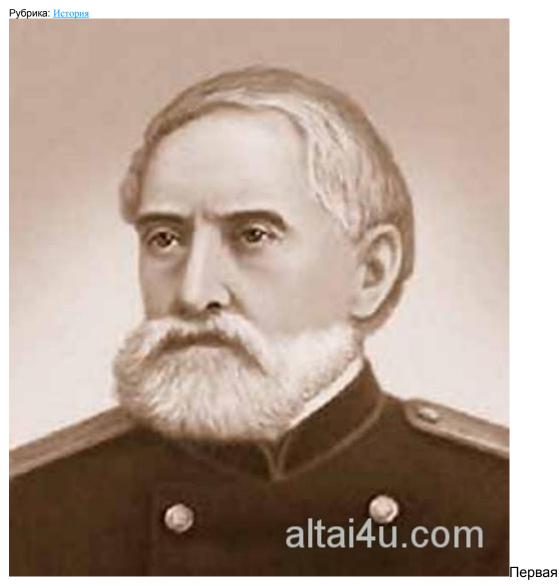
Исследователи Алтая. Григорий Петрович Гельмерсен.



геологическая

экспедиция во главе с Г.Гельмерсеном побывала в районе <u>Телецкого озера</u> в 30-х годах XIX века.

Путешествие Г.Гельмерсена по <u>Алтаю</u> проходило по известным местам,но экспедиция проводила геологическое изучение района Телецкого озера.

Маршрут, начавшийся в Бийске, проходил по берегу реки Бия.

По Телецкому озеру проплыли на лодках, изучили устье Чулышмана, прошли до устья реки Башкаус.

Возвратился ученый западным берегом озера. Это дало возможность произвести глазомерную съемку берегов озера и дать довольно точную карту.

O T A A B A E H I E.

ПЕРВОЙ ЧАСТИ ГОРНАГО ЖУРНАЛА, 1840 года.

. $f c$	rpau.
і. МИНЕРАЛОГІЯ.	
' Описаніе накоторых вновь опперытых въ Ура-	
ав минераловъ, Густава Розе	359
и. геогнозія в геологія.	
1) О золошоносныхъ россыпяхъ. Г. Капишана	
Карпинскаго	1
(Продолженіе)	19 9
(Продолженіе)	393
2) Телецкое озеро и Телеушы воспючнаго Алшая.	
Г. Подполковника Гельмерсена	41
(Продолженіе)	239
(Продолженіе)	
иі. горное дъло.	
1) О сереброплавиленномъ производствъ Верхия-	
го Гарца; Г. Капишана Геригросса 1-го	
	262
(Окончаніе)	
2) О сплавкъ золоша въ Екашеринбургской ла-	•
бараторін; Г. Поручика Авдвева	128

Телецкое озеро и Телеуты восточнаго Алтая.

(Г. Подполковника Гельмерсена).

(Перев. съ Измецкаго Прапорщика Д. Планера).

Все извъсниое намъ досель объ Алшав изъ Русскихъ и иностранныхъ путешествій, находимъ мы изложеннымъ съ такою полнотою и такъ поучительно въ сочиненіи Г. Риттера, что горы Алтайскія вовсей массь своей ясно представляються намъ.

Но мы не можемъ не сознащься, что для исполненія всъхъ предначершаній знаменншаго Географа, надобно упошребить много трудовъ н ожидать еще многихъ открытій. Изв+ ліно, что и въ самыя внутреннія долины Алтая можно проникать безъ особенныхъ опасностей и трудностей и что случаются обстоятельства, которыя способствують къ посъщенію даже Китайской части ето. Извъстно также, что Англичане, презирая большія опасности и трудности, доспигали ошъ Нидоспана съ одной спороны до Гималайя, а съ другой нъсколько разъ проникали до Кабула и Бухары, и послъ каждаго пушешеспвія собярали обильную жашву новыхъ открышій для науки. Принявъ все эшо въ соображеніе, съ сожалениемъ должно признапься, что у насъ подобныя предпріятія же были еще совершаемы и что мы оставили безъ вниманія изследованія, пракшическое примънение котпорыхъ оказываетъ существенное вліяніе на благосостояніе Государствъ. Въ самомъ дълв не видимъ ли мы, что отпрытин и изследования Англичань въ центральной Азін, сопряженныя непосредственно съ полишическими и коммерческими видами, служащь главною причиною цвътущаго соспоянія ихъ Индійскихъ колоній? Но наша Азіяпская Россія, и въ особенности восточная часть ея, не есть ли колонія, опідвленная опів центра Имперін, если не Океаномъ, то по крайней мъръ пространнымъ спорадически обищаемымъ машерпкомъ, и не должно ли ожидащь для нея счасшливой будущности только опъ усиленнаго сношенія съ пограничными Азівпискими и Американсвими народами? Хоппя свъдънія наши объ Азіяпіскную сосвдяхь не шакь ограшичены, какъ полагають; но они или не въ такой сшепсни велики, чтобы могли бышь достойны обнародованія, или, заслуживая щого, до сихъ поръ извъсшны полько не многимъ. Оспается желать пріобратенія этихь сваданій, недостатова которых составляють существенное препятиствіе развитію науки и ся полезному приманенію. Россія по положенію и значенію своему представляють болье других Государства возможности ка изсладованію Азіятскаго материка; но мысль эта, кажется, занимала умы болье прежде, нежели теперь. Однако надобно надвяться, что творенія великих людей, открывших Сибирь для науки въ протедшемь стольтіи, будуть продолжаемы и довершаемы достойными преемниками.

Хошя сама природа представляеть препятсшвіе въ изследованію Сибири; но распространеніе народонаселенія и образованносши можешь ихъ преодольть. Кромъ того религіозные и политическіе предразсудки жишелей средней Азін дълаюшъ ее еще менъе доступною для путешественника, нежели дикіе горные хребіны и хладвыя песчаныя спісни Сибири. Върное средство къ уничтоженію эпихъ препятиствій есть распространеніе торговыхъ сношеній и приведеніе въ безопасность шорговыхъ пушей; а пошому ни одинъ благопріяшный случай, который можетъ облегчищь шяжкіе пракшаны съ Кишасиъ, не долженъ бышь упускаемъ изъ виду. Если бы. Русскимъ удалось въ большихъ шорговыхъ городахъ среджей Азін учредишь нъсколько факшорій и посылать шуда свон караваны, що сколькобъ представилось

нешочниковъ къ обогащению географіи эшой часши свівша, а равно исторіи обишающихъ шамъ народовъ. Хошя успіхъ эшошъ еще далекъ; но въ немъ ручается намъ настоящее цвітущее состояніе Сибири, которая юными силами въ состояніи префодолівть всів препятиствія.

Насколько лаша шому назада (1834), по распораженію Г. Министра Финансовъ Графа Канкрина, я быль снабжень всамъ нужнымъ для путешествія по Алшаю. Совершая это путешествіе, я спарался по возможности проникать въ страны мало извастныя и своимъ предварищельнымъ описаніемъ ихъ, облегчать труды позднайщихъ путешественниковъ. Я отправился сначала къ Телецкому озеру путемъ вверхъ по Бін, путемъ, на которомъ поселенія Русскихъ постепенно приближаются къ озеру.

Не имъя особенныхъ пособій, пе легко достигнушь озера; что же касается до меня, то я снабженъ былъ всъми нужными подкръпленіями отгь Генерала Ковалевскаго, бывшаго тогда Томскимъ Губернаторомъ и главнымъ начальникомъ Алтайскихъ горныхъ заводовъ.

Большое нагорное озеро Восшочнаго Алшая, называемое Монголами Алшынъ-Норъ, Турецкими племенами Алшынъ-Куль, (*) и Русскими Телецкимъ

^(*) Какъ па Монгольскомъ, шакъ и на Турецкомъ языкахъ Алшынъ вначинь золощо, а оба витешт Золощое озеро.

озеромъ, было открыто назадъ тому два стольтів, наи спуств 50 авть посмерти Ермака (1584 года). Но обишающіе около него Телеушы были пзвестины гораздо ранее: именно съ шехъ поръ, какъ они, соединась съ другими сосъдями, добровольно покорились жителямъ Томска. Цълію этгого поддансива было по, чтобы подъ сильною защиною Русскихъ бышь вив опасносии ошъ набвговъ Калмыковъ. Завоевание Ермака не простиралось далве свверныхъ спранъ Алпая. Онъ достигь спепныхь масть на Ишими и Ирпыша, и въ волнахъ последняго нашелъ смершь свою. Но, не смошря на то, Ерманъ проложилъ путь къзавоеваніямъ, на которыхъ Русскіе, подвизалсь прабро и неушомимо, украплали пріобрашенныя масша вадежными военными постами.

Телецкое озеро, заключаясь въ съверныхъ предгоріяхъ Алшая, весьма долго укрывалось ощъ наблюдащельности Русскихъ (*), и только въ новъйшее время (1826) было посъщено естествонстышателемъ Бунге. Оставивъ во время пущешествія
своего по Алшайскимъ горамъ, возвышенную степъ
Чуги, и спускаясь долинами по Башкаусу и Чулышману, Бунге достигъ наконецъ южной части озера. Онъ былъ первымъ изъ Европейскихъ пущешественниковъ, которые наслаждались величест-

^(*) Состаственный городъ Кузнецкъ построенъ въ 1618 году, а оверо опікрытю въ 1633.

венною красопюю Телецкаго озера. Но къ сожалънію, Бунге не сообщиль нашь ничего особеннаго объ озеръ: непогода заставила его удовольствоваться однимъ шолько видомъ романическаго мъстоноложенія и лишила возможности обозръть предмещы болъе достопримъчательные.

На каршъ Колывановоскресенскихъ горныхъ заводовъ, составленной Панснеромъ въ 1816 году, означено также и Телецкое озеро. Изъ этой карты можно заключить, что Панснеру удалось обозръть только съверозападный рукавъ и западный берегъ озера. Что же касается до восточнаго берега в высотъ, окружающихъ озеро, то карта эта не показываетъ никакихъ о томъ подробностей. Впрочемъ должно призванься, что всъ почти наши карты неразлучны съ этимъ недосташкомъ въ изображения высотъ, или, что еще хуже, онъ въ этомъ отношения весьма петочны.

Телецкое озеро съ оширышія своего было безпрерывно посъщаемо Русскими. Цаль посъщеній
этимъ была двоякая: или чтобы завладъть тамошними жителями, или чтобы производить съ инми выгодную меновую торговлю. Въ последнее
время, летъ 10 тому назадъ, Сибирекіе казаки
основали на северномъ берегу озера поселеніе и
соединили его съ ближайщимъ своимъ поселеніемъ
Сандипскомъ, дорогою на правомъ берсгу Бін. Поводомъ къ этому было желеніе тамошняго Гене-

раль-Губернатора Капцевича, доставить казакамъ средство пользоваться рыбою, водящеюся въ веанкомъ множествъ въ съверозападномъ рукавъ озера. Рыба этпя весьма походнить на сельдей, и потому пламощними жиптелями называетися шемъ же ниенемъ. Изобиліе этой рыбы привлекло туда много рыболововъ, но время доказало, что ловь не выгодень. Такая неудача заставила рыболововь удалиться и страна, только что оживившаяся, снова опустъла. Жаль, чно эшо предпріяніе, которое могло бы распросправиль свъдънія наши объ озеръ и его окрестиостияхъ, не имъло желапнаго успвха. Алтай ежегодно посвидаетися чиновниками эемской полнціну но ви одниъ изъ нихъ не чувстівуеть той пользы, какую могь бы онь извлечь изъ своего путетествія для науки. Въ Бійскъ познакомился я съ однивь чиновникомъ пламошней земской полиции, который за нъсколько дней только возвращился съ Кишайской границы, гдв опъ производиль ольденные надъ казаками и Киппайскими подданными. Пушь его опъ Війска до Китайской траницы лежаль вверхь по Катуньв чрезь высокія цвин горъ Русскаго Алшая. Темъ же пушемъ онъ возвращался въ Війскъ. Сколько бы при своемъ пушешествін могв онъ собрать свидиній объ этой вовсе неизвъстной странь; но всь мон сшаранія воспользоваться оть него чемь нибудь въ этомъ отнощени были шщешны.

Телецкое озеро служинть Бійскимъ казакамъ водянымъ пушемъ сообщенія съ его жишелями. Казаки, досшавляя Телеушамъ порохъ и свинецъ (чшо впрочемъ запрещено), съ выгодою вымъннваюшъ у нихъ собольи и другіе мъха. Но малая обишаемосшь береговъ озера и ошдаленіе его даже ошъ самаго ближайшаго казачьяго форпосша (Сандыпскаго) на 170 верешъ, и наконецъ шрудносшь сообщенія, дълаюшъ сношенія эши весьма незначишельными.

Прежде нежели приступниъ къ описанію озера и его окрестностей, не безполезно будетъ бросить историческій взглядь на его открытіе и прежнихь обитателей его Теллессовъ или Телеутовъ, и потомъ изследовать: находятся ли следы этого народа на берегахъ озера, котторое понывъ называется тъмъ же именемъ, и къ жакому изъ Азіятскихъ племенъ должно отнести его обитателей?

Во вшорой половинъ XVI сшольшів, посль покоренія Ермакомъ (1581) сильнаго Ташарскаго Князя Кучума, Русскіе завладъли сшраною побъжденнаго и, обезопасивъ свои завоеванія заложенісмъ укръпленныхъ пункшовъ, нъкошорые изъ нихъ проникли далье на югь и на восшокъ и, по возвращеніи на родину, принесли съ собою свъдънія о пройденныхъ ими земляхъ и народахъ ихъ обншающихъ. Они же увъдомили Сургушскихъ каза-

ковъ (*), какъ легко покоришь земли, лежащія вверхъ по теченію Оби, и говорили, что тамошніе жипсли Оспілки въ состояній оказапь шолько весьма слабое сопрошивленіе. Сургушскіе казави немедленно обращили на это свое внимавие. Они основали Нарымъ (1596) и Кемской острогъ, и распространили власть свою отъ Сургута почти до устьевъ Томи. Далье вверхъ по Томи оби**тало тогда одно Татарское поколеніе Еушта** (**). Оно сосповло изъ 300 человъкъ и было подъ власпію Князя Таяна. По свидъщельству историка Фишера, Таянъ, получивъ ужасную въсшь объ успъхахъ Русского оружія, предвидълъ скорое приближение ихъ побъдоносныхъ рядовъ. Эта гроза заставила его, въ 7112 году (1604), вхать въ Москву. Тамъ, предъ Царемъ Борнсомъ Годуновымъ, онъ покорилъ ссбя и подданныхъ своихъ Русскому скипетру и просиль выстроить въ землъ его Русскій городъ. Сверхъ того онъ объщаль помогашь въ покоренін Телеушовъ (Теленгушовъ), Киргизовъ, Тчатовъ (Чатскихъ Татаръ у Миллера), орду Князя Бинея (которая у Фишера названа Калмыками), и Умаковъ, народовъ ему сосъдственныхъ. Въ вознаграждение за это Таянъ просилъ освободиль его и Еушпу опъ подяпи. Просьба

^(*) Fischer Sibirische Geschichte Theil I. Buch 1 pag. 291.

^(**) Fischer a. a. O pag. 306. Müller, Sammlung Russischer Geschichte. Theil 6. pag. 523.

Гори. Жури. Кн. L. 1840.

сто была принята благосклонно Московскимъ двопомъ, и въ шомъ же году казацкій Полковникъ Гаврінат Писемскій и боярскій сынт Тырковт опправлены были для основанія предположеннаго города. Вскоръ на вострочномъ берегу Томи, въ 60 верспахъ выше ел успья, быль основань укръпленный городъ Томскъ (1604), и Писемскій быль вазначенъ Воеводой его. Писемскій, съ своей стороны, не замеданать сдълать для Россін новыя пріобратенія. Прежде всего обратиль опъ вниманіе на Теленгущовъ, кошорые шеперь въ первый разъ появляющся въ исторіи Сибири. Подъ властію Князя Обака, или Абака, до 1,000 Теленгутовъ (*) кочевали въ падаппкахъ на западномъ берегу Оби, въ разспояніи пяцін дневныхъ пушей ошъ Томска. Должно замъпшть, что Телеуты только уже по совершенномъ присоединении къ Россіи спіали спроишь себв постоянныя жилища въ окрестностяхъ Томска и Кузнецка. Воевода Писемскій открыль съ ними дипломатическія сношенія и приглащаль въ себв, въ 1603 году, Князя Обака съ знативищими изъ его народа. Обакъ почелъ за лучшее не являться самому, а для сохраненія дружескихъ сношеній посылаць иногда въ Томскъ подарки, Такимъ положеніемъ двлъ, кошорыя продолжались 4 года, Писемскій быль недоволень. Въ

^(*) Müllers Sammlung Russis. Geschichte. Ph. 6 pag. 530. Fischer Th. 1 pag. 507.

1609 году Тавиъ посладъ двухъ Русскихъ казаковъ въ Обаку, для приклашенія его вивешь съ сановниками въ Томскъ. Но Обакъ не ранъс оппиравниед шуда, какъ получивъ опръ Тавна кляпівсьное увърсије, что его не задержать въ Томскв и не причинанть сму ни малейшей обиды. Въ Томене Обакъ присярнулъ въ ввиной вврносцін и покорносим Россіи, и просиль позволенія жишь вблизи: города подъ защинною Русскихъ ошъ своего Монгольскаго цепріашеля Алшынъ - Хана (*) Сильный Алпынъ, имъя въедънів на Кемчикъ и около озера Упсы, принесналь Калмыковь и Телеуловы. Когда Обаку объщана была защина противъ Алтывъ Хана, открынись мирных споменія съ Телеутами, которые съ щого времени начали приводишь въ Томскъ дошадей и рогащый екошъ на продажу. Но эша прорговна была нарушена непріявневностію Монродовъ. Калмыки, дабы болье обезопасиять себя опносищению Монголовъ, въ 1607 году, опинравиди въ Томскъ посольство "котнорос, прося помощи у Русскихъ, присятнуло въ върносин оппъ имени прекъ Князей: Бинея, Бакая и Узенія. Московскій Царь, бывъ объ эшомъ уведомиенъ, приказалъ оказапь имъ просимую помощь и пригласниъ нкъ въ Москву. Казаки, посланные съ этою палию нат. Томода, переходя черезв землю Телепрушост,

^(*) Müller. a. a. O. Th. 6 pag. 536. Fischer. Th. 1 pag. 519.

хошълн взять иткоторыхъ изъ нихъ чтобы легче склонить Калмыковъ. Но Теленгушы ошказались сопушсшвовать имъ и предостерегали ихъ опть дальнъйшихъ предпріятій, представляя, что Калмыки не только вступили въ кровопролишную войпу съ Алшынъ-Ханомъ и Киргизъ-Кайсаками, но даже враждують и между собою. Это показаніе подпівердня и Князь Обакъ, прітхавшій позже въ Томскъ, по неопіступному приглашснію Воеводы. Покореніе Телеушовъ не произвело благопрівпнаго впечапільнія на Калмыковъ и Киргизовъ, въ особенности на спльнаго владъщеля озера Упсы, и непріязнь Кнргизовъ къ Русскимъ вскоръ обнаружилась. Русскіе, имъя такой же успъхъ въ Сибири, какъ Испанцы въкомъ ранъе въ новомъ свъшв, хошвый засшавишь Ташаръ Кузнецкой области платить дань; но последніе, подстръкаемые Киргизами, стали этому сопротивляться. Иванъ Пущинъ (1615), посланный изъ Томска съ отрядомъ двухъ сотъ мушкетеровъ покорить ихъ Русской Державь, должень быль выдержать нападеніе и осаду 5000 Калмыковъ и Киргизовъ; однако, не смотря на то, Пущинъ съ истиннымъ геройствомъ ихъ разбилъ. Этотъ подвигъ столь сильно поразиль Таппаръ, что они были готовы плашить дань и допустить построение въ ихъ обласши крвпосши Кузнецка (1608). продолжение этой войны Князь Обакъ оставался

върнымъ своей присягь, но вскоръ пошомъ явился онъ явнымъ врагомъ Русскихъ, къ чему, кажепіся, его склонили раздраженные Киргизы и Калмыки. Въ 1617 году, будучи вспомоществуемъ 1,000 Калмыковъ, онъ осадилъ Чашскій городъ (*), главное мъсто Чатскихъ Татаръ, которыхъ тогдашній Мурза Тарлавъ былъ върнымъ подданнымъ Россіи. Но Чашскіе Ташары были обязаны спасеніемъ города и малымъ числомъ убитыхъ защитъ казаковъ , кошорые находились при особъ Мурзы для обороны. Спустя четыре года, Тарловъ, вивств съ Боярскимъ сыномъ Карташевымъ, былъ посланъ привести снова въ покорность Обака. Но не смоmpя на mo, что Обакъ вторично присягнуль въ върности, въ 1624 году Теленгуты внезапно явились предъ Томскомъ, пансся большой вредъ Русскимъ и увели съ поля ихъ лошадей. Вскоръ къ Теленгушамъ посланы были Депушашы, по они одного изъ нихъ убили, а другаго, ограбивъ, ошправили назадъ. Обакъ же хотя и раскаявался въ невърности и снова объщаль покорность, однако не быль союзникомъ Русскихъ, а оставалса непрівшелемъ ихъ. Аблай, внукъ Хана Кучума, пользуясь возмущеніями въ Таръ и въ Барабинской сшепн (**), собразъ шайку и заманизъ къ себъ

^(*) На запад. берегу или между Томскомъ и Тарою.

^(6*) Ficher a. a. O. Th. I., pag. 455.

Обака и Тарлова, будучи припомъ зящемъ Обака.

Надвясь на снаы свой, онъ началь осаждать городъ Мурзинъ, но не имъй въ этомъ успъха, спаль разорянь вижнія справы по Оби. Но эпо продолжалось не долго: онъ вскорв догнанъ былъ казаками и совершенно разбить. Весною следующаго года (1650) союзники его Обакъ и Тарловъ вторгись снова въ предълы Томской округи, производя грабежи и разбои впязъ по ръкъ Оби; но посланный прошивъ нихъ изъ Томска съ казаками Боярскій сынъ Гаврило Черинцынъ разбиль ихъ на берегахъ Оби и съ большимъ урономъ прогналъ въ степи. Эта неудача повергла Тарлова въ гробъ. Тогда Обакъ послаль внука своего, сына Тарлова, въ Томскъ, гдъ они и получили опять удълъ Тарлова: власть надъ Чатскими Татарами (1632). Однако Обакъ былъ далекъ опіъ примиренія съ Русскими и гошовъ быль подняшь прошивъ нихъ оружіе. Вражда Обака вскоръ обнаружилась. Боярскому сыну Оедору Пущину, посланному съ 60 казаками изъ Томска, поручено было основать кръпостцу при сліянія ръкъ Катуньи и Бін, а отсюда идпи завоеваніями далье. Направляя пушь свой водою вверхъ по Оби, Пущинъ едва достигнулъ р. Чумыша, какъ на него напалъ Обакъ съ союзниками своими: Кучумскимъ Княземъ Девастъ-Киреемъ (внукомъ Хана Кучума) и Калмыцкими внязьами. Послъ пятидневнаго храбраго боя казаки должны были отступить.

Неудачное окончание этпого перваго покушения побудило предприняшь, въ томъ же году, вторую. экспедицію по Біи. Эта экспедиція послана была подъ начальствомъ Боярскаго сына Нетра Собанскаго, и продолжая пушь свой, достигла наконецъ до озера Алпынъ-Нора, изъ котораго вышекаетъ Бія. Около Алтынъ-Нора Русскіе нашли Татарское, правильные Турецкое, племя, которое называлось Телесскимъ, отъ котораго и озеро получило название Телесскаго, а въ послъдствии Телецкаго. Чию эти Телессы были тесно соединены съ Телеушами и даже совершенно сходны съ ними, въ этомъ нельзя сомнъваться. Обитая на исприступномъ берегъ озера, они долъе могли сопротивляться папору Русскихъ, пежели Телеушы, жившіе на открышыхъ мъстахъ. Тогдатній повелитель Телессовъ Мандракъ принялъ пришельцевъ вооруженною рукою, но бъжалъ послв неудачной бишвы. Жена его, сынъ Айдаръ и невъстка, были пойманы и опвезены въ Томскъ. Въ следующемъ году самъ Мандракъ, сопровождаемый Телсупскими посланниками, явился для выкупа эппихъ пленниковъ. Желая болъс успъшь въ своемъ предпріятія, онъ присягнулъ въ върности МосковскомуЦаріо и объщаль ошь каждаго изь своихь подданныхь годовую подать по 10 собольняе пикурь. После этого объщанія освободили его и всей родив его была дана свобода; но онъ заставилъ непредусмотришельныхъ жишелей Томска шщешно ожидашь объщанныхъ собольнхъ шкуръ. Между шъмъ какъ посардніе уже другой годъ были обманываемы такимъ въроломствомъ, Собанскій съ отрядомъ казаковъ быль снова посланъ среди зимы къ Телецкому озеру, чтобы внезапно напасть на Телеутовъ Но предпріятие это не имью желаннаго успъха, нбо прошивъ ожиданія озеро не замерзло тогда-А такъ какъ Телеуты жили на другой сторонъ его (*), то Собанскому надобно было наскоро построить суда, что доставило Мандраку возможность въ принятію нежданныхъ гостей. Когда флошилія Собанскаго была гошова, що экспедиція его раздълня сь на двъ части: Петиръ Дорофеевъ опправился прошивъ непріящеля сухимъ пушемъ, съ 80 человъками Русскихъ и Таппаръ, а Собанскій съ оспальными водою. Мандракъ напалъ на перваго, но быль опражень съ урономъ и пойманъ Собанскимъ на пуши бъгства его водою къ Саянамъ. Сынъ его Айдаръ храбро защищался, и по прошествін двънадцаши дней, получивъ подкръпленіе опть подоспъвшихъ своихъ соотпечественниковъ, напалъ ночью на Русскій лагерь, но былъ взящь въ плънъ. Люди его были большею частію убиты, или при бъгствъ чрезъ озеро потонули.

^(*) Fischer. Th. 2, pag. 627.

Ошправясь изъ Томска, Собанскій досшигь Теаецкаго озера, въроятно по извъстному уже намъпуши вверхъ по Біи, и прибыль следственно на какой-вибудь пунктъ съвернаго берега, и пошомъ, чтобы захватить Телессовъ, жившихъ на другомъ берегъ озера, долженъ былъ строить суда. эта другая сторона, въроятно, есть только болъе восточная часть того же съвернаго берега, пошому что она, по естественному положенію своему, удобна для обишанія и до сихъ поръ наиболье населена. Дикій западный берегь, возвышаясь крупо, двлаеть доступь къ нему въ некоторыхъ мъсшахъ весьма запруднишельнымъ; высокіе, часто отвъсно столщіе упіссы его не способны для обишанія. На южномъ берегу озера одна только небольшая дельта Чулымшана представляеть ровную почву и луговыя места. Вверхъ по этой ръкъ жили подданные Мандрака, и описюда-пю, въроятно, получнии они вспоможение послъ 12-ти дневной осады. Впрочемъ ни на западномъ, ни на восточномъ берегу, не находящъ удобныхъ пушей, по которымъ Дорофеевъ могъ бы достигнуть непрівшеля. Должно полагашь, что окопы Мандрака находились не на западномъ берегу, пошому что онъ хотвлъ бъжать въ Саянанъ водою. были его сосъди и жили на воспочномъ и юговосточномъ берегахъ озера, и если бы Мандракъ находнася на восточномъ берегу, то могъ бы доеничь ихъ только сухимъ пушемъ. Все это заставляетъ сдълать въроподобное предположеніе, что Мандракъ находился на съверномъ и съверовосточномъ берегу. Предполагать, что Мандракъ жилъ на южномъ берегу длинной съверозападной бухты, было бы несправедливо потому, что этотъ берегъ также необитлаемъ, и Русскіе могли проникцуть туда только большимъ объъздомъ по Бін.

Во время этой войны связь Алтынъ-Куля (Телецкаго озера) съ ръкою Обыю извъстия была Русскимъ полько по слухамъ. Собанскому поручено было изследовать эту связь, и потому онъ долженъ былъ на озеръ ожидать наступленія весны. Часпь людей своихъ отправиль онъ въ Кузнецкъ за жизненными припасами, а съ остальнымъ переправился на другую сторону озера. Не найдя на скалистомъ берегу этой стороны удобнаго мъста для заложенія большаго острога, онъ построняв здъсь только небольшой острогъ. Хотя Собанскій, возвращясь, и предлагаль построить большой острогь на ръкъ Лебедъ, впадающей съ восточной стороны въ Бію, но предложение это было отвержено Воеводою.

Пойманный Мандракъ смиренно покорился Русскому правительству и объщаль, если его чрезъ нъсколько дней отпустить, приносить дань отъ всъхъ своихъ подданныхъ, и особенно отъ обитавшихъ но ръчкъ Чулымшану, впадающей въ озеро съ южной стороны. Собански согласился на это предложение, и въ самомъ дълъ чрезъ 12 дней Мандракъ возвращился съ 50 собольими ткурами.

По вскрытін раки, Собанскій, взявъ съ собою Мандрака и всю родню его, какъ планныхъ, отправился водою назадъ. Хоппя Мандракъ и бъжалъ, когда вхали вверхъ по Копшв, но самъ явился въ Томскъ, гдв и быль задержанъ, какъ нашъ; сыну же его Айдару и другимъ родсшвенникамъ его дарована была свобода. При жизни опіца своего, Айдаръ исправно платилъ подать; но со времени его смерши, опъ призналъ это за лишнсе, и Русскіе видъли, что пропінвъ Телессовъ снова надобио употребить силу. Въ 1646 году прошивъ нихъ посланъ былъ сынъ Томскаго Воеводы Борисъ Зубовъ, который, разбивъ ихъ, миогихъ взяль въ плвнъ; впрочемъ успъхъ Зубова быль вообще невеликъ. Спуста изсколько времени, въ 1652 году, обстоятельства сдравись еще менве благопріяпными: Телеупіы несправедливо присвоили себъ власть надъ Телессами, и взявъ подъ свое покровительство возмутительнаго Айдара со всеми сго подданными, переселили ихъ въ свою землю. Ошправленный въ следующемъ году прошивъ Течессовъ изъ Кузнецка Пепіръ Дорофеевъ, нашель ихъ жилища опустъльми; по после покоренія Телеутовъ Русскому правительству, Телессы снова водворнанеь въ предвакъ своихъ владъній.

Въ это время Телессы платили ежегодно Русскимъ шолько по 60-ин собольихъ шкуръ съ 500 семействъ, будучи также данниками Дзюнгорскихъ Калмыковъ, которые, овладтвъ ими, пребовали отъ нихъ подати. При упомянутомъ переселенін Телессовъ, часть ихъ, въроятно, удалилаеь въ горы къ Саянамъ. Въ доказапісльство этого приведемъ сатдующее происшествіе. Въ эпоху этого переселенія (1652), Саяны были покорены Кузнецкими казаками, предводишельствуемыми Яковлсвымъ. На возврашномъ пуши Яковлева въ Кузнецкъ, онъ былъ ограбленъ Саянами, которые въ заплючение свосго разбойнического подвига, къ большему униженію казаковъ, обрили имъ бороды; въ этомъ-то дъль Русскіе замътили между Саянами нъсколькихъ Телессовъ. Обстоящельство, доказывающее справедливость предположенія о переселсніп Телессовъ къ Саянамъ. Во время нападенія, о которомъ мы сей часъ говорили, Саяны были предводишельствуемы Княземъ ихъ Манзесмъ. За напесенную обиду казаки два раза пребовали удовлетворенія отъ Манзея; но требованія ихъ оставались безъ всякаго ошвъща, пока въ особъ супруги Калмыцкаго Князя Баширъ-Конгъ-Тайши не нашли себъ великодушной защишницы (*). Она пред-

^(*) Баширъ-Конгъ-Тайша (у Фишера Богашырь Коншайша) былъ сынъ Тайши Каракулая, владъщеля Калмыковъ шой

ложила казакамъ свою помощь, и они, соединясь съ могущеспівенною Княгинею, общими силами услами возвратить себъ все у нихъ похищенное, кромъ бородъ.

Воинсшвенный Князь Телеутовъ Обакъ, тревоживтій Русскихъ частыми своими набъгами, былъ склоненъ наконецъ депутіатами Томска признать надъ собою власть Русскихъ. Къ несчастію, Калмыки и Киргизы вскоръ послъ этого также требовали отъ него подати, а въ противномъ случат угрожали войной. Столь неблагопріятныя обстоятельства огорчили Киязя, и только скорая смерть спасла его отъ предстоящей бъды.

(Будеть продолжение).

страны Алтая Дзюнгарскаго племени. Фишера исторія Сибири часть 3 стр. 599.

Телецкое озеро и Телеуты восточнаго Алтая.

(Г. Педполковника Гельмерсена).

(Перев. съ Нъмецкаго Прапорщика Д. Планера).

(Продолжение).

Лишь шолько въсшь о кончинъ Обака досшигда Томска, ашаманъ Амосовъ посланъ быль къ Кокъ, сыну Обака, наслъдовавшему власть опща своего, съ пребованиемъ присягнушь въ върносщи Русскому престолу. Кока ивстомъ присяги избраль жилище свое, а въ Томскъ, вмъсшо себя, послаль своего брата. Но не смотря на данную имъ присягу, будучи подкръпленъ Калмыками, опъ явился въ 1636 году передъ Кузнецкомъ. Въ это время гарнизонъ Кузнецка ослабленъ былъ ошсушствіемъ части Кузнецкихъ казаковъ, которыс, подъ предводишельсшвомъ Боярскаго сына Черницына, гвали шолпу Калиыковъ, перешедшихъ къ Киргизамъ, ошъ чего казались они опасными Русскимъ. Но гарнизонъ Кузнецка храбро защищался, не смоноря на малое число свое, и Черинцыиъ, которому Телеушы опръзали обращный пушь, пробился чрезъ нихъ и во время подоспълъ къ осажденнымъ.

Въ этотъ періодъ общей брани и кровопроаншныхъ бишвъ является Телеутскій Килзь Мадпикъ (Масикъ и Машшикъ у Миллера), который, будучи исполненъ также непависти къ завоевателямъ, быль въ связи съ Калмыками. Погному явился онъ съ ними въ 1640 году въ Кузнецкъ подъ предлогомъ терговыхъ сношеній. Безпечные жителн полиями стекались въ его лагерь, гдв на нихъ внезапно напали, ограбили ихъ, многихъ побили, а другихъ взяли въ плънъ. Мадшикъ съ добычею своею бъжаль въ сшепи, лежащія по Оби, н быль посла шого опясень своею жепрівзненностію, какъ Русскимъ, такъ равно Таппарамъ и Калмыкамъ. Союзникъ его, Кока, оставнаъ его; но будучи пресавдуемъ имъ и спірашась его мщенія, долженъ быль въ 1649 опдапься въ подданство Русскимъ. Между шемъ Кока присягнуль въ Томскъ чрезъ депутатновъ, не являясь труда лично, и клятва, данная имъ въ своемъ улусв, была выпіребована от него депутатомъ Иваномъ Петровымъ.

Впрочемъ присяга для него значила етолько же, сколько для оппца его и сколько шеперь для вся-каго Азіяпіца. Два года спусшя, именно въ 1652 году, онъ вооруженною рукою собиралъ подащь съ Таппаръ Кузнецкой области. Боясь однако міщенія Русскихъ, въ 1653 году, поддался онъ властри Дзюнгорскаго Княза Баппыръ-Конгъ-Тайши, копіорый далъ ему въ защищу 3000 человъкъ. Также

взивнинчески ноступнав и Мадшикъ. Онъ возобвовиль свои разбои въ Кузнецкой области вивств съ Саянскимъ Княземъ Манзвемъ, и выслалъ оптуда Русское посольство, которое требовало удовлетворенія за убіеніе казаковъ на ръкъ Кондомъ. Въ послядстви онъ отвергъ даже предложенное ему от Русскихъ пособіе прошивъ Калмыковъ, что случнось въ то время, когда Телеуты, тъсинмые Калмыками, спасали полько жизнь свою и бъжали на восточный берегь Оби. Необходимость заставила Мадшика снова примирипьса съ Кокою. Союзники ознаменовали свое примиреніе разбоемъ 'въ Томской области; при чемъ въ происшедшихъ съ ними бинвахъ нало нъсколько казаковъ. Кока, жившій до того на восточномъ берегу Оби, опасаясь Русскихъ, перена западный берегь. Но находясь здъсь совершенно во власти Калмыковъ, и видя ихъ превосходство надъ собою въ битвахъ, онъ принуждень быль впюрично покорипівся Русскимь, и просыть назначить ему мъстопребывание, гдъ бы, подъ сильною ихъ защиною, быль онь безопасень оптъ враговъ своихъ; наконецъ онъ пребовалъ выдачи Телеучискихъ плънниковъ, какъ своихъ подданныхъ. Пошому казацкій офицеръ Вашкинъ посланъ быль привесии къ присагъ, какъ его, шакъ и паходящагося въ его владвини Мадшика, и назначить ему мъсторребываниемъ прежнія его владвнія на рвчкі Мерешь, впадающей съ правой стороны въ Обь, въ Кузнецкой области. Считая этоть новый союзъ ненадежнымъ, Кока въ третій разъ изміниль своей присягь и, какъ бъглець, кончиль буйную жизнь свою въ степи. Сообщинки же его сдълались подданными Калмыковъ.

Въ этотъ періодъ времени Телеупы предпринали новое переселеніе. Они оставили Князя своего Коку и спъшили изъжилищъ своихъ въ Томскъ и Кузнецкъ. Причиною этого переселенія были голодъ и разореніе, произведенное Калмыками (*). Но лишь шолько Калмыки были обузданы (въ половинъ прошедшаго стольтів, когда Гмединъ (**) посъщаль эту страну), Телеуты начали мало-помалу возвращащься въ свое южное ошечество-Вскорв послв этого, Калмыцкій Князь Сенга-Тайша, сынъ Конъ-Тайши и брапіъ славнаго Галданъ-Элета, искаль, чтобы Русское правительство признало его достойнымъ занять мъсто владътеля Телсупповъ. Онъ ушверждалъ, что они, со многими другими улусами, были подъ властію отца его, но что одинъ только голодъ заставилъ ихъ переселиться въ Томскъ. Три года спустя, депутаты его съ наглостію вторглись въ Томскъ и требовали выдачи Телеутовъ; но на требование ихъ, кажешся, не было обращено вниманія. Сента былъ

^(*) Фишеръ. Томъ II. Стр. 646.

^(**) Гмелинъ. Пушешествие по Сибири Томъ I. Стр. 264.

убишъ младшимъ брашомъ своимъ, и власть надъ Дзюнгорами наслъдовалъ старшій его братъ Гсегенъ (*), который въ то время изучалъ Богословіе у Дзлай-Ламы, въ Тибеть. Далай-Лама назвалъ его Батпу-ханомъ, и подъ этимъ именемъ онъ сдълался въ послъдствіи могущественнымъ и славнымъ. Китайцы называють его въ своихъ лътописяхъ Галданъ-Ханомъ. Послъ покоренія Башту-ханомъ орды Элотовъ, Киргизы и Телеуты на Норъ-Зайссанъ сдълались его подданными.

При эпомъ случать о Телеупахъ въ послъдній разъ упоминается въ льпописяхъ. Впрочемъ, хота они и темно исчезають въ Исторін, но потомки ихъ являются въ странахъ, обищаемыхъ предками. На Телецкомъ озерт и на берегахъ Оби царствуетъ теперь глубокая тишина; и въ тъхъ мъстахъ, гдт каждый шагъ стверныхъ завоевателей былъ покупаемъ кровью, шеперь наслаждаются спокойствиемъ, и бури брани болте не потрясаютъ обищателей ихъ. Два стольтия тому назадъ, Собанскій предавалъ смерти или плату спокойныхъ жилислей Телецкаго озера. Теперешніе же казаки беззаботно ловять рыбу около береговъ его.

Теперь разсмошримъ самое озеро, опношение его къ Алшаю и шеперешнихъ его обишащелей.

^(*) Упловскаго Новая Исторія о восточныхъ Калмыкахъ, въ Müller Samml. Russicher. Gechig. Th. I. pag. 123.

Къ Алиынъ-Кулю ведушъ покуда шолько двъ дороги: одна, болве удобная, идешъ съ свверной сшороны: другая въ прошевуположномъ направленін тянется виязъ по Башкаусу и Чулышману. Такъ какъ я приближался къ Алшаю съ съвера, ню, чтобы достигнуть озера, я направляль путь свой по Бін, и, изследовавъ наиболее замечашельныя геогносшическія отношенія золотоносныхы россыней Саланрскихъ горъ, достигъ города Бій-По вападной подошев этой цепи визкихъ Роръ, шинущихся съ сввера на югъ, проходить дорота по безавенымъ равнинамъ напоснаго образованія. Эта мъстность на югь Бін проръзывается предгоріями Алшая. Не смотря на тю, мъста эти принадлежатъ къ низкимъ странамъ Сибири, они значищельно возвышены. При водахъ, омывающихъ эту плодоносную страну, находятся мцогочисаенныя Русскія деревни, которыя отмичаютися ошъ Европейскихъ своимъ неправильнымъ видомъ. Жители здъщніе сильны, пріятной наружности, богаты и веселы.

Городъ Бійскъ, находясь на ръкъ Біи, расположенъ на ровномъ мъсшъ у подножія крушаго берега, кошорый сосшоншъ изъ желшой глины и изрышъ глубокими бороздами. Бійскъ некраснът и выстроенъ худо. Онъ возвышается надъ поверхностью моря, по среднему изъ многихъ бароме-

Къ Алиынъ-Кулю ведушъ покуда шолько двъ дороги: одна, болве удобная, идешъ съ свверной сшороны: другая въ прошевуположномъ направленін тянется виязъ по Башкаусу и Чулышману. Такъ какъ я приближался къ Алшаю съ съвера, ню, чтобы достигнуть озера, я направляль путь свой по Бін, и, изследовавъ наиболее замечашельныя геогносшическія отношенія золотоносныхы россыней Саланрскихъ горъ, достигъ города Бій-По вападной подошев этой цепи визкихъ Роръ, шинущихся съ сввера на югъ, проходить дорота по безавенымъ равнинамъ напоснаго образованія. Эта мъстность на югь Бін проръзывается предгоріями Алшая. Не смотря на тю, мъста эти принадлежатъ къ низкимъ странамъ Сибири, они значищельно возвышены. При водахъ, омывающихъ эту плодоносную страну, находятся мцогочисаенныя Русскія деревни, которыя отмичаютися ошъ Европейскихъ своимъ неправильнымъ видомъ. Жители здъщніе сильны, пріятной наружности, богаты и веселы.

Городъ Бійскъ, находясь на ръкъ Біи, расположенъ на ровномъ мъсшъ у подножія крушаго берега, кошорый сосшоншъ изъ желшой глины и изрышъ глубокими бороздами. Бійскъ некраснът и выстроенъ худо. Онъ возвышается надъ поверхностью моря, по среднему изъ многихъ бароме-

инрическихъ наблюденій, на 660 Париж. футовъ, в надъ горизоншомъ Бін почти на 30 футовъ.

Мъсшоположение города, защищенное высокимъ берегомъ опиъ стверныхъ въпровъ, весьма благопрівтствуеть разведенію табаку; и самая предажа шабашныхъ лисшьевъ Азіяшскимъ сосъдямъ, которые большіс охопинки до курснія табаку, большую выгоду. Берега небыстрой приносишъ въ эшомъ мъсшъ Бін винзъ по шеченію ел, равно какъ къ восшоку ошъ города, представляють шв справныя геогноспическія опношенія, копорыя харавшеризующь на большомъ прошяженін многія ръки, и въ особенности Волгу. Правый берегь Волги, называемый нагорнымъ, возвыщается на 200 или 300 функовъ надължвымъ, или дуговымъ. Тоже самое вопривань ны на Бін. Правый или свверный берегь ея до самыхъ горъ значишельно выше лаваго. Но на Оби въ Барнаульскомъ округв замвчаеться соверпненно проминьное: правый или восшочный берегь этой раки ниже лаваго, который высокъ и крупъ. Замъчательно по, чню между эппить геогностическимь явленіемь и направлеблизлежащихъ герныхъ цепей, веровино, существуеть нъкоторое отношение, заслуживающее изследованія в объясненія. Здесь мы замешимъ шолько, что при трехъ упомянутыхъ ръкахъ высовій берегь обращень къ хребту, который, сопровождая его, параллелемъ ему. Именно у Волги,

ошъ Нижняго-Новгорода почини до Каспійскаго моря, высокій берегъ обращенъ въ Уралу, у Оби въ Салапрскимъ горамъ, а у Бін къ Алтаю.

Всв Русскія поселенія на Бін, начиная отъ Бійска до Сандыпска, лежатъ въ узкой береговой долинъ, заключающейся - между ръкою и высоппами сввернаго берега. Съ этихъ высотъ открывается видъ горъ, и въ особенности привлекаетъ на себя взоръ пупівшественника уединенная гора Бобрюнъ. Съ вершины этой горы весь Алтай представляется во всемъ величествъ своемъ, подобно тому, какъ въ Швейцаріи взоръ пушсшественника съ горы Риги наслаждается зрвлищемъ Альпійскихъ горъ; присемъ должно замъпишь, что объ поманушыя горы, ш. е. Бобрюнъ и Риги, образують свверныя предгорія главных хребтовъ. На востокъ отъ Бійска, выше деревии Ново-Еписейска, шанушся съ юга между Біей и Кашуньей гор-Подошва долины сввернаго берега ные отроги. Бін содсржишъ множество округленныхъ валуновъ, залегающихъ въ глинв и пескв; и самая доляна ведетъ къ первоначальному мъсторождению ихъ, отъ котораго они отторжены. Количество и величина эшихъ валуновъ увеличивающся посшепенно; у Сандыпска, лежащаго 300 футами выше поверхности моря, подошва долины ими преисполнена. Для болъс яснаго понятія объ эшихъ осадкахъ небезполезно знашь, чтю страна эта, по крайней мъръ

выше Сандынска, уже не наводняется Біею; а это ведеть къ предположенію, что ръка эта, по крайней мъръ временно, имъла выстій горизонть противу нынатияго.

Распишельность долины Бійской здась въ нанбольшемъ развитіи: растущія на лугахъ шравы мастами достигають такой высоты, что закрывають лощадь съ садокомъ, и испугантые, скрывающіеся въ нихъ комары, цалыми облаками подымаются на воздухъ.

Такъ называемый форпостъ Сандыпской составляеть по этой дорогь къ озеру последнее меспопребывание Русскихъ; онъ заселенъ Сибирскими казаками. Такъ какъ опісюда до самаго озера дорота иденть болве по горамь, що пушь этошь можепть быть совершень не иначе, какъ верхомъ. Взявъ съ собою переводчика и казака, знакомаго съ эшой спіраною, и сдълавъ нужныя распораженія, 29 Іюня, отправились мы далве. Во время натего пушешествія, мы получили лошадей и проводинковъ опъ Азіяшскихъ обишащелей Бін, которыхъ Русскіе называють Таппарами, но которые, безъ всяваго сомнины, сушь исшинные пошомки Телеушовъ, или Телессовъ. Мы видъли исторію ихъ, швено связанную съ покореніемъ Сибири. Дорога, по копторой мы вхали, вела прямо къ жилищамъ тюго народа, который былъ покоренъ въ последнее время и съ певхъ поръ исчезаетъ съ Горн. Жүрн. Км. II. 1840.

горизонта политическаго міра. Объ его наружномъ видъ мы узнаемъ въ послъденвій.

Пушь пашь вель вы высовій хвойный лесь, н ръдко оптрышая долина предсшавлялась взору нашему по теченію ръки и са горнстому берегу. Долина, расширяясь здвеь до нъсколькихъ верстъ, двлается довольно скалистою. Горпую породу составляеть известнякь, пласты котораго круто надающь въ долину. Подошву пластовъ эшихъ на значительное разстояние омываетъ длинное и узкое озеро, впадающее въ Бію, и пркою зеленью напоминающее воды Европейскихъ волъ своихъ Альповъ. Почти 25 верстъ на западъ отъ Сандыпска дорога достигаетъ линіи простиранія Са**манрскаго** хребпа, и нипъ ни какого сомпина, чию южный его опрогъ, соединяющийся съ свверною цвпью Аліпая, образуеть здвсь высокія скалы Бін. Скалы діориша и поронра грозно повисли надъ узкими и круппыми берегами и запрудняющь дорогу путешественнику, который, подвергая себя большимъ шрудносшямъ, долженъ протзжашь по многимъ круппымъ горамъ, и у ръчки Уйманъ, впадающей съ съверной споровы въ Бію, онъ досши-Таппарской деревушгасшъ навонецъ небольшой ви, состоящей изъ наспольвихъ дрянныхъ деревянныхъ хижниъ, болъе похожихъ на жилища Башкирцевъ, нежели Русскихъ. Одна изъ пракихъ хижинъ, воздушно построенныхъ изъ досокъ и березовой коры, была избрана нами для ночлега, и, не смощря на веттхосить свою, вссьма хорошо защищала насъ отъ дождя и вътра. Снавные, средняго роста, мужчины носять здесь Русское платье в етригутъ волосы на манеръ Русскихъ. Кромъ того, они носять еще даннную косу, спускающую-Завшнія аввушки довольно внизъ по спинв стапны. Онв носять шерстяныя юбки съ праснымъ пояскомъ; голову повязывають пестрымъ платиомъ, концы котораго спускаютъ внизъ. На нъкоторыхъ изъ нихъ замътили мы красные шерстяные чулки и длинные балахоны. Онв заплетаюшь одну или прсколько кось; а женщины носяпь всегда двв косы, украшая ихъ пуговками, змвиными головками, или жемчугомъ. Народъ этотъ показался инъ весьма добрымъ и обходишельнымъ. Женщины взялись за мою палашку, которая требовала починки, и съ большимъ стараніемъ начали починять ес. Во все это время продолжался между нами самый занимапісльный разговорь, во время котораго всв женщины, безъ различія возрасша, курили шабакъ изъ маленькихъ Кишайскихъ трубокъ. Этопть народъ говоритъ Татарскимъ (Турецкимъ) языкомъ, съ нъкошорыми Монгольскими словами. Телеуты въ наружности своей не нивющь ни какого сходешва ни съ Таніарами (Турками), не съ Монголами (какъ уверяетъ Клапропть (*), а весьма похожи на восточныя Финскія племена. Одежда женщинъ походить на Мордвинскую и Черемисскую. На обратномъ пути отть Телецкаго озера великое сходство Телеутовъ Нижней Бін въ очертанін лица и иногда въ одеждъ съ Финнами поразило меня, и одна полько мъстность напоминла миъ, что я вижу передъ собой не жителей Ладожскаго озера, или Финскаго залива. Наружный видъ Татаръ, или, лучше, Магометтанскихъ Турокъ, совершенно чуждъ Телеутамъ.

Бія представляется здёсь глубокою, быстрою рекою, образуя много острововъ. Далее вверхъ по ея шеченію встречается огромная гранитная формація. По простиранію этой формація долнна Бін импеть самый романнческій видъ. Живописныя скалы, омываемыя волнами Бін и возвышающіяся огромными стенами, часто напоминающъ пущешественнику Саксонскую Швейцарію. Но тщетно будеть онъ ожидать здёсь всякаго каравана путниковъ, или домовой кровли; тщетно будетъ искать проложенной дороги, или другихъ признаковъ поселенія и жизни. Мертвая тишина царствуєть средн этой живописной природы. Но современемъ Телецкое озеро, подобно Дунаю, Эльбъ и Рейну, сдёлается цёлію веселыхъ путнешествій.

Провхавъ 65 версшъ, досшигли мы ръки Лебеди, впадающей съ съвера въ Бію. При сліяніи эшихъ

^(*) I. Klaproth Asia polyglotta. Pag. 330.

двухъ ръкъ, сообразуясь съ мъсшными обстояшельствами, Сабинскій предлагаль восводъ постровть острогъ. Лебедь, подобно почти всъмъ небольшимъ горнымъ ръкамъ, можно переходить въ бродъ; въ случать же разлива, здъсь употребляются лодки, а лошади переправляются въ плавь. Здъсь присоединилось къ намъ итсколько Ташаръ (Телеутовъ), возвращавшихся съ запасомъ хлъба и муки на свой съверный берегъ изъ Сандыпска.

Выше Лебеди страна дъластся весьма гористою, и самыя горы выше и живописнъе прежнихъ, а наконецъ взору представляется высокая гора Солу, котпорая при ясной погодъ видна даже изъ Бійска и изъ Сандынска. Пушешественникъ въ этомъ живописномъ местие легко узнастиъ переходъ центральныхъ высотъ Алтая въ огромную визменность Сибири. На другой день достигли мы Ашла (аулъ Киргизовъ и Башкирцовъ) Зайсана Арузбая, находящагося опть Сандыпска въ разспоянін 85 верстъ. Зайсанъ есть слово Монгольское ң значипъ дворянинъ; Телеупы выговариваюпъ его Яйзангъ. Зайсанъ у нихъ сспь глава какой-нибудь ихъ части, или извъспінаго племени, выбранный Русскимъ правищельствомъ. Самаго Зайсана не было шогда дома; а супруга его съ многими дочерьми принала мена въ бъдной и нечистой юртъ, Такъ какъ эши люди не имъюшъ ни какого сношенія съ Европейцами, то появленіе мое показалось имъ весьма страннымъ, и все, что я чи имваъ на себв, удивляло вхъ. Они съ большимъ вниманісмъ. разсмапіривали меня; особенно поразили ихъ два кольца на рукв моей и суконный дорожный плащъ, подбишый клеенкой. Желая, кажешея, соблюсии одно полько приличе, всв находившіяся тупъ женщины шошчась принялись за работту; но рабоша ихъ шла весьма медленно, помому чино онъ почти еженинутиво должиы были отгонять надовдающихъ имъ комаровъ съ рукъ и босыхъ ногъ. Вскоръ за эпимъ двъ женщины принесли маленьвів свои трубки, сдванныя на Китайскій манеръ. Какъ чубукъ, такъ и шрубка, изъ одного куска. Она наразали шуда шабаку, прибавили сосновой поры-н курили, повидимому, съ большимъ навыкомъ. У вихъ, какъ и у Калмыковъ, куреніе шабаку соспавляенть спрасть, какъ въ молодыхъ летахъ, **такъ в въ старости. Трубки переходили изъ рукъ** въ руки и вскоръ опуствли, потому что были весьма малы.

Мужчины бръюшъ головы, осщавляя, подобно Калмыкамъ и Кишайцамъ, на шъмъ клочекъ волосъ, или хохолъ. Они всъ безъ исключенія непригожи; женщины жс, напрошивъ шого, довольно стройны. Въ одномъ углу юршы стоялъ волшебный барабанъ, укращенный странными фигурами; но, къ сожальню, мнъ не удалось видъть употре-

бленія и дъйствія этого священняго ниструмен-

По дорогь, ведущей по Бів, возвышаются огромныя скалы, кошорыя глубоко вдаются въ ръку и засијавляють пушетественника объезжать на большое пространство по высокимъ горамъ. Съ эпихъ-то высопіъ, мьстами безлесныхъ, пуmemecmeeнникъ въ полной мъръ вознаграждается за прудное пушешествие видами высокихъ горъ. На горизонив, по направлению къ югу, видивющся гряды бассшащихъ, ситжныхъ горныхъ вершинъ, конфорыя мало-по-малу сливающия съ менъе высоквин кражами, покрышыми абсомъ и переходящими въ ближайшія возвышенности. Безъ труда переправась чрезъ ръчку Алкулу, досшигли мы другой ръчки Тюля, котпорая въ послъднюю ночь, ошъ сильнаго дождя, разлилась съ удивишельнымъ стремленіемъ. Посовътовавшись нъсколько времена между собою, опышные проводники наши, ръшили перейили эшу рачку въ бродъ. При эшомъ мы должны были на рукахъ перенести наши съвсиные припасы, особенно сухари и прупу, чтобы спасти ихъ ошъ воды. Но весьма запіруднишельна и спранна была переправа чрезъ ржку коровы н неленка, взяпыхъ съ собой Телеу пами. Живопныхъ привазали за рога и шуловище, а пъсколько Телеушовъ, переправившихся прежде на другую сторону, гванули другой конецъ этой веревин.

Одинъ изъ Телеушовъ вхалъ верхомъ возлѣ коровы и взявъ ее за хвосшъ, побуждалъ ишши по извъсшному направленію. Такое шествіе разсившило самыхъ молчаливыхъ и скромныхъ Азіяшцевъ.

Послъ большой гранинной формаціи, на берегу Тюля шанушся кварцъ и глиниспый сланецъ верпикальными слоями, проспирающимися опть SSW въ NNO. Это направление, нанболье замъчаемое на Телецкомъ озеръ, заслуживаешъ вниманія въ помъ оппошенін, что составляеть значительный уголь съ направленіемъ оси подняшія Алшая. Но пройда цвпи западнаго Алшая въ направленіи опть сввера къ югу, пласты имъюшъ преимущественно паправленіе опть востока въ западу. Хота на пуши ошъ Уймона къ Фыкалкъ, ию есшь, ошъ верховьевъ Кашуньи до Бухшармы, и замешиль я, что пласты не тянутся въ этомъ направлени; но эпю должно, кажешся, счипать исключениемъ изъ общаго правила. Здъсь замъчается другое, болъе разишельное явленіе: ушесы на берегахъ Тюля покрышы до значишельной высошы округленными валунами. Иткоторые изъ эшихъ уписсовъ крупы, чпо делають доспупь къ нивь весьма затруднительнымъ. Всъ спупники мои слъзли съ лошадей и повели ихъ по кругному скапту; одвиъ только переводчикъ, щадившій себя болье нежели лешадь свою, тхалъ верхомъ. Въ вткошорыхъ мъстахъ дорога проходила по самымъ крупнымъ скаламъ почти возлъ самой Бін, и въ опасности никакъ не уступала извъстному мъсту Мейслоандъ по дорогъ чрезъ Гримзель въ Швейцарію.

Чіпобы достигвуть аула Зайсана-Енуки, мы должны были поворотнить въ востоку на ръку Гебезенъ, и вскоръ увидъли на лъвомъ берегу ся хижины Зайсана, расположенныя на небольнюмъ возвышенія у котлообразнаго углубленія, покрытаго травою и лъсомъ и окруженнаго горами. Длина этой котловины 6 верстъ, а тирипа 3 версты. Послъ продолжительнаго странствованія по лъсамъ, насъ поразилъ видъ этой небольшой степи, унодобляющейся зеленому озеру. Сдълавъ отъ Сандыпска до этого мъста не болъе 120 верстъ, мы находились уже на высотъ 1730 Парижскихъ оутовъ надъ горизонтомъ моря.

Прежній Генералъ-Губернаторъ Западной Сибири Г. Капцевичь, о которомъ мы уже выше говорили, назначивъ Телецкое озеро для рыбной ловли, приказаль проложить къ нему дорогу от устьевъ Гебезена на разстояніе 30 версть. Цівлію этого было сдівлать перевозку рыбы къ мівсту назначенія боліве удобиве, потому что Бія на этомъ пространствів неспособна къ судоходству. Вскорів казаки постромли магазинь при устьяхъ Гебезена. Магазинь этоть наполиялся рыбою и солью для ся соленія. Отсюда рыба отправлялась на лоджахъ в паромахъ. Но мы въ послівдствій увидимъ,

чшо ожиданіе Генераль-Губернапрора не увънчалось желаемымъ успъхомъ, пошому чио рыбы спидо довишься весьна мало. И шакъ, озеро вновь оспавлено было своими обиналистами; но до сихъ норъ още замъшны слъды пюй дороги, о которой сейчась упоминали. Зайсань-Енука днемъ позже послв нашего прибышія, возвращаясь съ тюй спороны Бін. Я нашель въ немъ ловкаго и стапнаго мужчину, строго управлявниго своими подданными. Надо замъшишь, что здъсь мало обращають вниманія на чистому и удобства жизни. Хижина Зайсана была выспроена изъ жердей в березовой коры, и вообще была некрасива и грязна. Впрочемъ, по ивкогнорымъ домашнинъ ушварямъ можно было завлючины, что владытель ся быль не бъденъ. Пашни, воздъланныя заступомъ и заевянныя ячменемъ, находились на скапіахъ швхъ высошъ, котторыя Енука набраль мъстомъ своего жительства. Здесь занимаются разведеніемъ не нолько полевыхъ плодовъ, но даже садовыхъ.

Ташары (Телеуны) держанть больше лошадей, а роганило скогна весьма мало. Причина этного пис, что зимою роганый скогить не въ состояния доенавань себъ иншу изъ-подъ сиъга; а Телеуны на зиму запасаются съномъ шакъ же мало, какъ и Киргизы, или почующие Калмыки. Самыя лошади ихъ часто шерпанть педеспаснокъ въ ницъ, а инотда и гибнунъ опъ голода въ суровыя зимы. Та-

ной недоспіатокъ должно приписать не мъстности, а совершенной безпечности Телеутовъ. Телеуты не пьють кумыса (кислаго кобыльяго молока), но гонять изъ него аракъ (молочную водку). Лошади у нихъ вссьма сяльны, потому что молоко отъ кобылы, котторымъ она питаетъ жеребянъ; не такъ часто отымается для употребленія, какъ у Башкирцевъ. За то и лотади послъднихъ причисляются къ самой худшей породъ.

Главное занятіе Телсутовъ звъриная охота, изъ дофии кошорой вывпыли они свой годовой ясакъ, чинобы имвить болье успвиа въ ловль. Они викогда не спролить юршть своихъ близко одна опть другой, наподобів того какъ Вогулы; даже самые близкіе родственники живунть частю на довольно большихъ разешонніяхъ другь ошъ друга. Живя при ръкахъ и имъя лодки и същи, они бываюшъ накже искусными рыбаками. Одежда женщинъ одинакова съ описанною нами выше, Мужчины бръющь себь голову, осшавляя на шемь клочекь волосъ- Они носянгь врямо на штала длинную куршку, на подобіє Киппайцевъ, и паншалоны изъ шемносиней шерспіяной машерін (даба). Сверхъ всего этого, надъвающь они длинный халать съ ужими рукавами. Толовной уборъ ихъ сосплавляенть небольтая шапка съ поднятыми вверхъ полами. Къ полсу привъшивають они ножь въ дереванныхъ ножнахъ, огинву и висенъ съ пабакомъ. Трубку они

кладушъ обывновенно или за пазуху, или въ шировіе сапоги, похожіе на бошфоршы, кошорые надввающъ они на толешые шеретяные чулки.

И здесь въ углу хижины споллъ волшебный барабанъ, который, въ случав нужды, употребляется Зайсаномъ, пошому что Зайсанъ вивств съ півмъ ссть и Камъ (или Шаманъ). Если больной умрешъ, не смошря на заклинанія Шамана, жилище его остается навсегда необитаемымъ. Телеупъ, подобно многинъ другимъ народамъ, особенно Калмыкамъ, страствые охопники Они ничего не жальюшь, чтобы нивпь случай достать ее гдв-нибудь. Такая страсть Телсутовъ къ этному горячему напишку сдълала его самымъ обыкновеннымъ и общеупотребительнымъ плашежемъ. Такою слабоспью ихъ удачно пользующся промышленники: когда Телеуппы прівзжаюшь весною для промъна звъриныхъ шкуръ, то ихъ до шакой степени упанвають, что они въ опьяненіи опідають весь свой піоварь за самую бездвлицу. Но Зайсанъ-Енука служишъ живымъ доказательствомъ, до какой степени изкоторые изъ дикарей могутъ противустоять дъйствію этого горячаго напишка.

Сдвлавъ нужныя распораженія о пригошовленіи намъ лодокъ и гребцовъ, 3 Іюля, при благопріяпіныхъ обстоящельствахъ и ясной погодъ, предпринали мы путь къ достиженію цъли нашего пу-

шешествів-къ Алтынъ-Каделю. Провхать это разсполніе, не болъе 5 миль, спонло намъ немалыхъ усный: дорога по дикимъ, скалиспымъ берегамъ Бін была несносна. При подошвъ горы, состоящей изъ діориша и сіениша, проръзанныхъ жилами бълаго кварца, не только искусные проводинки, но даже самыя лошади должны были остерегапься, идя по нагроможденнымъ обломкамъ породъ. Впрочемъ пушешествіе наше совершилось благополучно; полько въ одномъ месте, где дорога была покрыта на два функ водою, одинъ Телеупть упаль съ лошадью въ воду; но шакъ какъ ръка въ этомъ мъстъ была не глубока, то сго спасли. Съ вершины одной горы опящь представлялся видъ центрального кряжа Алтая, котторый надобно было намъ перейши. Кшо имъешъ понатіе о величествъ горной природы, топъ вполнъ можеть чувствовать, сколь миого одинь минутный взглядъ на нее можетъ вознаградить за труды и ушомленіе.

На этомъ разстоянія раступть кедры и акаців, которыхъ не примвчають далве винзъ по Бін. Здвсь я нивлъ случай замвтить весьма любопышное авленіе, которое повторялось на каждой почти горв, имвющей значищельную высоту. На вершинахъ горъ видны были посохшія деревья. Это служнить доказательствомъ, что верхняя граница произрастанія льсовъ постепенно понижается.

После продолжишельной верховой веды, досширли мы навонець леся, между деревьями коттораго видна была вода, освещаемая солнцемь. Это было Телецное озеро, составляющее цель нашего путстествія. На берегу этого озера, покрытомъ высокою травою, Телеуты отвели местю, на котторомъ мы должны были расположиться. Добродушные и услужливые Телеуты приняли насъ совсемъ радушіємь. На томъ месте, где мы должны были раскинуть палатку, смяли они высокую траву и воткнули въ землю нужныя для нея колья.

Во время нашего путешествія мы имъли случай замвенины вссьма странное явленю на многихъ водопадахъ Бін. Шумъ водопада несравненно сильнее ночью, немели днемъ. Это явленіе, свойственное каждому водопаду, было замічено Г. Гумбольшемъ на живописныхъ водопадахъ Ориново, при Ашуресъ, и Майпуресъ. Они объясняють это нівиъ, что двемъ движеніе нагрешаго воздуха снязу вверхъ препятствуетъ распространению звука, а вочная прохлада, возстановляя равновасіе между слоями воздуха, способствуетаъ, напронивъ вюго, скоръйшему его распространению. Еслибъ сопротиваение воздуха днемъ не имвао вліянія на распространение звука, то въ пустынв, гдв ввчно царсшвуетъ шишина, звукъ распространялся бы съ одинановою споросшію, какъ днемъ, шакъ н ночью.

Бія вышекаеть изъ западной клинообразной бухшы озера узкимъ проходомъ чрезъ горы глинистаго сланца, котораго крутопадающіе пласты проспираются по направленію от югозапада на свверовостокъ и проръзывающся ръкою. Выходящія часши глинистаго сланца возвышающся часто надъ подошвою доливы въ видъ скалъ и представавющъ ръвъ преграду спремишься между ними. Преодольвъ эти и другія геогностическія препатствія, Бія принимаетъ характеръ болье спокойный, и судоходство по ней двлается менве опаснымъ. Такъ какъ все озсро составляетъ продолженіе долины Чулышмана, по и долина верхней Бін составляеть непосредственное продолженіе свверозападной бухшы озера, образуя большую поперечную долину. По той же причинъ съверная половина озера, въ отношении простирания горныхъ породъ, есть продольная долина; южная же, напротивъ, пересъкаетъ линію простиранів породъ подъ весьма малымъ угломъ.

(Будеть окончание).

Телецкое озеро и Телеуты восточнаго Алтая.

(Г. Подполковинка Гельмерсена).

(Перев. съ Нъмецкаго Прапорщика Д. Планера).

(Продолжение).

Мъстоположение Алпынъ-Нора столь живописно, что путешественникъ невольно побуждается желаніемъ състь въ легкую лодку Телеуша и прожашь по озеру; причемъ онъ въ полной мъръ наслаждается зрълищемъ этой дикой, но вивств съ птвиъ живописной природы. Упопребляемыя здъсь лодки выдалбливающся изъ шополевыхъ бревенъ и при 22-хъ фушкхъ длины имъюшъ до 2-хъ и 21 футовъ ширины. Даже при самой шихой погодъ Телеушы не рвшающся удаляться въ нихъ ошъ берега. Пользуясь эшимъ обстоящельствомъ, я досшашочно могь опредълишь направление береговъ овера. По окончанін наблюденій, я составня карту этного овера, и сравнивъ ее съ бывшими досель каршами, нашель, что, она въ некоторыхъ от-**ТХКІНЭШОН** съ преждебывшими. вовсе несходна Это обстюлительство, равно какъ и многіл новыя подробносии сняшой много каршы, побудная меня сообщишь ее своимъ чишашелямъ-

Мы свин въ приготовленныя для насъ Темшами шри лодки и ошправились по свырным б регу, на кошоромъ находиться домъ, выстроений казаками. Во время нашего плаванія съ кажи минушою перемънялись живописные виды, н жи прелесшныя мъсша предсшавлялись наив ню фы освршенными восходящимь солнцемь, що подерну. шыми півнью гуспыхъ облаковъ. Опідаленные оп насъ предметы ясно отражались въ тихой в зф кальной поверхносии озера. Миновавъ усим ры Оюра, Упссера и Еланыша (Охуровъ на вария Панснера) и гору Ашу, состоящую нев навосия ка, достигля мы на следующій день восточин берега озера. На предгоріяхъ съвернаго берега, багопріяшных для обнивнія, расположено имп ауловъ. На опъогоспіяхъ эпихъ горъ примечания ся небольшія пашни, и дающь спірань прівший видъ. Весьма върожимо, чито съверный берегь был прежде всего обниваемъ, н служилъ мвонювребыт пісмъ владычествовавшимъ Князьямъ. Досшичув недопины небольшей прибрежней горы Тарада, вытесния съ штвив свверозанадаря миновавъ бухшу, мы взяли прямое направление къ востоя, свяе ровосшочи отпрымась предъ PA'S Hauu бухна озера, въ которую впадаетъ реда Канта Высокая гора Горбу, вын Хурбу, межащия чева Телецинит озеромъ и Абаканомъ, опрываль на глада нашихъ, и съ съверовосшочной бухшы вадина

одна прывко обнаженизя сивжная вершина ея; прочія часши этого хребта скрывались за крутыми, лесомь, возвышевіями, повисшими поросшими надъ водою. На прежней каршъ Телецкаго озера свверовосточная бухта означена одинаковаго вида и величины съ западною; не первая гораздо иснъе и имъстъ длину полько 4 версты; впрочемъ мы не видъли ся конца. Она шакже окружена дикими и крупыми, покрышыми лесомъ скалами, за котпорыми вдали возвышлешся съверное продолжевіе кребша Горбу. На юга видно все озеро, даже до высокаго хребша горъ, проръзываемыхъ Чулымшаномъ. Высодну авмихъ геръ полагающъ що крайней мара въ 6,000 Парижскихъ футовъ. Прочія прибрежных горы, шянущікох по направленію одть юга въ свверу, посшепенно почимающея. Опъ эшого-то свверная и южная части эшихъ береговыхъ высопть весьма различны между сободо. Хошя возвышение этого береговего хребща весьма много шеряешь ошь возвышенняго положенія озера, кошорое, какъ показали барометрическія наблюденія, находишся на высонта 1,600 Парижекнуль футовъ надъ поверхностію моря; не не смотря на это, такая высота достаточна, чтобы сдълапь сильное впечапывніе на эришела.

На восточномъ берегу врекращающея Телеушекія поселенія, ношому что берегь этопът на проепиранства васколькить версить цаять круптъ и

скалисить, что почти неприступень со стороны озера. Причиною этой неприступности служать главнъйше скалы глинисшаго сланца, ошвъсно возвышающіяся надъ водою. Мъста, самыя удобныя для обитанія, есть дельты многихъ рекъ, которыя, вышекая изъ узкихъ скалисшыхъ долинъ и впадая въ озеро, несушть въ него холодную воду и влскутть труда захваченныя ими на пуши своемъ валуны горных породъ, хрящъ, илъ и даже цвлыя деревья. эпін вещесіпва, осаждаясь въ устьяхъ помянушых ръкъ, образующь наносы, которые съ каждою весною при полноводіи увеличивающся. Нъкошорыя изъ эпихъ ръкъ, какъ що: Ишпа, Аюкесмечь (Медвъжья пещера) и Ашалышь образующь въ своихъ усшьяхъ живописные водопады, шумъ кописрыхъ саышенъ даже издали. Аюкесмечь нязвергается въ озеро изъ разсвлинъ многими аганапиямися каскадами. Здвсь въ изобиліи ловящся медвьди, почему водопадъ этопъ и называется Агокесмесь. Другая рачка Корбагачь, или Корбачагъ, замъчапиельна своею глубокою и мрачною долином, кошорая своими вершикально-сшоящими скалисшими співнами напоминасців намъ Rosstrappe на Гарцъ.

Справно, чпо въ этой частин озера ниситература воздуха была столь низка, что даже при тихомъ въпръ ощутителенъ былъ холодъ, не смотра на значительно согръвающее солще. Легко

убъдипься, что причиту этого явленія составляепъ охлаждение нижнихъ слоевъ воздуха низкою пемпературою воды. На ръкъ Оюръ, на съверномъ берегу озера, при + 11°,3 пемперапіуры воздуха вода имъла + 8° Реомюра. Напропивъ пого, на восточномъ берегу, выше ръки Кокюрска, только + 3°,2 при + 8°,3 пемпературы воздуха, на высоть 6 дюймовъ падъ поверхностію воды; есан же подняшься на одну сажень (7 Англійскихъ футовъ) надъ поверхностію озера, то піемпература возвышается до +8°,9 Р., то ссть на 6,5 футовъ на 0°,6. Эши паблюденія были произведены 4 Іюня. въ 8 часовъ вечера при шихой и ясной погодъ. На савдующее упро въ 9 часовъ воздухъ, при югозападномъ въщръ, имълъ шемператтуру +14°,7 Р., а вода полько + 30,0; следовительно въ эшошъ промежушокъ времени она охладилась на 0,2. Такую шемперашуру удерживала она на въкошоромъ разстоянін; по мъръ же ближенія къ южному берегу она возвышалась, и 6 Іюля въ полдень, между усшьями Чулышмана и Чири, она была + 120,25 Р.; а въ 6 часовъ вечера при устыв перваго, при шемперашуръ воздуха-12,8, она была-14°,0 Р. Въ эшомъ же месше, 7 Іюля въ 9 часовъ вечера, шемпература воды была + 13°,1 Р., а воздуха Р. 8 Іюля въ 6 часовъ утра вода имъла + 11°,9; а воздухъ + 12°,25. Такъ какъ мы въ попъ же день возвращались по западному берегу, по замъ-Гори. Жүри. Кн. III. 1840.

нивли, чито воды къ съверу двлались холодите. При устьть Чили, въ полдень вода имъла — 7°,5 Р.; воздухъ — 14°,4 Р. Въ 45 верстакъ выше Чулынимана вода имъла въ тошть ме день въ 7 часовъ вечера полько — 4°,0; иземперашура же воздуха не- носреденивенно надъ поверхностию озера была — 40°,75, на высотть 50 сутовъ надъ поверхностию озера и по берегу его она имъла — 12°,5. Въ съверозападной бухтъ, въ 10 верстахъ выше ностока Бін, 9 Іюля въ помъ же мъсть — 7°25; въ 6 часовъ вечера въ томъ же мъсть — 5°25, при шемперашурь воздуха — 12°,5.

Ежели савдовань по карить за запими мъсиными наблюденіями температуры, що видимъ, что вода озера на озверъ и югъ въ одно и пло же время гораздо шеплас, немоли въ среднив его. Разность этіх между южнымъ берегомъ н средняою овера, при одижа и швать же обстоящельопрахь, проспираением до + 10°,0. Р., а между сваерявые берегомъ и среднион гораздо менъе значишельна; а между последнею и северозападною бухнюю совствъ незначишельна. Причина этого явленія зависипть, кажепися, опть физического свойства береговъ, количества и расположентя водъ, пришакающихъ въ озеро. Съ южной часнии въ озеро впадаюшь Чулышмань, Киги и Чири, изъ пощорыхъ первый влеченъ въ озера большую маесу воды которая, по долгому пуши свосму, имвенть достинноч-

ное время приняшь помпературу воздуха. Тоже самое замечаения и съ ръкою Киги. Ръка же Чири имветь гораздо менье шечены и принадлежить кь числу испочниковь, выпискающихь изъ горы Горбу. Въ внюмъ месте озеро миветъ наибольшее расипрение и навболье подвержено дъйствио солнечных лучей, что въ особенности замътно изъ двйствія ихъ на опписли, планущіяся далеко ошь дельшы Чулышмана. Следоващельно, вода въ этомъ мъстъ, по выведеннымъ причинамъ, должна принимань гораздо высшую шемпературу. Она однако понижаешся, приближаясь къ съверной половинъ озера, гдв бываешъ не выше + 3° и - 4° Р. Ближайшим причинами этого явленія должно счищать многочисленныя воды, вшекающія въ озсро съ запада и воствока. Воды эпін, наполняющія озеро, имъющъ весьма низкую шемпературу, потому чио, спекая съ высокихъ горныхъ хребшевъ, досингающихъ предвля вваныхъ сивговъ, по крашному и быспирому почению своему, не имъюща временн нагръщься на воздухъ падлежащимъ образомъ. Во многихъ ущельяхъ снъгъ не щаешъ въ продолженіе всего явша. У подошвы горы Якпаша, расположенной при устью ръки Чулышмана, следовательно почти на высошт 1,650 футовъ (то есть на уровив озера), заившили мы огромную массу спъта, копторая образовала родъ моспіа надъ низвергающимъ пошокомъ. Гора Горбу была шакже

покрыны ситгомъ. Къ сожалтвию, нельзя было удаляпься на значишельное разсшолніе ошъ береговъ, для измъренія температуры воды въ среднить озера; пошому мы довольствовались птвии мъстиами, которыя наиболье удалены опть устыевь рыкь, и не смотря на эпо, получали тв же резульныеты; ноъ чего могли заключинь, что вода большей чаопія поверхности озера им'венть визкую племпературу. Если допустить, что причиною эшого явленія не однъ ръки, во множествъ впадающія въ озеро, а пакже холодные ключи, быощіе въ глубинь его, то первыя, безъ сомньнія, здысь беруть тлавное участіе, что и подтверждается показаніами Телеушовъ, ушверждающихъ, что вода въ озерв 10 Іюня уже двластися гораздо шеплве, що есть тогда, когда шаяніе сирговъ прекращаемся почин совершенно.

Въ съверозападной бухоть вода предъ неспокомъ нъсколькими градусами пісплъс; но при одинаковой пісплопіть воздуха уже не доспигаєть той температуры, которую имъла въ южномъ концъ озера.

Мы упоминали еще объ одномъ весьма справномъ обстоятельствъ, которое пруднъе объяснить. Собанской, открывшій Телецкое озеро, къ величайшему своему удивленію, нашелъ его незамерушимъ среди зимы, такъ что при второмъ его посъщеніи онъ, для преслъдованія непріятеля,

должень быль спроник суда. Такъ какъ весьма въролино, чино Собанской, онпправлсь изъ Кузнецка, досшигь свпернаго берега, що шъмъ удивишельнье, что онъ нашель полую воду; потому что здъсь, и въ особенности въ съверозападной бухтъ, она, по словамъ Телеутовъ, всегда замерзаетъ, и ледъ бываешъ довольно полспъ. Многіе очевидцы, которыхъ я распрашиваль, увъряли, что большая часль озера, за исключениемъ полько съверной, каждые 10 льть замерзаеть не болье одного раза; не смотря на то, здъсь должно приготовишься встрътить жестокую зиму, пощому что озеро лежишъ на одномъ градуев широшы съ Ореябургомъ на меридіанъ Калькушы, пришомъ возвыплаетися надъ поверхностию моря на 1,600 фу-MIOB'D.

Незамерзаемость озера доспіавляєть шамошнимъ жишелямъ восточнаго берега весною удобный ловъ оленей, лосей и медвъдей. Когда лъсъ еще не опушнася и земля покрыта ситгомъ, охошники садятся въ лодки, и плывуть восточнымъ берегомъ до тъхъ поръ, пока не увидять звъря. Примътнвъ сго, топиасъ пристають въ берегу, выходять и преслъдують звъря. Въ это время одинъ изъ охотниковъ остается въ лодкъ въ значипельномъ отдаленія отть берега, слъдуетъ взоромъ за добычею, я если остальные охотники потеряють ее изъ виду, то отъ вссломъ показываеть имъ направленіе, и пятив веська много способствуеть въ отысканію пропавшаго нав глазъохоптиковъ звъря.

При устью Чульна нашли мы бъдныхъ жиптелей, обитающихъ въ скудныхъ конусообразныхъ юршахъ, построенныхъ нуь берествы Они назниянъ двойную подать Россіи и Китиче, почену и лизывающей двоеданцами. По виду они весьма дики и едва ин когда имвин сношенія нь Верепейциин, потному что появление наше воббудило въ нихъ большое удивленіе и любопынісніво. Мы узнали вдась, чно от восточнаго берега если дорога, колюрою можно достигнумы Абанана въ одинъ донь По-слованъ очевидца Огнева, о кошоромъ: будешъговорено ниже, Абаканъ образуется изъдвухъ ручьевъ, Большаго и Малаго Абакана, раздъленныхъ вежду собою горами. Южный или Больной Абаканъ почин вабое шире нежели Кашунья, при деревив Уймонъ; въверный Абаканъ почин плакже широкъ. Надобио замъшнив, что для наблюдения мъствосии лучше всего избрать аулы стверовосточнаго берега. Плаваніе наше засшигнуто было бурею, в неприспупность берега мы вполнъ испытали въ самых криппическія микупуы. Невозможность пристиять къзнему, усиливающаяся буря и наконецъ безнадежность найти гдв - авбо удобное мъсто, чинобы причинить къ берегу, приводым насъ въ нъкопторую опасность. Хопія съ большимъ запаруд-

неніемъ, мы досингля наконець уснівя раки Чнри, гда выброшенная на берегь и опровинущая лодка послужила намъ убъжищемъ опръ бури. Опръ сваьнаго проливнаго дожди весь берегь покрызся съдывъ піуманомъ. Во время пушешествія, Телеушы часто молнли духовь спихи и озерь о счастливомъ окончанін пуппн. На четвертый день нашего пушешесныя однив изв никв отпавно занецогъ. Оставъные Телеуты думали, что причиною бользии ихъ соописчественина были духивселившиеся въ шело несчистняго, и полягали, что одинъ пислъко Зайсанъ-Емука, какъ жрецъ Провиденія, можешъ изцълншь его. Мы присимли къ берегу, и Зайсанъ тотчасъ приступиль къ совершенію обрадовъ, необходимыхъ, по ихъ повърью, для нациленія больняго. Зайсанъ шихо приподнялся съ овоего местия, связяль несколько листвениичныхъ вътвей и положиль на эпр связку горячій уголь; пошомъ, размахивая связкою надъ больнымъ, нашепшываль что-то про себя. Эпи невнятивые звуни ошъ времени до времени спрановились громче и наконець мы услышали странное паніе, сопровождаемое качаніемъ півла и по временамъ прерываемое глубокими ведохами. По окончаніи заклинанія чего предолжалось около 15-ши минушъ, Енука подожнав подав больнаго пучокъ ввиней, и связ спонойно на свое мастю, началь курипь прубку. Здоревье больняго симло окоро поправланься, и буду-

чи осшавлень нами при подошав горы сь двумя Телеушами, догналъ насъ на следующій день въ совершенно здоровомъ состоянін. На юговостючность берегу вспрваным мы справнаго вида горную породу, опынчную опъ глинистаго сланца, горы котораго танутся до самаго этого берега. По банжайшемъ разсмонорвици, мы увидъля, что порода эта ссть рыхлый конгломерать, разрушенный дъйспвіємь дождя и снъга. Массы эшого конгломераша возвышлющся здесь сполбами. Сиюлбы эмп поддерживающь иногда на вершинахъ своихъ огромныя круглыя каменныя глыбы, предсизвляющів подобіє зонинка. На энінхъ высоціахъ, образуемынъ обложочною породою, простирающся равнины, покрыпыя правою и большею частію обищаемыя. Эпи равнивы занимающь узкую полосу, лежащую. между хребпюмъ кряжа и берегомъ озера; съ высоши ихъ предспавляется весь южный берегь озера; это тв нагорныя площади, которыя въ Швейцарін извъсптны собственно подъ названіемъ Альпъ-Эти возвышенія называются Телсупіами Беле. Южный берегь образуемся горою Тоулакъ, коморой западная сторона вправо отъ Чулышмана называешся Якпашемъ. На западномъ берегу возвышаюпися двъ горы: Адшильманъ и Алпынъ-Таганъ, вершины которыхъ покрыты вачныму снегомъ-Гора Кара-Корунъ составляетъ съверное ихъ продолжение. Съ этихъ высотръ ниспадающъ въ озере

многіє небогатыє водою ручьи; по своей малой силь, они мало наносяпть въ озеро носторонияхъ матеріаловъ Миогія реки восточнаго берега, въ особенности рака Чульнив, имають необывновенную быстропу теченія; потому устье ихъ попрышо множествомь грамилиныхъ валуновъ и древесныхъ співоловъ, нопрорые погребаются мало-помалу въ пескв и хрящв озера. Эни осадки даюшъ намъ болве понятія о геогностическомъ спіроенін, восточнаго берега, нежели какое межно получить. при непосредственномъ на него возоръніи, гда внденъ продъесо одинъ гличиствый слансцъ. Оно же довазываетив, что носледнему нечущды и въ этикъ. мвешахь ухоманушым извержения, и чио и эша часть Алия, въ существенности своей, представляеть тв же отношения, какь и западная часть сго; чию мы въ пролъдствии будемъ нившь случай изложищь.

Наконеца, посла ченъпрехдневнаго пуни, досшигли им усивевъ Чулышмана, берега кошораго ниаки и поросли изовънст и борезовымъ кустарниками. Отъ усизъя Дири видна долина Киги, кошорой направление ндешъ опъ NO къ SW къ озеру, хопія пастоящеє направление ся должно быць отъ нога на съверъ. Низменносць, прилежащая къ усилю, поросла густымъ ласомъ.

- Подошва торы Тоулака, поврыша гусшымъ: жъсомъ. Крушыя ложбины са проръзывающся ручья-

ми, мизисричномимися съ большина шумомъ. Въ OTHOR HAP INROMING TORIGHAP SPIFEMOIRP HOTOGEми разбросанным иноменя сирга, изы конворымы инженяя, какъ мы упоминали выще, при значинельной величнив, будучи подмычи водою и попрыша обломками породъ, проспиралась почин до самой поверхносии озера: Судя полому, что этомъ оного находился въ значинельномъ колическив на столь малой высошв, и чно сохранился до средены CANATO ABIDA, H BUDOMHA, THIO XOJOZO OLLYINDINGACHA бываенть уже въ Авгуситв, можно полягать, чего on's he machie, hill machie molleo be cause aspaia леть. Песчаная и болописмая дельша Чульпимана болъе и болъе распространяемся. Имекія банин и опімени далеко простирающем въ озеро опіф уснава и получающь значительное приращение ощь приносимыхъ ръкою веществъ, особенао въ большія полноводія. Наносы эти состоять из неску и mohrato has a he sanatogrepate by cece me coupшихъ валуновъ, ни деровесть, поспому чено ръшь, жь пижнихъ частихъ своихъ, жиби пижое гисченіс, вс инвенть достаночной сылы припосимь ихь сюдь Хота по берегу озера, но близовин они успыя Minch acompail acordis homerod refier h fam 'hard (Pintix larix), Jemania by necks, no one overages пригнанъ сюда сввернымъ жапиромъ и ижъ же забрещень даже на берегь. Этоть берегь необиinches, nomony unit he momethis accinausants use

лежащей пищи сшадамъ Тапларъ, и я узналъ ошъ проводника, что первые аулы лежатть ошть ўстья Чулышмана на разсиюяни одной версиы. Топиасъ послень быль туди человакь, знакомый съ дорогою; объявить о нашемъ прибыщія и завазащь лошидей. Визсию всяхъ письменныхъ и изусиныхъ удоснювъреній, посланному въшають на шею въ пывнит случалит саблю капого нибудь казака. Исправникъ всегда сопровождаения во время пушешесинія своего одникь на Бійскихь казаковъ, для сбора подати и возогнановленія норядка. Почшеніе, конюрос онъ умъешъ внушниць въ себъ въ Ташарахъ, строль велико, чино для шого, чинобъ засшавишь повинованься, достаночно одного взгляда на орудіс. висищее на изел. Въ самомъ дъль, пребуеныя доплади и пункеводигаель явились скоро, и мы онправились вверхъ по Чульниману и доствили наконецъ луга, частно болошистаго, частно лисистаго, при устивъ ръки, изливающейся многими рукавами и образующей низменные острова. Дорога ныа къ усдиненному холму, который имветь видь, какь будпю бы овъ быль отпортнуть от массы Якпаша и принесень въ долину. При подошвъ этпого холма дорога вилась по глыбамъ камней у самой воды и частію даже была покрыща ею; но вскоръ. мы достигли преврасной рощи, гдв березы, черемухи н гороковыя деревья быми перемещаны съ красивыми куспіарниками и цвіппами, и коппорая

овминалась прілинымъ хоромъ пинцъ. Ясное небо н веобыкновенняя иншина воздуха довершали пріяпное впечапавніе, произведенное на насъ эпінь прекраснымъ жвечномъ Мы были внезяпво перенссены опть неприступныхъ скалистыхъ береговъ осера въ шихой и леспетой спірана. Провхавъ изсколько небольшихъ луговъ, по коппорымъ въ нвкотюрыхъ местахъ были разбросаны валуны гранина, ошноргнушые опъ окружающихъ горъ н частію покрытые произрастенівми, мы замішным что долина пъсколько расширилась, и взору нашему представился въ отдаленіи видъ р'вки и голыхъ высокихъ горъ, непокрышыхъ сивгомъ. Съ высопъ Адшильмана, на аввомъ берегу рвки, въ должну низвергающся многіе ручьи; шумъ опть паденія воды асно слышенъ издали, и пуписшественникъ съ удивленіемъ вэнраетав жа дорогу, котторая танется по эпимъ скалистымъ співнамъ къ ракв Катувьв, опістоящей опісюда на разстояніе шеспидневной взды

По описанію Бунге, долина Чульшмана, простираясь вверхъ болье и болье, съуживается и становится дикою. Голыя скалы стоять отвъсно, и въ высоть не уступають Альпамъ; повиснувъ надъ путешественникомъ, онъ грозять ежеминутно обрушеніемъ. Въ дождливую погоду, особенно во время грозы, огромные отложки скаль съ шумомъ низвергающся въ долину. Зная эню, легко обълениць, оппъ чего Калмыян пускающся шамъ въ пушь щолько въ сухую погоду.

Упромъ 8 Іюля, мы были пробуждены необыкновеннымъ шумомъ и сильнымъ прескомъ, пронешедшимъ опъ паденія скалы, опітюргнутной опіть Тоулака. Къ сожальнію, густой шуманъ скрываль опіть насъ то мівсто, опікуда слышанъ былъ пірескъ, но, судя по силь его, можно было думапіть, что обрушеніе произопіло близъ сівернаго ската горъ.

По Чулышману мы вскоръ доспигли перваго аула двоеданцевъ, копторые могупть бытнь принашы за номадовъ, пошому что они, живя въ конусообразныхъ войлочныхъ юршахъ, переходашъ съ большими сшадами козъ и лошадей съ мъсша на мъсщо. Когда мы вошли въ одну изъ юршъ, чшобы напипъся чигану (кислаго кобыльяго молока), н араку (молочной водки) и выкурить трубку Кишайскаго шабаку; шо вся юрша вскорв наполнилась любопышными, и я съ удивленіемъ замвшиль, что физіономін здътнихъ жителей, и въ особенности мужчинь, не были Монгольскія; нногда можно было замъшить Киргизскія лица. Здъщніе жителя говорять сившаннымь Монгольскимь и Турецкимъ языкомъ. Они гораздо педовърчивъе и воздерживе своихъ свверныхъ сосъдей. Русскія монеты и ассигнаціи, известныя чить только по виду, здівсь не ходянь. Что же касаешся до поли-

пического быша эдвшикхъ обищащелей, ще на нихъ должно смотрвинь, какъ на Кишайскихъ подданныхъ, плашащихъ Русскому правишельству ежегодную дань 'за позволение оставаться на земль, принадлежащей по последнему разделению границь къ Россіи. Всякой варослый мужчина илапишть Кинийцамъ въ годъ по двъ собольн шкуры, а Руссцимъ шолько по одной лисьей, волчьей, лосяной, или оленьей. Изъ неравенения эпихъ подащей можно заключить, что Китайское правительсиво нивецть на нихъ большее вліяніе, нежели Русское. Кажения, что двоеданцы спираюния съ ивкопюрою гордостию высказать, что ожи принадлежань Кишайцамъ, пошому что одинъ сигарый Деменича, пригласившій меня въ свой шалаців, вышель ко мна въ Книгайской аппласной съ бархаптомъ минкъ, сказавъ чрезъ переводчика, чио онъ получилъ ее опть Пекинского двора въ знакъ своего доснюниства. Слово Зайсанъ здвсь означаетъ, подобно цакъ у Волжскихъ Калмыновъ, начальника, котнорый происходишь изъ благороднаго дома, и власшь его наслъдениял. Напропивъ того, Зайсавы Ташаръ, обинающихъ на съверномъ берегу, назначаются Русскимъ земскимъ правинельствомъ, и ежеля Зайсанъ окажения недосшойнымъ своего звянія, пво его смвняють.

Двоеданцы доляны Чулышмана сушь подданные Зайсана-Монгола, съ кошорымъ корошво нознакомиль насъ Бунге. Власпів Зайсаня-Монгола упівержденя Русский правишельсцівомъ. Она доспіавласпів подапь Кипівю, котторую вручастів посыласмымъ ежегодно на границу Кипівйский чиповинкамъ. Маловажныя должности, какъ напримъръ, деметічи, сосредоточиваются въ одномъ лица какъ со стороны Русскихъ, такъ и Кипіайцевъ.

Для стральнія дичи двосданцы унопіребляющь даннныя ружья довольно большаго калибра, кошорыя они называющь Туркажи и получающь ихъ изъ Киппайскаго Туркистана. Эпри ружья худой рабошы и зажигающся оншилемъ. Кромъ охошы, двоеданцы занимаются отпрасти хавбопашествомь, и мы видъли у нихъ небольшія поля, засвянныя провымъ жавбомъ и лименемъ. Подав эпихъ полей и шалашей двоеданцы спавипъ свои священные жершвенинки, которые представляють шесть съ повъщенною на него шкурою лошади, принесенной въ жершву. Косши жершвы лежашъ возле на деревянныхъ подмостияхъ, но мясо не приноситися въ жершру, а създается людьми. Войдя въ юршу Денешчи, восмидесящи-восьми-лъшняго сшарика, засшаль я въ ней женщинъ, кошорыя гнали водку. По свидетельству Палласа, напитокъ этотъ получается здесь точно такимъ образомъ, какъ у Волжскихъ Калмыковъ. Опппуда опправились мы опяшь из озору. Долгое время сохранишся у меня

впечащивніе, конторое произвела во мит эша одна изъ прекрасныхъ долинъ Алшая. Пушешественникъ, находясь уже въ разстояніи семи верстъ ощъ устьевъ Чульшимана, объемлетъ взоромъ своимъ все пространство до самаго впадевія этой ръки въ Башкаусъ.

Считаю не лишнимъ сообщить здъсь изкоторыя замъчанія о истокъ и теченіи ръки Чульшмана, и сравнить собранныя мвою по этому предмету свъдънія съ гипошезою Г. Риштера (*). Свъдъніями этими я имълъ случай воспользоващься отъ самыхъ очевидцевъ на мъстъ.

Средина, верховья и источники ръки Чульшиана находились долгое время въ странъ, неизслъдованной Европейцами. Хотя на всъхъ каршахъ источники Чульшиана показаны на юговосинокъ отъ Телецкаго озера, но разстояніе ихъ отъ послъдняго на всъхъ каріпахъ различно. На каршахъ, составленныхъ Паненеромъ и Позняковымъ, и на картахъ, изданныхъ виъстъ съ путешествіемъ Ледебура, Чульшианъ беретъ начало свое близъ Китайской границы, но все сще въ предълахъ Россіи.

На старыхъ Нъмецкихъ картахъ, а также и на

^(*) Ritter Erdkunde von Asien. Band. 1. Pag. 1007.

Арросиндсовой Мар. of Asia, Чулышманъ соединенъ съ Дзабаганомъ шакимъ образомъ, что эта послъдняя ръка составляетъ его источникъ, отгъ чего Чулышманъ простирастися до мередіана озера Убсы и даже за него на востокъ. Но сочиншелямъ этихъ картъ не было извъстно, что Дзабаганъ (Дшабаканъ, Діабеканъ) печетъ въ озеро Ике-Аралъ-Норъ (Двуостровное озеро), и потому ни въ какомъ случав не можетъ быть источникомъ Чулышмана.

Бунге утверждаеть, что Чулышмань, въ томъ мъспъ, гдъ онъ въ первый разъ увидълъ его, представляется въ видъ большой ръки. Риппиеръ, основываясь на этомъ показаніи Бунге, думаеть, чию ръка Чулыпманъ берепъ начало свое въ спранв, изобильной водою, и, ввроятно, въ областахъ Кишая. Кромъ шого, принимая въ разсуждение данноспи Кишайской Географіи (вышедшей въ Пскинъ въ 1818 году), онъ дъластиъ объ источникахъ Чулышиана следующее предположение: «Река этпа образуется слідніемъ двухъ главныхъ ръкъ: Нарко н Аршая, или Орпіая. Первая изъ эшихъ ръкъ, заключаясь между ръкою Хобдо (Хоптда у Познякова) и обонии верхними испочниками Бухптармы, берешъ начало свое на SW ошъ Телецкаго озера; вторая вытекаето на озера Алтая, или Артая, которое не опредълено еще относительно своего положенія и находится на NW отъ большаго Горн. Журн. Кн. III. 1840.

озера Убсы, на южной оплогости хребша Тангну-Оола. Въ Алтайское озеро съ SW впадають многія ръки, изъ которыхъ одна несеть названіе Башхуса, съ W. Пашъ-шайля, Ики-шайли и Артаръ, съ запада Ки-ки. Воды Алшайскаго озера изливающся изъ него рекою Аршаемъ, которая въ северной части своей соединяется съ ръкою Нарку, нан Ходжоонъ. Объ эти ръки, состава одну, имъютъ дальнийшее medenie на NW, о чемъ Китайская Географія безмолствуеть. По карть Китайской провинція Хобдо, должно, по мивнію Ришпера, полагать, что источникъ Чульпимана находится 50 или 60 милями далве опть Телецкаго озера, нежели какъ прежде предполагали. Это предположение объ всточникахъ Чульпімана не согласуетися съ приложенною къ этой стать в картою, Г. Грямма 1833 года, кошорая помъщена въ ашласъ Географін Азін, составленной Риппперомъ. На этной картв показано, что Чулышманъ состоить изъдвухъ ръкъ: Чолозбы (южной) и Саклана (съверной). Последияя река выщекаешь при северной подошев Танну-Оола въ предълахъ Киппая, и пошомъ, перейдя черезъ границу, соединается съ Чулышианомъ. Чулышманъ, прежде впаденія своего въ Телецкое озеро, принимаетъ съ запада ръку Башкаусъ, кошорой исшочники согласующся съ упомяпушыми каршами и въ особенносши съ каршою Колывановоскресенскихъ горныхъ заводовъ. Но на

каршъ Грими озеро Аршай, или Алшай, соединаешса съ ръкою шого же имени, шакъ равно и съ ръкою Наро, или Норко (Ходжюнъ, Шашунъ). На
эшой же каршъ положение исшочниковъ ръки Чуій,
означено гораздо южнъе, нежели какъ доселъ принимали, и именно въ шой странъ, гдъ Нарко берешъ свое начало, ш. е. между ръками Хобдо и
обовми исшочниками Бухшармы.

Что касается до самаго Чулышмана, то я не нащель его шакою широкою и сильною ръкою, какою описываеть его Бунге, по свидъщельству котораго Чулышманъ имветъ полверсты при усшьть (1750 Англ. фуш.). Бунге видтать Чулышмань въ дождинвую погоду, въ следствие которой вода его значительно поднялась. Какъ уже выше было сказано, Чулышманъ впадаешъ въ озеро нъсколькими рукавами, и потому ширина его при впаденіи составляєть по крайней мірь одну версту; но собственно Чулыцманъ, изливающійся въ озеро западнымъ изъ рукавовъ въ эщомъ месте, имъешъ не болъе 300 футовъ; что подаетъ поводъ предполагать близость его источниковъ. По свидъщельству очевидцевъ, Нижній Чулышманъ не имъешъ ни какихъ другихъ источныхъ ръкъ, кромъ Башкауса и Верхняго Чулышмана. На пуши моемъ отъ деревни Уймона къ Бухтармъ, есть, изъ прекрасной Катунской долины къ югу чрезъ хребшы высокихъ горъ, меня сопровождалъ

одинъ опышный путеводитель и славный охопникъ изъ деревии Уймона, по фамиліи Огневъ. Въ печеніс своей жизня опъ проходиль Алпай по всемъ направленіямъ, пушешествовалъ по Чую, Башкнусу, Чулышману и Абакану, и проникалъ вверхъ по Иртышу, даже до Кишайской провиицін Хобдо, которая, по словамъ его, весьма богаша дичью. По свидъщельситву Огнева, Башвъ предвазхъ Россвое каусъ берешъ OLBPBH сін, въ высокой горв, покрытой ввиными сивгами. Чулышманъ выплекаепть изъ озера, находящагося на высовой горъ; течетъ сперва на SW, пошомъ на W и наконецъ на NW въ Телецкое озеро, и Чулышманъ, кромъ упомянушаго озера (потораго я узпать не могъ) и Башкауса, не имветъ другихъ источниковъ. Между источниками Чулышмана и Абакана, лежащихъ въ недальнемъ другъ отъ друга разспоянін, возвышается весьма высокая гора. По этимъ сказаніямъ, Чульпиманъ вышекаепъ не изъ ошдаленной спраны, но берешъ начало свое гораздо ближе въ областияхъ Россіи (*). Чулышманъ въ шеченін своемъ ниветъ большое сходство съ Катуньею, считая отъ Катунскихъ столбовъ до деревни Уймана. Вопросъ: считающъ ли Кишайскіе географы Аршайское или Алшайское

^(*) Въ 1832 году, Г. Бунге изслъдовалъ эти страну и дотелъ даже до озера Ейлуколя, находящагося еще въ Россін. Изъ этого озера вытекаетъ Чулышманъ.

озеро съ ръкою шого же имени источниками Чулышмава, или итть, оставимь мы нертшеннымь, пока точнъйшее изследование не разольенъ болье свъща на эпошъ преднешъ. На картъ Гримма, какъ мы уже сказали, Аршайское озеро не показано; источники же Чулышмана означены въ предвлахъ Кипіая, я часть Чулышмана, находящався въ Кишайскихъ владъніяхъ, называешся Чолозбою. Чолозба у здъшнихъ обитателей составляетъ обыкновенное название Чулышмана; они называють Чолозбою шакже нижнюю часшь, ръкн при ел устья, что на языкв ихъ совершенно однозначуще съ Чулышманомъ, и еспіь одно и то же имя, которое придаюти и верховьямъ Чулышмана. Разсмотръвъ названія ръкъ, впадающихъ въ Артайское или Алшайское озеро, названія, придаваемыя имъ въ Китайской Географіи, мы увидимъ, что они имъютъ разительное сходство съ названіями ръкъ Телецкаго озера. Въ самомъ дълъ Алпинъ и Алпой есть одно и то же слово; въ озеро Алтинъ съ О впадаепів рака Кичи, въ Алтой Кики; съ S въ первое соединенныя ръки Чульниманъ и Башкаусъ, въ последнее Башхусъ; наконецъ Телецкое озеро съ W принимаеть, кромъ многихъ другихъ ръкъ, Тшиан наи Тшиля, а въ Алтой впадають Пашъ-Шайли и Ики-Шайли. Ежели мы не допустимъ тождества ръкъ Нарко (Ходшунъ, Шатунъ) и Наля (Чуій Катунья), то имъемъ поводъ принять тождество Алтайскаго и Телецкаго озера. Въ такомъ случав должно согласиться, что ръки Бія и Артай одно и то же. Въ Китайской же Геограеіи Артай на съверъ отъ озера соединяется съ Шатуномъ (Катуньею). О дальнъйтемъ же течевіи Артая Китайская Географія умалчиваетъ, и это служить доказательствомъ, что Артай беретъ начало свое въ странъ неизвъстной, или политически закрытой для Китайскихъ географовъ (въ областяхъ Россіи).

(Будеть продолжение).