

2 карти.

ГЕОГНОСТИЧЕСКИЯ ПОЕЗДКИ

ВЪ ВОСТОЧНУЮ ЧАСТЬ КИРГИЗКОЙ СТЕПИ

въ 1849 и 1851 годахъ.

Корпуса Горныхъ Инженеровъ Штабсъ-Капитана

А. ВЛАНГАЛИ.

ЧАСТЬ I.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ

1853.

fm 17577/čast' 1-2
ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ тѣмъ, чтобы по отпечатаніи представлено было въ Цензурный Комитетъ узаконенное число экземпляровъ.
С. Петербургъ, 8 Июля 1853 года.

Цензоръ. А. Фрейганъ.



Въ 1849 и 1851 годахъ Горное Начальство получало мнѣ нѣкоторыя изслѣдованія въ восточной части Киргизской степи. Оба раза проѣздъ мой продолжался только въ теченіи нѣкоторой части лѣта, а потому были быстръ и наблюденія неполны. Все, что могъ собрать объ этомъ краѣ, я постарался включить въ предлагаемомъ сочиненіи, которое раздѣляется на два отдѣленія: въ первое входитъ сѣверо-восточная часть степи, осмотрѣнная въ 1849 году; во второе же юго - восточная часть, изслѣдованная въ 1851 году. Результаты сдѣланныхъ наблюденій не могутъ дать окончательнаго мнѣнія объ этой части Азіи, но могутъ служить данными для руководства при посыдающихъ учесныхъ и, въ особности, горныхъ въ искѣ изслѣдованіяхъ.

О Г Л А В Л Е Н И Е

ПЕРВОЙ ЧАСТИ.

Съверо-восточная часть Киргизской степи.

Справа.	
Вступление	1

ГЛАВА I.

Ловля рыбы на озерѣ Зайсанъ - Норъ и на обоихъ Иртышахъ.	
Разрѣзъ берега Иртыша близъ Красноярской станицы. Сно- шения съ Киргизами, подвѣдомственными Китаю	14

ГЛАВА II.

Геогностическое изслѣдованіе горъ по лѣвой сторонѣ Иртыша.	
Киргизскія могилы. Выступленіе партіи въ Киргизскую степь.	
Баранта или воровство лошадей у Киргизовъ. Геогностиче- скій характеръ мѣстности до р. Лайлы	26

ГЛАВА III.

Геогностический обзоръ береговъ р. Лайлы и мѣстности между Лайлою и Кулуджиномъ. Эпизодъ изъ исторіи этой страны.	
Встрѣча съ Султаномъ Карапулжасыкской волости Куликою Чингисовымъ. Горныя породы по р. Кулуджинъ. Золото- промывальные устройства на этой рѣкѣ	45

ГЛАВА IV.

Проѣздъ отъ р. Кулуджинъ къ ключу Чанъ-Эспэ. Большой древній разносъ. Переѣздъ на р. Буконъ. Киргизскія по- мinki. Свиданіе съ Управителемъ Назаровской волости— Таною	64
---	----

Стран.

ГЛАВА V.

Осмотръ мѣстности близъ береговъ р. Букони. Киргизскія
пашни. Рѣка Малая Буконь. Гора Калмакъ Тологой 87

ГЛАВА VI.

Селеніе Кокбекты. Осмотръ мѣстности отъ Кокбекты по пикет-
ной дорогѣ въ Устькаменогорскъ до Сентаскаго пикета.
Вершины р. Чаръ-Гурбанъ. Булкулдакскій золотой пріискъ. 105

ГЛАВА VII.

Рѣчка Сентасъ. Пріиски находящіеся въ вершинахъ ея. Про-
ѣздъ къ вершинамъ Большой Букони. Пріискъ купца Грѣ-
хова на р. Сарбулакъ. Себинскій пикетъ. Аблай-Кетскія
развалины. Геогностический обзоръ лѣвой стороны Иртыша
отъ города Устькаменогорска до Черемшанской станицы въ
47 верстахъ ниже устья Нарыма 125

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Геогностический очеркъ сѣверо-восточной части Киргизской
степи или Кокбектинскаго округа. Минеральные въ ней
богатства 150

СѢВЕРО-ВОСТОЧНАЯ ЧАСТЬ

КИРГИЗСКОЙ СТЕПИ.

В С Т У П Л Е Н И Е.

Обширная часть Средней Азии, носящая название Киргизъ-Кайсакской степи, заключаетъ въ себѣ множество горъ, содержащихъ въ нѣдрахъ своихъ мѣсторожденія полезныхъ ископаемыхъ. Будучи населена полутикомъ и кочующимъ народомъ, страна эта не могла быть подробно изслѣдована въ минеральномъ отношеніи, и только молва о богатствѣ ея была распространена проѣзжающими чрезъ степь караванами или военными экспедиціями, посыпаемыми для усмиренія Киргизовъ, нападавшихъ на Русскую границу. На-

родъ, обитавшій прежде въ этой части Средней Азіи, вѣроятно имѣть понятіе о рудахъ, потому что во многихъ частяхъ степи встречаются огромные разносы, которыми добывались рудыя мѣсторожденія. Нынѣшніе же кочевые обитатели степи выкапываютъ только, гдѣ находять, свинцовый блескъ и, выплавивъ изъ него металль, употребляютъ его на пули. Западная часть Киргизской степи, будучи ближе къ Россіи, сдѣлалась ей ранѣе извѣстною; между тѣмъ какъ съ восточною, она начала болѣе ознакомливаться въ концѣ прошедшаго столѣтія. Не смотря на указаніе многихъ мѣстъ нахожденія полезныхъ ископаемыхъ, открытыхъ нѣкоторыми путешественниками, приняться за разведку и разработку ихъ было трудно, не установивъ предварительно порядка въ степи. Молва о необыкновенномъ богатствѣ золотоносныхъ россыпей, разрабатываемыхъ Китайцами на южномъ отклонѣ Тарбагатайского хребта близъ города Чугучака, въ восточной части Киргизской степи, дошла до Россіи уже болѣе столѣтія. Бергмейстеръ Гейденрейхъ былъ отправленъ, въ 1751 году, въ эти мѣста для удостовѣренія въ справедливости этихъ слуховъ, но результаты его поездки неизвѣстны. Мастеровой Сиѣгриевъ, посланный въ 1790 году изъ Колывано-Воскресенскихъ заводовъ въ Киргизскую степь, для осмотра мѣсторожденія золота, объявленного купцомъ изъ Татаръ Абдуломъ Умѣевымъ, поѣхалъ Тарбагатайскія горы и видѣлъ

Китайскія разработки по р. Кара-Унгурѣ, верстахъ въ 30 отъ Чугучака. Кроме того, верстахъ въ 5 отъ разработокъ, на южномъ отклонѣ Тарбагатая, ему показали каменный уголь, добываемый для помпнутаго города. Кусокъ этого минерала былъ представленъ Сиѣгриевымъ, по возвращеніи его, въ Колывано-Воскресенскіе заводы. Въ 1795 году, ботаникъ Сиверсъ также поѣхалъ Тарбагатай, но геогностическая свѣдѣнія, имъ доставленныя, равно какъ и показанія Сиѣгриева, были очень неудовлетворительны. Другой ботаникъ — Мейеръ, сопровождавшій Ледебура, во время путешествія послѣдняго по Алтаю, въ 1826 году, говорить, что слышалъ о золотоносности многихъ рѣчекъ близъ Тарбагатая, гдѣ и было устроено нѣсколько промывалень; но Китайское Правительство строго запретило промывку на нихъ золотоносныхъ песковъ (*). Занимаясь торговлею въ Киргизской степи Коммерціи Совѣтникъ Степанъ Поповъ узналъ, что въ странѣ этой находятся старые рудники, заключающіе свинцовые мѣсторожденія, и началъ различными ласками и подарками приглашать Киргизовъ показать ему мѣстонахожденія этихъ рудниковъ. Такимъ образомъ доставлены ему были куски свинцовыхъ рудъ изъ

(*) Китайское Правительство всегда запрещаетъ открывать и разрабатывать золотоносныя россыпи, боясь чрезъ это большаго стеченія народа къ одному пункту.

Баянъ-Аульского округа, гдѣ съ позволенія Правительства заложена была имъ, въ концѣ 1820 года, развѣдка. Впослѣдствіи, вблизи этой мѣстности, найденъ былъ каменный уголь и, на границѣ Баянъ-Аульского и Каркаралинскаго округовъ, близь р. Тюндюкъ, при уроцищѣ Ку, устроенъ былъ имъ свинцово-плавильный Благодато-Стефановскій заводъ (*). Съ начатиемъ горныхъ работъ въ этомъ краѣ, началась развѣдка окрестностей, и съ каждымъ почти годомъ находить какою нибудь новый свинцовый пріискъ, или новый выходъ пластовъ каменнаго угля.

Удачи, которыми были вознаграждены попытки на открытие песчанаго золота въ Томской губерніи, а равно и слухи о богатствѣ россыпей въ Тарбагатаѣ, подали мысль тому же К. С. Степану Попову искать золото въ Киргизской степи. Первый шурфъ имъ пройти былъ въ началѣ тридцатыхъ годовъ, по берегу рѣки

(*) Нынѣ наследники Коммерціи Совѣтника Попова значительно расширили свои дѣйствія, такъ что въ началѣ 1852 года, они предложили доставлять Алтайскимъ горнымъ заводамъ 10,000 пудовъ свинца въ годъ. Для отдѣленія серебра заключающагося въ добываемомъ ими свинцѣ, въ 1849 году устроенъ былъ трейбофонъ и на первый разъ получено болѣе 10 пудовъ серебра. Въ послѣдующие годы количество это увеличивалось до 15 пудовъ.

Иртыша выше г. Семиполатинска, близъ устья рѣки Чаръ-Гурбанъ. Найденные здѣсь слабые признаки этого металла поощрили его, и онъ началъ искать золото по всемъ рѣчкамъ и ключамъ сѣверо-восточной части Киргизской степи. Всѣ почти рѣки показывали хотя слабые признаки этого металла; но тамъ, гдѣ признаки эти были надежнѣе, заложены были даже работы. Не имѣя возможности развѣдывать всѣ рѣчки, и боясь, чтобы примѣру его не послѣдовали другіе и не заняли болѣе ботатыя мѣста, Поповъ закортотилъ тѣ изъ нихъ, въ которыхъ находились какіенибудь признаки, и заявилъ ихъ въ Аягузскомъ Приказѣ, по ис открытию еще тогда Коқбектинскаго округа. Такимъ образомъ, онъ сдѣлался владельцемъ всѣхъ россыпей, могущихъ находиться въ сѣверной части нынѣшняго Коқбектинскаго округа. Предпріятія эти, а равно и многія другія, стоили большихъ денегъ, такъ что Поповъ не могъ ихъ всѣ преслѣдоввать. Работы, производимыя на золотоносныхъ рѣчкахъ Коқбектинскаго округа, не доставляли значительныхъ выгодъ, какъ потому, что не было очень богатыхъ россыпей, такъ и потому, что управление ими было поручаемо большею частію людямъ, не видѣвшимъ даже никогда подобныхъ мѣсторожденій. Между тѣмъ, слѣдя Попову, многіе бросились въ эту часть Киргизской степи, и заняли оставшіяся, очень немногія, рѣчки. Другіе же вступили въ компанію съ Поповымъ, или соглашались платить ему известную сумму за каждый пудъ

добытаго золота. Самъ же онъ съ 1843 года прекратилъ всѣ свои работы въ степи. Такимъ образомъ съ 1834 до 1843 года намыто имъ было на разныхъ пріискахъ 12 пудовъ 29 фунтовъ 34 золоти. 59 долей золота изъ 1125889 пудовъ песку. Среднее содержание обходится въ 39 долей. Распространяя все далѣе и далѣе свои поиски, золотопромышленники дошли до рѣкъ Бугаса и Аягуза, назначенныхъ нашимъ Правительствомъ предѣлами для нихъ, и собирая тамъ свѣдѣнія о Тарбагатай, слышали о большомъ богатствѣ рѣкъ, вытекающихъ изъ этихъ горъ и разработываемыхъ Китайцами. Поиски впрочемъ частныхъ людей здѣсь были не совсѣмъ успешны. Какъ отдаленность отъ мѣстъ покупки провіанта, такъ и неспособность довѣренныхъ, которымъ поручены были развѣдки, были причиною открытія только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ слабыхъ признаковъ золота, и не позволили ни къ какому заключенію о богатствѣ рѣчекъ, вытекающихъ изъ сѣверного отклона Тарбагатая.

Путешествовавшій, въ 1840 году, въ Киргизской степи, Надворный Совѣтникъ Кареминъ донесъ, между прочимъ, Г. Министру Финансовъ, что хребетъ Тарбагатай, проходящій болѣею частію въ нашихъ предѣлахъ, заслуживаетъ особеннаго вниманія въ отношеніи рудоносности, потому что рѣчки, изъ него вытекающія, разрабатываются Китайцами изъ золота. Собрание всѣхъ этихъ свѣдѣній было представлено Г. Министромъ Финансовъ, въ 1841 году, на благоусмо-

трѣніе ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА, соизволившаго утвердить отправленіе Горнаго Офицера для геогностического осмотра Тарбагатайскаго хребта, буде не встрѣтится со стороны Генераль-Губернатора Западной Сибири особаго препятствія. Безпорядки, начавшіеся въ это время въ Ордѣ, смежной съ нашими границами, заставили Генераль-Губернатора просить объ отложеніи этой экспедиціи на некоторое время. Установившееся послѣ спокойствіе дало возможность исполнить частію предначертанный проектъ; почему лѣтомъ 1849 года назначена была экспедиція въ Киргизскую степь, предѣлами развѣдокъ которой опредѣлены были рѣки Бугасъ и Аягузъ, служащія границами для частной золотопромышленности. Геогностический же осмотръ Тарбагатая предложено было Г. Генераль-Губернаторомъ отложить до времени.

Партія, состоящая изъ Горнаго Инженера, Горнаго Кандидата, Чертежника, 10 человѣкъ рабочихъ и 2 промывальщиковъ, вступила 11 Августа 1849 года въ степь, переправившись чрезъ Иртышъ близъ устья рѣки Нарыма, составляющаго границу нашу съ Китаємъ. Пересѣкши горный кряжъ Калба, въ самомъ сѣверо-восточномъ его концѣ, она слѣдовала по юго-восточному его отклону, удаляясь мѣстами болѣе или менѣе отъ центральнаго кряжа и приближаясь къ нему. Такимъ образомъ дойдено было до Кокбектинского Приказа. Отсюда осмотрѣна была правая часть пикетной дороги отъ Кокбектинского Приказа

до Устькаменогорска, и потомъ, съдяя вверхъ по лѣвому берегу Иртыша, партія возвратилась къ мѣсту выѣзда въ степь. Такимъ образомъ осмотрѣнъ былъ сѣверо - западный отклонъ Калбинского хребта. По малому времени (*), данному партіи для осмотра какъ можно большаго пространства, полагалось сдѣлать его бѣгло, и требовалось только указать на нѣкоторые пункты, болѣе благонадежные, являющіе рудныя обнаруженія, для того чтобы въ посѣдующій годъ можно было прямо послать на это мѣсто горныя партіи. Къ сожалѣнію, поиски экспедиціи не увенчались никакимъ открытиемъ, такъ что на слѣдующее лѣто разведочные партіи должны были продолжать осмотръ самой южной и западной части Кокбекинского округа. Рудные признаки въ изслѣдованной мѣстности хотя и были найдены, но столь ничтожные, что не стоили даже развѣдки, тѣмъ болѣе, что не показывали признаковъ серебра и свинца. Золотоносныхъ же россыпей искать было нельзя, потому что всѣ рѣчки въ этой части съ вершинъ и до устья закоромлены частными людьми и заявлены ими въ окружныхъ Приказахъ. Для того, чтобы облегчить чтеніе записокъ, веденныхъ во время экспедиціи, а равно и слѣдованіе за движеніями партіи, необходимо сдѣлать краткій географическій обзоръ сѣверо-восточной части Кокбекинского округа.

(*) Партія отправилась въ началѣ Августа и возвратилась 1 Октября.

Не смотря на то, что лѣвый берегъ Иртыша на всемъ этомъ пространствѣ покрытъ горами, рѣка эта прината границею Томской губерніи съ сѣверо-восточною частию Киргизской степи или съ Кокбекинскимъ округомъ. Теченіе Иртыша, по выходѣ изъ озера Норъ-Зайсана, направлено къ сѣверу и принадлежитъ Китайцамъ. Почти у $49^{\circ} 14' 55''$ широты, онъ принимаетъ р. Нарымъ и поворачиваетъ очень круто къ сѣверо-западу—направленіе, сохраняющее имъ на значительное разстояніе. Поэтому рѣчки, текущіе въ Иртышъ, имѣютъ два главныхъ направленія. Однѣ изъ нихъ текутъ къ юго-востоку; другія—къ сѣверу. Изъ первыхъ, замѣчательны только двѣ рѣчки: Буконь, впадающая въ южной части, и Каинда въ сѣверной части Иртыша, до принятия имъ р. Нарыма. Между этими двумя рѣками находятся двѣ болѣе замѣчательныя рѣчки: Лайлы и Кулуджинъ, теченіе которыхъ почти параллельно съ предыдущими; онѣ, въ недальнемъ разстояніи отъ Иртыша, соединяясь, впадаютъ въ озеро Балыкъ-куль, связанное рядомъ небольшихъ озеръ съ Буконью.

Изъ вторыхъ, замѣчательны: рѣка Сиба, называемая Русскими Облакеткою, впадающая въ Иртышъ близъ Устькаменогорска, и къ востоку отъ нея рѣка Таинты, называемая Русскими Огневкою, принимающая р. Чебынду и Таргынъ; Каку, называемая Черновою, имѣющая устье свое почти противъ устья Бухтармы, и, наконецъ Караколь или Войлочевка.

Рускія названія даны звѣропромышленниками, посѣщающими горы лѣваго берега Иртыша. Кромѣ этихъ рѣчекъ, находится много ключей, прямо впадающихъ въ Иртышъ и носящихъ различныя названія. Тѣ изъ нихъ, которые текутъ къ сѣверу, имѣютъ видимое устье; текущіе же къ юго-востоку, по выходѣ изъ горъ, большою частію высыхаютъ.

Горы, тянущіяся по сѣверо-восточной части Кокбектинского округа, несутъ название Калба, что значитъ, по-монгольски, гора. Кряжъ этотъ имѣть среднее направление отъ востока къ западу почти до Себинского пикета, или лучше до вершинъ р. Облакетки; здѣсь поворачиваетъ онъ къ юго-западу, переходить пикетную дорогу между Караджальскимъ пикетомъ и Кокбектинскимъ Приказомъ, и раздѣляется потомъ на нѣсколько вѣтвей. Рѣки, текущія въ Иртышъ, беруть свое начало на отклонахъ Калбинского кряжа, служащаго линіею раздѣленія водъ, текущихъ на юго-востокъ и на сѣверъ. Линія эта тянется непрерывно и большою частію возвышается надъ другими горами, такъ что весьма легко можно провести простираніе центрального кряжа. Онъ и называется у Киргизовъ собственно Калбою. Отроги его, какъ къ сѣверу, такъ и къ югу, носятъ различныя названія, зависящія отъ рѣчекъ, которыя они окружаютъ. Такимъ образомъ находятся горы Калбинскія, Лайлынскія, Кууджинскія, Буконскія, Себинскія или Облакетскія и Урунхайскія. Горы, проходящія между вер-

шинами Аганықакты и Букони, называются Джелдыбай, а близъ Караджальского пикета, въ 30 верстахъ отъ Кокбектинского Приказа, Караджальскими. Кромѣ того, находится много другихъ отдельныхъ сопокъ, несущихъ различныя названія и принадлежащихъ къ системѣ Калбы.

Приступая къ самому описанію моей поѣздки въ Киргизскую степь, я считаю не лишнимъ привести на память читателямъ нѣкоторыя общія свѣдѣнія о Киргизъ-Кайсакахъ.

Киргизъ-Кайсаки раздѣляются на три Орды: Большую, Среднюю и Малую. Первая кочуетъ въ юго-восточной части степи, южнѣе $45\frac{1}{2}^{\circ}$ сѣверной широты и раздѣляется на нѣсколько родовъ, распространяющихъ также свои кочевки на земляхъ, подвѣдомственныхъ Китаю и Коканскому Ханству. Роды эти управляются Султанами, исходящими въ прямой линіи отъ Аблай-Хана. Большая Орда Киргизъ-Кайсаковъ находится въ вѣдомствѣ Министерства Иностранныхъ Дѣлъ и Генераль-Губернатора Западной Сибири, который, съ согласія Министерства, назначаетъ для управления ею особаго чиновника, носящаго название Престава Большой Орды.

Средняя Орда занимаетъ земли отъ Сибирской Иртышской линіи на югъ до песчаныхъ пространствъ, отдѣляющихъ Киргизскую степь отъ Ханствъ Средней Азіи, и отъ Китайской границы къ западу до 85° восточн. долготы. Они раздѣляются на нѣсколько

округовъ, носящихъ название виѣшнихъ Киргизскихъ округовъ и находящихся въ вѣдѣніи Генераль-Губернатора Западной Сибири. Каждый округъ состоитъ изъ нѣсколькихъ (отъ 15 до 20) волостей, на которыхъ раздѣлены кочевья Киргизовъ, а волости—на аулы. Въ каждой волости обыкновенно отъ 10 до 12 ауловъ, а въ каждомъ аулѣ отъ 50 до 70 кибитокъ или юртъ.

Округъ составляется преимущественно изъ волостей, считающихся въ одномъ родѣ и имъ сособственныхъ, и носить обыкновенно название по имени знатнѣйшаго уроцища на занимаемыхъ имъ земляхъ. Киргизы одного округа не могутъ переходить въ другой, безъ особаго на то дозволенія мѣстнаго начальства.

Киргизы вообще раздѣляютъ себя, по происхожденію, на два разряда: на бѣлую и черную кость. Къ бѣлой принадлежали Ханы, титуль, теперь не существующій, и потомки ихъ, носящіе название Султановъ; къ черной кости принадлежать остальные Киргизы и даже старшины, не имѣющіе наслѣдственного достоинства.

Каждый округъ управляетъ Окружнымъ Приказомъ, имѣющимъ Полицейскую и Судную власти. Въ Приказѣ, подъ предсѣдательствомъ старшаго Султана, избираемаго изъ среды своей одними Султанами находящихся въ округѣ волостей, присутствуютъ: два русскихъ Засѣдателя, утверждаемыхъ Генераль-Губернаторомъ Западной Сибири, и столько же Засѣдателей

изъ почетныхъ Киргизовъ, называемыхъ Біями, по выбору, и утверждаемыхъ Пограничнымъ Начальникомъ. Приказъ имѣть свою канцелярію и толмачей. Волостные управители избираются самими Киргизами изъ находящихся въ волости Султановъ или почетныхъ Біевъ; старшины же для управлениія аулами выбираются отъ самихъ Киргизовъ.

Званіе Султановъ наслѣдственное, а потому тѣ изъ нихъ, которые не управляютъ волостями, не лишаются его, но не должны никакъ вмѣшиваться въ управлениѣ.

Старшій Султанъ избирается на три года, и пока пребываетъ въ должности сравненье съ чиномъ майора Россійской службы. Тотъ изъ нихъ, который прослужить три срока, имѣть право просить дипломъ на достоинство дворянина Россійской Имперіи; чинъ же удерживаетъ тотъ, который ему дѣйствительно пожалованъ будетъ. Засѣдатели избираются на два года и считаются, равно какъ и Россійские, въ 9-мъ классѣ. Волостные управители избираются на три года и имѣютъ значеніе чиновниковъ 12 класса. Старшины и Біи, если не имѣютъ дѣйствительныхъ чиновъ, считаются наравнѣ съ Сельскими Головами.

Внутреннюю стражу въ округѣ составляютъ линейные козаки, командированные на мѣстопребываніе Приказа и, буде возможно, постоянно тамъ водворенные. Вся воинская стража и всѣ заведенія въ округѣ находятся въ вѣдѣніи Приказа.

Всѣ виѣшніе Киргизскіе округи находятся подъ общимъ управлениемъ Пограничнаго Начальника, пользующагося правами Гражданскаго Губернатора, и Пограничнаго Правленія, составляющаго одно нераздѣльное Присутствіе, соединяющее въ составѣ своеи власть и обязанности Губернскаго Правленія и Палаты Казенной и Гражданской.

Малая Киргизская Орда кочуетъ на западъ отъ 83° восточной долготы и подвѣдомственна Генералъ-Губернатору Оренбурскому и Самарскому. Кочевки ея къ Югу простираются на земляхъ Хивинскаго Ханства.

ГЛАВА I.

Ловля рыбы на озеръ Зайсанъ - Норъ и на обоихъ Иртышахъ. Разрѣзъ берега Иртыша близъ Красноярской станицы. Сношенія съ Киргизами, подвѣдомственными Китаю.

Озеро Норъ-Зайсанъ или Дзайсанъ расположено въ 200 верстахъ къ юго-востоку отъ Устькаменогорска, между $47^{\circ} 60'$ и $48^{\circ} 30'$ сѣверной широты, и между 101° и $102^{\circ} 50'$ восточной долготы. Длина его около 100 верстъ, а ширина достигаетъ иногда до 50. Название Дзайсанъ, что на монгольскомъ языке значитъ благородный, было дано ему Калмыками съ 1650 года. До этого времени, оно было означено на Русскихъ картахъ подъ именемъ Корзана, а

у Калмыковъ носило оно название Кунгхоту - Норъ, озеро колокольчиковъ, потому что волны, ударяя въ некоторыхъ мѣстахъ объ его берега, обросшіе камышами, производятъ звукъ, сходный издали со звономъ колокольчиковъ. Огромное количество рыбы, наполняющее это озеро, избавило въ 1650 году отъ голодной смерти Калмыковъ, которые, изъ благодарности, назвали его благороднымъ (Дзайсанъ). Это имя сохранило оно и досель. Жители Сибири называли его прежде Кызалпу (*). Какъ я выше сказалъ, озеро это, равно какъ и протекающая чрезъ него рѣка Иртышъ, едва ли не наиболѣе обильны рыбой во всемъ этомъ краѣ. До 1859 года рыбный промыселъ дозволенъ былъ здѣсь вѣмъ, такъ что крестьяне Нижне-Иртышскихъ деревень и казаки отправлялись на Норъ-Зайсанъ, и привозили оттуда значительное количество рыбы. Сибирское линейное казачье войско взыскивало съ вольныхъ промышленниковъ пошлину деньгами и рыбой, для чего жилье постоянно казацкій офицеръ у Китайского пикета Баты. Съ 1859 года, ВЫСОЧАЙШИМЪ Указомъ вольная ловля была воспрещена, и производилась только Войсковымъ Казачимъ Правленіемъ въ пользу этого войска. По распоряженію мѣстнаго начальства, промыселъ этотъ наложенъ былъ на 5-ю казачью сотню, расположенную по Иртышу, выше гор. Устькаменогорска. Трудность работы, превышающая средства этой сотни, обратила вниманіе На-

(*) Ritter, Erdkunde von Asien, II Theil, 1 Band стр. 635.

чальства, нарядившаго Комиссію для измѣненія положенія 1839 года. Проектъ, составленный сю, состоялъ въ томъ, чтобы устроить на Норь-Зайсанъ казеннуу рыбалку, для которой наряжалось бы ежегодно по очереди до 86 резервныхъ казаковъ и два офицера, изъ которыхъ одинъ былъ бы смотрителемъ рыбалки, а другой его помощникомъ, и пребываніе на рыбалкѣ считалось бы годичною службою козакамъ. Въ 1842 году проектъ этотъ былъ одобренъ и приведенъ въ исполненіе. Со времени основанія казенной рыбалки доходы войска болѣе чѣмъ удвоились; собирая десятую часть съ рыбопромышленниковъ, войско получало ежегодно отъ 5 до 6 тысячъ руб. сер. Нынѣ же этотъ доходъ, за исключеніемъ всѣхъ расходовъ, достигаетъ болѣе 10000 рублей.

Рыбалка открывается обыкновенно въ концѣ Апрѣля мѣсяца и продолжается на Норь-Зайсанѣ до 20 Августа; съ этого же времени, рыбалочные казаки пускаются вверхъ по Черному Иртышу, откуда, въ послѣднихъ числахъ Октября, возвращаются въ Красноярскую станицу, близь устья Нарыма. На озерѣ Зайсанѣ употребляютъ самоловы и ими добывается красная рыба (*); на Черномъ же Иртышѣ ловится неводами или сѣтями бѣлая рыба. По мѣрѣ добыванія рыбы, ее

(*) Красную рыбю называютъ стерляди (*accipenser ruthenus*) и осетры (*accipenser sturio*); а бѣлою рыбю— нельмы (*Salmonelma, Pall.*) и таймени (*Talmen salmo fluviatilis*).

пластаютъ на берегу, солятъ, приготовляютъ балыки, икру, вынимаютъ клей и проч., и отправляютъ мало по малу въ Устькаменогорскъ, гдѣ она скапливается для разсылки въ разныя мѣста, и пускается въ продажу. Впрочемъ она продается и во многихъ другихъ крѣпостяхъ и станицахъ, расположенныхъ по Иртышу.

Наибольшая ловля бываетъ, въ Норь-Зайсанѣ, въ Маѣ и въ началѣ Іюня мѣсяца. Вверхъ по Черному Иртышу не стоить пускаться позже 20 Августа. Обыкновенно при благопріятной погодѣ и на легкихъ неводникахъ доплываются отъ устья Нарыма до Норь-Зайсана въ 9 или 10 дней; при менѣ же благопріятныхъ обстоятельствахъ, плаваніе продолжается 12 и болѣе дней. Извѣстно, что рѣка Иртышъ, до впаденія своего въ Норь-Зайсанѣ, носить название Чернаго Иртыша (Кара-Иртышъ) (*); вытекая же изъ него, она называется просто Иртышъ или Бѣлый Иртышъ. Эта разность въ названіи, какъ мнѣ говорили, происходитъ отъ того, что въ первомъ вода прозрачная и потому кажется темною; между тѣмъ какъ въ послѣднемъ, вода немножко бѣловата отъ мути. Чер-

(*) Иртышъ въ Норь-Зайсанѣ были посѣщены еще въ 1719 году Русскими офицерами: Капитаномъ Княземъ Ураковымъ и Поручикомъ Соколовымъ, посланнымъ для отысканія песчанаго золота. По повелѣнію Петра Великаго, въ 1720 году, Генералъ-Маиръ Лихаревъ предпринималъ то же путешествіе и поднимался 12 дней по Верхнему Иртышу. Его остановили мелководіе и нападеніе Зюнгеровъ. (Левшинъ, описаніе Киргизъ-Кайсацкихъ Ордъ и степей).

ный Иртышъ гораздо мельче и уже Бѣлаго Иртыша; почва его камениста, и въ нѣкоторомъ разстояніи отъ устья пересѣкается порогами. На посѣщаемомъ казаками пространствѣ Чернаго Иртыша, съ лѣвой стороны, впадаетъ въ него, верстахъ въ 20 отъ его устья, небольшая рѣчка Индюрюкъ, которая хотя и беретъ начало свое изъ подошвы одной изъ отногъ Тарбагатая, но находится впрочемъ отъ него не въ очень близкомъ разстояніи. Съ лѣвой стороны болѣе рѣчекъ не замѣчено, но видныются вдали нѣкоторыя горы, соединяющіяся съ Тарбагатаемъ и называемыя Сауръ - Тау. Эти послѣднія гораздо выше Тарбагатая. Съ правой стороны проходятъ довольно далеко горы, тянущіяся къ Востоку и называемыя Алтаемъ или Алтайскими. Изъ рѣкъ, впадающихъ въ Черный Иртышъ съ правой стороны, болѣе замѣчательны Кульджуръ, Каба и Буурчумъ. Разстоянія между ними казаки не могли мнѣ опредѣлить, но полагаютъ примѣрно, отъ устья первой до послѣдней, около 80 верстъ. Изъ этого видно, что теченіе Чернаго Иртыша довольно значительно. Ширина этихъ рѣчекъ достигаетъ около 10 сажень, но кромѣ ихъ находятся еще многія другія, болѣе мелкія. Мелководье и частные пороги, которыми пересѣкается Черный Иртышъ выше устья р. Буурчумъ, дѣлаютъ плаванье по нему довольно затруднительнымъ. Черный Иртышъ, а равно и Норь-Зайсанъ, лежать въ довольно-ровной и возвышенной мѣстности, самый низкій пунктъ ко-

торой занимаетъ озеро Норь-Зайсанъ. (*) Въ послѣднее текутъ воды какъ будто со всѣхъ сторонъ, а изъ него уже вытекаетъ Бѣлыи Иртышъ, который по ровной мѣстности проходитъ почти до устья Курчуза, а потомъ прокладываетъ себѣ русло между горами. Большая часть береговъ, какъ Чернаго Иртыша, такъ и Норь-Зайсана, покрыта густымъ камышемъ, въ которомъ водится очень много кабановъ (**). Степные казаки, а равно и нѣкоторые пограничные крестьяне, не рѣдко посѣпаютъ эту мѣстность, гдѣ осеню они занимаются ловлею кабановъ. Впрочемъ этотъ промыселъ распространенъ довольно по Бѣлому Иртышу и по всѣмъ рѣкамъ, протекающимъ въ степи. Огнестрѣльное оружіе охотники употребляютъ здѣсь рѣдко, а болѣе пускаются на кабановъ съ рогатинами и съ собаками, пріученными къ этой охотѣ. Вблизи этихъ мѣстъ почва солонцевата и очень годна для пастьбы скота.

Бѣлыи Иртышъ также очень изобилуетъ рыбой, и составляеть, такъ сказать, собственность Сибирскаго

(*) По мнѣнію Доктора Мейера, путешествовавшаго въ 1826 году по Алтаю, высота Норь-Зайсана надъ уровнемъ моря около 1800 футовъ.

(**) Кабаны питаются корнемъ нѣкотораго вида тростника *Arundo calamagrostis* (Sievers), называемаго Калмыками кога. Корень этотъ большой, бѣлый, трубчатый, сладкій и имѣеть здѣсь всеобщее употребленіе. Дѣти очень любятъ имъ лакомиться и сосутъ его. (Sievers, Sibir. Briefe, p. 193. 1796).

казачьаго линейнаго войска, селенія котораго расположены по его берегу до устья рѣки Нарымъ. Ловля въ немъ рыбы для собственнаго употребленія дозволается всѣмъ; продажа же ея воспрещена даже жителямъ береговыхъ деревень. Выгоды, получаемыя отъ этого казаками, довольно значительны, такъ что нѣкоторые изъ нихъ получаютъ нѣсколько сотъ рублей въ лѣто. Наиболѣе обыкновенныя рыбы суть стерляди и осетры, которыхъ добываютъ большою частию самоловами. Вотъ въ чёмъ состоить эта операція. Забиваютъ поперекъ рѣки нѣсколько большихъ кольевъ, разстояніемъ одинъ отъ другаго около 8 и 10 сажень; такъ какъ осетры и стерляди, составляющіе главный предметъ ловли, находятся болѣе въ глубокомъ мѣстѣ, то колыа обыкновенно не доходятъ до берега, а кончаются въ нѣкоторомъ отъ него разстояніи, гдѣ мелко. Отъ одного крайняго кола до другаго натягивается слабо канатъ или толстая веревка, соединяющаяся съ промежуточными колыами помощію отногъ. Это ничто иное, какъ довольно долгія прутья, сплетенные такъ, что на концахъ представляютъ два кольца, изъ которыхъ одно надѣвается на колъ, а чрезъ другое протягивается веревка. Къ послѣдней привязываютъ камни, для того, чтобы она лежала ближе ко дну. Отнога же дѣлается изъ прутьевъ для того, чтобы веревку легче было поднимать. Желѣзныя, очень острыя удицы соединяются съ толстою веревкою, называемою хребтиною, веревочками

въ $\frac{5}{4}$ аршина длины. Къ удицамъ же помощію тонкихъ веревочекъ или шнурковъ, почти въ 6 вершковъ длины, привязываются концы деревянныхъ баклушечекъ въ 4 вершка длины, называемыхъ бабашками. Веревки, которыми прикреплены удицы къ хребтинѣ, называются хвостами. Бабашки дѣлаются изъ легкаго дерева и приготавливаются въ большомъ количествѣ, потому что на третій день намокаютъ и уже не исполняютъ своей обязанности. Растояніе между удицами отъ 5 до 6 вершковъ. Число ихъ на одной хребтинѣ бываетъ до 300 и болѣе. Такъ какъ бабашки поднимаются водою и увлекаются теченіемъ, то они натягиваютъ наклонно хвосты удицъ и приподнимаютъ послѣднія остріемъ вверхъ. Хребтина же, представляя довольно сильное сопротивленіе, не можетъ быть поднята бабашками, получающими отъ этого качательное движеніе, вслѣдствіе котораго онъ сходится и расходится. Такимъ образомъ рыба, спускаясь по рѣкѣ, рѣдко можетъ проскользнуть мимо, а большою частию падаетъ на одну изъ удицъ. Ясно, что чѣмъ больше будетъ она биться, тѣмъ удица войдетъ глубже въ ея тѣло. Такъ какъ находимые здѣсь осетры вѣсятъ $1\frac{1}{2}$ пуда и болѣе, то они не рѣдко ударомъ пересѣкаютъ хвостъ удицы. Иногда случается, что и хребтина не можетъ устоять отъ ихъ удара. Самоловы на Иртышѣ называются также перетягами. Часто можно видѣть близь деревень, въ недальнемъ другъ отъ друга разстояніи, нѣсколько пе-