

**Паллас Петр Симон**

**Путешествие по разным местам  
Российского государства по  
повелению Санктпетербургской  
Императорской Академии Наук**

**Часть 2**

**Москва  
«Книга по Требованию»**

УДК 379.85  
ББК 75.81  
ПЗ0

ПЗ0 **Петр Симон П.**  
Путешествие по разным местам Российского государства по повелению Санктпетербургской Императорской Академии Наук: Часть 2 / Паллас Петр Симон – М.: Книга по Требованию, 2024. – 573 с.

**ISBN 978-5-521-27153-5**

**ISBN 978-5-521-27153-5**

© Издание на русском языке, оформление  
«YOYO Media», 2024  
© Издание на русском языке, оцифровка,  
«Книга по Требованию», 2024

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг — не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель — вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания — решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



то, что куски онаго разсѣдаются по большой части вдоль. Въ кислыхъ спиртахъ камень сей не растворяется, и въ огнь не только не разрушается, но еще болѣе твердѣетъ. Сверхъ того, хотя въ ономъ ни мало колчеданнаго слѣда не видно и въ щолоченіи никакихъ растворяющихся частицъ онаго не оказывается, однако имѣетъ то особенное свойство, что на воздухъ вывѣтривается сѣрою пылью, которая не только на языкъ чувствуется кислую, но и если воду кислотою сея земли насытить, такъ, чтобы она приняла нѣсколько желтоватый цвѣтъ, то опъ прибавленной щелочной соли сильно кипитъ и производитъ кристаллы купороснаго виннаго камня, а съ настоенными чернильными орѣшками превращается въ блѣдныя чернила; ежели же самую ту кислую воду, одну, такъ какъ она есть, снать вываривать, то не видно въ ней ничего, чтобы походило на кристаллизацію, а поводится съ верьху одною маркою кожицею, какова бываетъ или остается послѣ такъ называемаго каменнаго масла. На помянутомъ берегу находишь мѣсто, простирающееся на двѣнадцать или пятнадцать сажень, въ коемъ часть сланцоваго камня въ такую кислую пыль претворилась въ пядень или поллоктя толщиною. Но не смотря на то, камень сей совсѣмъ не различествуетъ отъ прочихъ, на которыхъ не столь великое количество помянутой пыли видно.

Челя-  
бинскъ.  
Описание  
купоросной  
горы, надъ  
Юрью-  
зенью.

Другая половина каменнаго берега состоитъ изъ черныхъ, маркихъ, лосклыхъ на подобіе камен-

Челя-  
бинскъ.  
Описание  
купоросной  
горы, надъ  
Юрью-  
ленью.

наго угля, и отъ части на тонкіе листы разсѣлыхъ перпендикулярныхъ слоевъ, которые однакожь видъ сей только въ низу берега у самой воды имѣють; ибо къ верху каменные сіи слои изъ желта сѣры и съ темными купоросными пятнами. Черной камень изобильно перемѣшанъ кварцовыми жилами и просядающимъ по немъ колчеданомъ, по чему и имѣетъ всѣ качества колчеданныхъ породъ; на воздухъ вывѣтривается и покрывается бѣлымъ порошкомъ, который походитъ на каменное масло, и часто ссыдается прекрасными маленькими звѣздочками. Пяшаго надсяти Генваря возвратился ко мнѣ упомянутый студентъ и привезъ купно съ симъ описаніемъ пробы различныхъ камней вышеописаннаго берега.

✱

Планъ пу-  
тешествія  
по Сибири.

Досель занятъ я былъ по большей части осматриваніемъ мѣстъ Оренбургской губерніи и провинцій съ оною граничущихъ. Но теперь оныя часпую мною, часпую господами Докторомъ и Адъюнктомъ *Лелехтынымъ* и Профессоромъ *Фалкономъ* объѣханы, такъ что едва осмалось ли неосмотрѣннымъ какое нибудь примѣчаніе достойное мѣсто; такимъ образомъ исполнено уже было главное намѣреніе *Императорской Академіи Наукъ*, для котораго мы были посланы. Малое же что оставалось въ Оренбургской губерніи; можно было окончить или осмотромъ на возвратномъ пути, или небольшими разъѣздами искусныхъ людей. Но какъ еще много открытій изъ натуральной исторіи Россійскаго Государства на-

дѣятыя оставалось частію въ Сибири, частію въ <sup>челя-</sup> сѣверной половинѣ Имперіи, потому что по сей <sup>бинскъ.</sup> никакихъ еще путешествій не было, а по Сибири <sup>Предпрі-</sup> большая часть плодовъ *Гмелинова* и *Стеллерова* пу- <sup>тіе Сибир-</sup> тешествій пропала, то въ силу сего и благоволила <sup>скаго путе-</sup> *Императорская Академія Наукъ* подтвердить какъ <sup>шества.</sup> ошъ Г. Доктора Лепехина, такъ и ошъ меня учиненное предложеніе. Такимъ образомъ предоспавлено было Г. Лепехину объѣхать на возвратномъ пути сѣверныя Казанскіе уѣзды, всю Архангелогородскую губернію и берега Бѣлаго моря; мнѣ же досталось путешествіе по Сибири даже за Байкаль, частію для осмотра и описанія тѣхъ мѣстъ, кои покойной Г. Гмелинъ только мимоѣздомъ видѣлъ, или кои послѣ его много перемѣнились, а особливо опшдаленныя Сибирскіе рудники и заводы, шакъ какъ и новоозначенныя и населенныя южныя границы, частію для доставленія извѣстій о растѣніяхъ ими непримѣченныхъ, а въ разсужденіи описанія животныхъ дополнишъ то, что прежніе путешествователи, имѣя главнымъ себѣ предметомъ токмо ботаническія изысканія, по чему и изъ записокъ ихъ весьма малая часть животныхъ спала извѣстна, упустили. Къ достиженію такового предпріятія, и чинобъ путешествіе не продолжитъ чрезъ мѣру, разослалъ я въ разныя спороны искуснѣйшихъ изъ моихъ спутниковъ, и какъ, особливо ради зоологическихъ наблюденій, нельзя было опспавить и сѣверныхъ спранъ безъ осмотра, то опсправилъ я двадцать четвертаго Февраля студента *Василія*

Челя-  
бинскъ.  
Предпрі-  
ятіе Сибир-  
скаго путе-  
шества.

*Зуба*, давъ ему въ помощь чучельника и стрѣлка, и снабдя при томъ обстоятельнымъ наспавленіемъ, чрезъ Тобольскъ въ лежацій надъ *Обью* сѣверный городъ *Березовъ*, откуда бы старался онъ въ началѣ лыпа побхать далѣе до *Обдорскаго острога*, въ низъ по рѣкѣ *Оби*, и если можно, даже до самаго Ледовитаго Океана.

Въ половинѣ Марта мѣсяца приѣхалъ Г. Профессоръ *Фалкъ* по послѣднему зимнему пути изъ Оренбурга въ Челябинскъ; онъ также вознамѣрился ѣздить по Сибири, и потому хотѣлъ со мною о томъ посовѣтовать. Онъ имѣлъ по линіи довольно опасную и безпокойную дорогу, и потому двумя недѣлями прибылъ позже, нежели его спутникъ Г. *Георги*, довольно извѣстный переводами и другими заслугами, который ѣхалъ прямо чрезъ Уралъ. Отъ прибытія сихъ пріятелей учинилось пребываніе мое въ Челябинскъ гораздо для меня пріятнѣе, поелику я съ самаго Тобольскаго зимняго пути по причинѣ случавшихся мнѣ различныхъ припадковъ мало имѣлъ веселыхъ дней. Я сожалѣлъ, когда вскорѣ по томъ наступающая весна напоминала мнѣ, что скоро долженъ я ѣхать и съ ними разстаться.

Господинъ Капитанъ Рычковъ, жившій со мною почти всю зиму, оправдываясь по слабости своего здоровья ѣздить вмѣстѣ со мною по Сибири, и потому черезъ меня просилъ *Императорскую Академію Наукъ* о своемъ увольненіи и о позволеніи

на возвращномъ пути объѣхать неосмотрѣнные Челя-  
еще мѣста Уральскаго пояса, а особливо рѣки Ин-<sup>бинскъ.</sup>  
*серъ*, *Илимъ* и *Дюму*, на что Академія соизволе-  
ніе свое и показала. Но какъ около сегожъ време-  
ни извѣстно стало о предпринимаемомъ походѣ въ  
Киргизскую степь при Орской крѣпости собран-  
ныхъ регулярныхъ и легкихъ конныхъ войскъ подъ  
командою Полковника *Траубенберга*, которые долж-  
ны были погнашся за ушедшими Казмыцкими ор-  
дами, то почелъ я, что не надлежало перьясь се-  
го прекраснаго случая, осмотрѣнь бдительнымъ и  
проницательнымъ окомъ часть сей невѣдомой еще  
степи, и какъ помянутый Господинъ Капитанъ на  
поѣздку сію добровольно согласился, то не усум-  
нился я его шуда отправить и безъ вѣдома Импе-  
раторской Академіи Наукъ, отъ которой испраши-  
вать позволенія время не допускало, поелику по-  
мянутое войско десятаго Апрѣля долженствовало  
выступить изъ границъ; такимъ образомъ ни ма-  
ло не медля отправился онъ къ Орской крѣпости,  
получивъ отъ меня, сколько я ему въ скорости  
дамъ могъ, всѣ нужныя къ тому наставленія. О  
слѣдствіяхъ сего труднаго путешествія и объ учи-  
неннхъ на ономъ наблюденіяхъ можно довольно  
получить свѣденіе изъ его собственнхъ записокъ.

Мало помалу приуговлялся я и самъ къ пу- Челя-  
ти. Но прежде, нежели я къ тому приступаю, <sup>бинскъ.</sup>  
сообщу я еще нѣкоторыя главныя извѣстія объ <sup>Описаніе</sup>  
Исетской провинціи, въ которой я споль долгое <sup>провинціи.</sup>

Челя-  
бинскѣ.  
Описаніе  
Исетской  
провинціи.

время прожила. Она изъ всѣхъ провинцій Оренбургской губерніи наиболѣе плодоносна и довольно уже населена, хотя и гораздо еще не столько, какъ бы быть могла и по своему плодоносію заслуживала. Въ оной считается жителей до 57591 души и съ разночинцами, въ подушной окладъ неположенными, коихъ 4559 души считается. Къ Исетской провинціи, какъ то извѣстно, причисляются, къ востоку отъ Уральскаго хребта живущіе Башкирцы, какъ то: Карашабинская, Катайская, Айлинская, Бала-Катайская, Бараишабинская, Темьская, Кубеляцкая, Куваканская, Мякошинская, Залдаутская и Чирлинская волости, кои всѣ вмѣстѣ 4118 дворовъ составляютъ, куда принадлежатъ еще 456 дворовъ Мещеряковъ и Тапсаръ различныхъ поколѣній. Сличивъ сіе населеніе съ обширностію провинціи, которая простирается въ длину и ширину почти на триста верстъ, легко увидѣть можно, что оное населеніе гораздо еще далско отъ того, чтобы не оставалось земли впустѣ. Правда, большія степи должно оставлять не занятыми, дабы не причинить никакого помѣшательства въ выгодныхъ Башкирскихъ коноводствахъ; но они для паствы своихъ стадъ избираютъ лѣтомъ по большей части горы и около оныхъ лежація мѣста, гдѣ и безъ того хлѣбъ зрѣетъ поздно, а осенью и зимою кочуютъ они по большей части въ долинахъ солонцами и многими солеными озерами наполненныхъ, гдѣ по сей причинѣ мало хорошаго пахотнаго поля. По сему многіе тысячи десятины

наилучшаго пахатнаго поля и луговъ остаются Челя-  
бинскъ.  
Описание  
Исетской  
провинціи. безъ употребленія, и козакъ по крѣпостямъ живущіе присвояютъ себѣ паковыя мѣста, на коихъ бы въдесятеро больше противу ихъ числа земледѣльцовъ жить могло, и по сему не даютъ пользоваться наилучшими полосами пѣмъ земледѣльцамъ, кои изъ другихъ мѣстъ приходятъ и могли бы обрабатывать. Теперь засѣваютъ въ оной провинціи, сколько заключить можно, каждой годъ около ста тысячъ десятинъ, щипая въ каждой десятинѣ до ста квадратныхъ сажень; и какъ здѣсь наиболѣе сѣютъ рожь, пшеницу, ячмень и овесъ, кои въ хорошіе годы въ большей части мѣстъ самъ-десяты и болѣе родятся, то легко можно себѣ представить, какимъ количествомъ хлѣба сія провинція окрестныя сѣланы снабждать можетъ; и справедливо не только большая часть Оренбургской линіи, но и всѣ по Уралу лежащіе заводы и часть Екатеринбургскихъ заводовъ всѣ изъ Исетской провинціи хлѣбъ получаютъ, и во время бывшаго 1769 года всеобщаго неурожая, когда даже и въ самой Исетской провинціи ради продолжавшейся въ оной засухи, едва самой посѣвъ назадъ возвращень, доставало въ оной еще хлѣба довольно, чтобы какъ сіи заводы, такъ и всѣ смѣжныя провинціи и всю Оренбургскую губернію снабдить онымъ и отвратить неизбѣжной почти во многихъ мѣстахъ голодъ. Сверхъ изычнаго хлѣборода, коимъ провинція сія благословенна, произрастаетъ обыкновенный, толщиною часто на локоть находимый, черноземъ не только

Челя-  
бинскъ.  
Описаніе  
Исетской  
провинцій.

всюду прекраснѣйшую праву, но и подаетъ удобность къ разведенію садовъ. Всякое обыкновенное огородное растѣніе родится наилучшимъ образомъ, а особливо бѣлая рѣпа, которая удивительной величины бываетъ. Нерадѣніе здѣшнихъ крестьянъ причиною, что они о другихъ растѣніяхъ, кромѣ простой капусты, рѣпы и моркови, не заботятся, а для такихъ, кои пребудутъ теплаго климата, провинція сія неудобна, по тому что и въ южныхъ даже оныя частяхъ, какъ на пр. на Уйской линіи, арбузы не только не созрѣваютъ, но и остаются весьма малы. Хмѣлю сѣютъ здѣсь весьма мало, по тому что распускающіеся въ великомъ множествѣ на Уральскомъ хребтѣ дикимъ хмѣлемъ изобильно запасаются; равно льну и конопля сѣютъ крестьяне только для своей потребности, поелику имъ нѣкуда онаго продавать. Въ нѣкоторомъ оставленномъ и многіе уже годы запустѣломъ саду видѣлъ я съ удивленіемъ, что рожи, большіе подсолнешники, бархатцы и остропестры сами собою плодились. Какъ сіи, такъ и дикорастущая по всей степи садовая земляника, и степныя вишни (*Cerasus pumila*), подають великую надежду къ разведенію всѣхъ умеренной климатъ любящихъ растѣній, и къ произращенію всякихъ овощей, табаку, нынѣ только нѣкоторыми козаками подъ Чебаркульскимъ разводимаго, вайды и марюны, для которыхъ здѣшняя земля весьма была бы изыщна. Можно бы было также безъ сомнѣнія ввести по всей провинціи столь полезное пчеловодство, если бы только

было раченіе жителей содержать пчелъ при жилищахъ въ ульяхъ и пчельникахъ, поелику въ долинѣ нѣтъ такихъ лѣсовъ, въ коихъ бы оныхъ по обыкновенію Уральскихъ Башкирцовъ въ борщахъ природѣ оставлять можно было. Ибо сверхъ нѣкоторыхъ изъ хребта выходящихъ смолистыхъ лѣсовъ и выше упомянутого соснового, не находится на равныхъ мѣстахъ провинціи никакихъ другихъ, кромѣ рѣдкосѣяннаго березника, котораго однако къ попкѣ и прочимъ надобностямъ съ излишкомъ бы становилось, если бы только нѣсколько бережливѣе съ онымъ было поступаемо, и вредное выжиганіе степей, которое казаки и крестьяне, не смотря на строжайшія запрещенія безъ всякой нужды съ Башкирцами въ запуски дѣлаютъ, прекращено было. Тогда бы березникъ имѣя здѣсь вождѣнную для себя землю непосредственно изобильно размножался.

Челя-  
бинскѣ.  
Описаніе  
Исетской  
провинціи.

О богатствѣ Исетской провинціи, состоящемъ въ великихъ конскихъ стадахъ Башкирцами содержимыхъ выше упомянуто, и прибыльный со смѣжными Киргизцами шоргъ дѣлаетъ, что и сихъ неизщетенные конскіе табуны, рогатаго скота и овечьи стада почти домашними почтены бытъ могутъ. Въ самой провинціи къ хорошему содержанію овецъ удобности нѣтъ; а жесткошерстные Киргизскіе овцы могли бы здѣсь изрядно плодиться, если стасть ихъ воспитывать не для шерсти, а для другаго чего, какъ шкуръ и сала, коихъ сколько потребно обмѣниваютъ у Киргизцовъ весьма дешево.

Челя-  
бинскъ.  
Описаніе  
Исетской  
провинціи.

Овечьи заводы были бы не прибыльны. Слѣдственно заведеніе конскихъ и рогатаго скота заводовъ остаётся для сей провинціи выгоднѣйшимъ. При томъ желательнѣе бы, чѣмъ Башкирцы къ содержанію верблюдовъ большее нежели доселѣ приложили раченіе и къ сему болѣе ободрены были; ибо животноя сіи не пребываютъ большаго присмотра, а и при маломъ пучнѣютъ въ здѣшнихъ соленыхъ степяхъ весьма изрядно; и какъ Киргизцы среднія орды, такъ и Азіатскіе купцы таковыхъ весьма охотно покупаютъ, и взрослый верблюдъ около сорока рублей въ Троицкой крѣпости стѣбѣтъ, то сей родъ скота принесъ бы сей провинціи значную прибыль, если бы онаго болѣе находилось.

Фабрикъ и мануфактуръ въ Исетской провинціи не находится, кромѣ одной худой шляпочной и стеклянной, Челябинскимъ купцомъ *Бетюковымъ* въ Исетскомъ уѣздѣ при ручьѣ *Юзѣ* содержимой, и другой стеклянной при ручьѣ и деревнѣ *Духовкѣ* тогоже уѣзда братьямъ Токаревымъ принадлежащей, и небольшого также юфтянаго завода. Винокурень здѣсь находится двѣ, кои Боровлянскимъ и Исетскимъ заводами называются и построены въ лѣсистыхъ странахъ по рѣкѣ Исеть. Обѣ нынѣ принадлежатъ казнѣ, поелику послѣдняя оштрафована въ прошедшемъ году у Коллежскаго Совѣтника Тимашева въ заплату имѣющихъ на немъ казенныхъ долговъ. На обѣихъ сихъ винокурняхъ осматриваясь разумнымъ учрежденіемъ Оренбургскаго Господина