По разскавамъ туземцевъ и по описанію китайскаго географа прошедшаго стольтія, музартскій перевалъ изображался столь ужаснымъ, что его можно было скорье причислить къ области мивовъ, порожденныхъ пылкою фантазіей Востока. Такъ, китайскій географъ разсказываетъ, между прочимъ, что въ этомъ ущельъ есть огромная ледяная гора, въ которой надо высъкать ступеньки, чтобы, хотя съ трудомъ, можно было подвигаться впередъ.

Изъ европейцевъ еще никто не проходилъ музартскаго ущелья

насквозь. До половины обследоваль его въ прошломъ (1871) году генеральнаго штаба капитанъ (нынъ подполковникъ) Шенелевъ, который произвелъ съемку ущелья и сделалъ топографическое описаніе. Въ нынъшнемъ году мнъ также удалось пройти ущелье до половины, т. е. до перваго кашгарскаго пикета Мазаръ-башъ, расположеннаго на южномъ склонъ хребта, у отвъснаго ледяного спуска, въ которомъ, дъйствительно, вырубаются ступеньки.

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

Уртень-музартъ беретъ начало въ 49-ти верстахъ отъ выхода изъ ущелья, изъ ледника, находящагося близъ съдла перевала. Молочныя воды ръки съ шумомъ и пъною мчатся по дну, устланному огромными камиями. Черезъ большіе камии ръчка перепрыгиваетъ, обтачивая ихъ, а малые упоситъ теченіемъ. Спустившись съ гребня перевала, ръчка вскоръ разбивается на многіе рукава, придерживаясь, однако, главнымъ своимъ русломъ праваго бока ущелья.

Музартское ущелье имъстъ сперва направление на юго-востокъ и отъ впадения въ Уртень-музартъ съ объихъ сторонъ двухъ ръчекъ, Маралты, поворачиваетъ на юго-юго-востокъ до впадения въ ту же ръку горпаго потока Арчалы-карачатъ. На всемъ этомъ протяжении (сорокъ верстъ) характеръ ущелья иной, чъмъ послъдующая часть, ведущая къ перевалу и далъе.

Эта первая часть ущелья пикакого серьезиаго препятствія для движенія ни літомъ, ни зимою не представляєть. Ее даже можно было бы приспособить для колесной ізды. Она необыкновенно живописна и съ каждымъ шагомъ поражаєть глазъ новыми видами.

При началѣ ущелье широко и скалистыя горы, сжимающія его, не такъ высоки; онѣ мало поросли деревьями. Въ четырехъ верстахъ отъ входа, при впаденіи въ Уртень-музартъ съ юга довольно значительной рѣки, Малаго Музарта, сохранились слѣды китайскаго редута, и тутъ же, возлѣ, пѣкогда водруженъ вертикально огромный гранитный камень съ сдѣланною на немъ падписью, вглядываясь 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 сліяньи съ Уртеньмузартомъ 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 рощицы ущелье принимаетъ все болѣе и болѣе живописный видъ. Скалистыя щеки правой стороны сплошь поросли елями, тогда какъ лѣвая сторона почти обнажена. Деревья и растительность на этой сторонѣ появляются только въ малыхъ понеречныхъ щеляхъ или, правильнѣе, ложбинкахъ.

Преобладающее дерево лёсной полосы — пихта. Стройное и высокое дерево это, на какихъ бы крутыхъ покатостяхъ пи росло, всегда подымается вертикально кверху, и только у самаго подножія замёчается небольшой выгибъ; видно, что тутъ происходила борьба, такъ сказать, впутренней силы роста, выгонявшей дерево перпендикулярно наклону почвы, и силы теплоты и свёта, вытягивавшихъ растеніе, точно по отвёсу, кверху. Иглы у музартской, какъ и вообще у средне-азіятской ели, короткія и мягкія. Онё густо облегаютъ вёточку, которая вслёдствіе тяжести повисаетъ книзу. Книзу же висятъ и фіолетовыя шишки, точно лакомства, привёшенныя на рождественской елиъ.

Затьмъ, въ музартскихъ льсахъ, кромь сли и березы, замъчается только рябина, совершение похожая на русскую. Изъ крупныхъ кустарпиковъ, достигающихъ иногда размъра деревьевъ, здъсь попадаются таволга и боярышникъ, и особенно распространенъ тюя-куюрюкъ (верблюжій хвостъ), появляющійся въ изобиліи въ возвышенной части льсной полосы, какъ признакъ скораго прекращенія льсовъ и крупной растительности. Въ низкихъ частяхъ льсной зоны, тюлкуюрюкъ попадается въ видъ высокаго (до двухъ саженъ) ствола, толщиною до двухъ дюймовъ, густо обсаженнаго въ верхней половинъ листьями и колючками. Изъ другихъ кустарниковыхъ породъ произрастаютъ дикая смородина, барбарисъ и можжевельникъ.

Породы травъ въ ущелът болте многочисленны, чти породы деревьсвъ и кустарниковъ, такъ что встртвающияся по пути поляны, испещренныя самыми разнообразными полевыми и луговыми цвтами, представляются какъ бы коврами, сотканными роскошною растительностию.

Въ музартскихъ дъсахъ въ изобиліи водятся моралы, дикія козы, горные бараны съ громадными рогами (архары), волки, зайцы, темнобурыя лисицы, куницы. Кромъ того, встръчаются медвъди, рыси, дикіе кабаны и барсы, заходящіе изъ притекескихъ кустовъ и камышей. Звърей такъ много, что покатости горъ перепутаны, точно сътью, тропинками, протоптанными животными.

Изъ птицъ, между прочими, обитаютъ здёсь грифы, орлы, беркуты, коршуны. Замѣчательно, что слѣдовъ человѣческихъ въ ущельѣ замѣчается меньше, чѣмъ слѣдовъ звѣрей и птицъ. Кромѣ камия и остатковъ редута, о которыхъ сказано выше, изъ дѣлърукъ человѣческихъ остались еще развалины небольшого китайскаго пикета У дю н г ей, 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 дпѣ которой глухо шумитъ бѣшеный Музартъ. Туземцы заходятъ въ ущелье для охоты, преимущественно на мораловъ. Зимою 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 лътнее время, по описываемой мною части ущелья, представляетъ много привлекательности. Она сперва на значительномъ протяжении идетъ вдоль лъваго берега Музарта и вьется живописно то по узкимъ карнизамъ на покатостяхъ горъ, то по лугамъ, испещреннымъ цвътами, то по еловымъ рощамъ, оглашаемымъ щебетаніемъ птицъ, либо по прострапнымъ равнипамъ, открывающимъ необыкновенно живописную панораму вдаль. Такое зрълище представляется, между прочимъ, по серединъ пути, вблизи впадепія ръчки Тосты въ Уртень-музартъ. Здъсь долина ръки Музарта расширлется до одной версты и передъ глазами путника появляется громадный остовъ Тянь-шана въ видъ гигантскихъ пиковъ, сплошь убълепныхъ снътомъ.

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 осторожностью. Между различными породами камней встръчается и мраморъ, громадные куски котораго иногда представляются какъ бы перукотворными памятниками, воздвигнутыми самою природою.

Верстахъ въ тридцати отъ входа въ ущелье, падобио перевзжать въ бродъ черезъ Уртень-музартъ и следовать правымъ берегамъ его. За устьемъ реки Тосты ущелье расширяется еще болев и доходитъ до полуторы и даже до двухъ верстъ ширины. Подъемъ становится чувствительнее, растительность уменьшается; ели ределоть и, вследствие перемены направления ущелья къ югу, растуть одинаково на обоихъ склонахъ горъ. Кусты тюл-куюрюка мельчають, достигая высоты одного аршина. Дорога на протяжении верстъ семи проходитъ по плоскимъ предгорьямъ восточнаго склона, носящимъ название урочища Ханъ-яйлягъ. Это урочище названо такъ потому, что въ прежнее время здъсь пасся китайскій скотъ. Дъйствительно, боле привольнаго места для пастьбы, кажется, трудно себъ представить.

При внаденіи річки Арчалы въ Уртень-музарть, ущелье упирается въ главный остовъ Тянь-шана, далье круго новорачиваетъ на западъ и пріобрітаетъ другой характеръ. Здісь лісное царство прекращается и наступаетъ царство ледниковъ.

Не добажая до поворота музартскаго ущелья на западъ, должно опять переходить на лъвый берегъ ръки, и затъмъ уже до самаго истока ел дорога слъдуетъ то правымъ, то лъвымъ берегомъ.

Поворачивая на западъ, ущелье пріобрътаетъ видъ возвышенной долины или продолговатой котловины, имкющей до пяти версть длины и до одной версты ширины, и ограниченной съ съвера крутымъ скалистымъ откосомъ спъжнаго хребта, составляющаго какъ бы отломокъ главнаго, въ свою очередь ограничивающаго котловину съ южной стороны. Вотъ въ эту-то котловину съ трехъ сторонъ впадаютъ нять ледниковыхъ рукавовъ. Первый, самый большой, движется съ востока и образуется изъ нъсколькихъ источниковъ: опъ запираетъ котловину съ восточной стороны, занимая дно ея на пространствъ, по крайней мъръ, одной версты. Главный рукавъ этого лединка, спускаясь съ высотъ, новорачиваеть на съверъ, даетъ начало общеному ручью Арчалы, внадающему въ Уртень-музартъ, и туть же, саженяхъ въ 50-ти отъ истока Арчалы, низвергается изъ-подъ ледника, какъ изъ подъ тонеля. Морена, выпяченная педникомъ на съверъ, столь стара, что успъла покрыться паносомъ и порости елью. Дальнъйшее движеніс морены простирается на западъ. Второй ледникъ течетъ съ съвера на югъ. Онъ тянется сравнительно малою ниткою по узкому ущелью и доходить только до половины покатости. Выпираемые имъ щебень и обломки скалъ дошли, однако, до подошвы котловины. Третій ледникъ, также двигающійся съ ствера на югъ, спускается гораздо инже и предшествующіе ему обложки скаль и мусоръ съуживають котловину до ийсколькихъ саженъ. Здйсь западная часть крутой покатости, образовавшейся осыпями скаль, вследствие движенія ледника, въ течение въковъ покрымась наносною почвою, поверхъ которой разрослась небольшая еловая роща—последній, такъ сказать, передовой пункть лесной растительности на Тянь-шане. Дальше уже не встречается не только деревца, по и кустика. Здесь, даже въ самую жаркую пору года, почи бывають холодныя и къ утру появляется морозъ.

Четвертый ледникъ спускается въ описываемую долину по ущелью перевала, по которому лежитъ путь, и гдѣ дорога опять круто мѣплетъ свое направление къ югу. Пятый ледникъ двигается съ запада и запираетъ долину съ этой стороны, у впадения въ Уртеньмузартъ пебольшой рѣчки Тура-су. Такимъ образомъ, ледники эти,
двигаясь съ главнаго хребта къ одному пупкту, со временемъ объщаютъ
наполнитъ долину и образовать одниъ ледяной басейнъ или море,
подобно тому какъ такое же море уже образовалось по ту сторону
главнаго хребта.

Пройдя только-что описанную долину, дорога, какъ сказано, круго поворачиваеть къ югу и следуеть по самому перевалу главнаго хребта. Отъ мъста поворота до высшей точки перевала считается иять верстъ. Дорога здъсь становится уже весьма затруднительною. Тропа, поднимаясь, вьется то по крутымъ утесамъ горъ, заваленнымъ каменьями, между которыми лошадь должна пробираться съ большою осторожностью, по лединкамъ, по которымъ съ оглушительнымъ шумомъ катятся ручейки, или же должна ступать совсимъ безъ троны но отвъснымъ почти отклонамъ моренъ. Здъсь пеобходимо уже идти пъшкомъ, или, правильнъе, ползти, цъпдяясь руками и погами за острые выступы кампей, часто вырывающихся и скатывающихся въ бушующій Музартъ, берущій здісь свое начало. По обоимъ бокамъ ущелья лъпятся громадныя скалы, то въ форми острыхъ отвисныхъ пиковъ, то въ види исполицскихъ глыбъ, по которымъ каскадами писпадаютъ ручьи. Сивжныя лавины нависають 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, изчезають въ стремнинахъ. Вообще, отъ подошвы перевала начинается царство какого-то хаоса и неустройства.

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

Путь усвянь костями погибшихь животныхь, падающихь отъ изнеможенія и безкормицы. Літомъ по перевалу животнымъ идти немного лучше, чемъ осенью и зимою, когда спёгь запосить про-

межутки между камиями, и лошадь, ступая по спъту, проваливается между камией, вслъдствіе чего часто отрываетъ копыта. Только вороны да коршуны, оглашая воздухъ зловъщимъ крикомъ, находятъ себъ раздолье въ этомъ царствъ хаоса и ужаса.

Вершина перевала состоить изъ съдловины около полуверсты длины, слегка покатой къ югу и ограниченной съ боковъ отвъсными скалами и пиками. Во время моего пребыванія на съдлъ перевала, дулъ сильный вътеръ съ юга. Стоячая вода въ лощинкахъ, несмотря на жаркую пору года (середина іюля), замерзла, но около одинадцати часовъ ледъ сталъ растанвать.

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

Отъ съдла перевала путь идетъ то по правымъ, то по явымъ утесамъ; между пими приходится перевзжать одну лощину съ совершенно плоскимъ дномъ, по которому лътомъ струятся ручьи уже по направленю 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 басейнъ льда, заключенный между главными пиками Тянь-шана и отрогами его, лежащими по южную сторону басейна. Басейнъ наполняется ледниками со всёхъ сторонъ и имъетъ протяжение сперва съ востока на западъ (около шести верстъ), а потомъ поворачиваетъ почти подъ прямымъ угломъ къ югу (верстъ восемь). Ширина басейна отъ полуторы версты до двухъ верстъ. Ледяное море представляетъ собою мъстность 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 началъ эти валы и бугры, засыпанные зачастую мелкимъ камнемъ, кой-гдъ поросли травкою, въ которой и въ щеляхъ камней гивздятся миріяды пауковъ (черныхъ и сврыхъ) и маленькихъ мурашей. Изръдка появится и неизбъжная муха, а то промелькнетъ и какая-инбудь маленькая итичка, находящая себъ кормъ и на этомъ безпріютномъ моръ.

Мъстами ледяные ходмы освобождаются отъ наваленныхъ камией и блещутъ на солнцъ своими вершинами. Въ углубленіяхъ грядъ

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

Чъмъ дальше подвигаещься впередъ, тъмъ количество мусора и камней становится меньше, а ледъ дълается чище и прозрачнъе. Въ тоже самое время и путь становится затруднительнъе: вы скользите и падаете, ушибаясь подъ часъ очень чувствительно; но за то виды представляются болъе интересными и поразительными. Ледяные холмы достигаютъ 500—600 футовъ высоты; огромные камни—отторжещы скалъ—торчатъ въ самыхъ невообразимыхъ наклонныхъ положеніяхъ на тонкихъ подставкахъ льда, представляя собою нъчто въ родъ столовъ, либо грибовъ. Иногда вы попадаете въ ледяной коридоръ съ почти отвъсными стънами.

Осенью и зимою, картины, представляемыя ледянымъ моремъ, еще эфективе и изумительне. Потоки и озера замерзаютъ, а вновь накопляющеся кристалы льда производятъ самыя причудливыя формы: ледяные гроты, пещеры и ниши завъшиваются кристалами сиъга и льда, точно бахромою. Внутри пещеръ и нишъ образовываются ледяные столбики, изображающе какъ бы нарочно поставленныя статуи.

Со сводовъ гротовъ и пещеръ до дна ниспадаютъ оледенълыя водяныя струи, до того твердыя, что ихъ невозможно разбить, и издающія при ударъ пріятный металическій звукъ.

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

Подземный гуль чередуется съ трескомъ отъ ниспадающихъ сверху кампей, либо съ глухимъ шумомъ отъ катящихся по бокамъ утесовъ сиъжныхъ лавинъ, которыя эфектно разсыпаются подобно бомбамъ.

Во время моего пребыванія на ледяномъ морѣ, отъ двѣнадцати до четырехъ часовъ по полудни, стояла страшная жара, солнце палило немилосердно; по 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 позднею осенью. Къ пяти часамъ все успокоилось. Вообще надобно замѣтить, что въ Средней Азіи, въ горахъ, въ т. і.хххуін. Ося. І.

теченіе літнихъ місяцевъ паденіе атмосферной влаги распреділяется такимъ образомъ: на высотахъ отъ четырехъ до пяти тысячъ футовъ дожди почти ежедневны отъ четырехъ до семи часовъ вечера; утромъ и ночью рідки; на высотахъ отъ пяти до восьми тысячъ футовъ дожди перемежаются со снігомъ, скоро тающимъ; выше девяти ты сячъ футовъ дождей уже нітъ, а идетъ снігъ, который, впрочемъ, и тутъ скоро стаиваетъ.

Когда музартское ледяное море удобите для слъдованія — трудно ръшить. Несомитно, что пъшкомъ, налегит, его возможно проходить во всякое время года; не то съ лошадьми, а ттить болье съ выоками. Судя по тому, что туземные караваны предпочитаютъ ходить по этому морю только зимою и осенью, слъдуетъ допустить что эти времена года болте благопріятны для движенія, хотя и тогда необходимо отдълять извъстный процентъ на убыль въ животныхъ, которыя, скользя съ ледяныхъ грядъ и падая на острые камни, иногда убиваются. Вотъ ночему и ледяное море, какъ и перевалъ, покрыто костями и скелетами погибшихъ животныхъ.

Верстахъ въ двънадцати отъ перевала, у небольшого кашгарскато пикета Мазаръ башъ (могильная голова), стоящаго на выступъ скалы у лъваго берега ледяного моря, обрывается почти отвъсною стъною футовъ въ 40—50. На этой стънкъ во льду вырублены ступеньки. При слъдованіи въ Аксу, люди и лошади спускаются по ступенькамъ при помощи веревокъ. И такимъ же способомъ подымаются люди и продовольственные запасы на пикетъ. Но такъ какъ на веревкахъ было бы затруднительно подымать лошадей, то караваны никогда и не ходятъ въ обратный путь изъ Аксу въ Кульджу. По той же причинъ, и на первомъ кашгарскомъ пикетъ гарнизонъ, въ числъ до тридцати человъкъ, содержится исключительно пъшій. Продовольствіе и топливо этому гарнизону доставляются изъ сосъдняго 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 свъдънія о дальнъйшемъ пути по ущелью въ Аксу основываются на распросахъ туземцевъ. Изъ ихъ показаній оказывается, что исполинскій ледникъ, значительно съуживаясь, окапчивается верстахъ въ трехъ отъ отвъснаго спуска, и дорога далье идетъ но ущелью вдоль ръки Музартъ-нынъ-су, берущей начало изъ ледяного моря и текущей въ юговосточномъ направленіи, въ глубь кашгарскихъ владъній. Дальнъйшая дорога по узкому ущелью затрудняется время отъ времени только большими камнями, обломками скалъ.

Отъ перевала до выхода изъ ущелья, по разсказамъ туземцевъ, считается около полутораста верстъ, а до города Аксу около двухсотъ.

Такимъ образомъ, южный склонъ ущелья почти втрое длиннъе съвернаго, имъющаго протяжение равное только иятидесяти верстамъ, слъдовательно онъ долженъ быть и значительно положе. Вся же ширина Музарта, или Мустага, если принять во внимание, что ущелье тянется извилинами, будетъ равняться приблизительно полутораста верстамъ.

#### YIII.

#### ОТЪ МУЗАРТА ДО КАРАКОЛА.

Позиція тянь-шанскаго отряда. — Общее замічаніе о частяхів наших войскть, расположенных в на передовой липіи.—Вьючный тракть оть позиціи тянь-шанска- го отряда до города Каракола — Характерт містности оть пункта расположенія отряда до города Каракола. —Перекочевки киргизовь. — Урочище Санъ-ташъ. — Поселокъ Аксу.

Въ пяти верстахъ отъ входа въ музартское ущелье, на лъвомъ берегу ръки Уртень-музартъ, въ 1870 году расположенъ былъ небольшой русскій отрядъ. По близости лъса, обильно покрывающаго весь съверный склонъ Тяпь шана, отрядъ скоро обзавелся деревянными казармами и другими воинскими зданіями, такъ что нынъ мъсторасположеніе отряда походитъ на великорусскую деревушку, какимъ то чудомъ переброшенную въ самую тлубь Средней Азіи.

Въ пынъшнемъ году поселились здъсь два семейства русскихъ выходиевъ, начавшихъ заниматься хлъбонашествомъ. Представителемъ торговаго сословія служить одинъ татаринъ, снабжающій отрядъ всѣмъ необходимымъ по цъпамъ, конечно, соотвътствующимъ отдаленности пункта отъ большихъ торговыхъ и производительныхъ центровъ. Пунктъ расположенія отряда называется военнымъ терминомъ— позиціей тянь-шанскаго отряда. Отрядъ этотъ первоначально былъ выставленъ съ цѣлью охранять спокойствіе нашихъ иссыкъ-кульскихъ киргизовъ отъ нападенія шаекъ, бродившихъ въ кульджинской провинціи. Съ покореніемъ послѣдией, шайки уничтожились, и теперь тянь шанскій отрядъ выполняетъ другую цѣль: онъ служитъ угрозою 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 ввять значительный укръплен-

ный пункть, хотя бы и кашгарскій; но, въ случав войны съ Кашгаромъ, нашъ тянь-шанскій отрядъ, двиствуя съ успъхомъ противъ передовыхъ кашгарскихъ пикетовъ и угрожая столицв, можетъ отвлечь часть силъ противника.

Тяпь-шанскій отрядъ расположенъ на равнинѣ и можетъ съ усиѣкомъ наблюдать за окрестною мѣстностью; бдительность и правственныя качества войскъ служатъ оплотомъ отъ всякихъ враждебныхъ
покушеній. Выть можетъ, со временемъ, подъ прикрытіемъ отряда,
разовьется здѣсь большой русскій носелокъ или даже городокъ. Но и
тенерь миніатюрный 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 мив, быть можеть и во всвхъ твхъ, кто пикогда не бываль на нашихъ отдаленныхъ окраинахъ, существовало убъждение, что части войскъ, расположенныя въ глухихъ и заброшенныхъ мъстахъ, должны быть хуже твхъ, которыя расположены въ большихъ центрахъ. Побывавъ въ нашихъ пограничныхъ пунктахъ Семиръченской Области, я пришелъ къ иному заключеню.

Отсутствіе развлеченій, какъ для нижнихъ чиновъ, такъ и для офицеровъ, побуждаетъ тѣхъ и другихъ сосредоточиваться на дѣлѣ. Служебныя запятія 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 другь 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 лишенія. Вслѣдствіе 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 звърей и, между прочимъ, на тигровъ.

По вечерамъ, передъ кечернею зарею, солдатики собираются вмъстъ и поютъ пъсни. Пъсни, въ большинствъ случаевъ, кавказскія, передъланныя сообразно съ новою обстановкою. Зачастую нижніе чины и сами слагають новыя ивсии, въ которыхъ восиввають свои разудалые походы и геройскіе подвиги начальниковъ и командировъ.

Чистота и опритность въ одеждъ соблюдаются нижними чинами очень строго. Начальствующія лица хорошо поняли здъсь, что, если разъ допустить послабленіе относительно костюма, небрежность въ одеждъ будеть возрастать crescendo и нижніе чины лучшія вещи свои стануть или сбывать, либо пропивать, какъ непужныя.

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

Выочное сообщение учреждено здёсь не потому, чтобы другого, комеснаго, немыя было устроить, но потому, что въ комесномъ еще настоитъ потребности: число проъзжающихъ ограниченно и выгоды отъ содержания тракта не окупили бы издержекъ.

Устройство же колеснаго сообщенія отъ Музарта до Каракола не можетъ представить препятствій, такъ какъ дорога почти по всему протяжению ровная, гладкая, идущая все время по долинъ, окоймленной справа и слъва горными ценями, посящими у туземцевъ различныя наименованія въ различныхъ мъстахъ. Горная цьпь, тяпущаяся слъва, не высока; но изъ за нея выглядываютъ исполинские ники другой болье высокой цени, покрытой вечными спетами. Равнинный характеръ мъстности мъняется два раза: сперва верстахъ въ шестидесяти ияти отъ музартскаго отряда, вскоръ по переправъ черезъ верхній Текесъ, когда надобно пробажать ущельемъ и вследъ затъмъ невысокими горпыми увалами въ поперечномъ хребтъ (Кокъкія), и потомъ, верстахъ въ ста пятидесяти няти отъ Музарта, когда приходится переваливать черезъ другой поперечный хребетъ Тасма, переваломъ Кизылъ-кія, тянущимся версть на пятнадцать, между ръками Тюпомъ и Джергаланомъ. Такъ какъ горпыя цъпи, окоймляющія долину съ лъвой стороны, выше, то горные ручьи и ръки, пересъкающіе дорогу, текутъ съ этой стороны, по паправленію съ юга. Самая большая и самая затрудинтельная для пробада изъэтихърбчекъ есть Ульку и ъ-музарт ъ (Большой Музартъ), пересъкающій дорогу въ шестнадцати верстахъ отъ музартскаго отряда. Верхомъ эту ръку можно перейти во всякое время, но на колесныхъ экипажахъ возможно перевхать только въ малую воду, т. е. съ утра до полудии. Всв остальпыя ржчки не столь значительны и въ бродъ могутъ быть пережажаемы во всякое время.

Первая половина описываемой мною долины (до станціи Сарыджазъ) есть какъ бы удълъ кочевниковъ-калмыковъ, а вторая удълъ совершенно другого кочевого племени, кара-киргизовъ. Въ настоящее время, калмыковъ здёсь осталось весьма немного, да и тъ измельчали и вовсе не походятъ на своихъ предковъ, которые въ прошломъ въкъ владъли всею верхнеилійскою страною. Тогда кал. мыки образовывали особое царство, имъли города, деревни и кръпости. Следы ихъ капитальныхъ сооруженій существують и поныне, въ видъ сумбе (монастырей), кръпостныхъ оградъ, оросительныхъ канавъ и пр. Однимъ изъ такихъ фактовъ калмыцкой осъдлости служатъ следы города и препости, встречающиеся на пути изъ музартскаго отряда, вскоръ послъ переправы черезъ Улькунъ-Музартъ. Кръпость состояла изъ расположенныхъ четыреугольникомъ земляныхъ валовъ, еще и донынъ хорошо сохранившихся; но отъ зданій ничего не осталось. За городомъ тянутся арыки, орошавшіе когда-то поля.

Вбливи остатковъ калмыцкой крѣпости, на горной рѣчкѣ Нарынъколъ, 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 тянь 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 окончены.

Верстахъ въ 25-ти отъ станціи Сары-джазъ, вправо отъ дороги, у подошвы горъ, находится источникъ, замъчательный обильнымъ содержаніемъ превосходной соли. Кара-киргизы издавна вывариваютъ здъсь соль, которую нынъ продаютъ и въ русскіе поселенные пункты. Для выварки соли служила еловая роща, теперь почти вся уже вырубленная.

Долина между переваломъ Кокъ-кія и Кизылъ-кія, покрытая густою и сочною травою, даетъ пристанище кара-киргизамъ рода богу, кочующимъ здъсь весною и лътомъ. Въ концъ лъта, кара-киргизы начинаютъ перекочевывать къ берегамъ озера Иссыкъ-куль, гдъ собираютъ посъянный хлъбъ и устанавливаются на зимнія стойбища. Во время моего проъзда, богинцы, будто стаи перелетныхъ птицъ, уже направлялись къ Иссыкъ-кулю.

Картина перекочевки киргизовъ представляетъ необыкновенную

пестроту. Переходъ съ одного мъста на другое для кочевника самый торжественный праздникъ. Люди наряжаются въ лучшія одежды; лошади покрываются цвътными чапраками и щегольскими съдлами; верблюды, перевозящіе домашній скарбъ, сверху покрываются коврами и дорогими матеріями. Впереди вдетъ хорошенькая дъвочка, совершеннольтняя, либо близкая къ совершеннолътію: она какъ бы открываетъ шествіе; за нею слъдуетъ старшая изъ женъ, потомъ остальныя жены, при которыхъ бдутъ и ихъ ребятишки, привязанные къ съдлу, если они такъ малы, что сами еще не могутъ держаться на съдлъ. Мужчины слъдуютъ стороною и охотится съ ружьями, либо посредствомъ беркутовъ и соколовъ. На выокахъ самыя лучшія и блестящія вещи привязываются сверху, для того чтобы нестрили въ глазахъ и свидътельствовали о богатствъ хозяина. Русскіе подносы, сундуки, обитые жестью, самовары, все это пепремънно выставляется на показъ, на зависть тъмъ. у кого такихъ вещей ибтъ, или онъ похуже.

Часть описываемой долины, прилегающая къ верховьямъ ръки Тюпа, называется урочищемъ Санъ-ташъ, получившимъ свое название отъ грудъ камней, усматриваемыхъ близъ упомянутой ръки. Санъ-ташъ въ переводъ съ тюркскаго означаетъ счетъ камней. Предание говоритъ, что Тимуръ, во время похода своего въ Китай, желая сосчитать число своихъ войскъ, велълъ на этомъ мъстъ каждому воину положить по камню въ одну кучу. На обратномъ пути, по приказанию Тимура, тъже воины должны были взять изъ кучи по камню назадъ. Количество оставшихся въ кучъ камней показало количество погибшаго войска въ походъ.

Урочище Санъ-ташъ, перевалъ Кизылъ-кія и верховья Джергалана составляють пространство, играющее роль какъ бы этапа при перекочевкахъ киргизовъ. Мъстность эта чрезвычайно живописна и привольна: вода въ изобилін, кормы превосходные и, кромъ того, въ горахъ растеть лъсъ, дающій кочевникамъ топливо.

Спустившись съ перевала и переправясь въ бродъ черезъ рѣку Джергаланъ, вы ступаете на равпину гладкую, ровную, каменистую, не представляющую никакихъ удобствъ для кочевокъ, вслъдствіе чего вся мѣстность эта, на протяженіи 40 верстъ, пустынна и не населена. Равнина то съуживается, то расширяется горами, ограничивающими се справа и слъва; но дорога все время идетъ близъ лъвой горной цъпи, съверные склоны которой покрыты хвойнымъ лъсомъ. Изъ-за этой цъпи, образующей только какъ бы предгорье, глядятъ убъленныя главы основного тяпь-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 пріютился 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 благопріятствующія условія, вслѣдствіе политическихъ соображеній найдено было нужнымъ центръ уѣзда перенести на 12 верстъ къ западу, на рѣку Караколъ.

#### IX.

#### КАРАКОЛЪ.

Мъстоположение города Каракола. — Ръка Караколъ. — Климатъ. — Статистическия данныя о городъ. — Занятия жителей. — Окрестности города. — Каракольское ущельс. — Минеральные ключи. — Курганы. — Подводныя постройки въ озеръ Иссыкъ-кулъ.

Городъ Караколъ (по-киргизски значить черная рука) составляеть средоточіе управленія иссыкъ-кульскимъ увздомъ. Опъ 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 гласису къ горной цѣпи Терскей-тау, которая образуетъ какъ бы передовую цѣпь Тянъ-шана.

Шуминвая ръчка Караколъ, пробивая эту цъпь, течетъ стремительно по большимъ намнямъ въ направлении къ съверо-западу и впадаетъ въ Иссыкъ-куль. Ширина ръки у города около трехъ сажень, а глубина хотя и не превосходитъ полуроста человъческаго, но, вслъдствіе быстроты теченія по крупнымъ каменьямъ, препятствуетъ переправъ въ бродъ. Черезъ ръку построенъ мостъ.

Видъ и мъстоположение города крайне печальны. Онъ напоминаетъ небольшую великорусскую деревушку. Расположенный на голой покатости, Караколъ подвергается дъйствию сильныхъ вътровъ, дующихъ по двумъ направнениямъ, съ юга изъ каракольской щели и съ съвъро-востока съ верховій Джергалана и Тюпа. Послъдній вътеръ приноситъ съ собою влагу. Вътры, большею частію, разражаются послів полудия отъ четырехъ до семи часовъ, вздувая облака пыли. Лівтніе жары чрезвычайно сильны и тяжелы, а зимніе холода, всяйдствіе возвышеннаго положенія города надъ уровнемъ моря (до 5,500 футовъ) достигаютъ до 20°. Кромі того, здісь часты спіжные бураны (вьюги). Зимою спіть глубоко покрываетъ окрестности города, но въ самомъ городі по улицамъ не держится, будучи, тотчасъ по выпаді, сдуваемъ вітрами. Ріка зимою глубоко промерзаетъ, отъ чего ощущается педостатокъ въ воді. Въ силу всіхъ этихъ неблагопріятныхъ условій, положеніе каракольцевъ оказывается довольно тягостнымъ, и населеніе желало бы переселиться на другое місто, поближе къ озеру, гдів оно могло бы заниматься и рыболовствомъ.

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

Въ настоящее время въ Караколъ 80 домовъ и 52 лавки. Зданія почти вст деревянныя, построенныя изъ лъса, растущаго верстахъ въ семи отъ города, въ горахъ. Въ нынтынемъ году сдълано распоряженіе о прекращеніи строить дома изъ дерева. Отъ такого распоряженія городъ не проиграетъ, ибо каменныя зданія (изъ сырцоваго кирпича) будутъ стоить дешевле (\*); кромъ того они будутъ теплъе, и, конечно, безопасите отъ пожара. Сырцовые дома строются весьма быстро: ихъ и теперь уже сложено до двадцати. Городъ распланировапъ правильно, па четыреугольники, ровными и широкими улицами, число которыхъ пынъ простирается до двънадцати.

Мельницы имъются только водяныя: ихъ иять; заводовъ и другихъ промышленныхъ заведеній пока иътъ.

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 обоего пола. Такимъ образомъ, закваска города чисто-мусульманская. Но все мусульманское населеніе Каракола топетъ въ значительномъ количествѣ войскъ, расположенныхъ здѣсь. Въ городѣ расположены, въ казармахъ, цѣлый батальонъ пѣхоты, двѣ сотии казаковъ и одна гориая батарея.

<sup>(\*)</sup> Тысяча сырцовыхъ кирпичей стоить вдъсь отъ 1 р. до 1 р. 50 к.

Въ окрестностяхъ города, на ръкъ Караколъ, есть нъсколько юртъ калмыновъ, которые нанимаются на черныя работы.

Главивйшее заилте жителей Каракола — торговля. Татары и сарты торгують, по преимуществу, съ киргизами, приходящими сю: да для закупокъ предметовъ первой необходимости. Хлъбопашество еще только въ зародышъ. Хлъбъ покупается, либо вымънивается изъ сосъднихъ русскихъ поселковъ или у киргизовъ. Ишеница стоитъ около 20 копъскъ 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, всъ предметы, привозимые изъ Европейской Россіи, непомърно дороги.

Окрестности Каракола болье интересны, чъмъ самый городъ.

Верстахъ въ четырехъ къ югу отъ города, тянется каракольское ущелье. Оно сперва имъетъ юго-западное направленіе, и верстахъ въ двадцати пяти отъ входа становится непроходимымъ; развътвляется на множество второстепенныхъ щелей и долинъ, въ которыхъ находятся превосходныя настбищныя мъста и строевой лъсъ. При входъ въ ущелье, является въ большомъ количествъ барбарисъ, а вслъдъ затъмъ и еловый лъсъ (пихта). Правая сторона щели здъсь, какъ и въ музартскомъ ущельъ, покрыта растительностію, тогда какъ на лъвой послъдняя замътна лишь въ поперечныхъ ложбинкахъ.

Растительное царство каракольской щели отличается отъ музартской только тёмъ, что здёсь березы не встрёчается вовсе. Что же до породъ звёрей и птицъ, то онё присущи одинаково всему протяженію тянь-шанскаго хребта отъ Музарта, по крайней мёрѣ, до меридіана западной оконечности озера Иссыкъ-куля. Хребетъ Терскей-тау, трещина котораго и образуетъ каракольскую щель, хотя и составляетъ только второстепенную цёнь, но, тёмъ не менёе, мъстами имъетъ сиѣжныя вершины и даже ледники.

За Терскей-тау лежить высокая гористая страна, извъстиая подъ именемъ Сырта, гдъ въ безпорядкъ высятся громадные хребты, на которыхъ залегаютъ обширные ледники. Въ числъ послъднихъ особенно замъчателенъ ледникъ, дающій начало ръкъ Нарыну, главнъйшему притоку Сыръ-дарьи.

Окрестности Каракола славятся миперальными ключами, именуемыми по-тувемному арасанами. Ключи расположены въ необыкновенно-живописной аксуйской щели; ближайшій (жельзистый) ключь находится отъ Каракола въ шестнадцати верстахъ и верстахъ въ двухъ отъ входа въ Аксуйское ущелье. Къ ключу спускаются по высокой и чрезвычайно крутой скаль, въ которой тропинка выбита зигзагами. У подошвы этой скалы, на правомъ берегу быстрой Аксуйки, шагахъ въ трехъ отъ русла ръки, и расположенъ цълебный источникъ. Онъ имъетъ до трехъ саженъ длины, до одной сажени ширины и свыше одного аршина глубины. Дно твердое и крупнопесчаное. Посредствомъ узкаго протока, ключъ внадаетъ въ Аксуйку. Температура ключа +32° по Р. Вода необывновенно чистая и имъетъ свойство сильно предомлять лучи. Она пріятна на вкусъ и на осязаніе и мягчить кожу. Купанье производить некоторую истому. Бассейнъ освненъ яблонями; края его заботливо расчищены и обложены крупными камиями. Видно, что туземцы издавна знали пълебную силу ключа. На одномъ изъ камией, облегающихъ басейнъ, выдолблено семь ямокъ, въ которыя калмыки насыпали зерна для приношенія божеству, по ихъ мивнію, невидимо присутствовавшему въ источникъ. Киргизы то же божество умилостивляли по-своему: они навъшивали на деревья лоскутья одежды, а на камни клали кости и черены животныхъ, остатки которыхъ сохраняются и понынъ.

Вода въ источникъ лътомъ повышается, зимою падаетъ.

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

Саженяхъ въ пятидесяти пиже этихъ двухъ ключей, на лѣвомъ берегу Аксуйки, вытекаетъ изъ скалы еще два теплыхъ и одинъ холодный ключъ, впрочемъ незначительные. На притокъ Аксуйки, въ нѣсколькихъ верстахъ отъ описаннаго ключа, извъстенъ одинъ большой горячій ключъ, температура котораго столь высока, что, по разсказамъ, одинъ киргизъ педавно сварился въ немъ. Къ сожалѣнію, этотъ послѣдній ключъ я не имълъ возможности осмотрѣть.

Воздъ Каракола, вдоль по теченію ръки, вниманіе путника обращають на себя курганы, разсъянные по всему Иссыкъ-кульскому уъзду, особенно по съверному берегу озера Иссыкъ-куля, отъ устья ръки Тюпъ до урочища Кесъ-сенгиръ, а также и вдоль Александровскаго хребта. Курганы достигають иногда большихъ размъровъ, другіе скавываются легкимъ вздутіемъ на поверхности земли, по вст одинаково присыпаны сверху каменьями. Общій типъ высокихъ кургановъ—холмъ съ воронкою внутри, гребень которой покрытъ камиями, всличиною въ кулакъ и болъе. Дно воронки поростаетъ бурьяномъ и дикими цвътами; съ одной стороны воронки прорывъ, образующій какъ бы входъ во внутрь кургана. Высота холмовъ доходитъ до трехъ саженъ, окружность гребия воронки до ста и болъе шаговъ.

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

Мий кажется, что здішніе курганы суть сліды кладбищь кочевниковъ. Киргизы и поныні иміють обыкновеніе пісколько могиль обводить одною оградою. Оть времени ограда заносится пескомъ и разными паносами, вслідствіе чего и образовывается холмъ съ воропкою внутри, и съ пониженіемъ тамъ, гді быль входъ въ ограду. Здішнихъ кургановъ еще никто не расканывалъ. Раскопка и изслідованіе ихъ, быть можетъ, приведуть къ какимъ-нибудь интереснымъ положительнымъ выводамъ.

Територія Иссыкъ-кульскаго увзда, населенная, за исключеніемъ шести русскихъ поселковъ, одними кочевниками, сохраняетъ на себв слъды давнишней осъдлой жиани. Народныя предапія, китайскія льтописи и остатки городовъ свидътельствуютъ, что здъсь когда-то обитали племена, достигавшія болье зрълой цивилизаціи, чъмъ пыпівшніе туземцы.

По китайскимъ лѣтопислиъ, на восточномъ берегу Иссыкъ-кулл существовалъ иѣкогда городъ Чигу, построенный китайскими рабочими для усуньскаго владътеля. Извъстно также, что сирійскіе якобиты имѣли на озеръ монастырь съ мощами апостола Матеія. Но остатки городовъ и зданій, въ настоящее время, находятся подъ водою. Верстахъ въ тридцати отъ Каракола, на урочищъ Кой сары, въ иѣсколькихъ десяткахъ саженъ отъ берега, усматриваются подъ водою одни изъ такихъ развалинъ. Превосходно-обожженный кирпичъ, изъ котораго сложены стъны подводнаго города, нынъ разбирается киргизами на постройку своихъ гробницъ (мазаровъ). Волнами выбрасываются на берегъ кости и черены животныхъ и людей, обломки посуды и другія издълія человъческихъ рукъ. Къ числу найденныхъ въ этомъ году вещей относятся двъ монеты, мѣдный котелокъ или урна, служившая, въроятно, для жертвоприношеній и мѣдный же свътецъ съ крышечкою, на подставкъ.

Остатки кирпичныхъ зданій усматриваются и въ другихъ частяхъ озера; но всё они еще не изследованы.

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

# X.

озеро иссыкъ-куль.

Догадии о происхожденія озера и о причинахъ убыванія въ немъ воды. — Топографическія данныя объ озеръ.—Свойство береговъ.—Причины незамерзанія озера.—Климатическія данныя.

Озеро Иссыкъ куль фактически стало извъстно намъ въ недавнее время. Продолжительная кровавая борьба двухъ илеменъ кара-киргизскихъ, сарабагишей и богу, обитающихъ по берегамъ озера, принудила ихъ одно за другимъ просить о приняти въ русское подданство. Вслъдъ за принятиемъ въ наше подданство этихъ племенъ, были произведены съемки и ученыя изслъдования дотолъ мало извъстнаго европейцамъ озера, и, благодаря астрономическимъ и топографическимъ съемкамъ, произведеннымъ въ 1859 году, какъ положеніе, такъ и фигура его были окончательно опредълены. Къ сожальнію, нельзя сказать того же относительно пъдръ озера, которыя и до сихъ поръ остаются необслъдованными. Изъ русскихъ (а тъмъ паче изъ киргизовъ) еще никто не ръшался плавать по озеру, и только въ нынъшнемъ году въ городъ Караколъ строится судно, на которомъ въ концъ лъта предполагалось произвести плаваніе и изысканіе озера.

Происхождение озера Иссыкъ-куля весьма загадочно. Съ одной стороны есть основание думать, что озеро, въ отдаленную геологическую эпоху, входило въ общій басейнъ Каспія, Арала и Балхаша, потомъ раздѣлившихся вслѣдствіе поднятія между ними ночвы и высыханія. Но, съ другой стороны, въ виду того, что на див озера открываются постройки, что волнами изъ пѣдръ его выбрасываются человѣческія кости, черепы, посуда, кирпичи и проч. можно съ большою вѣроятностью допустить, что происхожденіе Иссыкъкуля 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 различные оттънки и подробности, одинаково свидътельствуютъ, что на томъ самомъ мъстъ, гдъ 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 всъ окрестности его.

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

раздо выше, чёмъ теперь, и убыль воды въ озерё дёлается замётною чуть не съ каждымъ годомъ.

Туземцы разсказывають, что, на ихъ глазахъ, въ теченіе льтъ десяти, береговая полоса освободилась, мъстами, отъ воды по крайней мъръ на версту.

Наблюденіе надъ свойствами дна, побережья и береговыхъ горныхъ терасъ, покрытыхъ однѣми и тѣми же породами, приводитъ
также къ заключенію, что поверхность воды въ озерѣ пѣкогда стояла
далеко выше, чѣмъ теперь. Г. Семеновъ допускаетъ догадку, что
слишкомъ высокая вода Иссыкъ-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 испарлемой имъ воды,
вслѣдствіе оскудѣванія, происходящаго отъ повышенія спѣжной линіи въ климатъ, который становится болѣе и болѣе континентальнымъ.

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

Но киргизы ошиблись въ разсчетв 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, вмъсто истока Иссыкъ-куля, обратился въ его притокъ (\*).

Озеро Иссыкъ-куль заключено точно въ чашъ, въ исполинской котловинъ, образуемой развътвленіемъ Тянь-шана и направляющейся отъ съвера-востока къ юго-западу. Размъры котловины гораздо больше, чъмъ размъры собственно озернаго басейна, а именно: озеро имъетъ въ длину 169½ верстъ, въ ширину 57 верстъ, тогда какъ длина котловины отъ входа Чу въ Буамское ущелье до горнаго перевала Кизылъ-кія (Санъ-тамъ), простирается до 250 верстъ, а наибольшая ширина между подошвами горъ, замыкающими котловину съ съвера и юга, доходитъ до 80 верстъ.

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

Занимая самую пизкую часть котловины, озеро ограничивается, точно коймою, плоскимъ или слегка покатымъ берегомъ, ширина котораго мъстами доходитъ до двадцати верстъ. Въ двухъ мъстахъ, впрочемъ, почти на серединъ мередіана озера, поперечные отроги горъ съ съвера и съ юга подходятъ на встръчу къ самому озеру и омываются его волнами, такъ что дорога въ этихъ мъстахъ идетъ по крутой покатости отроговъ надъ самымъ озеромъ. Ширина отрога у съвернаго берега, называемаго урочищемъ Кесъ-сенгиръ, около одной версты; южный же отрогъ, называемый Чарпыльдакъ, нъсколько шире.

Полагать должно, что эти двъ цъпи продолжаются и подъ поверхностью озера, такъ какъ на серединъ озера усматривается мель.

Съверное поберскъе озера извъстио подъ именемъ Кушгея (т. с. сторона, обращения на солице), а южная—Терскея (сторона, находящаяся въ тъни). Также точно и горы, окоймляющія басейнъ съ съвера, именуются Кунгей-тау, а окоймляющія съ юга — Терскей-тау. Средняя высота Кунгей-тау, иначе называемой Заилійскимъ Алатау, равняется 11,000 футамъ надъ поверхностью моря. Средняя часть этого хребта, на протяженіи верстъ 60-ти, возвышается до 14,000

<sup>(\*)</sup> Происхождение Кутемилды долго занимало и продолжаеть занимать изследователей озера Иссыкъ-куля. Одни (г. Семеновъ) считали ръчку естественнымъ истокомъ озера; другіе (г. Венюковъ), его естественнымъ притокомъ. Мит же кажется болве втроитнымъ считать Кутемалды притокомъ искуственнымъ. Г. Венюковъ не можетъ допустить искуственнаго происхождения ръки по слъдующимъ причинамъ: 1) странно было бы, говоритъ онъ, провести арыкъ въсамомъ низкомъ мъстъ кутемалдинской долины, вслъдствие чего пускать изъ него воду на поля было бы нельзя; 2) никакихъ побочныхъ развътвленій незамът-

но, а безъ этого арыки не существуютъ; 3) ложе ръчки извилисто и у береговъ ен незамътно насыней, которыя были бы докавательствомъ, что русло образовано выкапываніемъ земли.

Но первыя два возраженія устранаются, если сообразиль цадь прорытія канала. Кыналь быль вырыть вовсе не для орошенія пашень, для чего не было вовсе и надобности соединять озеро съ Чу; но коль скоро ималось въ виду спустить озеро въ раку, то несьма естественно было вести каналь по самому узкому и низменному масту. Что же насается до 3-го пункта возраженія, то и онъ устраняется, если сообразимь, что въ Средней Азіи есть масса арыковь, сдалавшихся потомъ рачками и нына текущихъ въ берегахъ еще больо глубокихъ и извилистыхъ, чамъ Кутемалды, и у которыхъ также незаматно пикакихъ насыпей-

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

Побережье озера уныло и пустыпно. Опо, по большей части, безплодно, каменисто, усъяно безчисленными валунами и лишено вообще льсной растительности. Кустарники появляются только близъ устій стремительныхъ ръчекъ и вдоль пизменныхъ пространствъ, и состоятъ преимущественно изъ облиники, покрытой узкими серебристыми листьями и съ вътвями, густо-облъпленными желтыми ягодами, изъ боярка, барбариса и двухъ или трехъ породъ ивы. Къ мъстностямъ, пригоднымъ для кочевокъ и для хлебопашества, можно отнести: небольшое пространство на западномъ углу озера, затъмъ по теченію ръкъ Зауки, Кизылъ-су, Каракола, Аксу, впадающихъ въ озеро съ юга, по теченію ръкъ Джергадана и Тюпа, вподающихъ съ востока, и, наконецъ, часть съвернаго берега озера отъ устья ръки Тюпъ до урочища Кесъ-сенгиръ, гдъ кара-киргизы искони занимались хлъбопашествомъ. Восточное побережье озера вообще болъе благопріятно для жизни человъка, чъмъ западное; этимъ обстоятельствомъ объясняется причина, почему русская колонизація охватываетъ восточную часть озера и не касается западной. Въ течение последнихъ трехъчетырехъ льтъ, восточная часть озера стала унизываться, точно ожерельемъ, русскими поселками, которыхъ ныив шесть. Груптъ вемли въ мъстахъ расположенія поселковъ песчано-глинистый, частію черноземный, и земля, при орошении, даеть богатые урожан.

Иссыкъ-куль считается вообще весьма глубокимъ оверомъ. Берегъ его мъстами сразу обрывистый и глубина дна, по разсказамъ, доходитъ до полутороста сажень; мъстами же, напротивъ, дно только въ разстояніи версты отъ берега понижается на высоту человъческаго роста. Цвътъ воды въ озеръ зеленоватый; но вода чрезвычайно прозрачна.

Хотя острововъ на озеръ пътъ, однако мелей довольно. На вкусъ вода морская и къ употребленію почти пегодная, вслъдствіе чего какъ киргизы, такъ и русскіе поселенцы называютъ озеро моремъ.

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

Всибдствіе незамерзанія, озеро получило киргизское названіе Иссыкъкуль и китайское Же-хай. То и другое значить Теплое Озеро. У монголовъ и калмыковъ озеро извъстно подъ именемъ Темурту-норъ, что значить Жельзистое Озеро. Жельзистымь оно названо по большому количеству чернаго шлиха, покрывающаго мъстами дно озера и выбрасываемаго съ пескомъ на берегъ. Этотъ шлихъ собирается и нынъ кара-киргизами, которые въ самодъльныхъ тигляхъ свариваютъ его, затъмъ проковываютъ и получаютъ довольно порядочное жельзо. Кромъ шлиха, въ озеръ замъчается присутствие многихъ теплыхъ минеральныхъ ключей (желъзистыхъ), бьющихъ изъподъ горныхъ пластовъ. Присутствио этихъ ключей, въроятно, и надо приписать причину сравнительно высокой температуры воды и того, что озеро не замерзаетъ зимою.

Озеро чрезвычайно богато рыбою, которая собирается въ несмътномъ количествъ въ бухтахъ и которой кара-киргизы не ловятъ. Русскіе поселенцы пока еще ловятъ ее мало, не имъя снастей, лодокъ и пр. До сихъ поръ замъчены только четыре породы крупныхърыбъ: сазаны, османы, маринка и чебакъ.

Зима на Иссыкъ-кулѣ бываетъ довольно суровая; она начинается съ ноября и оканчивается въ исходѣ февраля. Снѣгъ выпадаетъ до двухъ аршинъ глубины и въ это время случаются сильныя выоги. Въ западной части озера, снѣга выпадаетъ гораздо менѣе, почему здѣсь скудная трава изъ-подъ снѣга можетъ быть доставляема скотомъ удобнѣе. Весна на Иссыкъ-кулѣ, лучшее время года, къ сожалѣню непродолжительна: она скоро смѣняется лѣтомъ. Въ маѣ, іюнѣ, іюлѣ 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.

#### TORMARЪ.

Мъстоположеніе города.—Климать.—Раздъленіе на части.—Статистическія данныя.— Число зданій.— Число жителей.—Занятія жителей.—Торговля.—Хлъбонашество.—Почтовый трактъ изъ Токмака въ Караколъ.

Центръ управленія Токмакскимъ увздомъ составляеть городъ Токмакъ, заселенный только въ 1867 году, т. е. съ учрежденіемъ Семиръченской Области. Городъ расположенъ въ широкой долинъ ръки Чу, въ 60-и верстахъ отъ выхода ея изъ Буамскаго ущелья и верстахъ въ пяти отъ остатковъ бывшаго коканскаго укръпленія. Постепенно расширяясь, долина Чу у Токмака доходитъ до сорока верстъ ширины.

Городъ расположенъ на лѣвомъ берегу рѣки, на ровной и даже т. LXXXVIII. Отд. 1.

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

Будучи расположенъ въ долинъ, окруженной съ трехъ сторонъ горами, Токмакъ пользуется теплымъ климатомъ. Зимы здъсь не суровы, и снъгъ стоитъ недолго: онъ частію таетъ тотчасъ по выпадъ, частію сдувается вътрами, дующими въ токмакской долинъ довольно часто. Преобладающіе вътры съверо-западные.

Благодаря теплому климату, въ Токмакъ могутъ произростать многія нъжныя породы растеній и деревьевъ. Такъ, здъсь ростеть въ изобиліи абрикосъ, могутъ рости персики и пріурочивается виноградъ. Тутъ (шелковица) ростетъ изобильно въ дикомъ видъ.

Городъ первоначально былъ построенъ на открытой мъстности; сады и вообще деревья поселенцы стали разводить уже сами, чему много содъйствуютъ малоросы, образующе большинство токмакскаго населенія. Почти возлъ каждаго домика есть садикъ и огородъ.

Токмакъ состоитъ изъ слъдующихъ частей: 1) небольшого четырехугольнаго укръпленія, въ которомъ помъщаются казармы и другія воинскія зданія; 2) изъ собственно города, гдъ находятся городская площадь и лавки и 3) изъ двухъ слободокъ, изъ которыхъ одна примыкаетъ къ укръпленію, 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 чистотъ. Чистота соблюдается также и на улицахъ, и во дворахъ.

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

Вотъ причина, почему всё дома токмакскіе строились и продолжаютъ строиться изъ сырцоваго кирпича; подвозка лёса издалека значительно превзошла бы стоимость выдёлки сырцоваго кирпича.

Плоскія крыши на домахъ камышевыя, заборы частью глиняныя, частью (по преимуществу у малоросовъ) плетневыя. Лознякъ для плетней растетъ на бере гахъ Чу и въ горахъ Каракунусъ, составляющихъ предгорія Алатавскаго хребта, ограничивающаго долину съ съвера и проходящаго верстахъ въ пятнадцати отъ Токмака.

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

Лавки выстроены въ азіятскомъ вкуст, т. е. въ видт маленькихъ темныхъ конурокъ, безъ прилавковъ, освъщаемыхъ только черезъ открытыя двери.

Число жителей Токмака безъ войскъ состоить изъ 1,028 душъ мужескаго и 421 души женскаго пола, что даетъ въ итогъ 1,449 душъ обоего пола.

Изъ этого числа:

				Мужчинъ.	Женщинъ.	Beero.	
Русскихъ.				593	361	954	
Татаръ .			٠	35	20	55	
Сартовъ .	•			400	40	440	
	Ито	ro.		1,028	421	1,449	of the light

Сарты и татары занимаются исключительно торговлею. Товары приспособлены для потребностей киргизовъ и русскихъ крестьянъ, и состоятъ изъ предметовъ первой пеобходимости. Изъ Кокапа и Кашгара провозятся въ Токмакъ: мата, бумажные и полушелковые халаты, тюбетейки (головныя шапочки) платки и пр. Изъ Россіи: дешевые ситцы, жельзо, мъдь и чугунъ въ дълъ и не въ дълъ.

Торговля съ тувемцами ведется мёновая на пушной товаръ, скотъ, волосъ, кожи, шерсть и войлоки.

Пушной товаръ весь идетъ въ Россію, а скотъ отправляется частію въ сосъднія ханства, частію въ Западную Сибирь. Мъновая торговля на сколько выгодна для сартовъ и татаръ, на столько певыгодна для киргизовъ, которые, не имъя понятія о цънности покупасмыхъ предметовъ, платятъ за нихъ втрое и вчетверо.

Русскіе поселенцы запимаются исключительно хлѣбопашествомъ и огородничествомъ. Благодарная ночва вполиѣ обезнечиваетъ трудъ земледѣльца. Урожай пшеницы здѣсь даетъ minimnm 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 опо даетъ песравненно большіе урожаи и требуетъ меньше труда для обработки земли. Но все засѣваемое потребляется самими жителями.

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

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

Кром'в означенных сортовъ хл'вба, жители возд'влываютъ картофель, капусту, лукъ, морковъ, р'впу, р'вдьку, подсолнечникъ, арбузы, дыпи, тыквы, огурцы. Поселенцы, имъп подъ рукою значительныя покосныя м'ьста, травос'влніемъ не занимаются, всл'вдствіе чего с'впо, особенно зимою, стоитъ въ высокой ц'впъ. Причина, почему но зас'ввается зд'ясь клеверъ, заключается въ недостаткъ рабочихъ рукъ, такъ, что заработная плата за землед'вльческій трудъ, во времи уборки хл'яба, восходитъ до 60-ти коп'векъ въ сутки.

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

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

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

Кромѣ земледѣлія и огородничества, населеніе Токмака 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 промышлености въ Токмакъ пока еще не существуетъ; также не развилась и горнозаводская промышленость, несмотря на то, что въ окрестныхъ горахъ есть мъдныя и желъзныя руды и залежи каменнаго угля.

Для образованія крестьянь, 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 Токмака, на основаніи существующихъ закононоложеній отпосительно переселенцевъ, пользуется многими льготами: опо избавлено, временно, отъ рекрутской и земской повинностей.

Земскую повинность какъ въ Токмакскомъ, такъ и въ другихъ уъздахъ Семиръченской Области несутъ один киргизы. Ими расчищадотся дороги, строятся мосты и пр. Въ прежиее время, Токмакъ лежалъ на главиомъ ташкенто върпенскомъ почтовомъ трактъ; но, съ упразднениемъ дороги черезъ Кастекский перевалъ, Токмакъ очутился въ сторонъ, оставаясь однако соединеннымъ съ упомянутымъ трактомъ короткою вътвью.

Въ прошломъ году эта вѣтвь изъ Токмака протянута далѣе на Караколъ. 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 Караколъ.

Несмотря на свое недавнее устройство, описываемый трактъ находится въ весьма хорошемъ видъ. Дорога не только на мъстахъ
ровныхъ, но даже и въ гористыхъ, разработана какъ нельзя лучше.
Буамскій проходъ, нъкогда столь страшный, по которому въ былое
время съ трудомъ можно было пробираться верхомъ, теперь расчищенъ до такой степени, что безъ всякаго опасенія ъхать по немъ
можно въ какомъ угодно экинажъ. Дорога по ущелью верстъ на
тридцать идетъ карнизомъ, вьющимся надъ быстрою ръкою Чу по
всевозможнымъ направленіямъ. Карнизъ виситъ часто надъ пропастью,
такъ что непривыкшему къ горнымъ путешествіямъ приходится
испытывать довольно сильныя ощущенія, особенно когда, увъренный
въ себъ и въ своихъ лошадяхъ, ямщикъ мчитъ васъ въ карьеръ.
Тормозить экинажъ пужно только тамъ, гдъ карнизъ, спускаясь
внизъ, въ тоже время круто поворачиваетъ въ сторону.

Черевъ Чу сдъланы въ ущель два большихъ моста, и кромъ того построенъ еще одинъ небольшой между ними, черевъ сухой оврагъ. Въ продолжение иъсколькихъ лътъ, ущелье разработывалось саперною ротою, находящеюся въ Туркестанскомъ округъ. Но, несмотря на массу труда, потраченнаго на устройство дороги, послъдняя, вслъдствие особыхъ свойствъ ущелья, требуетъ постоянной поправки, а именно: крутыя щеки ущелья осыпаются, забрасываютъ дорогу щебнемъ и крупными камнями, которые необходимо счищать. Эту послъднюю работу съ успъхомъ 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 протяжению отъ Токмака до Каракола (около 300 верстъ) содержится ими въ образцовомъ порядкъ. Единственное неудобство этого тракта — переправы въ бродъ черезъ горпыя

ръчки. Особенно затруднительны переправы черезъ Чу въ четырехъ перстахъ отъ Токмака, гдъ ръка разбивается на множество рукавовъ; затъмъ черезъ ръку Кунгей-Аксу, впадающую въ озеро Иссыкъ-куль съ съвера, и, наконецъ, черезъ ръку Джергаланъ, впадающую въ то же озеро съ востока. Переправа черезъ Джергаланъ производится у самаго устья черезъ три рукава, изъ которыхъ средній наиболье глубокій. Случаи опрокидыванія экипажей и потери пожитковъ на всъхъ упомянутыхъ переправахъ неръдки, а потому было бы желательно, если бы черезъ названныя ръки были построены мосты. Чъмъ скоръе мосты будутъ сооружены, тъмъ лучше.

Л. Костенко.

1872 года, 15-го августа. 11

## . ВІФАЧТОІКАНА

# СКАЗАНІЕ НЕЙТРАЛЬНАГО ОЧЕВИДЦА

о германо-французской войнъ 1870—1871 годовъ.

(Статья трегья).

Geschichte des deutsch-französischen Krieges in den Jahren 1870 und 1871. Nach eigener Beobachtung und nach den besten Quellen bearbeitet von Carl Abani. Leipzig, Wien, Teschen. 1871.

V.

Въ последнія десять леть Мецъ приведень быль въ такое состояніе, что, по мижнію Абани, эту крепость можно было-бы назвать, въ оборо и и тельном ъ смысле, неодолимою, предполагая, конечно, съ гарнизономъ достаточнымъ, боевымъ, обильно снабженнымъ продовольствіемъ и снарядами. Въ смысле нас тупательномъ, Мецъ, по своему положенію на одномъ изъ важнёйшихъ комуникаціонныхъ пунктовъ, на соединительной линіи Парижъ-Берлинъ, и на важной речной линіи; по своему малому удаленію отъ границы—что позволяетъ собирать тамъ большія наступательныя силы даже въ томъ случав, когда непріятель подошелъ на близкое разстояніе, и, наконецъ, по своему значительному простору внутри фортовъ, сделался перворазрядною крепостію для арміи. Ничто не мешало первому правильному, спокойному сбору французскихъ войскъ въ черть действія Меца, если бы военное начальство, имъя благо-

T. LXXXVIII. OTA. II.

10