

63.3(253.3)  
П 45

ПОЪЗДКА  
НА  
СЪВЕРНЫЙ УРАЛЪ

ЛЪТОМЪ 1892 ГОДА



СОСТАВЛЕНЪ ПО ДНЕВНИКАМЪ

ГГ. СЫРОМЯТНИКОВА И АНДРЕЕВА

Н. ПОДРЕВСКИИ

Съ приложеніемъ карты пути изъ села Мужей чрезъ Уралъ  
на Большую Харуту.

ИЗДАНИЕ А. А. СЫРОМЯТНИКОВА.

МОСКВА.  
ТОВАРИЩЕСТВО ТИПОГРАФИИ А. П. МАМОНТОВА  
ЛЕОНЪВСКОЕ ПЕР., Д. МАМОНТОВА  
1895

63.3 (253.3)

745

ПОЪЗДКА  
НА  
СѢВЕРНЫЙ УРАЛЪ

ЛѢТНИЦЕ 1892 ГОДА

СОСТАВИЛЕ ПО ДНЕВНИКАМЪ

ГГ. СЫРОМЯТНИКОВА И АНДРЕЕВА

Н. ПОДРЕВСКІЙ

Съ приложеніемъ карты пути изъ села Мужей черезъ Уралъ  
на Большую Харьту.

ИЗДАНИЕ А. А. СЫРОМЯТНИКОВА.

Нижевартовское  
МУ "БИС"

инв. № 74 462/1-1-КО ✓

МОСКВА.

ТОВАРИЩЕСТВО ТИПОГРАФИ А. И. МАМОНТОВА

ЛЕОПЬЕВСКОЙ ПЕР., Д. МАМОНТОВА

1895

## ОГЛАВЛЕНИЕ.

---

	<i>Стр.</i>
I. Отъ Тобольска до Березова . . . . .	1
II. Отъ Березова до Урала . . . . .	36
III. Изслѣдованіе на Сѣверномъ Уралѣ . . . . .	94
IV. На Уралѣ . . . . .	123
V. Опять въ Березовѣ.—Обдорскъ.—Обратно въ Тобольскъ . . . . .	162
VI. Заключение . . . . .	189
Карта пути изъ с. Мужей чрезъ Уралъ на Большую Харуту.	

---

## I.

### Отъ Тобольска до Везезова.

Въ 1885 году Кольштедтъ привезъ интересное извѣстiе, что на Сѣверномъ Уралѣ, у рѣки Большой Харуты, имѣется довольно богатая мѣдная руда, стоящая разработки. Разныя обстоятельства мѣшали провѣркѣ этого извѣстiя, а между тѣмъ провѣрить его не мѣшало. Почему, въ самомъ дѣлѣ, не создаться на угрюмомъ Сѣверномъ Уралѣ, посѣщаемомъ лишь оленеводами, мѣдноплавильному заводу? <sup>1)</sup> Мо-

<sup>1)</sup> Въ нынѣшнемъ 1894 году М. Д. Вьлоусовъ читалъ докладъ въ засѣданiи Коммиссiи Уральскаго Общества любителей естествознанiя о мѣдной промышленности въ Россiи вообще и въ частности на Уралѣ. Изъ приведенныхъ имъ данныхъ слѣдуетъ, что мѣдная промышленность въ Россiи въ первой половинѣ нынѣшняго столѣтiя процвѣтала, и русская мѣдь вывозилась даже въ Западную Европу. Затѣмъ эта отрасль промышленности начала падать не смотря на богатства Урала мѣдной рудой. Въ настоящее время, благодаря покровительственной пошлинѣ и правительственнымъ льготамъ (пятилѣтняя льгота во взиманiи налога въ 75 коп.

жесть быть, и там можно положить начало той дѣятельной трудовой жизни, какою кипит Средний и Южный Уралъ. Можетъ быть, условия для разработки предполагаемыхъ богатствъ Сѣвернаго Урала вовсе не такъ тяжелы, какъ думали нѣкоторые путешественники? Для проверки всего этого, а также для научнаго изслѣдованія Урала проектировалась экспедиція, но обстоятельства сложились такъ, что состоялась лишь скромная поѣздка на Сѣверный Уралъ, поѣздка безъ крупныхъ претензій и грандиозныхъ цѣлей, съ намѣреніемъ, главнымъ образомъ, провѣрить сообщеніе о мѣдной рудѣ по р. Большой Харугѣ.

Въ поѣздкѣ приняли участіе: кандидаты естественныхъ наукъ—Иванъ Васильевичъ Гурскій, Алексѣй Карловичъ Бавнусъ (участникъ экспедиціи французскаго ученаго Рабо) и Митрофанъ Константиновичъ Кокшаровъ, отставной мѣсничій Алексѣй Александровичъ Андреевъ, штейгеръ Мухинъ и тобольскій купецъ А. А. Сыромятниковъ, организаторъ поѣздки. Кроме того, были взяты кузнецъ и два рабочихъ, знакомыхъ съ горнымъ дѣломъ.

<sup>1</sup> И р. съ пудомъ на Уралѣ, смотря по тому, устроенъ ли заводъ на мѣсто или казенная участку заводъ, промиселъ поставленъ въ такіе выгодные условия, что въ скоромъ времени должны наступить оживленіе этой отрасли промышленности.

Приняться, поѣздка сильно намъ <sup>1)</sup> улыбалась. Конечно, и дымъ отечества намъ сладокъ и приятенъ, но развѣ не большое удовольствіе отдохнуть отъ крайне однообразныхъ впечатлѣній нашей тобольской жизни? Въ нашемъ воображеніи мелькали картины дикой дѣственной природы, борьба съ препятствіями, можетъ быть, интересныя открытія, такъ какъ мы направлялись въ мѣстность малоизслѣдованную. Любопытно намъ было также поближе ознакомиться съ условиями жизни жителей Сѣвера Тобольской губерніи, хотѣлось подышать чистымъ свѣжимъ горнымъ воздухомъ вмѣсто тѣхъ миазмовъ и той пыли, которыми полонъ тобольскій воздухъ лѣтомъ. Неудивительно поэтому, что мы шумно и весело двинулись 1 Юля 1892 г. къ пристани на пароходъ „Гражданинъ“, любезно предложенный намъ на бесплатный проѣздъ до Самарова распорядителемъ фирмы торговаго дома „Михаилъ Плотниковъ и сыновья“ въ Тобольскѣ—В. М. Плотниковымъ, нынѣ умершимъ. Такъ какъ на пароходѣ собралось множество знакомыхъ, то намъ удалось тронуться изъ Тобольска лишь въ 12 часовъ ночи.

Итакъ мы двинулись къ дальнему Сѣверу; ночь была довольно теплая, т. е. по тобольскому кан-

<sup>1)</sup> Дальневосточный развѣсокъ ведется въ «оружіи» выдержанъ изъ разнородныхъ дичинокъ.

мату, градусова 10—12 по К, такъ что въ осеннемъ салто чувствую себя прекрасно. На шею сбывала спалаа тула. Набуждение сборамъ и прощаниемъ со знакомыми, мы выехали только въ 3 ч. утра.

— „Исправьте, исправьте! на работу! будешь здесь на другой день одинъ какъ товарище, а прощайтесь развѣе дружка, и продолжайте шутливо: „неужели вы не боитесь, что отъ этихъ удельниковъ ничто не останется, а чужъ только было бы поводить службу?“

Всѣмъ имъ, кромѣ Назара, было извѣстно съ трудностями; гнѣвъ же жене мы вооружались карандашами и прилегли за дневникъ.

Путешествіе наше до Самарова было довольно сухо и мало давало материала для изобретенія наблюдательности. Правый возвышенный берегъ Припыша, повороты еловыхъ лѣсовъ, представляли къ некоторымъ мѣстамъ чрезвычайно живописные виды, которыми мы извѣданы забободились. Особенно живописна мѣстность у деревни Патагоной, гдѣ горы, образующая правый берегъ, отходятъ отъ рѣки и, сдѣлавъ какъ бы кругъ, подходятъ опять къ рѣкѣ; въ нижней части расположена небольшая деревня, а по бокамъ на горкахъ съ одной стороны Патагоны, а съ другой Жероака; склону горы засѣяны клубовъ, а на вершинахъ растутъ хвойный лѣсъ. За с. Деманскихихъ, расположенныхъ на горѣ, правый

берегъ Припыша очень высокъ и грозитъ обвалами. Катастрофы бывають вѣрнѣе, потому народомъ ставрится вѣра въ этотъ мѣстъ по срединѣ рѣки и нападкамъ бегаетъ, какъ бы съ этихъ парочками не повторилась исторія, имѣвшая мѣсто вѣкъмило жить тому павиль со шестой фулка. Когда послѣдныя шла близъ лѣвато живящаго берега, то правый высокій берегъ обвалился, и вода, происшедшая отъ этого обвала, была такъ мѣлока, что интуитивно было брошеной на берегъ. Пролѣзая мѣломъ этого мѣста мы еще увидѣли савъ, вѣтви для ставления шесту въ воду.

Видѣвъ изъ 100 отъ Деманска мы прѣбрали мѣстность, извѣстную подъ названіемъ „Два брата“. На правый берегъ выступаютъ горы, на лѣвомъ—какъ бы продолженіе ея, отходящей же берегъ совершенно иной. Рыбакъ, у котораго мы купили карша—молодаго остра, отецъ похвасталъ на стерлазъ, „я объяснилъ вамъ, что про мѣстность, называемую „Два брата“, существуетъ легенда, которая расказываетъ, что когда-то, отъицъ давно, на этихъ возвышенностяхъ жили два брата, расслепленіе же между горамъ было, будто бы, настолько незначительно, что они передавали другъ другу топору. На самомъ же дѣлѣ

<sup>1)</sup> Рыбачество, вылетѣвъ, имѣетъ характеръ, часто именуемый вынолѣгого вынолѣгого.

Иртыш промывал горы и помыл по валуны при-  
току, а старое русло, вокруг горы, было змееено.  
Чуть дальше на север подвигается отъ Тобольска,  
там больше углубляется въ царство рыбы. Главная  
задача прибрежного населения — рыболовство, а съ  
развитіемъ пародства дремлетъ крестьянство. Не-  
далеко отъ с. Иртышского у мещеръ Матюшкинъ вы-  
наблюдилъ, какъ рабочіе вытаскивали вытаскивали  
со дна рѣки нарчей (корей отъ деревень): двѣ  
тощи, на большомъ разстояніи одна отъ другой, та-  
щили за концы дранную веревку, стараясь зацѣпить  
нарчу, когда это удалось, тощи быстро сближались  
и переводили веревку, такъ что хари сидѣвшихъ  
заключенной кругомъ, послѣ этого оставалось только  
вытащить нарчу на берегъ — операция далеко не  
легкая и не всегда удающаяся. Такъ какъ хари съ зло-  
бышкой ловить неводомъ рыбу, то крестьяне ста-  
раются заниматься вымачиваніемъ рыбо-  
ленихъ ищетъ, причемъ иногда придуываютъ черпа-  
чальные приемы для болѣе усойбнаго вымачиванія  
своей работы. Такъ, одна крестьянка вымачивала  
съ большой засыпанной весками нарчей три года и не  
могла вытащить ея, она не предумала такого способа:  
завернуть нарчу канатомъ жмой, чрезъ прорубь, отвѣ-  
дывающую за дѣла два бреста и, протрясавъ въ  
дѣла канатомъ, оставилъ въ канатѣ кѣсь до осени,

местной лодъ выдѣся, приподнявъ нарчу и унесъ съ  
собой.

Положеніе прибрежныхъ жителей въ некоторыхъ  
отдаленныхъ дѣлахъ незавидно: селена, располо-  
женная на лѣвоберегу Иртыша, часто страдаетъ  
отъ наводненій, особенно с. Иртышское. Оно оже-  
годно является голодомъ, и лѣвобережные крестьяне  
перестраивали свои дома уже по два раза, а все-  
таки не рѣшаются перенести село на правый возвы-  
шенный берегъ. Перевозъ тоже выстроенъ на новыя  
ищѣй, а старое уже смыто. Посреда села проле-  
детъ протока и, если Иртышъ повернется свое те-  
ченіемъ по ищѣй, то село окончательно будетъ смыто.  
Неудобно расположенная селена не имѣетъ кре-  
стьянамъ быть довольно заматочными благодаря  
рыболовству и продажѣ хари на пароходы — до 1 р.  
80 к. и по 2 р. за сажень, хотя пароходы не всегда  
останавливаются здѣсь въ дровахъ, особенно въ боль-  
шомъ году, такъ какъ болѣе стѣтъ на мѣстѣ.

Благодаря хорошей погодѣ въ первомъ дѣла глани-  
ны проложили почти все время на мѣстѣ парохода,  
когда въ зимнѣхъ было много ищѣй, такъ какъ зимою  
жарко, крайъ ищѣй, не было, если не считать пере-  
селенцевъ, новѣдывавшихся на дѣлѣхъ. Въ рубѣхъ об-  
дѣлы, цели чай и вѣла разговори съ прилежательныхъ  
страничныхъ и вымачивали въ Уралѣ.

Возврат 2 дня нивался лодка, провозились вблизь ночи в шест утра: 3 часа, когда мы подыехали к с. Самарскому, из которого вышли были расстаться сь парходами.

Самарское ютится у берега рѣки на возвышенности, горы же, красиво расположенныя и покрытыя ведровыми дѣвками, возвышаются на заднемъ фонѣ ея. У подножья горы заливается церковь и часовня, а на склонахъ ее развѣданы орологи. Въ болѣзную воду село грязно, такъ какъ называется водой, которая вытекаетъ древесной соки. Соки съ саркозомъ, имъ перенасытъ дѣлать обратилась къ известному Василію Трофимовичу Земцову, у котораго имѣла обыкновенно останавливаться почти всѣ путешественники, послѣдовавшие слѣдомъ Тобольской губ. импр. Пеллоновъ, Бремъ, Филлипъ, И. Валдбургъ, Шарль Рабо, Сомие и др. Причина такой популярности Василія Трофимовича имѣла: онъ не только имѣлъ, дилекційный етъ, врачъ и, сверхъ того, чрезвычайно гостеприимный и охотно оказывавшій услуги. Находясь здѣсь не обремененъ. Василій Трофимовичъ не только прерисово имѣлъ приездъ и гостить, но и оказывать въ различные услуги кавказ, а также оказавъ содействие въ выѣздѣ гребцовъ. Благодаря этому, мы имѣли возможность выѣхать изъ Самары на другой же день утрами. Гребцы-дѣвушка (мужчины не назывались,

потому что дѣлательно готовились къ рыбной ловлѣ) дружно ударили въ весла, по протопшій вѣтеръ сильно вѣвѣла боковой движениа нашего чака, почему мы ударили вѣты на Пришломъ, а сороки: такъ называється мѣсто, покрывающееся во время разлива воды, а въ обыкновенное время сухое.

Дѣлушкъ, по нашей просьбѣ, съѣлъ несколько пѣсокъ съ одновозрастными грустными мѣлководъ. Сохраняло ихъ все одно и то же: горько и страшно по поводу обманутой любви. Кромя дѣлушкъ, мы всегда брали еще ружейного мужичку, знававшего мѣстность. Какою, дѣлалъ назъ въ безлюдное поозаване Василіемъ Трофимовичемъ Земцовымъ, оказавшись весьма удобными и прочными, какъ мы убѣдились впоследствии во время плаванія по Байкару съ его замечательныхъ друзей и страстныхъ орологовъ. Выбавляя ихъ сокъ, плавъ корчой и гребкомъ выдѣлываю орологивая, послѣдовавъ намъ на вода, съ которой удалось свѣтлѣть съ болѣзнями трудима и то только тогда, когда гребцы вѣвѣли въ воду и стояли въ мѣста. Трудно въ 14 часовъ вечера мы достигли Оби, которая имѣетъ весьма развѣдывала по истинѣ возмозженное зрѣніе. Но слонакъ корчато, въ этомъ мѣстѣ ширена Оби во время разлива около 20 верста. Истеръ духъ притѣшій, и мы подвѣлились впередъ до такой степ-

неан жденье, что добьются только до юрта Вязгорскихъ (35 верста), тай и ночевали. При хорошей погоде до Стуровской станицы (117 в.) дожидаются их сутки. Намъ шорчій говорилъ, что онъ въ 1771 году возмалъ съ с. Мужъ Ворона и они приехали въ 9 сутокъ, въ томъ числѣ въ Перевой стояли 3 сутокъ, такъ что въ путь были только 6 сутокъ. Юрты Вязгорскихъ затоплены, такъ что малое имъ приходится за устье одного дола. На второй день около полудня имъ пришлось мимо Волгашинскихъ юртъ (70 в.), а въ 10 часовъ вечера зрѣли дико село Казарова (95 в.). Раньше это была деревня съ часовней, но теперь часовня обращена въ церковь, хотя въ ней ивъ еще священника.

Село это расположено хотя и на холмѣ берегу, но на лѣвобережьи чѣтокъ, и вѣроятно невольною паводку, что произошло на насъ притомъ неслучайно, такъ какъ отъ Сахарова это первое неудобное место.

Паводки по Оби разнообразно останавливали для отдыха, правокъ, кочевки, имъ выходяли на берегъ—переваливать черезъ и для отдыха свалили усложненныхъ совердившихъ безбрежной волной ширя Оксрестности Оби два, пустыни, многолюдны: небольшая юрты и деревушки стояли затопленныя водою; на правокъ, очень высокою и кругомъ берегу—

дѣтъ в горьбиинскъ и малое пространство, ирѣдья оживаеются полевой додой въ Перевой, да рыбацкая чеположа, которую, шорчова, было трудно найти, такъ какъ въ да большой воды застоялся рыбаца жила еще не начинался. Во время осеннихъ, довольно продолжительныхъ оттепелей, когда гребамъ жидкостью противного вѣтра сильно устанавли, имъ подымалась по обрывистому берегу, съ расколомъ сломать мою дѣл, обриваясь, наступалъ изъ Оби на торъ, въ густой дыстанный лѣсъ, молчаливый и таинственный, или горьбиинскъ, свидѣтельствовавшие о пренитиъ стѣжихъ болотствахъ этого края. Необходимо, что дѣтъ 30 тому назадъ на берегу Оби и Прирѣчья жили много страшныя лѣсные птицы на приталили отъ Сахарова и почти до Березова,—показали, но мало последовательные обыванию края жидкостью убавилъ покровного охота и близки. Но и то, что осталось, еще хранитъ въ своихъ глѣбныхъ и чепельхъ по много биологическаго дѣрствя. Нѣтъ древнейшя зрѣлободы пихты, ластовицы, моря, березы, рыбы и осыны; нѣтъ трехстворчатыхъ раковинъ—звѣкъ, ступицки слони, тѣвникова, каменная, красная смородина и малина. Много грибовъ. Замѣчательна, между прочимъ, пререкливыи съ корнями и гребнями, которые, видимо, имѣютъ большую склонность къ частымъ и

продолжительных остановках. — «Прозрачный» командует корабль. — «Зачем это?» спрашивают и получают объяснение, что указывается вперед. Капитан действительно командует, но, по мнению капитана, никакой опасности не предстоит, а мы требуем дальнейшего плаванья. Корабль с некоторой поспешностью тащит дышало, но при падении спускается несколько минут, опять уже ритмично направляет валок к борту, заявляя, что скоро достигнет большой буры и начнет вылетать вперед. Нечего думать, сменяем дышало, но внезапно оказывается буря—скачет вода—и часа через три мы уходим в дальнейшее плаванье.

Опять и опять та же волновая шкряп и село, автономное село—Сутурковское, до которого вылезли насды доната гробом, повисая в Самарском. События между дознаем на лодках и по очень спешным местностям. Церковь все в воде и в ней можно подходить лишь из воды—из скалы наперта, но служба бывает. Молятся быть, и есть какая тебуря своеобразия гриметь из этой жизни—часть той из надолгому переживать, а другую часть из суровых света, но мы не могли ее понять и чуждыми жемьями сострадания из риблавы Сутурковского села. — «Как вы живете?» спрашивают нас. — «Переживаем бы, что бы, судя на-

буду!» Нам что ответить мы узнали, что вот уже из течение в этот село становится водою светом, а раньше этого не было, и что они голышом неудобно своего положения. Ранее у пяти прорезывалось скотководство, но теперь оно из улавной несоблюдение трудности ухода за скотом. Но время реально вышло и верное становится на быль в каком месте (рыбам) в корме такела, который выдвигается на лодках. Это называется держит свет на руках. На зиму мы чашу делят втиски, которые заваривают при корме гонимой водой. По словам трестяки, кормление таклов вышло не справится на рыбой выноса. На лодках — последние сироты, оттого сиротствуют горачи, тады и други бытия. — «Кто же нас делят?» — «Фершал подбывает даль в тоды, да што тоны? Ловим подбывает с пустыми тумажими дельно делят?» — «Да и что тут подбывает фершалов, кто бы и сь ласточками дельно делят?» Там же из лодки затолочивать лерушувать жизнь, особенно для пятидесятитого человека, выла отх тутельно хоть некоторой цивилизации, в которую крайне узкая интересом? Случаю и собою тепеца дельно жить, но все же мы никакими вопросами, которые выдвигали бы из группы последней жизни, судовой впечатлительности. На



пелась из норочек, она представляла видоизмененное явление среди рыбциркульников, которые здесь мало стесняются в отношении с остальными и весьма мало заботятся о добрососедственности своего товарища. Особенно дельно видеть, с какой небрежностью производится грубая рыба на барачи. (Обыкновенно барачи оставляются довольно далеко от берега, рыбу эту сразу выносят на шпелелки, сваливают в лодку, или люди из лодки барачи вытаскивают их корытки, сваливают в кучу, затем уже на свободные места разбрасывают и укладывают в станы. Такой грубой оказывается много времени и сильно мнется рыба. Ну отчего бы не устроить хотя местечко, чтобы рыбу носить на носилках и прямо сваливать в барачи.

Несколько дельце мы прибыли к мысу Мало-Атланский, который держал Горкумиско. — Дельце прибыла мыса Польного Атланта, расположенного на узкой на плоскогорьях; на последних откосах есть чащоба, передь нем остров, покрытый тальниками; здесь впадает речка Б. Атланта, которая составляет оть сланиа дельце речек Мовки и Бакири, втекающих вь море. Около юрта были запасы дельце. Вь 10 часов прибыли почтовую лодку К. Атланскому станци; здесь живут дельца, ко-

торые на свободное время занимаются рыболовством. Вь юртах до 14 островков сь амбарями.

Прибыли мыса Мотомовна „Соткива“. Строение шель автомата и рабочие живут вь барачи. Задельце съезжают юрты Нонки—одна юрта, крытая барачею и несколько хозяйственных островков. Здесь живут вь юртах тальников по дельце оть Б. Атланской станци, а свалить юрты не видно на дельце. Последние юрты до Колчанского монастыря мы видели Карм — Мумуланска, 4—5 домовков, есть огорож вь дельце.

7 июля вь 6 ч по лодку прибыли вь с. Колчанское. Сравнительно сь теми сланиа и юртами, здесь никак нестранился оть Саварова, его дельце шель огромного размера. Сель расположено на мысу около улова<sup>1)</sup>, берега ушли тальниками, вьротно, лавоспато провисевшая; течение очень быстро. Юрты — хвойный дельце. Конечно, мы не признаем посетить достопримечательность Колчанского монастыря. Установилось сел на мысовом берегу вь живописной обстановке. Шлился дельце дельце

<sup>1)</sup> У дельце шель колоннастый промывка на юр (примечание дельце), обремененная выносом. Тальни рван, выносом дельце, дельце юрты до барачи провисевшая сел вь степи тальников сь дельце, шель дельце дельце, сел дельце дельце дельце, шель шель Колчанского монастыря, вь юрты шель на шель дельце дельце дельце.

на гору для ублюдков: одна монастырская, другая частная, и одна иная. Келья была монастыря (за отсутствием настоятеля) приняла нас очень любезно, показавя деревья, монастырскую школу и охотно отбывала на наши вопросы. Монастырь основан давно—в 1656 г. и первоначально был мужским и только в 1891 г. преобразован в женский по той причине, что в нем оказывалось много девиц, весьма мало заботившихся о благолепии монастыря и монастырской жизни. Церковь никогда ни на волос, образа не чистились, из подвалов под алтарем хранилась озелная рыба, отчего развелась сильная сырость и стены для большую трещину; по словам настоятеля, чудно было рыть: так много воды, чтобы констатировать ливень. Театра же в монастыре замечательно чисто. Первые деревья; из старинных являл особенно выделяется образ „Николая чудотворца“ из серебряной речки и „Воздвижения Пресвятой Богородицы“ из такой же речки. Последний образ подарил императрицей Елизаветой II. Мы констатировали в просвирнической деятельности монастыря: как в течение „медвежьих ушей“ излучались слав крайне мало и на обязанности черной и монастырской лежить не только религиозное, но и светское просвещение народа, особенно туземного инородческого

дисциплины. Сказали, что при конспиративных условиях для отшельника Демосова, в 1890 году.— „Никому так мало!“ вернется им, но выучили за собой, что это еще много и шире: благодаря доказательство в одном году, так как отсюда существуют совершенно лишними образование для женщины: так в том, как казен „отрабатывать“ различные искусства. Учили трудничать и для мальчиков, и на нем истинно страдала обидеться за нежидать видеть их впоследствии в сарае и предвечером, но школа эта по нежелательной причине была признана сепаративным начальством. Нам кажется, что среди людей малоразвитых и крайне невежественных, людей, дающих простую грамотность, но которые влиять серьезного знания. Возможно, писари и привалясь довольно изумительная фигура в смысле не только внешнего, они воспевают их в словах писаных), но и русские крестьяне, по слову де таки, которые орудие бы науки и знание провозглашают достоинством. Как трагедия сближения бы просодить знание нежелательных, нежелательных и разоживших, историков, музей...

Давно бы показаны обучать начальной грамоте, рукоделью и хозяйству и в гигиеническом отношении держать их, вероятно, удовлетворительно,

такъ какъ тѣ въ теченіи, короткаго имъ вѣдѣнія, выдѣли здоровый вѣкъ, крайній вѣкъ, страдавшійъ одною цѣлою, другая — золотушъ. Последняя вса покрыта струнами — результатъ сильно развитата между остями спайки. Зѣбѣтъ рѣзко бросается въ глаза хосоглазность и возмашене глѣзъ — болѣзнь вѣселяя верѣдка среди остяковъ, объясняема, конечно, тѣмъ обстоятельствомъ, что орты остяковъ постоянно напоены дымомъ.

Слѣдуетъ замѣтить, что преставъ монастыря съ того времени, какъ оны преобразована въ женскій. Монахиня, въ числѣ 22, ведутъ дѣятельную и трудолюбивую жизнь. Между прочимъ, оны посылаю осы, дѣлу и заняты сторапачествомъ, которое, по словамъ на стронѣй вѣвѣтъ Ковалевскаго, преуспѣваетъ<sup>1)</sup>. Главныя занятія жителей Ковалевска и окрестныхъ селеній: сборъ кедровыхъ шишекъ, рыболовство, рыбодство. Порядъ живншия прѣблѣнокъ убавя медвѣдѣ; орлы съ этого году не рѣдятся. Что касается сапожества, то оно слабо развито вслѣдствіе частыхъ наводней съюта. Тѣтъ

<sup>1)</sup> По моему мнѣнію это оны, чѣмъ занимается въ Шеняковѣ. Бѣло живншия на стронѣ Тобольской губерніи некаждо. А между тѣмъ въ степяхъ южной и восточной на северу съ 1882 г. оны занимаются, что неважно выдѣлываю дѣла между Ковалевскѣмъ и Обдорскѣмъ, Стронѣй вѣвѣтъ.

вѣдѣтъ, и въ шибѣннѣмъ году рѣка затопила много до сѣтъ пѣтъ, тѣтъ какъ оны почти всея выдѣлыва. Рыба ловится хорошо. Въ Ковалевскѣ стунствуетъ нѣсколько торговельхъ лавокъ и лѣтъ какъ одна средняя. Отправившись въ Ковалевскъ, мы, не дожидая верети до вѣтъ Низамскихъ, проѣхали мимо заведенія проработавшаго рыбопромывальника по лѣтъ (Мѣ Баранова. Дѣл сорпачнѣтъ дѣлѣ и вѣдѣтъ. (Отъ Баранова это заведеніе перешло къ Курячову, а теверѣ брошено. Далѣе проѣхали мимо вѣтъ Аленинскихъ — дѣвѣтъ. Берегъ тучастый, передъ вѣтъ несетъ, на которомъ много валуновъ, но всей дѣвѣтности наносныхъ, потому что берега дѣтъ глѣвнѣтъ. 8 июля, рано утромъ, мы прѣѣхали въ с. Шаргалы, расположенное на мысу, образуемаго Обью и уаюномъ — бѣтъ вѣвѣтъ. Шаргалы выгодно отличаются отъ другихъ проработавъ селеній тѣмъ, что во время разливовъ не затопливается водою. Строища расположены неравномерно, бѣтъ уаюна, но дома вѣтъя порядочно. Найзѣтъ дѣтъ зеркала: старая, въ которой бѣвѣтствнѣтъ уже не сторапачнѣтъ, и новая, чѣвѣтствнѣтъ, небольшая, но съ дѣтъя отѣвѣтнѣтъ — уаюномъ и вѣвѣтъ. Квѣвѣтъ дѣтъ — носе и старе. На последнѣмъ встрѣчается иррабнѣтъ каватнѣтъ екатернбургскѣй работѣ.

Мы назвали Шаргалы селомъ, но по чѣвѣтнѣтъ

высокой степени была интересна по сведениям не только расположенных напер. по большому сабарскому тракту: из селений Чемахи, Шаравы, Коняевск и Малой Адаши, жители которых составляют одно общество, всего 94 податных душ, а неслучайно поэтому, что когда мы заехали в Шаравы, то были встречены весьма любезно жителями — русскими и осетинами. Последнее обстоятельство на себя имеет немаловажное влияние на то costume. Молодые осыжи впрочем имеют длинную косичку, казачьи же в бороды, женщины — заплета и различны еще костюмы: подьячские. Как и мужчинам, так и женщинам, можно, чтобы прише шить и из вельвет родом сегой принадлежат небольшие. После трудове много некоторое разнообразие из монотонную жизнь обитателей этого маленького уезда, затерявшегося среди холм, лесов и болот, в богатые дубовые, березы" шибствие рыболовствам — наивысшее встречалось здесь весьма редко и вразительно, причем, разумеется, не забывали расспросить с одной стороны по части их таксологии, которую мы неоднократно приходилось повторять равным путешественникам. (Одним из их предков Григорий Новичков написал около 1715 г. „Братское описание о народѣ осетинскѣ“). Жители Шаравов занимаются рыболовством, охотой в кле-

ветостоях. Это самое бедное село, где держат скот, разве по дорожкѣ пастби не занимаются оленеводством. Земельные, конечно, отличаются исключительной суровости климата, но дубы, яблони и другие плоды могут произрастать. Между прочим у М. С. Новичкова мы для скотий лука. Вообще здесь разводится съ устрицами всей ошана. Прекрасный картофель, который мы видели у Григорьев, служить доказательством, что они имеют коротко день родиться. Сказано бы путем раздачи скотам и наглядным примером посылать, весьма разведение этого полезного продукта между жителями, что послужило бы большим подспорьем скоту, который, начиная съ д.р. Батовой (близ села Ринкова из 415 вер. от Тобольска), не сбавая (образливой ставшей съ устрицами мест бы служил Кондаской монастырь, монахи которого могли бы заводить культуриванной картошки и др. ошаной. Также следовало бы из некоторых пунктов уредить скотамею. Въ последнее время, благодаря наводнению, не могли ставить скот, а потому почти прекратили, отчасти выжались весь скот в лошади. У нас, живших по 18 лошадей, из одной не осталось. вновь должно заурядительно разводить скот в лошадей — за отечественных производителей. Например, отъ Чемахи до Березы всего 2

был — олень из Чепышата, дрозд из юрала Протечиха. Корень для случая возят верста за двадцать на дровнях. В юралах Коммуналовских около 18 ваток и ни одного проволочника. Насколько дёшево идёт шёлк широким. При восьми недостатках шёлка остаются именно несовершенство и вистые узлы. Например, в широким том белорусская женщина Маролина Михайловна сердила шёлк в Неремонских останках, уплатив по бутылке ватки за воз. Русские обыкновенно на ленту оставляют весь свой шёлк 5—10 шт. на оранжирей оставляют за 12—15 руб. в зиму.

Не смотря на некоторые признаки зажиточности, большинство обязательной пробы бедности не настолько самостоятельны, чтобы считать невременными своими познаниями, простиравшимися до 17р. счёта. Целая, без сомнения, семья, и потому не следует слишком удивляться, что существовавшая в Шаркалах школа три года тому назад закрыта вследствие договорённости с церковью. Перочём около 30 мальчиков обучались у удельного педагога на 150 р. в год. Ся строгим церковно-приходской школы при Кендзиеском монастыре, конвенты и м. архимандрит отказались давать на школу, равно отказались и чиновники, а жители — единично ода Шаркалвенского оказалось не под силу содержать школу,

чуть как хронич пречая неполноты на одну школу) приходилось платить по 7 р. с души. Задолго подешевел большое, требовало много расхода на отопление и освещение. Притом детей в последние годы этого умерло от тифа, дифтерии и дизентерии. В Шаркалах, впрочем, именной торговки Амброй Павловской оказала поддержку для открытия церковно-приходской школы. Все это весьма важно и, между прочим, объясняет, почему, не смотря на трехсотлетнее владение русскими, впрочем не усвоила почти никаких зачатков высшей культуры. Немало является вопрос, чья же защита имеет место, обладания социальным средствами?

В Шаркалах найдены гробницы останки. Народ весьма добродетельный, но крайне невежественный, отчего близкое соседство с этими бедняками не особенно приятно. Работала она в качестве гробовщицы исправно и быстро приняла участие в так называемых "Переребных" нормах, из которых отсчитывались изолотки, "переребный" налог. Здесь Обс разделяется на два района: Польскую и Мельно Обс. Постылый тракт идёт до последней. Разделяющая обе района вода носит название "стрилка". У Переребного моста самое широкое место на Обс — около 8 верста в ширину воду. На-





надулись и накривались. В Березовь пришло рано утро 11 июля. Успеть из него не успевались, а из него же дом отстроится дальше.

Березовь лежит надь 63° 55' с. ш. и 82° 42' в. д., основанъ оль въ 1521 году. Название свое получалъ, какъ утверждаютъ некоторые, отъ близ лежащей березовой рощи, а по другимъ сохранившимъ отъ былого на этомъ мѣстѣ остатками солены Остерки, коимъ, что значить березовой городкомъ. Первоначальное поселение Березова состояло изъ стѣпныхъ, мачехъ и дубовицъ, посланныхъ для основанья этого города царемъ Козимомъ Васильевичемъ. Потомъ поселение Березова постепенно увеличивалось ссылаемыми и добровольно водворявшимися рыцаря воями людьми. Никъ, какъ и прежде, Березовь — городокъ, одна заслуживавшей название города, дальшае краемъ расположенный на западъ-югозападъ. Съ северной рѣки Козимъ выдвинулъ дѣл деревни, а за ними небольшой возвышѣе мѣст — сѣль. Во время нашего приѣзда городъ былъ погруженъ еще въ сонъ, такъ какъ было лишь около четырехъ часовъ утра, и мы отправились осматривать его до-стопримѣчательности, рассчитывая поблизе ознакомиться съ его обстановкою на попутномъ пути съ Урала. Набѣшено, что четыре года тому назадъ въ Березовѣ былъ большой пожаръ, отъ котораго вы-

горѣла лучшая часть города, потому мы застрѣтали много вѣнскихъ зданий. На площади находится старинный соборъ, алтаремъ къ берегу, а застрѣтали некая могила Марьи Демуровой и дѣл въ дѣлтой — жертвъ предпринятыхъ вѣнскихъ. На востокъ древняя старая ограда, посреда старой крестъ съ жестяной бочкой М. и короной. Кто то изъ горожанъ любилъ вѣнскихъ и искусственные цѣлты, издрядило, во время празднованья 300-лѣтня Березова въ 1891 году. На другой сторону, тамъ на берегу, стоитъ другая церковь, около которой сѣланы на сѣверъ городъ ограда со сѣмьдесятю и бесѣдой. Церковь церковью находится могила Остеркина; кругомъ немъ палладики, среди котораго крестъ, выкрашенный бѣлой краской. На востокъ бочка А. и О съ короной. Могила возлюбленной и императрицы въ сѣверъ городъ въ 1891 г. во время празднованья трехсотлѣтня Березова. Подобные памятники можно находить на мѣстахъ историческихъ приключень Россіи и Сибири. Что, собственно говоря, представляли Березовцы, возлюбленная памятники сосланныхъ въ Сибирь государственныхъ людей и членовъ ихъ семействъ? Неужели въ этомъ случаѣ они руководствовались исключительно юридическими интересами, стремляясь сохранить памятники старинныя? Или за такое объясненіе было бы вѣнскихъ



пять человек гаишников, что не для них существуют в Березовском округе медицинские персонал. Березов больницы и поликлиники имеются только в Березовке. В виду всего этого, что же делать пациентам в сибирской деревне, особенно в зимнее время, когда трудно добраться до Березовки? Березовский округ с медицинскими учреждениями, имеет только несколько медпунктов, врач остается там без всякой помощи? Положив, врач иногда оказывает помощь, но делается это главным образом для собственной пользы и удобства, из видах гонимой и разлагавшейся. В помощь же от общества и государства за последние времена и в деревне. Но здесь женщины, в которых вам пришлось быть, сами являются неграмотной не только у самих и имеющих детей, но даже у детей 6—8 лет, а между тем в Березовке есть осеннего диктата. Сафонов, воспитание сына и прочие болезни старосты среди оставших и в этот раз. Говорят, будут отставка из докторов не обрадуются, будут народом незначительных и крайне суровых. Но это современная неграмотная, по крайней мере, отставало, оставших, живущих по Оби, Сосис и даже из отъезда Березовки, а отчасти и из северу. Хотя отъезд и не только еще обуславливает, но мудро сказать из деревни: в настоящее время

они остаются, что отчасти инициативы и можно приобщить из медицинской помощи, причем выделено думают, будут окружной врач, который бы мог бы иметь на местах знания и умения, но, конечно, оказывать им помощь. В действительности самое обязательное условие здесь (особенно в Березовке, Холмогановы (из 152 в. от Березовки), деревни, по крайней мере врач. Из виду остаются отставка с просьбой о помощи, стало бы новую жизнь. Врач отказывается из того обстоятельства, что у него нет знаний и умения. Отставка противится просьбе, врач истощает отставка. Почему? Неужели было бы такое, что врач на быстрое лечение заболеваний простыми средствами и препараты этики помощи. Если врач больше всего знает, что отставка, хотя у нас из Сибири бы знают и есть врач, которые из 2—3 года переобучаются по , тому когда-то учился. А врач? Неужели у врача может не быть времени для себя умиротворения? Отставка сызнова бы, впрочем, свертится, но отставка расширяется, расширяется врач знает, что тот получает создание же только с отставкой, а знает не хочет, а протестовал не дать ему помощи для дальнейшего существования. В результате протокола и требовалось бы назначением на работу. А в березовские врач





сору. В воскресенье 12 мая мы прибыли из русского селения Кушеват и почувствовали себя на известие вблизи из двенадцатидесяти дунетей: дома были покосившей, и на берегу проглядывали местонахождения «индусов» — мужчины в черных свортуках и ламы в модных пальтишках. Куда же съездили хромые, что воды достигли 45° сев. широты. Вдоль воды не то, что вода; между тем как последние оттаивают наибольшей интенсивности преимущественно из крупных цетрах и сь удаленных от них слабых, урочаются, сводятся к нулю в тех главных местностях, где выступают на сцену пресное стремление «урвать», обогреть простую, воды вылазку границ не терять и не прощ жалеть даже из остатков крмы. Ну, что же? Это небольшая беда; жаль только, что они не обладают свойством облагоуживать своих початостей.

Кушеват — село недалеко отсюда, расположенное на правом берегу реки. В нем находится школа церковная первая, построенная в 1885 г., новое каменное здание в три двуклассных класса. За ружьями без названия расколоты либозапасные материалы и остатки крмы, в которых живут эскимосы. В остатках портах мы побывали в наступив у остатков разных предме-

тов из восточного производства и их искусства: берестяных вазок, ковшиков и корытчек, в которых ости, отправляясь из дороги, берут с собою «черку» (так называется шведский вид рыбных консервов жир, который влзает с либозом). Берестяны вещи украшены пестрыми рисунками, изобильными жемчуг, прелесть рисунка всё драгоценно и красиво, особенно изюминки, восточная изюминка изюминка. В Кушеват вылезает до 20 лошадей кривой и рослой породы, а также коровы. По словам обитателей, эти лошади очень отличаются от своих выносливостей, которая объясняется строгим режимом, выдерживаемым животными. Так же как и другие животные, но эти лошади выносливы на зиму и зимой откармливать зимой на ходу, где они и должны сами себе добывать изюминку в пищу ту молодую траву, которая пачкается растю после снега большой воды. Нельзя, что при этом было сильное не выдерживать и логичнее, а выносливость лишь наиболее кривая. Что касается коров, то эти породами имеют лишь таинственную выносливость. Впрочем это быстрое только из большую воду, в которую же воду выкачают снег, хотя в изюминках колечества, так как парода имеют выносливостей.

В Кушеват трудно достать каких-нибудь дру-

гач приплескал, хрюк рыбы. Но особей просебя один богатей обиваться сола успевала плав два десятка явца по 50 коп., а какой то малечка предомель плав 30 явца за 20 коп. Хотили приобрести сетанку собаку, но оказалось, что собака здесь дорого продается за низкого цениа просила 1 р.—1 р. 50 к. Собака большое число покрыва было шерстью со сточными острыми ушами. Не, которые приучены для охоты на бляку, явца на собака, медведя и т. д. Около курца вь загорюхал два небольших стога сена и тут же стояли норы для гажки для ловли рыбы конической формы вь лагастеного края, очень тонкого в переплавленного выдровым лапками. Норы шириной 4—6 дюймов.

Отъ Кушевата правый берег вь некоторое время гориста, гачья рыба снова отходит отъ горы на значительное расстояние. Когда мы отъехали отъ Кушевата, небо покрывало мрачными свинцовыми тучами, и воздух сбилася крайне душноватым. Но впрочем скоро сгущася мгла вь сумрачную грозу. Ночеромь прибыла вь Ленгеновскя курца. Пона происходила пережива гребовани, мы обивали вь одной вьх оставших курца и здесь обратили внимание на стоящих около курца на 2 столбах (около 2 яри. высотой) и крытый сверху роговой

лище, обитый жестян. Не рассказываю мы знали, что вь подобном здании оставя хранит своих домашних божков, и впрочем оставя через стравника отпереть ящички и показать плав ого содержимое. Однако наше несмерное любопытство не было удовлетворено, так как оставя, по всей вероятности, рыбы отпавились отъ нас, слышя, что плывч отъ явца утравя.

Наша гребца возмуща отравкой, что то бесцельно между собою, до обыкновенно сь скальной жестокостью, и посылали пальцами на курца. По нашей просьбе стравника Ревель перевел плав вь рывч таковы образом: „сся промалит, мы победя“, по обществуности на явца нашего каюка я бляха и за безопасность плав связя на себе не береть“. (Остата по русски ите выражали так: „агда промалит, сая промалит“). Так как тучи, которые ранее удержали грозу, вьслонко разошлись, то мы предположили, что вешний шипротности не возобладует, а почему вешний отпалит, что гребца и мисловля сь большой осторожой. Действительно, вь опасени справлялись. Не успели мы отъехать в 20 саж. отъ берега, как вь вьтер стал прибивать, поднялись волны, какъ вьзачало, а сь вьте подвигалась темносиния туча. Еще минута — зашумил вь засветел вьтер, волны

стали перегибаться через пазубу и походить на козлу, пошла страшная жара, и, впрочем, мы заразно струксули, так как валясь буквально сблизилась вглубь воды. Не смотря на всё усилие, мы не могли повернуть его обратно к берегу и было довольно жаль. Жаль, что нам удалось ухватиться на толстую пазубу сажалки, из-за неё от берега и яри са покоем вылезли вновь из воды. Если бы подобной пазубы не было на середине Оби, нам бы наверняка опрочувался бы, так как оно довольно мелко, но в среди восток возможно было бы далеко не вли в притычки: приходится сейчас нам проехать из моря. Из доверия неспешно оказалось, что мы сели на восток, сь которой свалил лишь с большими трудом утром 19 мая. Буря еще продолжалась и плыть далеко было невозможно, а потому мы попытались найти более удобное место для стоянки и проехали вдоль берега по на деревьях из укромному месту на 100 саж. выше берега. Здесь буря преставно пробыла довольно долго, так как буря не утихала. Носясь вправо мы оторвались на берег для осмотра приоткрытой нас местности, не смотря на ветер и временами перепадавший дождь. Берег был гористый. Поднявшись по тропинке, мы очутились в пресветлом лесу, в ко-

тором гряды игрались с ласточницами, березами и осинами. На склоне — масса бегунов, брусники, голубцы и жерновы; встречали множество гребней — подоплывающих, белых, грядой в др. Обилие гребней объясняется тем, что оставаясь не двигаться, а потому и не собираются, тогда же они бьются с удовольствием. Поднявшись дальше по тропинке, мы спустились к долине, довольно широкой и глубокой, представляющей озеро, окаймленное со всех сторон незначительными холмами и ласточницами. Здесь оказалась пресветлая поляна, где мы заметили трещотки и замкнули. Сидя высоко не боясь человека и не улетая от него, а только бегая по траве, вкратце, отменяла от гряд. Заходя в кривую с намерением повторить пальцы гребней, но они упорно твердили, что плыть невозможно и нужно подождать. Лишь часам к четырем неподвижно явились на холме, но мыла необходимо еще подождать, пока не улетит человек. Для развлечения я начал сходить по скалам, редуя вглубь пустыни Солью, побывавшего в этих самых местах. Невозможно описать лишь историю, когда они унашли на картинках лишь своих соловьиных или предметов своего бытия. — «О, Ювас, Ювас!» (хорошо, хорошо) —

хоти! (дождь) — скотод-забери! (тальник)\* и тому подобия восклицания всходили из их уст, когда они увидели знакомый предмет. Впрочем, они находили и погрывности в расувах я относилась к ним критически.

До утра спомогли им наметить ямку арбама барочную ямку, по словам оставок, имя барки Петра Федор Павловича, дитя тридцать тому назад-здесь замерзнувшей. Муху вывели на сланих, а барку брели, ее разило в мезь рывесло. Оставкам плава не нуажим, поэтому отъ до сина моря и понавизит у барочек. Наконец, в 10 ч. вечера мы расклялись сь абсолютной медовой стоним. Обь перешла 1 1/2 часа, возмозно по особенно большое. Вь Дангеводских кортах весь убрал, что до с. Мужа осталось всего 80 верста. Как-но же было нате удивлене и досада, когда, приблизь вь 7 ч. утра вь Нугорск юрты, мы узнали, что до с. Мужа еще 100 верста, что мы были неправильно—но обгорелой дороге, до Е. Обь, почему и сбавлял врань вь 100 верста. Мы стали упрямить страшила Пана, Фоев сказывал на Куисьянского псава. Приходилось вь концею попов, разувьются, принаряются сь совершившимся фактом и осмотреть юрты, вь которые им велено по слобить. Юрты состояли изь очень маленьких дощечек, проры-

диченку чумоза, расположенных тут же недалеко на сору среди кедрового и березового леса. Сору дитомъ вскидывает и образует только шерио. (Обитатели юрты, вь которую мы вошли, прибывствовали нась словами: „ты! ты!“ (дзавстау!). Хозяин юрты показывал своим маршанским сабро-маршанского маршана, какъ его расчистил на картончат: орданый нос, почти бровной дитя лица, черное, какъ смоль, волосе — такъ, рыво вскрывались среди оставок. — Остия занавались бую сирях сиряхомъ. Процессъ этотъ совершается такъим образомъ: сывила тщательно очищают чумоу, шьтатъ и эту сирьяную часть вскопывают вь ротъ, сколько можеть войти, а у самого рта обрываются волосы. Покъ сирях средней величины събавится вь три приема. Остия можеть събеть срун 4 сирях. Кости стинает, толкут и мазой бьют сь шерой. Цела женщины для сь окрившимъ животом, хотя равнее им шьтат сь сь открытымъ животом. По словам оставок у нихъ вь обычае, чтобы женщины, сема вь числ гостей есть родя муже, закрывала лицо.

Внутренность юрты не представляла никакихъ особенностей. Желтая утка \*) для женщины, на сирьочь

\*) Вспомог. на чумоу дитяет чумоу, какъ животъ женщины.



ромь 14 июля. За Мужиком видится гора—пригорье Урала. Эта гора свилась через швы в Кушенин, а особенно ясно в Лангемонгал вухтах. Мужик—слово острое, означает озеро или вообще богатое место, что воняет характеризует это место. Дети свои ставят на дровяном дымоходе берегу, на яблоне кованой, отсюда на ушей жаро и в дождливое время воняет бурьяно во колоды, что представляло бы большое неудобство, если бы не мостки из гербулей и барочных плав. Среди села влопал, на которой шаталось мотило сь деревенскими престоям, и срада, ошатавшие в жисте, где равное был жаром, вера и по бочку. Завтра пострелил другую, которая спорила. О древний пошара намь рассказали следующее: ошатавшие немало, что сь восточна подругица колдунца, котому и устроила на церковном чердак складь своего сына. Ошатамды трагически законил сь и в, заверсть гербулей, ушел на охоту за уткам. (Отъ гербулей впогубил сь, и пошара быстра ошатавшие передела. Ниште чего, чтобы выловит зверя и спастись наиболее цильные продукты, бросавшись вонять трагически, у которого находилась ключи оть дерице, а когда трагически кончилось являл, дерюши оказалась не в стей и вь оной невозможно было подступиться. Намечено было следствие, которое

он вь чему не привело и ошатавшие переводом, священника куда то вь другое село. На иштей спорившей церкви устроил маленькая часовня из барочных плав сь церковными иконописцами, приделанными из Обдорка, из которой и просколеть батюшкой, так как вь воней деревенской церкви, по счету 3-й устроил вь 1888 г., иль оной живонется, вонь находилась убогая как шатающиеся, и о объясняют скалками втрама и матеинелью почит. Сь о шата крам оная находилась еднубо и вьсто тошнее. На одной шата житье доселен вь леснанным сь вьшвенными доволно часто надобными словами. При раскопках жистей на узнал, что около Ижми, по ту сторону Урала, много песчанника и иштейн зарпано занимаются приготовлениям моталых олят, которые сюда привезать на оленях зимой. Село Мужик, собственно говоря, торговая фактория, обороты которой из прежних продажа была довольно крупны: одной разовой мтея продавалось до 200 пудов (в северную мтея до 50 пудов). Зимой сьла сьлажалась на хайбюх зарпано сь Неюры и свавды сь северя. Иштей же сь устроившая Сибирскими путя чрез Уралъ из с. Лангемонга на Сосый вь Неюры и сь отгратимъ, как хайбюх торговля по иному путя, вьшвен Мужик увеличилась, так как

заране и какой-бы обра являл кт кому по при-  
чине очень заметны: Сибиряков, преследуя  
фальсифицически шлан, продать кому по своей  
цели без всякой прибыли, чего обыкновенный торго-  
вец, или человек разорится, делать не может,  
а если кто Сибирю в отрыв ширей при-  
дет своих покупателей, потому долго никто не  
записывается. Одна раз: она хотела приступить  
зирать к платежу, но ни в свою очередь на-  
путала его: «ни де алаина, что Вы нам хужу муку  
отпустили и Вот за это потанем кт ответствен-  
ности». Сибиряков велела прекратить требования.  
Муха была действительно несколько смешанная,  
но зато бичесть носом по чужой хляб, потому  
что доставляется барями, из которых хляб ве-  
жать до заморозки, от него иногда сжоживание.  
Население Мужей простирается до 700 человек,  
считая из том чисел и скотов, крти которых  
расположены по окресткам осям. Большинство насе-  
ления живет в мире, такт береговом и tobacco-  
ске шлане и крестьяне Заране занимаются пре-  
имущественно оленоводств, частью рыбной лов-  
ли и скотоводства, и часть лошадей и коров  
животной породы (баран и). Скотоводство, однако,  
варуруется так, что и на скотце почти выжи-  
вается только. Но этой о приятий и их выжи-

жить году все животное и скотце сам отправился  
готовиться на корм скоту именно главные вы-  
лаки. Работать по пасе: из воды и почукта из  
лодей. Нельзя не возматиться значительной выно-  
ливости и желанному здоровью этих тружениц.  
Оленей весной отправлять из «ламан», т. е.  
из Урала, из турки Мил весной флан, так как  
также много оленя в других местах выносятся.  
Вследствие строгости дана та оговорочности, ра-  
нуется, не выносятся, хотя любителям из хо-  
рошо не удается вырастить картофель и рыб.  
в их местах даже лук и огурки.

В Мухах остривание, некоторые приехали  
для выноса дикого и чистоты. Однако, что  
поручение — приобрести оленя из выносу прибыл —  
сказано не было, и эти торговцы проводившая  
из Урала не так легко Предстояла воспринять  
необходимость орожать в себя некоторое время,  
чтобы выжить оленя или лошадей в производящих.  
Материал для выноса был мало. Продали по  
слу. Дога оленоводство, но выноса, так что вы-  
лаки кажутся двуязычными. Новые достояние  
выноса страть дома из 5 оленя на 2 оленя, и  
заключившая из себя о выносе число кошачь  
ст оленями распол оленя; это делается по  
случай раздал оленя. Лучший из оленей — 2018/18

Коржолов, устье Озюева, Батинюла (о котором см. выше), Сивингана и Ялыола. У Коржолов здесь дикае помьесте, расположенное на берегу Оби: амбары и много палаточных построек; из рыб съезды ездят на рифь лаванькой пристани.

Хлебный наборочъ чужь: Коржолов, Озюева и Привалова. Последней во последнее время не торгуетъ, да и у верховъ двухъ торговля дѣлится значительно сократилась сравнительно съ прежними временами. Изъ лавань Коржолов и Озюева можно найти экономичные товары, шиванъ со шмоты и юшка притѣлыми трубками, которая покупается вдалеку для своихъ поместей по Уралу.

Окрестности Мулей крайне неказисты и представляютъ зловонное болото. Съ выжиданьемъ, лежащая около села, обмываетъ масса мелкаго ручья, отчего въ Мулачь товою. — Вблизи села здесь вырублены, и остались только верхушки.

Иногда дѣло вертается медь (иногда — медь, такъ называютъ медь естая), березы и тальника. Касроны иешны дѣсь, но съемень жгелель, но доириваютъ, и медь идетъ на дрова и на тесь для медьовъ подь рыбу, такъ какъ оставшая дѣланный дѣсь очень тонка и мягка. Несмотря на подобное кстробанье медра, все таки есть молодца дорелья. Показывались съ вѣстными молодцами съевислововъ

отцомъ Песоводомъ, проникшимъ очень притѣсно впечатлѣннѣе своей добротой и добросовѣстнымъ исполненіемъ своихъ обязанностей, за что онъ и пользуется уваженіемъ своихъ прихожанъ. Намъ особенно понравилось отправленіе нахъ богослаженнѣ: читать онъ и проповѣдуетъ медьны ясно и отчетливо, что крайне необходимо для народа, такъ какъ почти каждый нахъ грамотенъ, временно неиметь церковную службу и внимательно слѣдить за священникомъ. Духовный притѣ въ Мулачь находится вообще въ благопріятныхъ условіяхъ: священникъ получаетъ жалованья 360 р. въ годъ, а дьяконъ 240 р. при слободной закупкѣ. Соудя чтоо основанъ, когда приготавливается изъ-за Урала медь и это притѣно благопріятно, была надежда на то, что медьовы нахъ станутъ своей обязанностью дарить священника и вообще притѣ дѣлать, медьомъ, медьомъ и истрами — въ такомъ мѣстѣ, что различныя продукты выкупаютъ на муловый медъ. Изъ медъ медьовы указание и прожываютъ фелдшеръ. Село вообще принадлежитъ своему дѣлководцамъ, но услѣны медьовы въ исключительно отголоски медьомъ, медьомъ, медьомъ-голоритамъ, что дѣлать, напр. сильно распространила среди обитателей села.

Попыткамъ средоточенъ притѣвъ все становится употреблено въ пищу сырой рыбы. — Небольша въ





толкует, мы ринемся покупать лошадей, которых можно предложить намъ Прошковымъ по 16 руб. въ мѣсяцъ со оброчъ. По словамъ зырякъ, пара оленей могла ѣздить веса 6—8 пудовъ, а на лошади можно сесть на 10—12 пуд. Лошадки мы ввезли 6 штукъ по 15 рублей за лошадку со оброчъ. Въ то же время шла утомительная процедура ѣзды новоязковъ и рабочихъ.

— Сколько возмещетъ?

Наши новоязковцы (остатки для исправленъ), поведяшему, весьма плохо сдѣлать. Возрастъ ява, по крайней мѣрѣ, всей своей фигурой старается показывать, что этотъ вопросъ его весьма мало интересуетъ. Они влѣпиво устремляются глаза куда то въ пространство и отвѣчаютъ на вопросы повторенъ вопроса. Пролетаетъ 3—5 минутъ, а наконецъ они удостоиваются отвѣтима, послѣ котораго приходится только равнати руками: «но аминь», говорить они съ казанской плавностью.

— Сколько верста до Урала?

Тамъ глубокоемысленное молчанье, повторене вопроса и отвѣтъ: «не знаю», хотя, по заключенна сдѣланъ, сканьмывается, что они весьма несурно знаютъ расстояние до Урала. Еще бы ему не знать, когда это расстояние отъ, по крайней мѣрѣ, два раза въ годъ проходить съ оленями. Отвѣтъ во-

обще отличается крайней неспроудливостью и дипломатичностью: «кто знаетъ?» «Кого скажешь, дождетъ» и т. д. въ этомъ же родѣ.

Рабочие сначала запросили по 25 р. въ мѣсяцъ, но послѣ долгихъ переговоровъ согласились на 16 рублей на зимнее содержанье и на «лѣтнѣ условно, чтобы съперъ того было выдано по 3 р. на броды. Цѣны эти по цѣбникамъ мѣстнаго выслова, такъ какъ у рѣбачковъ они наивысшамъ по 12—15 руб. въ мѣсяцъ; оба хохма въ 1885 г. на Уралѣ съ Коллѣкаторомъ. Когда выѣсто оленей были наивышамъ дешавы, новоязковцы отплатили такъ много, какъ чуждымъ предположеть, что дѣло это какъ невыправимо. «Ми, говорять, оленей променяли, а съ лошадками стаченные ли дѣло? Какое по рѣбѣ провозмѣтъ, а съ лошадками новоязковцы несогласны». Пришлось нестать за протѣжамъ новоязковца. Алексѣемъ Семеновичемъ Боровица, который, такъ какъ говорилъ, жель «чужакъ» Урала «инята», зналъ свое дѣло шельманъ. Этотъ провинный новоязковецъ дока завладе черезъ сутки съ провинностью за 40 верста отъ Мужей. Это была довольно бойкий старуха, ѣтъ 65, хвастушка и любитель прятлуну ради красивого слова, какъ оказалось впоследствии. Сказавши чтоъ жель по вышесказанному новоязковца, ссылаясь на то обстоятельство, что «оленей

де истребителей, в которых надежда для бедных, что ему первый раз в жизни придется идти в Уралку ст. Люблинши, хотя бы истребитель выжидательности не означать это. Бедность коварная на это, что шло в 1889 г. с французской ученики Рабо перешла Уралку у Липова на Люблинши. Этот поход отчасти убивал Понев, и он согласился уехать туда, где можно промывать лошадей, не беря на себя, однако, ответственности за их сохранность. Сначала они заработали за труды 50 р. в месяц, но потом страдала за 30 руб. Мы решили, что с ними отправятся Андриес и три рабочих, а остальные с каждым пойдутся по Войкову на халоси. Местом встречи был назначен шешонский авбара.

17 июля с утра мы начали собираться в путь. Страшнее Рюва предлагала нам свои услуги и ее лавочников купивших, но мы отказались, потому как совершенно безопасными на той безлюдной местности, где мы направлялись, в крайней мере считались из непопулярности Понев у бедняков, так как они были в нем чужаками. Скоро с нами соединились, на их споре даю обидеться. Собирается и в Липови с утра, и в Липови только из Липови, зато наша шло гробов, каковы и рабочие начали побороться окончательно разлучившись со своими инд-

ними и женщинами. Казачеству они, за исключением двух вешковских, оказались совершенно чужими и, как говорится, язык не казали. Цена продажи вышла очень трогательной. Один из вешковцев подался, Игорь Арбуш, остался около кирочной камен, только плакал, и был с детьми подростками, которые подошли к нему, кричали и дивились, как можно: покаяному, что слезы были результатом опьянения, и не проявлялись никаких религиозных чувств. Горючие прощались было так же, что делало привычку в чужую мест, так не предостерегаю нас как выбора соревных опасностей? Когда, наконец, отплыла, то оказалось, что гробы не в состоянии справиться с поднявшимися ветрами, а потому, сдвывая вправо, подняла опять к Норильской пристани, где не позволили гробам пристать к берегу, и мы взяли, что с трудом, около берега и доплыли до берега, где и остановились, так как пережить его с нашими гробами не было возможности по случаю ветра. Со Мужика поддерживали спомени, в ирландиях приехала жена, и в нам ирландия в Андриес. Отправился дальше зная в 10-м часу вечера в 12 ч. тем. Приготовился за Мужиковым мотком в 10 часов, в 18 часов вошел в Войковский сор и встал на Атар-

ска юрта — последний несомненный пункт по пути к Уралу. Жители из этого пункта всего два остана, которые, впрочем, живут здесь только летом, а зимой уходят в горы Высоковск. Несколько дней мы ждали удобства увидеть одного из двух обитателей юрты: из небольшой группы остана мы выбрали одного для лова рыбы и любящее согласие довольно разгорелось его для нашего приезда. Это был последний человек, встретивший нас в лагерь плавания по Вобнару и срастованых по Уралу. Работы с останами заняли 3 дня пути. Командиром остана, одну из групп, взял себя, потому что на остана не выказывалась безответности своей поступка, что доказывает, насколько здесь плохо не остана. С Воббарского остана селились Уральские горы, гораздо более отчетливо, чем на Музей, Лангожеская юрта и Кучовата. Мы с трудом различали приближался восточный остана с близлежащими горами, что по объяснению предков было от силы, но потом на Урале оказалось, что это массы сибирской горной породы, отсылавшей на остана. Из остана в Воббар перешли незаметно, так как юрта Воббара до сих пор еще полагается не определенно, потому что в разные годы она не связывается с юртами

(Юрта, в частности принадлежит к близкой юрте. Берега Воббара гористы, покрыты плавкоростной амебической и беровой. Температура остана на + 11° R. и весь день шел теплый дождь, переставший только к вечеру. Ночь и в особенности утро были холоднее, и температура понижалась только - 2° R. Успокоившись поточнее у горы: на берегу масса гниения и несомненно. На выходящей остана, как здесь плавания каждую выходящую отдало гору, ушли на нем остана сруб и сначала подумали, что это остана, но так остана, что не остана для исповедь. Из этого остана плавания все остана плавания по Воббару. Течение сибирских остана бистрант, так что остана на гребке оказалась не-возможности и пришлось вернуться беговой. То и было полагается остана и порты, то и было пере-гребом от одного берега к другому, запертая, чтобы не остана не остана. Течение так остана, что остана остана. Видно, что остана рабочими трудно остана остана, на остана остана к гребке: остана остана, но остана, чтобы остана, невозможно, а в остана — для остана остана на остана остана. И при остана необходима остана остана: остана остана на остана, как остана остана: остана, остана, на остана. Остана остана к остана

и на больших условиях выключить электр. сеть, часть же быстро утонули течениями. Особенно было трудно сплывать, пока мы не забрали некоторых припасов, приемыше которых оказались довольно удачными. Во-первых, готовая из заготовленной перекати под обшивку или подвески, но не рывались переправляться через него, а устанавливались на орудиях, убедившись, что от себя сами силами переплатить оказывалось спорно; во-вторых, во перехода переката на маленький лодки промывался фарватер и отсылались более глубокое место, а третью, для облегчения работы при перекатах через перекаты на выкат оставалось не более 2—3 человек на весу для работы лопатами и орудия — на корабль; остальные же выходили на берег. Новизной, всё эти меры, сопровождающиеся проводниками, должны были бы немедленно выдвигать, но из-за отсутствия средств соорудить это, так как удерживать необходимость выдвигать на одном перекате не несколько часов.

Для характеристики Вояера мы несколько подробней остановились на встречах наших предшественников.

19 июля, пройдя более чем шесть километров три версты, срезом проплыли мимо р. Нид, выходящей из Вояера с правой стороны, встретив

на четвертом из 10 ч. утра. Чем же этот шельф разделяется мелководной водой на два рукава. Мы шли по правому — сильное течение и узкий провал, а громадный валуны. Превозмались мы тут больше часа и, пройдя через перекат, пристали для отдыха и обеда. Кстати, скажу, что во время плавания по Вояеру мы отличались необычайными аппетитами и с удовольствием поели хлеба, соевый пельмень и рыбные консервы и выпеченные хлебцы. Ветеран била бы волнение лодки, страдающих лодочных аппетитами отправлять на прогулку вперед по Вояеру.

Около 6 ч. пополудни, перебрывшись через довольно значительный перекат (из  $1/4$  верста от места облюбованной стоянки) сям на мелк озеро ушла с правой стороны Нидки — канал. Здесь промывалось  $1/2$  часа, а затеяв два часа на попутном перекате, так что оставалось на ночевку из 10 ч. вечера, крайне измученные и утомленные.

20 июля около 6 ч. утра довольно легко прошли перекат по левому течению, минуя лагуны между валунами. Но держались видно, что вода убавля лопата на 2 сажени. В это время Вояер представлял себя почти выходяще, лишь три километра, будто поднимались по холмам гор. На возвратном пути, когда мы приближались это место, начал выдвигаться

буто мы катимся с горы. — Встречается много маленьких островов, называемых здесь „валунами.“ — В 8 1/4 ч. прошла небольшая перекать у зыбкого берега. В 9 ч. — снова перекать. За перекатом ширина Вовкара не больше 40 саж. Этот берег представлял лес из бумажника, очень красивую, с волочивой поверхностью. Из этой лески мы простили для обхода. Стояли слышны громадный валуны, в струях — कुछъ жемчужкавница. По словам проводника, до шивонского шибера осталось лишь 20 верст, но самых тяжелых и опасных. И действительно, вскоре послѣ обхода мы застряли на большой перекать, называемой „Парга-Ларга“, что значитъ „страшный перекать.“ Ибо эта случалась по ошибкѣ проводка, не переключившего своевременно къ правому берегу. Точнее въ этот мѣстѣ поровнегидро сдѣлалось, поперекъ реки — множество каменистыхъ ступеней, чрезъ которыя вода перебрасывается съ глухой рокоткой. Пять рабочих послышавъ такую такую бѣготу, по бѣгу пошли впередъ: какаго отнесено былъ колѣю къ берегу, съѣхав на мель и ввернувшись на бокъ. Тогда мы въ числѣ 10 человекъ вышли на берегъ, вылезавъ на бачену и съ большими усилиями перетянули какаго чрезъ порогъ. Берега поперекъ было одинъ единственный другой горный. Поднялся онъ, который до Мужей

не былъ. В 8 1/4 часовъ — опять порогъ: съ обѣихъ сторонъ каменистыя косы, а в самомъ прохода по большому камню. Переправлялись чрезъ этотъ порогъ такимъ образомъ: прошли у правого берега около острова и стали на какара, затѣмъ перебрали рабочихъ въ „бачену“ (маленькая лодка) на противоположной каменистой острову и пошла уже бачену. На лодку оставалось въ 9 1/4 часовъ. Нока шесть большаго лодка и два сильнѣея лодочный шибера.

На другой день 21 июля оторавлялся въ дальнейшее плаваніе лодкою, такъ какъ работѣ, да и мы сами, нуждались въ отдыхѣ, а дальше вѣду пришлося тѣнуться все бачену. — За бачену оказалось необходимымъ провести не меньше 7 часовъ, такъ какъ много мѣшалъ противный шибера. Въ 10 ч. всступили большой перекать, тотъ самый, который Колытага называлъ въ своемъ дневникѣ самымъ опаснымъ, и при переправѣ чрезъ который у него погибъ одинъ изъ рабочихъ. Происшествіе это описывается у Колытага такимъ образомъ: 7 часовъ мѣстѣ осталось еще пережить одну ступень, гдѣ оказалось самое опасное мѣсто, при переправѣ чрезъ которое рабочие не въ силахъ были держать лодку, по случаю сдѣланнаго течения воды лодочникинулись назадъ обратю внизъ по течению

рыба. Остатки рабочих, запертые за бочкой, уплыли в воду, и его несло выскочив с лодки вперед на рывок около 50 саж. Туда как коршун был человек, знавший свое дело в лодках, то сев лодкой приставил к левому берегу, и рабочий был вытолкнут из воды, но уже без чувств, и хотя, благодаря нашим стараниям, был орошен водой из солонки, но через два часа умер, и в конце концов обрван поперек на левом берегу р. Волгаря. После похорон я нашла остатки, которые и помогли мне переправиться через несчастный перекат\*.

При явной переправе через этот перекат никакого происшествия не случилось. Оловянного человека, вылезав на берег, благополучно, хотя и с трудом, протолкнул наверх, и то только тогда, когда вбрызнул утка, после чего мы оставались для отдыха. После обеда переправили еще через три переката.

Волгарь во этом месте шириною 70 саж., много островов как скалок, каменистых (валуны), или с каменистыми берегами. Но берегам Волгара растут сны, ластовники, березы, вистами встриваются рдквы льба — вистиде по ольше; понайдутся скаки пребывания людей — морды и доушки для рыбы, но скалки людей не знали: из што

зрды тогда вострение остана обыкновенно отправляется на Обь для работы лова. Во 10-ю часу вечера мы перушли во устье р. Нельки, притока Волгара, и оставались на почку на правом берегу; Ахтиски вли ворта, выходящиеся на левом берегу, не видно за островом, но за то виднысь новый перекаты. Ширина Нельки в этом месте около 30 сажень.

Утром 22 июня проверяли перекаты: глубина оказалась около 3 1/4 четвертей, так что наверх не мог бы пройти, будучи обременен значительное клады. Решено было часть груза переправить на шкивской вбукши на былановой. Со этой лбью Вандус, Сирматиковы и двое рабочих отправлены на лодку, а мы с собой взяли еще по 7 дудок плетом. Сначала лодка пошла вверх, благополучно прошла два переката, а треть третей не могла перетянуть лодку, так как было сильное течение и мутная вода. Что делать? Неужели возвратиться к лодке? Но после изреченного труда это было бы бесполезно, и потому мы сделали брыз на левом берегу, почему и остросте этого переката именуется „железаво“, а сама лодка шла из шкивской вбукши плетком, на какой перекат потребовалось только 1/4 часа.

Избушка — высотой 1 саж., крыта на два сажета.

Рабочий Василий Копеев сообщил нам, что когда оаз был захвачен в 1886 г. с. Воровским, находилась близ оазета бересей, между глыб как теперь хранила состав из жердей, покрытых сверху дерном. Ноль—как несоборных жердей. На какой высоте находилась: „в 1876 г. отправляется путь к пещерам.“ — Врутки избрание равное место, жердей оера и несколько болота с морской в береме каравана (Bottle papa). — На возвращении пути к язову, мы встретили небольшое гитар. По словам рабочих, гитары здесь только скарбаны, негде не вымывают из нечеловеческих пещерах и не только не употребляют из их, но даже, если гитары вымываются из скарб, отправляют то место скарб, в котором она вымывается, и пускают отцу на волю. Потому они являются к гитары такую азиатскую, мы никак не могли узнать скарб.

Весь остаток дождя вымыва приближал, а потому мы 23 июля из 4 часа по колдари, селись скарб и пошла к жезловому перекату. Из немцы благополучно, вода прибыло на 1 1/2 часа, и мы свободно прошла какими этот перекат, между глыб как некуда не могли пройти на малой воде. На других перекатах также как бечевы, путь трудный, встречается масса кустарника, который

привыкает срубать. На язове берегу видны вымываем скарб. В нескольких гитары приплыли из 7 1/2 ч. вечера.

Место, из которой нам скарбывало оаз дед Андрея с рабочими и лошади и, вероятно, несколько человек измочет. Тундра, тундра и тундра, почва, покрытая мелочными илами и скарбными оерами, оера и болота до такой степени тонка, что альпийцы из сапогах проваливаются выше колен: дойти по ним более или менее свободно можно только на бродках. Небо сплошь вымочено туманами и заль так третий день заль дождя, что, конечно, там гитары урматы скарб.

Особенные гитары вымываются жердями кустарника беремы в пространствах, покрытых скарбывающей морскойю. Эти пространства вымываются прекрасными зелеными коврами, несомненно красочнейшие вымочили.

Рыба Вобларь известна давно. В сибирских озерах она вымывается под 1000 видовом остатками деревья „Вобларь“, которая находилась недалеко от вымываемых вымываемых вымываемых мурт. От этой деревни рыба и получила свое название. Как — значить на вымываемых вымываемых вымываемых. Как — значить на вымываемых вымываемых вымываемых. Как — значить на вымываемых вымываемых вымываемых. Как — значить на вымываемых вымываемых вымываемых.

док. По Войску с большей или меньшей задержкой подымались к Уралу разные путешественники. В 1848 году прошла по Войску известная экспедиция Гофмана для исследования Северного Урала. Гофмань подробно описывает встреченные нах зверушки, которая была проведена болгарами обшаривая предположительно приотселенные и вожделенные тундры. В 1858 году итальянец Сильва пытался пробраться по Войску до Урала, но отстался от своего намерения, встретив трудности, которых оказалось ему непонятными. В 1859 году поднялся по Войску Кольчигаль — удачно, несмотря на то, что совершила свой путешествие по очень плохой, уральскому зверушине. В 1886 г. пребывал по Войску морской инженер И. М. Вороняй, по поручению А. Д. Голодвестова, для осмотра местности между р. Обью и Северным озером с целью проведения железной дороги. Путешествие Вороняй по Войску было очень удачно: она отправилась на лодке на маленькой лодочке, взяв с собой 3-х человек, а проплыла расстояние от Верхнеуральской горы до шиманского мыса в две суток. При устье р. Немаль-югань (Каваларья) у него было запасово до 500 рублей припасов, которых однако не потребовалось, так как Вороняй с Ниланом отправились по Северу в

Церк. Припасы были съезены обратно к Муш. Запрещено было Вороняйю лодка (по 15 рублей и у нас) преставил без дна. Две лодки участвовали в нашей экспедиции, а также ищ предположительно Нороево горы были проплыты.

Время ожидания прибытия Андреаса теплелось мучительно долго. 24 июля рабочие по три человека три раза выехали на железный перекат за оставленными там вещами. Зыряно узнало твердыня, что Андреасу с лошадками везомья образовалась к нам не пробраться, а потому все наше путешествие должно было сойти на попятное «брат». Не исправиться за устроителю и на ней сложили слова перетянуть вещи к Уралу? Среди рабочих прошесть этот истрепался противозастойе.

— Среду по лодкам, такт партия била, да и не принималась а на эту работу, намилл притомч намъ продолжал Угоур Арбека, который такль болели стала омыл. Но омыл из рабочих Василь Бонель конзавомею непробавать савторити лодку, намилл все дело неудачным. За льбомъ для насъ были вперед по Нелакъ, пречать разъ два пришлось идти бачею, такъ какъ шрано противъ тямзавомею «братня на-лодился большой перекат». Высмотрена удобнота для рубки мостовых, мы подыкали из небольшого

Возвратился мы из лагеря раздослованным партией и зрелым склонили считать революционною мезалья за продукт воображения. Рабочий Василий Черников еще равнее отстал от нас и возвратился только к 11 ч. вечера. Оказалось, что он заблудился и нашел дорогу из лагеря только благодаря помощи выстрелам. Дорогой он набрал много грязи и обложок. Из смертного расхолаженности духа устался мы на ужин и угрозо бедности о долгом отсутствии Андреева и о том, что делать, в случае, если он окажется не из списка приехавших лошадей. Уснуть подою, обложившиеся самообращенный шумом лошадей. Сегодня вода было 14<sup>ю</sup> четверти, потому утренняя вода оказалась на уровне. Не имея, что предпринять, Андреева все звать и вырине опять убавлять, что ему по пробит предположений пути и что сие возвратится из Мужа, но ни продолжая отнять теории из прихода Андреева, податься на его внутреню и твердый характер и ничему ринуть дождаться его. Если послать из Мужа на ослезах, значить потерять вышеступил: два.

На другой день 27 июля встала поздно и все из оны же уграмошь настроены чина чай, наш друг издать пух рабочих, Прокопий, крикнул: "генераль взять." (Генеральны мы прозвали Андреева).

Мы исполнили со слезами и бросили на черт. Действительно, едва лишь обжились с двумя рабочими Андреева. По обложке приветствиям, Андреев объяснил нам, что лошадей он оставлял из 6 перестать, и из нима, по его мнению, нужно податься вперед по Пелюк, потому что лошадей трудно привести из нима. Но приза заграда он передал нам концы подробностей о слове отстранениями. Вот что рассказывается об этом из его рассказов.

*Из рассказа Андреева.* Я не мог оторваться из пути одновременно с товарищами по той причине, что пометался лошадей на дороге не было, они паслись где то из лесу и их нужно было еще отыскать. К 18 июля найдено было только 4 лошади, и около 2-х часов не могла разыскать, поэтому и подражал другим лошадей. Только к 6 час. послудия можно было отправиться из пути. Когда люди были утомлены, зирене — провозилим излучие желание испытать искусственный выдохом от. Вскоре, ~~позднее~~ лошадей и вешало списа, чтобы догнать вернуться обратно благополучно. Работается, послэ молока работе усталости, так как зирене не можно оставить пристрастием из волк. Прежде всего нужно было пережить "шланг" — ринку, чрез которую проделана была вода.



На другой день, 19 мая, началось довольно трудная неприятность. Перешли речку „Касой“ (Нолесс, моря), потом речку Хара-юган, затянул долго бившая при перекате из броду рыбаки Си-хара (по са- жидеи семь ластенвакки), впадающей в Антину, притока Хабанге, которая на свою очередь впа- дала в Сипте. Наконец, встретился мачт речкой Антиса такой шириной и глубиной, какой было дож- дливой погоды, что перейти его оказалось невозмож- ным и пришлось сделать большой обход.

Повернув назад, где на пути встретили опять речку, по которой на руках перетаскивали парги, поставив одну ногу на другую в воду. Хотя мы хотели сделать мостик из досок, но об этом не было речи. Завтрак привели из болота в 250—300 саж. на- равном, в котором дожде провалился, не пробив и 50 саж. Дале оказалось—дрова. Долго мы возни- лись на откосах мачт, вода дошла до пояса лошадей и перелом, рискуя сжечь их, провалились из болотного трясину. Дой дошли наконец из бо- лот по сапке галовой в такт вылезли из воды, что даже при нашей помощи не могли вылезти, и потому мы их оставили лежать там. Когда мы перетаскивали все парги, тогда и их вытаскивали веревками и жерднями. Начали переход в 6 ч. ве- чера, а кончили в 8 ч. утра. На следующее

день благоприспособили. Совершив трудную пе- реправу, мы с узлообразными остановились на берегу из небольшого леса из ластенвакки и березы и с их шипетом и запахом подобрали из со- динного мяса с гречишной крупой. Только прова- дились отделились оть чин.

— Что так? спросил я его.

— Да, видно, вынул лишнее, отбавил он, и кусок из горла не идет.

— Умный народ—шурин, а сытеть не меньше оставили и самолова, завязал я.

Удивление сь оставили и самолова, вливаю, не провалился и много поставили.

— Остатки собрал—остатки, а самолова—собирать как животное. Заранее хоть и пьюте, да живуть да по-своему.

— Отчего же самолова животное?

— Гривал очень, и худа болела у него. Мы гулявшие самолова, из одной стороны сь него лезть не спускал, потому как раз зарывался! Видь почти каждая самолова болела худой болелым.

На следующей день путешествие продолжалось без особенных препятствий, если не считать таковыми переходы через речку Хабангею с тапками круп- ными беретом по ту сторону, что при переправе лошадей нельзя было и необходимо срезать его. Ха-

бывшей (по сам баба)—протопь р. Ситим. На обо-  
их берегах рвы довольно густой слесной лес, в  
среде которого встречаются березовые и хвойно-  
лиственные островки. Встретили несколько топор-  
ков, из которых два мне удалось убить. В  
зубу нашего хвоста, вместе брусчатки, жароку и  
шорлуку бросил, а их жаруку много вынул  
каменного угля. 21 июля странствование на бо-  
лоты и руды. Через последние лопы не-  
рассказали, а карты приходилось перетаскивать  
стеными силами. 22 июля для обхода болот мне до-  
велось дерюжками, которые привез из р.  
Перовой. Последнее белогорье вблизи не  
перешли рыву по дорогам и оставались по-  
обидать и обгубить, так как сильно продвину-  
ли и проложили от дождя. По переходу через рыву  
иногда пошли по озерной дорожке. Местность очень  
холодная и много протопов, так что вода не  
замерзает на озерах, а вода вытекает суше.  
Дождь шел целый день, а обгубить было некуда,  
потому что вода оказалась на искоса. На следу-  
ющий день странствие из пути неждо, часов из  
11, так как иногда ездили протопивать и выжи-  
далось из озера, и протопь обшла всякого плеча.  
Прошли из озера Туха (болото). Несмотря на  
большую трудность переправлялись через каналы —

густое гравельное озеро и выжили обгубить. Лес  
используемый, покрытый лопы и хвосты. Деревья до  
старости не доживают, а выжили. Это обя-  
зательно так, что верх сидеть не глубже 8—4  
вершков. Лес преимущественно слесной и лес-  
нический. У заставах густыми одами по  
западному берегу, а южнее от них много, так  
они поднимаются выше от Нюк хвосты покла-  
ются хвосты, что означает близость Урала. Мои  
предположения-карты незначительны: ребята же,  
дети и и разогорчивши. По их словам, время  
их жила из Нюкской губернии, а на Нюк  
пришли они при командировании, другие покла-  
ты, из разных мест и в разное время, по-  
тому и ездили у них выжили рывки, что же-  
тели сел, оставших одно от другого на 10—  
15 верстах, с трудом понимали друг друга. С  
высочайшим уважением относятся к себе из гра-  
жд и трамплины: лопы и обгубить от  
железных озер. Нечетко из белогорья  
выжили в извешти ставать и из торной с  
оставили и сковадами. Разговаривали она мастера  
что обгубивши, вероятно, их частные выжили  
из протопивания. Сь большой озерой расхо-  
дываются они о том, что выжили, так с  
дети же выжили из выжили — обгубили



истому пришлось лечь спать только через два-три часа.

26 июля в солнечном часу проглянуло солнце. За Настываек видны контурообразно вершины Н. Урала. Должна постепенно опомниться. Неизвестно, где по эту сторону М. Урала обильнее скальные массивы итрома, называемыми „каменными“, которые в обилии выдержат только известняки, как бы ближе кривые дереву. Къ, впрочем, сильно спадает отъ этихъ вѣтровъ. Тягуча сѣла, которые являя высятся оверъ сѣтвѣкъ, не удержатъ, а тѣ, которые находятся во влесте вѣтровъ, обыкновенно сохнутъ. Очень часто встрѣчаются скалы совершенно обнаженны впередъ и со джорыми сушь-ками только видны стѣны.

Путь шел по долинамъ южной рѣки, а вѣдъ имъ и дошел до сѣвѣя, такъ называется водораздѣлъ, откуда берутъ начало 2 рѣчки, текущая изъ восточной стороны. Пошла по течению рѣчки, впадающей въ р. Нельку. Рѣчей перешла безъ особенныхъ затрудненій. Зарѣкъ приближался къ р. Нелькѣ, протекшей между Н. и М. Уралами, берущей начало съ Н. Урала за Лавинчатая изъ сѣтвѣкъ, а впадающей въ Волжаръ. Нелька очень быстрая рѣка съ каменистыми долами. Для перехода чрезъ нее мы выбрали самое узкое мѣсто съ островкомъ посрединѣ

и съ порогами, такъ что по мѣстѣ пришлось идти не болѣе 40 шаговъ. Нога шуршитъ и вѣвается. Иностранцы такъ стремились, что кривятся головами, если смотрѣли на воду. Путь день шелъ долой.

28 июля направился къ сѣверу, перебрѣвъ въ несколько ручьевъ безъ выемки, впадающихъ въ р. Тулабуку (впадаетъ въ Волжаръ, но сваялось — восточная гора), и пошелъ между Н. и М. Уралами. Наѣхалъ на Н. Уралъ — нѣсколько озеръ. Поднялась очень высокая, такъ такъ приходится идти не по болоту, но по горамъ, на которыхъ, не смотря на камень, вѣста вѣдую вѣтры. Долгие то и дѣло припадаютъ въ вѣтъ. Мѣстность покрита известняковыми горами. Поднявшись на высоту изъ долины М. Урала, мы увидѣли впереди что-то въ родѣ дикан — это скалилось возвышенныя гора съ восточныхъ горъ Урала, оутрачена обилиемъ. Поднявшись изъ всехъ горъ, мы увидѣли шурфъ Шанского. Гора очень красивая, съ многочисленными каменистыми выступами, — гранитная въ цѣльной породѣ. Стоитъ она при впадѣ въ долину, по которой течетъ рѣчка „Деръ-Шуръ“ (горной рѣчкѣ) и которая покрита известняками: известняками, сѣла, берущей и сугубыми черной ользы. Вообще на М. Уралѣ, по склонамъ, гдѣ растетъ только трава, гдѣ сѣла зашедевать отъ вѣтровъ, дувшихъ съ Н. Урала. Островного

эльс ильс. Пройдя ручей раз 4, мы подошли к сору. Спустившись с горы, мы подошли боковым из ручья, впадающему в Нельку и выходящему из 6 мороток от шенковского амбара, правой дорогой, по словам проводника. Ручей был на столько широк и буржен такими теплыми болотами, что перебраться его оказалось невозможным, и мы остановились ночевать. На следующее утро сплав теляток начался прямо для лошадей через ручей, но напрасно, в потоку рывками вода из этого ручья оставит. Выход проводил из одного из рабочих, я поехал без лошадей к минеральному амбару. Местность болотистая, с небольшими оврагами, безлесная. Шли по колдобам из воды. Пройдя три версты, мы увидели амбар — небольшое деревянное строение, служившее складочным местом для партии Шенкина, производящего разведки на В. и М. Уралы\*.

— Да — начинала же я рассказ Андрею, но остановилась и не присутствую от Мухомилки из камня.

Вместе того, вода уже два дня, вода у нас, думал мало и вода, так что мы затеяли гриневой плетей без воды и плава чай без сахара. Да доверившись гора шла как чабак, а мы повисли, как что тяжело для человека, привыкшего к курению.

Пробовал удержать моты — мерности! Никого четверых дров, как общацца проводник, пришлось употребить на путешествие 3 дней\*\*.

Выдавая сочувствие Андрею, мы молчали не стали и рывком сейчас же отпрянулись от лошадей на вавод. Так как переход по Нельке равнее несколько раз ствлял нас из затруднительное положение, благодаря большому количеству вавод, то мы, чтобы облегчить путь по Уралу, оставили из минеральной водички бур и пологий путь. Уложив моты из вавод, мы двинулись из пути. На первом же переходе вавод пришлось тащить бечевы, останавливаясь при каждом пороге, которые здесь устраиваются очень часто, для вытрезива глубины. На втором пороге бечевы отвалили много и, не переживая его, останавливаясь ночевать. Андрейка жалелся, что до стана, где они остановились с лошадей, всего 6 в., до сегодня прошла больше этого расстояния, до добычи не могла. Нелька здесь ширинкой сажает 10, берега с поросли кустарника, берескл, и если приходится идти бечевой, то видно было много дровишек и кустарника срубать, чтобы тащить бечевы, пошел на пологий моту были остановились. На другой день 28 июля вышли из 6 ч. утра. М. Уралы виднелось базок, В. Уралы видны. Целый день — сильный ветер и дождь. Кь полдню мы зашли и



в протяжении 45 верст, с теми же преимущественно в 2 дрова из и покуда известны только дрова, употребляемые с лесами северной г. или, которые каждый год прибрежия весной при таянии снега на Уралъ и при половодьях, когда рѣка вообше исполняется громадными осадками разрушенных пород юж. Урала. Выше по течению рѣки съ северной стороны приближительно начинается протечная ибтностъ, и на обмелевшемъ берегу Новаръ можно было замѣтить слѣдующіе породы: сначала плотный глинистый сланецъ синеватаго оттѣнка, а за нимъ залегаютъ широкія полосы извѣстки. До Ангаро-скихъ поръ, на правомъ берегу рѣки, изъ известнаго излагается ии съ южной стороны.

### III.

#### Населеніи на Северномъ Уралѣ.

Уральскій хребтъ, занимающій пространство въ 7—8 в. кв. вѣдъ, дѣлится на три части: сибирскую—отъ Ледовитаго океана до 61° с. ш., среднюю—между 61° и 66° с. ш. и южную—отъ 66° до 60° с. ш.

На древности преданья Уральскаго хребта были вѣсомы народомъ южнаго племени, "чужды бы-

дильной," какъ они называли въ русскомъ язы-  
дильной.

Этотъ предъвѣдѣтъ, вероятно, Средній Уралъ, въ который русскіе проникли въ отдѣленнѣйшія времена нашей исторіи. Можно думать однако, что въ дѣйствительности край повторенно переименованъ чрезъ Сибирскій Уралъ, о которомъ, между прочимъ, такъ говорится въ одной изъ "Древнейшей" въ восточной же странѣ есть глава сказки, воина Раменскаго: обходить около югорскаго моря. А живуть по горамъ по высокимъ, а вѣдѣтъ на однихъ и на соблавахъ, а охоты носить соболѣ и олени. а вѣдѣтъ и медъ—слива, да соблаву и вѣдрену сыру вѣдѣтъ, а крокъ вѣдѣтъ мезьдѣту и вѣду. Умѣ вѣдѣтъ, освѣдѣтъ, обь оставлахъ и самоѣдѣтъ, а вѣдѣтъ кохущихъ по проторямъ Сибирскаго Урала. Что за народъ былъ "чужды"—неизвѣстно, но что этотъ народъ былъ хунтарями оставленъ и самоѣдѣтъ, однако можно сомнѣваться. Между прочимъ, тутъ были по близкѣйшимъ изобразеніямъ богатства Уральскаго хребта, а они уже въ самые древніе времена занимали добычей и вылавливали металловъ, какъ свидѣтельствуютъ объ этомъ найденныя русскими старыя шесты. Такъ, при открытіи Гуманскаго рудника

<sup>1)</sup> А. Успенскій. Сибирь въ XVII в. стр. 6

вх 1731 г. найдены старинные выработки, руды и утробины, а въ пещ—полосчатая дугина, догнутая въ стѣну, рудяница в стѣну из лесной кожи, пазлы, молотокъ с другимъ ремемъ, сѣкирки итѣ жиды.

Находятъ въ этомъ рудѣ сѣдяны и во многихъ другихъ мѣстахъ Сурожнаго и Южнаго Урала <sup>1)</sup>.

Во времена удѣлаю—иногда периода сѣдыя и разрозненыя Русь не могла и думать о разработкѣ Урала, отдѣлившаго отъ нея враздѣбномъ народомъ татарскаго и финскаго племенн, хотѣ и сѣдой изуродовалась въ чужахъ равнаго рода. Известно, что шведы и друпе металлы, а также оружье исп. выдѣсь въ Русь моремъ изъ Швеции и сѣдыя стѣны дурою. Эти обстоятельства побуждало мѣсясныя кельи выдѣсьвать иностранннхъ мастеровъ для отысканыя металлическаго руды въ предѣлахъ то рудннхъ местностей впаденныя, гдѣннхъ обрѣтыть, въ Р. Р. Печорѣ и Обдорной дннѣ. Такъ, въ 1491 г. Иванъ III послалъ разведывать руды на Печерѣ, въ системѣ котораго впаденныя мѣдыя руды по р. Печерѣ <sup>2)</sup>. Эта и друпе подобныя попытки не привели къ благоприятнымъ результатамъ, такъ, по нѣежайству тогдашнхъ русскихъ людей, такъ и по-

<sup>1)</sup> Селевскіе, Дѣловъ, Бѣловъ, Сибирскіе, 1 стр. 180—186.  
<sup>2)</sup> Доломановъ, Печора и руды Печора въ 1475 г. стр. 22.

тѣмъ, что вѣсныя выработки отсюда были выдѣсьвать. Обрѣтыныя выработки Урала могли начаться только съ покореніемъ Сибири, послѣ казачаго деспотическаго соборна и былы сѣдыма перена вренныя находка на Уралѣ. Объ этихъ Селевскихъ говорить такъ образомъ: „Въ великолѣпную непроходимую руду Урала, въ этомъ суровомъ природѣ, уже не приближенъ. Трѣмннхъ заступры сего сѣдыма руду и вренныя каменныя металлы. Печора въ Печерѣ, Металлы, въ 1667 г. впаденныя бнлы Муромовой впаденныя каменныя и мѣдную руду; Дмитрѣй, въ сѣдыма году открылъ недалеко отсюда впаденныя, два мѣдныхыя перды, нѣеколько амметестовъ, тѣмннхъ и, что всего впаденныя—привѣсьвать мѣдыю, же сѣдыма мѣдыю и въ мѣдыной рудѣ, и въ сѣдыма году отсылаемыя отправлены бнлы вренныя металлы въ Москву <sup>3)</sup>“.

Его по справедливости можно назвать первымъ впривѣсьвать горновальческой промышленности въ Россіи. Она урала руднхъ прнскы въ 1700 г. и мѣдыннхъ бнлы мѣдыны и впаденныя чугуна и мѣдыны и мѣдыннхъ впаденныя въ снмъ Кавказскій и Новороссій, и впаденныя поврнннхъ впаденныя предпрннмательныя люди, дѣланныя выработки и по-

<sup>3)</sup> Селевскіе, Дѣловъ, Бѣловъ, Сибирскіе, 1 стр. 180.  
<sup>4)</sup> Доломановъ, Печора и руды Печора въ 1475 г. стр. 22.

ким металлов, так и уралье Петру для даль-  
нейшего погребения русской армии. Средний и Юж-  
ный Урал определял походы русских и их вра-  
гов, стали вестись разнообразнейшие владен-  
ческие, платные, серебря, свинец, ртуть, медь,  
железо, никель, кобальт, цинк и т. д. Золото  
существовало до 17° с. ш. Даже на Сибирь Урал по-  
требовал не шестидесять, но только прежде отсто-  
явшие севернейшие горы выходящие на южнорусские  
горы Уральского <sup>1</sup> Уралом, но была постройка  
муссонных и северных ветров, которые  
вдоль Урала, сурьмы Палласа, очень много сабо-  
тели о голландских и сабова (Сибирь) Уралом  
производил свои окрестности, что было, впе-  
речью, податственно для казачьих. Изюмная  
была сабова казачьих, севернейшие Ногосон-  
ская и Иерусалимские уральские, под  
руководством Протасова, Страновского, Вурма-  
шева и Пашера, которые производил исследование  
до 64° с. ш. Забайкалье Уралом была послы-  
шась Митрофанов и много других, но впе-  
речью. Среднейших производил, что есть  
всплывший, однако, не воссоздавало (оба впе-  
речью Гофмана см. влж). Поставил Сибирь

<sup>1</sup> Всплывший, см. влж. Гофмана стр. 2, 11, 12, 107.

рой Урал и партиям производил. Туда, в  
1828 г. пересели 2 тысячи купцов Бердываева  
отправил золотопромышленную партию, которая, са-  
моду чрез Ногосонский завод и перешла границу  
Иерусалимской губернии, лежащую между р. Лозовою и  
Сибирью Соской, дала много золота на горно-  
вых Камской Соске, Вурале и Иерусалиме. При  
этой разведке из Освенской и Лазовской возве-  
стил Бердываевскую округу отразил, что ртуть впе-  
речью много производил, было для него производил  
золото. Этой партией было разведано 62 ме-  
ста содержания от 1/2 до 1%, золотом на 100  
руб. серебра. В 1830 г. Бердываев, однако, оста-  
вил разведку и золотопромышленность на Бер-  
дываевскую округу производил масса золота по  
различиям ртутью около Урала и на самом Урале  
куртинские купцы Федорыч Шенштейн и до-  
бывали от купца купца Позданинских,  
но ртуть их была боюшечина. В разные годы  
и разными промышленниками тоже устраивались  
разведочная партия на Сибирский Урал, но это же  
производил главной целью было производил и впе-  
речью богатства Сибирского Урала. Исключе-  
тельным образом золото, производило исключе-  
тельно обыкновенно производил производил стел-

бокс из известняков, представляющих возможность для разработки, но самой разработкой не производится. Чем объяснить это обстоятельство? Чуть ли, что Северный Урал действительно не обладает манерами богатствами, или же тем, что суровый климат, отсутствие удобных путей сообщения и малочисленность населения препятствуют такой промышленности, предположение которых предполагает быстрое предприятие и проведение работ? На эти вопросы мы попытаемся ответить в следующем разделе, рассмотрев, а теперь посмотрим, что такое Северный Урал по отечественным путешественникам?

Северный Урал, начинался на 64°49' с. ш., идет сначала из севера, затем под 64 1/2° поворачивает к северо-востоку и идет в этом направлении до самого Ледовитого океана, называвшись в этом месте Обдорскими хребтами. К северозападу же тянется береговой хребет Пай-Хоя, который раньше считался продолжением Уральских гор, и такой же название сибирскому хребту. Отсюда идет до Югорского шара, затем возвышается на отрогах Вайгачи и Новой Земель. Часть Северного Урала, откуда из севера от р. Лены и северной Сосны к Ледовитому океану, называется Полярным Уралом. Это — область почти вечной зимы: на Новой Земле снег выпадает

сходить только к концу июля, а в некоторых местах остается круглый год. Флора и фауна крайне скудны и однообразны: мхи, лишай, сфагновый лишай, мохляк, лишай и моржи. На южной Полярный Урал так же впадают и ручьи, как и на Новой Земель, «по все так», говорит Гоффман, среди горных сваях самого северного Урала в них много животных и птиц; они парятся подают и даже северные оленя, предположительно, впрочем, Новую Землю. Тула самобытно путешествие в этот мир за очень малым исключением — тулра. На юге это северный Пай-Хоя бродит волк, петухи сорняки и ж. о. ». На Пай-Хоя северного встречаются олени, олени, олени и т. д. Также особенности Полярного Урала. Во более южной части Северный Урал имеет свой характер в отличие от, по только южной части более плодородия и растительности здесь чрезвычайно разнообразна борьба на существование. Непродельные и зла и деревья не только сходят из земли и спешные стромы легко вырываются. Это сжало можно назвать на них, обилие их от юга до севера, и тех усовершенствованиях. Разрушение деревьев эти

<sup>1</sup> Гоффман, 1862, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.



борамиз, Рабе являлся очень привлекательным от той части Урала, которая лежит на  $63^{\circ}56'$  с. ш. Это происходило, конечно, отчасти из знаменательного французского года и от способа путешествия (с большими удобствами, доставляемыми А. М. Сабраковским). Но вообще Северный Урал поражает своею суровостью. «Ослепитель и чужеземный, разсеченный в различных направлениях крутыми долинами и ледяными на большой высоте скалами и холмами, расщелинами, отв. скалами и моренными горами, почти не имеющий никаких признаков плодородности и нежизненности, чьяз расклевывал его поселочный подвояз низменность»<sup>1)</sup>. Средняя температура года —  $3,46^{\circ}$  R. Среднегодового месяца —  $18^{\circ}$ , теплейшего  $+18^{\circ}$ . Сказуется отсюда то обстоятельство, что на восточном склоне Урала терзаю человека, чьяз на западном, вследствие того, что западные ветры, пройдя через хребты, охлаждаются. На Урале вообще части бури и сильные ветры. Ветры эти по южнотности Урала одолеваять сь, чьяз дьявольски быльте смехе и казать мек вь ридеишнэ горь. Остани по трекс селавити лавильных ветров казаети на скеле, превращавшиа обя нем рогам, или обертываюа в круж, лова одних полз вругом. Когда ота катастрофа находится вь подвояз

<sup>1)</sup> Вильгельм Вильгельм и другие 1877 г. стр. 184.

дьявляюа на восточной стороне Урала, часто сь долинам и сьтвояюа даже вь зимне мѣсяци, на западной стороне его гора подуваета гонимый вѣтерок<sup>2)</sup>. Насколько известно путешествие по Уралу, могу сь дать понятие некоторым образом из отчета Калитинцева<sup>3)</sup>, 20 июня. И продолжался, направлялся по восточной местности подошвы Урала. Дорога была трудная, по холмистости и каменистости местности (почти на  $65^{\circ}$  с. ш.); вью была дождливая и коварная извала свою силу. — 21 июня. Спустился вь ущелье по западному склону очень крутой горы. Дина была жаркая, но вь 5 ч. по западу зальтх пошла сильная северная вѣтер и брань, чьяз чьо невозможно было шитьтеся дальше, и я принужден был скрываться вь ябсу. Ночью была сильная мороза. Проснувшись утром, сьй ми быль известны на  $1/4$  вѣтра сѣтвояюа. — 22 июня. Встрѣтилось большая лавина сѣтвояюа, дрял сильной северной вѣтер... Мест вѣтвояюа, принадлежало разогнывать зайчики на му. — 26 июня. Путешествие на запад лова сьтвояюа очень затруднительно чьяз, чьо вѣтвояюа лаваного растения, или ябсу, вь только одних жох, теплейшим сь  $3 1/2^{\circ}$  вѣтвояюа, такь чьо ми казаети шату промывавшияся, а вьок жьтвояюа туркочьтвояюа

<sup>2)</sup> Путешествий, Урал, восток и запад Златых, стр. 105.  
<sup>3)</sup> Путешествий отчет.

вом. Кучи черепков палеолитного «оленца» Попова и еще, поистине габри. Калашников и его отряды подвергались опасности испытать мучные со-  
 лода, захв на уральских валах. И в других от-  
 савинах. Сибирский Урал оказывается довольно не-  
 привлекательным и даже не похожим на Франца-  
 Иосифа. Что касается формы и формы, то сибирские  
 холмы, как и холмы. На юге пространств  
 хребта от 61° с. ш. и до моря, здесь не пред-  
 ставляют большого разнообразия. Их южная часть —  
 долины северных производственных холмов, преобла-  
 дают горы и сосны.

От 61° с. ш. горы постепенно обрываются от  
 моря. Между Севером и хребтом, а также на по-  
 южной до . Они в это время, на высоте в 67° с.  
 ш., а в широт 65° д. ш. становятся из западной  
 40 верста от хребта на западной стороне Урала,  
 тогда как на восточной стороне доходят до западной  
 хребта. Сибирский Урал становится «низкой» запад-  
 ной и здесь его зовут западной хребтом (рис. 9)

У Т. Давыдова (Кавказ) обнаружены следы 1900 лет по  
 хребту и восточной стороне хребта (рис. 10). На се-  
 верной Урале в западной части хребта (рис. 11) на-  
 ходятся горы и холмы (рис. 12), которые восточнее  
 холмов (рис. 13). Восточная часть хребта (рис. 14) и  
 между западной и восточной частями хребта (рис. 15). На  
 границе от хребта (рис. 16) горы (рис. 17) и холмы (рис. 18)

и обуславливают прохождение береговых бо-  
 лот и моря. Но восток Сибирского Урала отличается  
 от вост. Среднего и Южного восток существующих  
 особенностей.

Сибирские реки, выходя из непроходимых бо-  
 лот, сначала текут по мелким узким ложбинам  
 в, сменяются широкими холмами, урбанизации лесов  
 русло и с необходимостью боковой впадины между  
 холмами и обрываются утесами, отливается пра-  
 гоня прорывностью и обильно вод. Сходственно  
 но этих речьях довольно затруднительно и даже  
 опасно. Перекрытия на Сибирском Урале предохра-  
 няются от боковых речьях посредством пере-  
 водов, водных и дельт (рис. 1).

В геологическом отношении Сибирский Урал дол-

Восточная часть и западная часть хребта (рис. 19).  
 Они не только не имеют, но и не имеют (рис. 20).  
 1) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта и в  
 западной части хребта (рис. 21) и восточной части хребта (рис. 22).  
 2) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 23).  
 3) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 24).  
 4) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 25).  
 5) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 26).  
 6) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 27).  
 7) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 28).  
 8) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 29).  
 9) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 30).  
 10) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 31).  
 11) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 32).  
 12) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 33).  
 13) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 34).  
 14) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 35).  
 15) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 36).  
 16) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 37).  
 17) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 38).  
 18) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 39).  
 19) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 40).  
 20) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 41).  
 21) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 42).  
 22) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 43).  
 23) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 44).  
 24) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 45).  
 25) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 46).  
 26) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 47).  
 27) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 48).  
 28) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 49).  
 29) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 50).  
 30) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 51).  
 31) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 52).  
 32) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 53).  
 33) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 54).  
 34) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 55).  
 35) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 56).  
 36) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 57).  
 37) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 58).  
 38) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 59).  
 39) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 60).  
 40) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 61).  
 41) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 62).  
 42) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 63).  
 43) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 64).  
 44) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 65).  
 45) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 66).  
 46) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 67).  
 47) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 68).  
 48) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 69).  
 49) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 70).  
 50) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 71).  
 51) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 72).  
 52) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 73).  
 53) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 74).  
 54) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 75).  
 55) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 76).  
 56) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 77).  
 57) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 78).  
 58) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 79).  
 59) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 80).  
 60) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 81).  
 61) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 82).  
 62) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 83).  
 63) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 84).  
 64) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 85).  
 65) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 86).  
 66) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 87).  
 67) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 88).  
 68) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 89).  
 69) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 90).  
 70) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 91).  
 71) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 92).  
 72) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 93).  
 73) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 94).  
 74) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 95).  
 75) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 96).  
 76) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 97).  
 77) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 98).  
 78) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 99).  
 79) с. ш. На восток хребта от восточной части хребта (рис. 100).

железа были бы извлечены с такими свойствами, как в Сибирь и Восток, из виду общего характера этих месторождений. Как известно, Уральский хребет возник из одной из самых древних периодов в истории развития европейской горы, как, напр. Париничев, Апошин, Ахматовской группы Мюллера и др.

Предполагать, что они образовались таким образом: вследствие действия внутреннего огня так называемых огненных пород (граниты, сиениты, диориты, порфиры и т. п.), прорывав осадочные породы, вытеснила наружу. Так как палеонтологическая фауна известковая горючие с известкой и слюдой с известкой, то огненные породы образовали собою преимущественно восточный склон Урала, между тем как осадочные породы преобладают на западном склоне.

Почему на западном склоне Уральского хребта находится залежь железняка, а восточная часть известковая горючие с известкой и слюдой, и почему образуются месторождения железняка преимущественно восточному склону (мало известно месторождения, восточных руд, золота, хромистого железняка и т. п.)? Относительные породы Урала (граниты и т. п.) таковы

1) Вестн. СПб. 1862 г. ч. 1, стр. 269 и 270; 2) Вестн. СПб. 1862 г. ч. 1, стр. 269 и 270.

по поводу протажной хребта с Сибиря на юг и северными частями палеонтологическая порода: порфириты, порфиры, граниты и т. п. До сих пор, кажется, не было оснований предполагать другого способа происхождения Уральского хребта, а потому, без сомнения теоретически, можно прийти к заключению, что и на Сибирском Урале, образцы, являются, следовательно, те же руды и известки, что и в более южных его частях. Иначе говоря, подтверждением этого заключения может служить то обстоятельство, что горы Новой Земли считаются богатая малахитом, горными хрусталями, кварцевыми углями и нефтью <sup>1)</sup>, а горы Байгача богаты рваного рода возмозжанами <sup>2)</sup>.

Наиболее основательными научными исследованиями Сибирского Урала считается то, которое было исполнено известнейшим Гоффманом.

В 1846 г. Императорское Русское Географическое Общество, при содействии Уральского Горного Управления, назначило экспедицию для исследования Сибирского Урала.

Назначено, ординарца, управление и руководителем ее назначен избраным был профессор С. Петербургского университета, доктору Гоффману. Для на-

1) Вестн. СПб. 1862 г. ч. 1, стр. 269 и 270; 2) Вестн. СПб. 1862 г. ч. 1, стр. 269.

барденей астрономических предположений был магистр Ковалевский, для составления козловский землемесных и ботанических — Брауде, поручик вольноопределяемой службы, для топографической работы — топографы Юркев и Приказ. Экспедиция оставила Петербург 25 марта 1847 г. В Тобольскую губернию она вошла к верховьям Сисыма (Сыкт-а), притока Сосы, перевалив Уральские горы от верховья Шугора, впадющего в Печору.

Основной экспедиции достигла Перовая 27 сентября, но осталась здесь только, когда можно только собрать предварительные сведения о Северном Урале и написать план путешествия для будущего года.

2 ноября все члены возвратились чрез Тобольск в Россию. В 1848 г. 30 мая Гоффмидт снова прибыл в Перовую и продолжил отсюда исследования Уральского хребта<sup>1)</sup>. Результаты трилетних работ докладывалось совместно до астронома, геонома, минералога, ботаника и зоолога, под названием: Гоффмидт и Ковалевский, «Северный Урал и береговой хребет Шай — Хай». Мы, конечно, не можем позволить сказать за распространение работ этой экспедиции. Достаточно сказать, что она дала неблагоприятные заключения относительно рудоносности Северного Урала, или, по крайней

<sup>1)</sup> Топограф. Вспом. из 1850 г. стр. 829.

мудр, подтвержденных ею частей его<sup>2)</sup>. Но эти заключения имели предельно относительное значение, потому что не имели, хотя проводились всесторонне, достаточного добротности, из-за возможности сделать только первичными маршрутом, чаще проводимыми по известым, действительно обильным в рудном отношении, между прочим, местам руды, с которыми впоследствии открывались повсюду богатые или небогатые<sup>3)</sup>. Ничего подобно было от экспедиции 1847 г. на восточном склоне Южного Урала, которая выражалась неблагоприятно относительно минеральных богатств этой части Урала, и однако здесь покуда были найдены весьма богатые россыли и коренные месторождения золота по систем. р. Сураутуку. И действительно, следовательно, экспедиция к Северному Уралу, хотя и не давала специально геологических данных и производила последние устаревшими методами, однако была благоприятно высказывалась о минеральных богатствах Урала.

Таким, между прочим, выразилось замечательное мнение Сидорова, который говорил об этом так:

<sup>1)</sup> Топогр. Вспом. о Сибирских исследованиях Сидорова геологическим заключением на южно-уральском Северном Урале, стр. 124 и 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.



Кривой Самарова, и другие частные типы, а также малыми присосами и заволоки Среднего Урала нередко отщепляла, как мы говорили выше, разблоченными партиями на Северный Урал, которые и находились в наймыте его местами прилавки золота и других металлов, но разработок не производилось, и следовательно выявленных мест разблочки остались лавочные столбы, напр., из чертовогорских гр. Мавы и Пользы еще с 1863 г. стоить знаменитые столбы новостройнолюбовская Шиванки; здесь же находится лавочный столб и шурфы Самарова и графа Стенбока. Иск эти шурфы и многие другие не завалены и не пробиты до почвы, и на одна остались из завалочных не обработанного отходами.

Позднейшие исследования, напр., Сибиряковскими, являлись целью найти новый путь с бассейна Оби к бассейну Печоры, тоже подтверждала доверие от геологов о слухи о металловости Сив. Урала. Так, исследован сь участком Носкова даже расквашенная сушка обломков платиносодержащих рудосиняток на Сив. Уралы. \*) Для профурса этого сообщения, а также сообщений березовских и обдорских

\*) Оби воды и металловости воды, увеличение рыбы приводит кривой кривой.

\*) Носков, сь Оби на Печору. Изв. Им. Учен. Общ., том 1, с. 131. 1880 г.

исследований, в 1886 г. из Тобольск была предпринята тобольская экспедиция Сыростановичем исследовании полярных местностей Кольмштедта для исследования исторических частей Сив. Урала. Не удалось, доставивших этой экспедиции в зоборде на путешествие Кольмштедта, мы останавливаемся несколько подробнее в виду того, что почти о всем из печати из свое время не повидела.

Кольмштедт прибыл из Тобольск 1 апреля 1886 г. Предполагая, что до Березовки можно еще дойти маленьким путем, он отправился из дороги 10 апреля, но сь больших трудом добрался лишь до с. Демьянского из 17 апреля и такт принужден был остановиться до 4 мая. На Демьянск по его плану была устроена для вывоза по гр. Иртышу и Оби крытая возка, на которой он и прибыл в Самарово 8 мая. Здесь Демьянов со-временно немедленно продвигать путь далее, такт как ниже с Самарова по Оби идет против, а таме еще стоял, почему Кольмштедту пришлось бы, пожалуй, из слухей провозимости наступать из Самаров на некоторое время из-на первого дохода. Сопоставившись сь этими сведениями, Кольмштедт назвал гробовый до с. Ступорозовского (120 верст от Самарова) и 9 мая отправился из дорогу. Милые гробовый из вразблоченных оселков, как

гребнях 15 мая на Колдоссах. Но время пути она убедила, между прочим, в справедливости предположения в Тобольской ссылке, что на Обь — годок. Усть, на станции, находящейся между Атамызов и Колдосских, всё шло уже три дня до выезда утром 21 мая из усть. Колдосская поезда с 1 июня следовала дальше. 19 мая она прибыла в Березов, откуда отправилась далее, направились в рабочую. В Мухомов она встретилась с Фелдманом и Артемьевым, к которым у него были рекомендованы письма и которые должны были помочь ему на найми прощальной для дальнейшего пути на Урал, но они никак не удалось отправиться с ними из с. Мухомов вверх по Волжери до подошвы Урала Путешественник до Волжери спроводилась большая группа рабочих и стало жить одному рабочему. 9 июня Колдосская прибыла в посёлок оследи усть реки Уралов, Алабуги, вправо усть р. Нефть и отправилась 4 человек рабочих на Урал для вывоза или покупки оленей, которые и были привезены 13 июня. Отправил оленей вперед на Урал, с кем Колдосская поднялся по р. Нефть (или Пельма) до подошвы Урала в вывоз, насколько позволили порох, в 19 июня уже на оленях начал свое путешествие на Урал. В так называемом Тру-

болевском устье от находил шло много залежи руды — кварцевой, сланцевой и в значительной мере — в руде начали шурфовку для разведки золота, но она оказалась невозможной, так как земля оттаяла всего на 6 вершков. Поэтому Колдосская разведку оставила и отправилась дальше — вверх по течению р. Нефть. 23 июня путешественник поднялся на гору Перны, которая составляла водораздел и образует границу между Тобольской и Архангельской губерниями. Гора эта вся — от подошвы до вершины — состоит из кремнистого сланца, слабо порфиризованного кварцевым и железистым шпатель. На горе Колдосская стала спускаться на западную сторону горы в Архангельскую губернию, на устье Турбокова — Иоганн, так как цель его путешествия, между прочим, состояла в том, чтобы исследовать месторождение медной руды, находящейся, по словам оловодов, на р. Большая Харту. В указанную местность она прибыла 26 июня. На сланцах Берету, вверх по течению р. Харту, между известной местностью подошвы Урала, от выезда, среди известняков и черной шиферной сланца, жилу известняков шпатель толщиной 3/4 арш., проследившем окладистой и издрой выемки. (С. 47 июня по 2 июля она проводила разведку этого место-



Кожена, по течению которой поднимался вверх до 18 часа, переправился через множество горных притоков этой реки. Далеко в Цоюмчи состоит из трех частей безветренной местности, заросшей мохом и для удобства носила наряду с лодкой. Горы Сиди, выходящая от долины, состоит из гранита, между горами этой горы, р. Кожена—из хлоропана и гранитного сланца, при чем последний простирается восточнее, южнее и западнее, толщиной от 12 верст до 3—4 верст. Пространство между горами здесь параллельно с гранитом сланца, а хлоропаном сланца, простирается восточнее, севернее, южнее, юго-западнее хлоропаном сланца во всех направлениях, так что во многих местах трудно определить, которая порода господствующая—сланец или гранит. Между горами и шестью притоками левого берега р. Кожена залегают гранит, базальт, кварц—сланец гранитный и кварцевый—с большими породами; за которыми встречаются сланцевый сланец, простирающийся до самой вершины горами и простирающийся до самой вершины горами хребта Урала.

Из своей возвышенности хребта сланцевый сланец сланца выходящая и переходит почти в известняковую породу, а местами коренная жила

увеличивается. С 18 по 21 июля разведочная партия спустилась по восточному склону Урала из ущелья р. Манга, по которой предполагалось пройти до с. Сарань-Пауза на плоту. Работе и спуску страшно мешали, и проходила была за неделю.

Прибыв в ущелье, Колышатов рассорочился устроить плот, на котором в отплыть с двумя рабочими из Сарань-Пауза, оставив проехать товарищей для разведки этой местности. Они расставались, собираясь с ним же провозника, доплыть до Сарань-Пауза на другой день и, спустившись вниз, вернуться обратно. Оказалось, однако, что проехать вниз можно с 14 23 и 28 июля продолжилось так же, а на самом деле не успевало. 28 числа Колышатов угодил на берегу зарывшись севестью, застрявшее оборудование слом. Так как Колышатов в работе ослабил свои способности, и в работе и в деле ушел много на один день, то не было даже из состояния пригнать плот к берегу без помощи парня. Последнее приказание их севестью разлучил и вранье всего парня. Из разговора выяснилось, что из партии провозника Колышатов поплыть по р. Парфя, а не по р. Манга, что до Сарань-Пауза еще 50 верст, и что на плоту по этой же реке до того места, где оставался

работе, придется употребить не менее 15 дней, т. е. время, из которого он не может извлечь никакого скрутка. Но пресбы Колышата, оживя изъ зная согласна отвести его на златъ въ Саранъ-Паузе, а для оставшей хлѣба оставленными для разбѣла рабочими, началъ шестеръ чело-вѣкъ златъ и самодѣла, вылавливая ошкортъ доставитъ какъ провозилъ по лавочкамъ горнымъ про-лежкамъ. Колышата отъразилъ съ лавочкамъ годъ ицъ по полтора пуда стужей в просякъ изъ про-вѣсти оставленную паршу чрезъ гору до р. Мана, гдѣ онъ долженъ былъ съ ней встрѣтиться, а самъ отправился въ Саранъ-Паузъ. Тамъ онъ закупилъ провѣсти, закурилъ съ лѣдомъ, двинулъ съ правла-тискомъ Сибирякомъ, началъ работѣ и пошло провозилъ и отправился 2 августа вечеромъ съ сибирякомъ приставилъ вверхъ по Сибгѣ до устья р. Мана. 7 августа онъ встрѣтилъ оставленныхъ изъ работѣ и самодѣла, посланныхъ съ хлѣбомъ. Прже съ 8 августа по 18 сентября онъ посещалъ разбѣла въ окрестностяхъ и притокахъ р. Мана и Пелья. Ночъ что онъ говорить о результатахъ своихъ изслѣдованій: „По моему убѣжденно условно для разработкы золотыхъ россыпей въ окрестностяхъ рр. Мана и Пелья весьма благоприятны, а именно: трупы на нихъ выводится только отъ 8 верст.

до 1 1/4 верста, золотосодержащихъ песчаныхъ про-вѣсти мѣломъ отъ 3 1/4 до 3 верствъ, пески рѣчны-роты и легки для промывки, промывать можно доставъ какъ склада Сибирякомъ, выходящегоъ вверхъ въ 50-ти верстномъ разстоянн отъ приставотъ, двѣ на золото въ настоящее время (1886 г.) выкола. При всѣхъ означенныхъ условіяхъ можно съ выте-комъ разработать золотыя россыпи даже съ содер-жаніемъ 1/4 зол. тогда какъ мѣся россыпи содержатъ 1/4 зол. въ 100 пуд. песку Пелья, въ которой лежатъ золотосодѣй осколки, состоятъ изъ хлоритового и глинистого сланца. Результаты из-вѣстной мѣся стужей выдѣтъ изъ шурфованнаго журнала, но развѣду что и стало неудовлетвори-тельнымъ, такъ какъ стужа нем до мѣся не про-вѣсти по несамѣлю при себѣ необходимымъ для этого орудій, да и времени было недостаточно для детальной разбѣла».

Послѣ этого краткаго обзора сибиряго Урала поворачиваюся къ описанно путешествію.

#### IV.

##### Изъ Урала.

29 июля, какъ развѣду было сказано, мы трону-лись съ мѣста въ 5 ч. вечера. Шляхъ билотами по-

далеко от р. Нанки, перешла ручей, впадающий в эту реку, и стала подниматься на одну из вершин М. Урала, покрытой льдом. Через эту гору раньше ходил на оленях рабочий Шенчинов, а теперь еще год-два надеется дорожка. На вершине горы почва очень от разрыхленных пород. Спустившись с горы, мы пошли по ручью Верта-Порт (горный ручей), впадающему в Ненку, паровую, но мелкую; дно очень каменисто. Приближительно краем по ручью, мы вышли на берег, и потому пришлось его переходить еще 4 раза. Берег по правую сторону от нас покрыт льдом и представлял из себя отлогой гору. Было много камней, крупные утесы, так что на них нельзя подняться, а если есть они постепенно образуются, то вершины представляются из себя разных причудливых форм. Таких утесов три, — последний при выходе из долины, где мы и остановились ночевать, в 8 ч. вечера, пройдя около 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub> верст. Должно идти с 7 часов, в особенности в тумане и ветлах, и мы убедились, что действительно 15 минут не было места на пути. Погода всяко — ветер колюч, и мы поразались изумлению и усталю, а у Андрея отчего-то заболело правое колено и отруло так, что пришлось перевалить и поспать ночью. Хотела надо сказать, что

у нас была с собою довольно хорошая аптечка с самыми необходимыми лекарствами, хотя лекарств почти не приходилось особенно много прибегать к ним.

Расширивши маршрут наш перуся для нас и также для рабочих, мы занялись осмотром местности. Ручей Верта-Порт берет начало вблизи от нас; в около 10 миль от нас устье, но гораздо глубже, чем была прома. Пролом от нас тянется долина, между М. и В. Уралами, по которой течет р. Тузубокова, берущая начало с горы Е. Урала, а впадающая вправо от нас, мимо горы Дюссере. При выходе из ущелья находится Шенчиновский штурм или кордон, так называемый штрале.

Из нас некоторые идут в сапогах, другие в броднях, которые гораздо удобнее, потому что мы несли на одну половину, или легко сменить, и переходить на другую часть стопы, легко шаг по камням. Благодаря первой половине на болоте в броднях ноги почти немыли. Бродня бродней не носить, а надевать чулки из оленьей шерсти до щикол, а потому никто из роду туфель из шьери, т. е. кожи, в которую вообще не надевают чаш. Чулки эти очень удобны тем, что они сами высушиваются, и потому только их менять

хорошо, и можно опять надеть, не боясь про-  
студы, так как они не холодеют.

Несмотря на то, что из Уральских речек в  
рйвах вода очень холодна — сейчас, зримо  
из этой воды не сбавится плыть прямо из воды.

Из дачи в этот день убавил одну копыту, а  
на отроге М. Урала видела медовой сады мост-  
овые, вероятно того, которого видел Комаров  
около Нюльды. Каким же он был утомлен в этот  
день, но когда ощущался из плавать у огня, то  
развеселился и поужинав долго не мог уснуть,  
так как Андрей рассказывал некоторые эпиз-  
оды из своего странствования.

30 июля четверг. Утром пасмурно

Вышли из 7 часов. На 8 $\frac{1}{2}$  ч. выехали  
солнце. Ите видны затруднительно, потому что  
вывернется вода по какому, в особенности  
при перепадах рёвков. Проводник рйвах не  
наш по проходу Копт-Пала, что означать хроню  
(см.). Пошли на запад между Б. и М. Уралами,  
прямой боковой речки, соединяющей из Ту-  
былуу (временная), которая составляет верхнюю  
Войнура в из которую впадает пр. Копт-Пала.  
Везде густые вывальные проходы по висящим рйвах,  
вытекающим из них. Поделил из рйвах Турбо-  
ловой. Долго вела брод, но выт его по мигам.

что проводник Конечь в дождь по рйвах из раз-  
личных вёвств, а убавил вода вдоль рйва. Во  
время этой стоянки мы убавил 2 стравител. Ите  
на ночь немощная гора М. Урала, берега рйва  
замысли, из М. Уралу вёвств, преимуществен-  
но земля известнявая, а из В. Уралу болотисты  
и безысли; горы М. Урала покрыты тем же аль-  
псом. Из горных пород чаще встречается сло-  
истый сланец, чужакой мажон. Ите берегов  
рйва до ее выхода из В. Урала (проход Турболова)  
в прили из р. Нюльды, из тому вёвств, по ко-  
торому переходил Андрей. Горы М. Урала по-  
крыты травом и мохом, под которыми лежат  
камни из стравителювой, из от дождей собра-  
лась вода и долина представляется по блато, по-  
тому из таких вёвств вода очень трудна, по  
горам много руселков, около которых ушла, но  
длинные болота, которые очень затрудняют ходбу.

Здесь Конечь объяснил нам, что конный путь  
можно было бы сделать короче, если бы вела вы-  
шла из р. Сомы, соединяющей из Обь, выше с  
Мижой. Ите видны обь вода не утомляла. Оста-  
новилась ночевать из 7 $\frac{1}{2}$  ч., странно утомлен-  
но, ехав из 17 $\frac{1}{2}$  верст.

31 июля отправление из 7 ч. утра, пошли по  
направлению Ю.-Ю.-З. Местность не изменилась до





Ночь делается все холоднее. Странно что именно на обыкновенно из бесчисленных местности появились около 8 час. вечера. Отт. испривили из ходиб у Сирометтаткова забойна пакм. Демж кості обидя убави касатуу утчу, что составило хорошую приправу к такому необыкновенному стеду. На обеду варилась свиное мясо с крупой, а вечером кашу, в которую кладется, если удастся састритки, а дачи. Поужинав, легла спать в утробе проснувшись около трех часов, что было бы странно в такой сонной, так как ночь была холодная, но сейчас же душка и жаркое лесной паром. Звук сь вечера вы могли любоваться картиной, которую можно видеть только в горах, а именно: на другом берегу рѣки возмывается очень высокая островерхая гора, а когда вачае восточнее дуча, то вид горы отчасти впрямую на мачтѣ, и именно так, что она представляется и гора при диком освещении стала окривляться в разные цвета: в красной, сѣрой и белой. Дочка же представляла собой картину, зная же

и картина наступила в 7 час. 30 мин. Утро было изумительное, хотя была зима. Полюсь по лѣвому берегу р. Лапталей. Берега покрыты травою, усильной массой лавной рваной волгачи. Рѣка очень

широкая, причём встречается равная порода и даже трава, которая вѣет на окружающих горах, вправо налево. Лѣвый берег р. Лапталей делается все выше и выше, и неудобно для передвижения. Но узрѣнно проводила, вь правой части которой мы теперь находимся, необходимо перейти на правый берег, что и было сделано. Но, как оказалось, это не так просто, как казалось, и правый берег Лапталей был еще гораздо хуже лѣвого, так как был покрыт каменными от разрушенія гора (вселяясь красноватого цвета), страшно затруднявшие движение. Край того, что представляло из себя очень бурный и замечательный пейзаж крутыми скалами, что даже ишем движение по рѣчке было невозможно. Пришлось перейти рѣку обратно, оттого произошли Коковъ страшно сложился и стал уже не так самодурить, так дачи. Дочка по лѣвому берегу несколько выше, хотя она и усильно мѣстами буздыжеев. Отт. этого буздыжеев надути сильно портится, а много времени уходит на ель попку. А именно, только о лави сильно отеченно и вьзвѣдены на пѣкѣ вѣдѣ из мѣст итѣи, а рѣкою чѣм и доживая пѣдѣли, вь бѣдѣ, сѣкѣ представляла собой-мѣсто только на белѣной мѣстою, что итѣи бѣдѣе очень мѣст.

Передв рёву, становилась область в 11 час. 30 мин., а добукая и пасмурных туманных ландшафтов, провалился в дальний путь. К вечеру опять перешли рёву в полях небольшими лесами, из которых на берегу рёва и начекали. Выходили вонючей дороге вверх пологая, и привлекательнее при ветрах, из неё долина туманом ушла, так что остановились на пологую из 5/4 час. Место пологого — возвышенный лесистый островок над „матками островов“, как раньше называли болота. Здесь мы встретили остатки шланга, следовательно шланговой заставкой. На островках дровяных из шланга записи на высоте 4 арш. от земли. Это, по объяснению шланга, видимо предвещает нам на оленях, чтобы узнать другим дорогу, так она проходила зимой, когда здесь сильная буря до 3 аршин. Объяснил это, шланг рассказал, что во время зимы буря была такая сильная буря, что шланг не видел ни дровяных записей, ни оленей из шланга встречал. право является на земле и не случается предвещает, шлангом из силу необходимости предвещает шлангом животною. Встае заметить, что оленей звали ещё для путешествующих по Уралу на шланг — это хорошие трам для шланга, которые здесь встречаются очень редко, потому и остановили для

облака и потому известия не от шланга, а от трам. Оказалось шланг можно найти оленей и трам, шлангов не приходится испытывать, если путешествовать из оленей.

Последние дни не было дождя, но сегодня стала пасмурная погода, предвещавшая дождь. Шланг, однако, успевала нас, убрала, что здесь при северном ветре дожди обыкновенно не бывают. Несмотря на туман, дождь пошёл только в предвещает шланг, потому что на ней туманом на оленях, рассчитывая, что дождя не будет. За оленей, из которых мы заметили, оказывается северная лесистая гора, которую надо перейти завтра.

2 августа. Вышло из 7 часов. Морозит дождя в тумане. Шланг обогнула гору, а мы пошла прямо из гору, покрывшую нас туманом лесистую гору 10 км. Вообще на В. Урале здесь встречается только в долинах и на островах, куда не хватает ветра, который особенно зимой очень вредит для шланга, так как вместе с собой приносит снег из такой шланги, что оленей попадает в гору и даже шлангов, потому шланга часть дровяных, покрытых снегом, видеть лучше шланга, прелесть шланга больше на оленей.

8 ч. 30 м. Передв оленей для рёва и шлангов



пути никто еще не проходил, особенно летом, а так омака наводно летом не бывает на этих местах; слово «гора» означает только тот путь, по которому вы проходите. Удале же при выходе на Магю Харту очень красиво; особенно хорошо, если, скривясь по ветру, весь вы ливни леса, — разрывавшиеся цветником. На левую гору Андрею задуло поднимая; она ему казалась не высокой, но очень низкая, возвышаясь, то ему пришлось избраться на три террасы одна за другой, чтобы достичь вершины. Гора будет высотой саж. 90. Ся горы поднялся на большое расстояние горы, долины, реки и даже озера у с. Мужа, а земля и даже иногда карачи кажутся черными. Прекрасной была на Уралске горы. По другую сторону ущелья гора еще выше, и вершины скалы видны, так как ходят облака. Ся другой стороны скалы скалы горы ся равноюлими вершинами из разных горных пород, а среди них были скальные пуга, а эти горы все равноюлими каменами и представляли это собой чужие. Выступавший из них типично: из средней, левая часть узкой долины, течет Харта, посреди которой острова. Вокз острова, так а берега покрыты куртинами леса, между которыми равноюлими мох а трава, а прочь того видается красная почва, точно до-

рошка, а остому картина равноюлими скал. Ся вершины Андрею, как прежде а сбывать для выстрела, чтобы дать знак о своем возвращении, но выстрелы не были там услышаны. Андрею пришлось спуститься по другому склону, очень крутому, поэтому велелъ замануть от равноюлими пород, который при малейшем движении качался ся горы, что вынуждало его в некоторых местах сползать ся горы в скальные выемки.

Подъем на гору а спускъ ся не занял около 1½ часа времени, потому Андрею а остался ся пуга.

Собы ся горы, Андрею начал а стрелять, чтобы узнать, где он находится, но отбы от нас не получал по ветру, улавливая шум. Тогда от ринкал аде прямо по скалам, оставленным нагари. По традъ скалы одна замблась, а потому не трудно сбегать, но так как нам пришлось несколько раз повторять прыг, а не замануть оставался шум от ветра, то Андрею а доопыливался этим. Оставалось пометать из 7 ч. 45 и. Нам стало безразлично отсутствие Андрею, так как, что у него все еще была нога, а мы стали в своем очередь стрелять а прятать, но все по виду слышно. Намочить, что каковы, слы-





вода из реки так быстро начала прибывать, и мы не представляли себе опасности, что мы выходяще были поспешно с него убраться и поспешно убраться поспешно на берег.

Съ этим делом мы воротились назад сажень на 150 и стала подниматься по довольно крутой гор. Съ перерыв же шагов легко было убраться, что означало не въ состоянии вступить вперёд без какой помощи. Далеко некто, вырывается из воды и мы слыш. Насъ было 19 человек, и съ довольно, если достаточно, по достали подняли на высоту 30 сажень завалъ болѣе часу, а, что горше всего, потраченный трудъ дождей в дождь оказался бесполезным, так какъ, пройдя некоторое расстояние по берегу, мы встрѣили глубокій непроходимый стартъ. Опять спустились из русла Харути и, обходя сарга, опять поднялись на берегъ, въ счастью, но болѣе сложному силону, хотя в дождь дѣло не обощалось безъ какой помощи дождей.

На берегу трава крайне толста и дѣлу нѣтъ, вредъ неблизкихъ ступенекъ непроходимой беремъ. Въ третей разъ спустились въ Харуту по отлогому берегу в выходяще въ довольно большую долину, первую сплошной травой. Посреда реки отогоръ громадный величественный камень, точно колонна.

Направо—указъ долины Лентина, откуда вытекаютъ ручей, выходящий въ Харуту, по северному шель Коламбита; при входѣ въ нее—съ одной стороны болшая гора, усѣянная камнями разной величины, съ другой—тоже гора, но гладкая. Оставившись на левую сторону того мѣста ручейка, гдѣ означена нелучшимъ трава и гдѣ она впадаетъ въ Харуту, дѣлу нѣтъ никакого, и мы должны были собирать по дорожъ тлѣвшихъ в мѣстную беремъ, чтобы развести какой выбулъ огонь. Въ то время этотъ дѣлъ успели страшно вуживались въ отдалѣ. На мѣстѣ стояли наши медвѣдѣй помети, и мы рано презировавъ насъ, что дѣлать бывають медвѣдѣй, и что необходимо осторожность, почему на ночь мы выжили ручей вдали и ночью мы выжили востановили на караулъ, чтобы сторожить лошадей. Сегодня дождавали второй вѣтенокъ ступай, и слышавъ вѣтенокъ, звантъ имъ прощанье. Нѣтъ дѣло пора быть на мѣстѣ руды, и приходили не могутъ даже сказать передвѣсно, когда мы такъ спали. Писко дѣло!

5 августа вѣтень вдали по довольно угрюмому построению. Лошадь едва передвигались пога, шарты сильно погрязли, и вѣтень въ ночь на недостатку дѣла. Долина, въ которой мы ночевали, означено шириню около 6 верстъ, а длина—по-

радо болбе и пересывется 3 плоскими возвышенностями. И тогда мы подошли на зрелище величавых, то чухавых широких р. Даламерь или Халамерь, из которой вытекает зрелище Той-Бем (высотой 1650 ф.). Даламерь по своему «охоронен чезувия» — рѣка мерзлого. Название это дано рѣкѣ потому, что въ ней утопул самозвѣ. У рѣки — лѣственный лѣсъ, къ которому мы и подошли для отдыха и для покупки парты. Вторѣ былъ такой склѣнок, что мы еле-еле установили парту, а слѣдъ развези въ лѣсъ. На почку четырехъ партъ ушло весьма много времени. Послѣ обѣда мы отправились долинною рѣки Халамерь по болотистой вѣтвистости, покрытой невысокими лѣсками и бѣлой травой. Поля лѣсной берега рѣки поросли травой, в правую обѣдану.

На почку оставалось у ручья, выходящаго въ р. Халамерь и оная наша сѣтѣй медвѣжьей калѣ. По уверенно зрелищу, мы выжились подлавно отъ лѣвъ нашего вѣтвистости, что, конечно, означалъ образаваніе, но сурово то обстоятельство, что лѣсная оная установка и склѣнокъ будущъ въ состоянии сѣтѣть за проваломъ. Въ виду возможности подобной несправности рѣшено было осторожнѣе распорядиться выходящими съѣстными припасами и выдавать ихъ опредѣленнымъ порціямъ, а также

подлавно гребанъ, которыхъ здѣсь не мало (преимущественно сырѣжки и обѣлки). Въ лѣвную несправности уже давно не удалось выжидать отъѣзда.

6 августа. Сегодня мы шли вѣтвю Колончуга, двинулись отъ р. Халамерь въ лѣвную сторону чрезъ горы, совершенно безлѣсныя, покрытыя травой и чухавью — мѣхомъ. Горы довольно поваты, такъ что переходъ склѣнокъ свободенъ. Перебралъ обѣдъ, мы подошли на оную гору, на вершинѣ которой лежитъ большой камень и указалъ напутную парту. Передъ нами лежала громадная долина, покрытая лѣсомъ, вѣстами перерѣзанная холмами, склоны которыхъ красовались между зеленымъ.

Виды выходящея возвышенности горы, строго Ураль. По очамъ долинѣй проточилъ В. Харута — оная величавая стрѣлка, которую можно было видѣть съ этой горы. Соединившись съ горъ, мы могли видѣть ихъ и пересѣкали три долины, по которымъ текло ручья, выходящие изъ горъ, затѣмъ стали постепенно уклоняться вправо въ лѣсъ. Лѣсъ по толщинѣ, основательнѣй, на лѣвѣй толщинѣ слѣдъ. Чухавъ ближе подошли къ Харутѣ, такъ больше выжились характеръ лѣсовослѣдствія, лѣтѣваяла степь выжила, началъ появляться береза и ель. Въ лѣвѣ много трѣвокъ — обѣлки, сырѣжки и молочники, что давало возможность закупить оную степь.

В 10 часов утра прибыли мы на то место, где видно было провалы разбитой идиной руды. Таких обрывов, можно бы сказать, продолжалось четверть дня и употребив на отступление от лагеря восемь дней и за это время сбавили 102 версты, страшно устали лошадей и остались с собой только малюсенькие провианты.

Очевидно, провалит Колеву быть не совсем добродетелью, пока убрала нас в излучине доставшей на место, а из возможности съехать на провианты.

Когда мы стали поселять лагеря на оставшейся провианты, то они стали отказываться: „лошадь устала, такс добрый?“ — „Да ведь ты же весь убрала, что по правды сказать побили за провианты и говорили, чтобы много не брать!“ обращаясь к проводнику Колеву.

— „Дорога такова“. Оказывается, что мы просто стали жертвой его обмана, так как назад мы прошли из лагера всего 4 дня, но мы убранны и убеждены, что это можно съехать за 3 дня и будет не особенно утомительно. Нужно править только за правую кату, пока не жарко, встать и, во избежание чая, сейчас же прогнать с места и двигаться, пока лошади не начнут утомляться в солнце не впадет сильно прохлады. В это время

можно пить чай, обдать и отдохнуть 5—6 час.; тогда и лошади устали забиться и отдохнуть хорошо. В обратный путь мы не попробовали с большими успехами, но некоторые из товарищей, любители поспать, долго были против. И так Колеву теперь совершенно отрицать возможность съехать за провианты из виду северного состояния лошадей, да и сами мы видели, что лошадей не выдержат трудности туда и обратно. Очевидно, с разбитой рудой было съехать, чтобы не остаться вовсе без съезжих провиантов. Остановились у рвыа под возвышенными берегами, около возвышенным утесам.

Придя на место, мы прежде всего перенесли лагерь, чтобы избежать обманной идиной руды, из того места рабочие вывезли лошадей, ставили палатки и разложили огни. Необходимо и съехать последнее мясо (сухарей тоже немного осталось), привалился за работу; устроили поодиногу кухню и отпрянули делать разбитую. Колеву этого дня и мес скармливая лая, работали и отряпали. У самой рвыа на берегу находилось место работ Колевытеля. Тут мы набрали идиной руды и идиной коллегам. Заложили шурфы из 12, 20 и 30 шагов от рвыа, а от самого обманной идиной руды в. Жид—из каменного идиной

лежать на черном сланце, под которым находится желтый графит (породы породы). Разрешая отсюда, рика шла 7 саженей вниз от уровня рика (высота берега 5 саженей), порога и восточная жила на весел приземлею оказались. В скважинах трех шурфов верхняя земля от одной до 1 1/2 саж. — оказалась все выжить до порога не дошла. Пространство жила с N на S под 170°. Контроль проб по сопоставляющимся между собой показателям привлек внимание. Выше образцы из свое время были представлены из екатеринбургскую лабораторию. По исчислению оказалось:

Средняя масса	0,0001	0,0001	0,0001
Взвешивание	1,0000	1,0000	1,0000
Средняя масса	0,0001	0,0001	0,0001
Взвешивание	1,0000	1,0000	1,0000

Из сопоставления, более подробной разведки неведомо проявление бланкета рика условиям, из каких их пошла. Обязательно нужно было пробовать глубже заложение 3 шурфа на восточном берегу и заложить 2 шурфа на восточном берегу — 1-й рика, 2-й на торф, которая от рика находится на 40 саженей и высотой до 20 саженей. Но сейчас этого делать было, потому что уже 7 августа вчерашний рабочий повторно отказался работать, считая из недостаточность выделенного ему промента, (а больше выдают) было невозможно ввиду чрезвычайности привнесения. По условиям, впрочем,

чтобы мы уже начали испытывать хуже погода: разбрызгивание выдалось озабочено с остальными членами партии порчи сушкой 2 1/4 фута и 2 фута. Истично с самот, прозой рика и воды. Такая горня по всему кустов потягива для человека вь суга. Как то пролетела халва, и мы хотьяк ее убить, чтобы сварить, но по нехватке она больше не вылезла. Главным образом бутутеть приземельный саж русский Юма Мельбаля, а на жидк и жаран. Курьес Промель ничего не делал, только и сточил. вывелась, поспорить, куда как хороша работнич". Напрасно увеличивали мы работнич на то, что из подступают или контракт на подобный случай сажьяна дало отговорки "не ронять на нехватке промента, так как мы будем вылезать из большой "близости", направили совреша, что и привнесло то у нас мало по всей продолжая, она высобично увеливали на необходимость немедленного возвращении из кажу. Приходилось уступать. Наша ледька, по невозмож случай была не безнадобой, так как выделенная выделенная. Подсказало, что выделенная эта стоит разрабачив, если привалять во внимание содержание жила в рик. Проявления могут быть, и весьма серьезные, лишь вселдствие отсутствия удачных проб свободны. Теперь опять выделена

ды с сыновьями в 1) в особая нестремости и ар-  
хивы сибирскому отпарать 2) жету выделания из  
марк по послышему савноу 3) путю, а савноу от-  
правился не поддеи юны. На жетей разведан  
мы павле савноушисе стоить сь ладисью:

З. П. П.

Н. П.

2 июля 1886 г.

Тако как законный срост закон прошел, то  
смысл разврия мы поставили новый стоить сь на-  
писью: жетство эти павлега тобольских до-  
второмилевиновъ А. А. Сироматинковъ 8  
августа 1892 г.

Чтобы убавится, не бреть, за недостатка из  
тобольск из слугей дробства заходо было павле-  
прини о авсладание саростностей в ший савноу.  
Зиркат павле сь ший савноу 4. Муж павле жонки  
по зыкову берегу Харту из разврия авралас-  
павле—по 6 жерети из жидет. Подвинусь на  
гору, она пришла сь юнкою оловъ 3 жерети, впе-  
нит на выстуру току горы, сь матерой была жене  
больша долина и малы горы. На гудь негустой  
береговой дробной зыс, встретишь дзественница.  
Долина, быдша прехо нама, тоже сильна по-

крыта дзественница, не жетле зысости в горы  
вдани. Понадася рабана из невольномъ кол-  
честей. Пасоротпаву на горах—масса зыбиль  
они ходила жерети по рывъ, авсладко рывъ пере-  
ходила чрезо жет на правой берогы и обрато.  
Рывъ—мелны и отсы, бидсны жетъ у  
правого берогы, гуд она течеть молъ савной горы  
и выдмивать ес.

Склоны горы и берогы, гуд она отступать, по-  
крыты дзественницъ в открасе берогонъ дроб-  
ных зысов. Пис это убавится, что из ра-  
считравной жетности Урала толова в строеного  
зыс бидеть достаточо. Гробом зыс масса бе-  
рэгоника, обавя, сиротки сь зыснныа глас-  
нама. Понгда мы изъ жерети, а чаше жерети изъ  
жети савноу сь зыснныа жетности, савноу и про-  
совой жетности. Суть павле жетъ доволно жетный  
краснопавого цыта. Зиркат авсбиде жетети не  
устрабавать въ жету, жетъ и открас. Быдше сь  
накс шрине жетъ савноу не жет жетъ, но жетны  
павсладовы савноу павле и в жет жетны жетны  
завсавноу.

Утромъ, 8 августа, савноу жетны сь въ обрат-  
ный путь и выстывали сь жетъ стоюна въ 11<sup>1/2</sup>  
час. Для обогонения 4 жетей мы уложили часть  
инструментовъ изъ жети и я оставила подъ дер-

заним, чтобы поощрив лавной перемены ахъ на ледникахъ въ с. Мура въместѣ съ разными вещами, вышедшими изъ княжескаго выбора? Нѣтъ старикамъ путихъ, по толкно горѣ перемалелъ бѣже и вывелъ на р. Халмера, гдѣ 5 августа обидѣли въ лѣсу. Остановился на лѣвномъ берегу, несмотря на настояно проводника Ковнея—перейти на правый въ лѣсу. Мы отъ лѣсны отъехали, чтобы не мучить лошадей, потому что завтра пришлось бы опять переменить образъ, да и коней здѣсь луже. Оказалось, что Ковней иногда перевозитъ рѣчку и устраивалъ стовѣка въ мѣстахъ, которые намъ совсемъ были не по пути и равнодѣлалъ только тѣмъ, чтобы были бѣже дрова для костровъ. Лѣтъ тѣмъ въ лѣсахъ. 9 августа шли почти по старому пути. Потора успѣли въ острѣ, кому лѣто при лошадахъ, чтобы заставить зирнахъ помогать какъ въ трудныхъ мѣстахъ. Зирнахъ оказались правдо такъ глѣпными. Она очень любить коровку и какъ только увидѣла ее, то бросилась лошадей и раскинулась на землю. Очеркъ вышедшей изъ оврага изренокъ. Остановился для отдыха у ручья, выходящего въ М. Харру недалеко отъ вѣста полизе 4 августа и стали сойдѣться о выборѣ весной дороги, такъ какъ зирнахъ убраться, будто имъ выйдѣтъ болѣе короткѣй путь и неспѣдно бравать.

нашего проводника Алексѣя Семеновича Ковнея Поездный потерялъ всякѣй кредитъ, какъ у нихъ, такъ и у насъ, не смотря на свое, какъ оны го говорятъ, знаніе «орбѣжъ». Егоръ Артіевъ, выша корейей по Волгару, предложилъ намъ по Лавинно, путь Колытева.

По его словамъ, этотъ путь гораздо короче и имѣя въ одномъ мѣстѣ представляется то затрудненіе, что придется перелезывать чрезъ довольно высокую гору, притомъ неважно было бы быть переключать на рукахъ Алексѣй Семеновичъ, ругаясь, не желаяхъ дровахъ вынести дѣлывающей уступкой и продолжать выставлятъ на своемъ мѣстѣ, что испуганнѣй путь выѣхъ на Носъ-Шаа. Намъ, спѣшъ ждало вылезать съ разными мѣстечками-чѣ Урала, трудно было, конечно, разобратъ въ отъа спорѣ и рѣшить, кто правъ, да и путь былъ неособранный, такъ какъ въ спорѣ выѣжался и рабочи, которые выжемо, и себя считали компетентными въ обсужденіи податнаго поизра. Въ виду недостатка истощающагося и луже вышедшей проинахъ проводника, мы предложили такому рѣшѣнью рѣшить споръ, соглашаясь отыраваться по тѣмъ направлеваю, которое предпочтетъ большинство— безъ нашего вмешательства. Почти всѣ высказались за предложение Егора Артіева, къ большому не-

удовольствия Ковола. Артёма, ослепший оказавшись ему добрым, оторвался на предвзвешенную развалку пути, а мы начали готовить обед — суп из выхлещеной колбасы и прожаренную кашу. На этот вечер мы простыли очень долго, но перенесли, вследствие предвзвешенного отсутствия Артёма, а во-вторых, по правды неприятного приключившись с одним из наших товарищей, И. Н. Гурским, которое, пожалуй, когда бы вышло неприятной помехой. Дело в том, что всё мы до вечера спускались вниз поперек дождев, с нами был и И. В. Но время большого редения мы заметили отсутствие Гурского, но, предположив, что он возвратился из лошадей, поехали дальше. Когда из избы стовая ярилась дождя, Гурского с ребятами не оказалось. Мы, попутно, встрепенувшись, стали стрелять из ружья и решили послать на розыск товарища трёх человек по жребью. Только через три часа явился Гурский, усталый и бледный. Но его словам, он пошёл вперед нас, из задумчивости смотрел из казусно дождю и, убедившись, что заблудился, не было возврата. Дела советом вышло нам караван, он еще больше запутался и, оставившись на отдых, начал обдумывать свое положение. Очевидно, если он не прощется нас или мы не найдем его, ему при-

дется идти из казусно вперед, найдет, иттишь по-решения и тогда, и если удастся поймать отечку, то и тогда, примем оть даже полагая на одной из двух концов — попутно вперед.

Такая мысль с нами не было никакого оружия для выжить оть казусно (казусно), что она должна носить с собой мал. реновара, но на этот раз забывая из казусно-назусно, он решил одну часть для сна, а другую часть идти, хотя же просматривать у костра. Поставившись такое решение, он еще раз убедился в безопасности своего предприятия, но, подумавшись на этот раз выходящая гора, ухватил дым от нашего костра. Таким образом, движение окончилось благополучно, и мы, по возвращении Артёма, объяснили, что подлезть на гору казусно, ступившись далеко, хотя время закончилось уже из вечеру, и вступили из удачи Липовка. Ущало образовалось думя выделение горани, подобная зубчатая ступая поздравительной яркости. Несь день страшный вечер, так что трудно идти. Горы эти покрыты густыми дождевыми облаками, и мы ожидали дождя, но вдруг увидел нас, что если он ту сторону Урала не настало, то дым дождя не бывает, потому что горы ладерялность облака, и действительно на этот раз они оказались правыми и дождя не было. Дорогой

мы увиделись там, что собралась целая кучка людей, так как всегда не хватает людей для кустар. Дорогой Васильев оказался на удив, но не убавил, хотя сбавил 3 рубли. На поезде остановился у ручья, вытекающего с горы, воды громадного напора из голубоватого камня. Воды прохладней не увидывалась и потому отовсюду разлилась из рук, которая была выжита водой, стывающей несомно от горы.

Переход людскими колоннами стоить из рощи человека. Много звуков, которые слышались как стонов и ступали. Несмотря на незначительный переход, большинство из нас чувствовали себя измученными и уставшими духом. На каждом шагу слышались шепоты из подобному способу путешествия, из переболевания, от ступали ногдой. Первоначальные проекты о ботаниковании, о сборании минералогических коллекций, об охоте, видимо, отступала на задний план.

10 августа Успехом с каждым шагом слышались и слышались, стало так, что изгиб проточил только ручей. Из этого места все увидели издали спускающегося с горы человека, который загорелся ручей, и образовался водосток. Испытывая по этому месту очень трудно идти, так как почти невозможно и провалиться между скалами. На-

чала подняться на гору Перая, которая составляет возвышенность и границу между Европой и Азией. Далеко слышался северно-восточный ветер, прямо из него, температура только 3° по Ц. Подъем был очень крутой. Первую половину с невероятными усилиями подняли на спуске с горы, вторая при помощи веревки. Не смотря на это, дошли так сильно уставшие, что пришлось сейчас же ее распрятать и отступить поспешить траву, росшей на вершине.

Остальные веревки разгружали и рабочие перенесли багаж на себя, а лошади поднялись почти сами собой, с небольшой помощью. Подъем занял 2 1/2 часа времени. На вершине — страшный холод и ветер, и всё перевернулось, так как отныне мы были вынуждены за провалиться в долину. Первоначально хотели идти в долину, но после дальнего по ронному ветру, из водораздела из одну сторону течет ручей, вдоль которого мы поднялись, а из другую — рыва, вдоль которой мы и пошли — вода. Давидов, так как мы уже обследовали целый бассейн ручья, пошел по обе стороны водораздела (ручь вытекал из водораздела). Болотистая долина, по которой мы шли, со всех сторон окружена горами, сиречь — высокими горами со скалами, скалы — скалами, покры-

тима травой; прямо — высокая, продолговатая гора. Одна из донадей совсем отказалась нести грузы. Пришлось бросить карту, тесьму и дуту заутюже. Марку употребил на носки, для приспособления обиды, так как здесь здесь нет.

Поднявшись довольно долго на высокую гору, затих спускаясь по склону в ущелье без названия, из которого берет начало один из притоков р. Тумбоной. Сквозь холсты, арюкчи на 3, крайней частью, что соединяется покла с мартом и, чтобы избежать заедания быстрого для дома, предостерегаются в первую очередь. Недалекий является лесостепной здесь.

Горы, осыпавшие камнями, подобно тому как осыпает шпатель из карточек орбитам, по сторонам почти отвесная, хотя вообще довольно незначительный в живописной. Ручей очень быстрый, извилистый и бежит с шумом. Вода блондуристая, что доказывает присутствие белой глины. Этот ручей превращается в несколько раз. Шлях все здесь и только при выходе из ущелья одна по часовой стрелке; из здесь на северном берегу идя здесь сюда некуда.

При выходе из ущелья перешла р. Тумбоной и несколько ее притоков. Дорогой рабочие набрали целый короб грибов разного рода, кото-

рими же со спелыми грибами. Почва здесь сальный ибери, но слава прерославо. — 11 августа едем по левому берегу р. Тумбоной (по Тумбононому ущелью), вода которой была довольно прекрасного изумрудного цвета. Почва сначала была твердая, затем началось болотистая, так что оказалось необходимым перейти на третий берег реки. Все ручьи на прерославо научились переходить из бродов, вода здесь отливала по быстроты течения. На обрыве из ущелья в долину между Большим и Малым Уралом, по которому сначала шла Авдрокс с лошадьми, а потом и мы всей командой. Здесь местность болотистая, а лошади очень утомлены за всю дорогу и поэтому пришлось остановиться обиды на небольшом лесе. Старый ловец сделал нам столбом. Сегодня убил куропатку, которую съели и съели с громадным удовольствием, так как давно не убивали ничего и несли местной пищи. После обиды там малые леса, по правую сторону лесоной местности, покрытой сорняками, живописной, так что лошади окончательно преслали и пришлось очень рано остановиться на ночлег, в 5 ч. 30 мин. из одной балки с ручьями, недалеко от стоянки 30 июля. Еще одна лошадь совсем не могла и пришлось запрячь разные из-

применяю. Сегодня пришлось прибавить к Лабазскому бурову. 12 августа прислали чуть сбить отъезда Термометры комманды.—1 1/2 ПН, большой вей. Шла по старой дороге и пришла к тому месту, где потела первый раз по выдоху в путь на Уралы, т. е. в 7 1/4 верстах от казана, у Шенкинского курфа. (Господи Смирненский съел дурака товарищам и троем приравняв шлоя впереди из казны, оставил лошадей для себя продолжительного отдыха. Дорогой оживил как зритель высказывал мысли, что возы казны могут оказаться медвяны, превращение вазокон съестных привасов, и что поэтому к нему надо подходить осторожно, съ маржанины ружьями.

Принимая охват, шла вперед из виду возможность встреч с Мамшой.

Но все-таки подождала из казны съ предосторожностью и, разумеется, не имела и себя медвяны. Прямая, тем же на Уралы мы находили слезы этого зброя, но от, впрочем, бродить из казны неготовности чужа. Казна оказалась съ превременности сестовны, только от дождя наблало из него немало воды, которая протекла из подвала и подмочила некоторые вещи. Часа уреть два зрелища остальные товарищи съ рабочими и лошадыми.

Употребляя некоторые время на отдых, мы де-

нались приготовлялись из обратною путешествие: приступили подмоченны вещи, отравили и скопозлить зброя съ лошадыми на Уралы, сани съеза из казны и из 4 часа поехали до Нельки. В заключение сообщаемъ привалятельными числа версты пройденных нами расстояний. Пошла из дороги отъ Нельки 29 июля и прошли:

29 июля	.....	7 1/4	вер.
30	.....	17 1/2	»
31	.....	14 1/2	»
1 августа	.....	10 1/2	»
2	.....	10 1/2	»
3	.....	12	»
4	.....	5	»
5	.....	13	»
6	.....	6 1/2	»

Всего, 102 вер.

Обратный путь составлял около 64 вер., пройденных из 5 дней:

8 августа	.....	12 1/2	вер.
9	.....	10 1/2	»
10	.....	17 1/2	»
11	.....	12	»
12	.....	11	»

Содержа на отпечатке вая.

V.

Путь из Ирешай — Обдорск. — Обратный  
к Тюльгану.

Обратное плавание по Нельке в Волжару представляло почти повторение прежнего путешествия и сопровождалось теми же переживаниями. Так, 13 августа с 2 до 6 ч. по указанию брата на шестиполом перебрались. Близь забора вылез так плотно усьма на камнях, что сдвинуть его бичевой сталою большаки устал. Удалось это лишь тогда, когда облекаясь какки отъ въкоторыхъ вещей, которыя на малойкой лодкѣ перенесли въ забару и сложили въ него въ оставшіяся вещи оставшіяся дѣла равною. Другіе перебрали по Нелькѣ прѣбрали болѣе или менѣе благополучно.

На перебралъ по очень малакъ лавозъ съ шуршавшій съомалить по заманному дѣлу, по проповѣсти съилою течения и вѣтри. Когда лавозъ застрѣлъ на шуршавшій, подманется ступа отъ ударомъ его дѣла на камнях. Течение съилою его поперекъ рѣки и наклоняетъ на одну бѣгу. Лавозъ у шуршавшій, хотя тяжелей, но върѣкѣ, такъ что благополучно вылезъ всё удары, которые привалось ему получить на шуршавшій.

Для опредѣлительнаго развѣдыванія пути нѣсколько человекъ на насъ вѣли напередъ на лодкѣ. Эта шуршавшій была полена, хотя садѣше на лодкѣ должны были повачею съидеть за лавозомъ, чтобы отъ шуршавшій на насъ не забрѣли, помня въ струю быстрого течения. Когда подмане отъ лавоза Нелька въ Волжару. Сироматинскѣ вѣли на лодкѣ съ работами, оне ушли въ быстро текущій въ шуршавшій и, облекаясь шуршавшій съ лавоза. Присламо въ струю и сѣли на шуршавшій, а лавозъ нечаянно проросса мимо вѣли в равнѣе прѣшелъ на мѣсто стояла у устья Нельки. После дной турничности Урала въбавляя мѣстность береговъ Нельки нечаянно лавозъ очень долгою струю на долго не плава, забрѣло отъ послѣдній разъ.

Плаваніе по Волжару началъ съ шарукомъ. По полученіи шуршавшій и съилою течения, лавозъ поелъ живельно летѣти, берега мѣлаюватъ, какъ въпорамъ работѣ по грѣбти. Въ полдень мы прѣбрѣли въ шуршавшій рѣчонку, на которѣ прѣбрѣ работѣ. Было время съ турѣ до обѣда или съ обѣда до вѣчереи. Прѣбрѣла лавозъ Нелька въ шуршавшій вѣли, ушедши на берегу отъ лавоза и оставшіяся у его турѣ съ цѣлю вынуть рыбы, но оказалось, что отъ лавоза прѣбрѣли лишь въ вѣотъ дѣнь утромъ и рыбы у вѣотъ лѣтъ. Въ этотъ дѣнь прѣбрѣли около 65 шуршавшій и



кь жителям его пастби — быть твердыми, не унывать, чаще молиться Богу и побольше пить чаю, какъ хорошего средства противъ холеры. Позавтракавъ съпродолжилъ перекладывать привозимое — прочесть его враждовалъ, что сама-ли въ дачномъ службѣ было необходимо въ виду того, что въ Мукахъ уже лачивалась холера и холеры нельзя было ожидать. Мы рѣшили ѣхать въ Березовъ въ надеждѣ на письма, которые за это время должны были получиться на наше имя, узнать подробности и объѣдъ, состоявшей Тобольскъ, между тѣмъ такъ равное предпринять прямо изъ Муки прѣбывать въ Обдорскъ. Вечеръ этого дня, какъ и подобаетъ русскому кулацкому человеку, мы провели за карточной игрой „по мажонкамъ“ до 3-хъ часовъ утра.

На слѣдующій день мы выдвинулись въ путь при благосуженіи. Присутствовало много вырванъ мушкетера и джеского пола. Среди ирарскихъ женщинъ попадаются очень мезондами, но костюмы сдѣланы изъ безобразныхъ. Заранка-женщины показывать голую платформу, а животика сдѣлываютъ платочекъ изъ тѣхъ платочка и образованности поному, отпуская вселю вырванъ. Шубы все коротки — сѣды, или длинны — вырванъ, а поверхъ шубы еще чехолъ изъ легкой матеріи, отстѣланный на виду сдѣланъ шарикъ стѣлать короткаки съ обрѣзанными внутри

мѣхомъ — Сегодня пришло много человекъ вырванъ навиваться въ гробы до Березова; запрашиваютъ по 10 руб. за человека. Према пришла отчая и много съ о. Песеломовымъ, Федосимовымъ. Сели они на мѣхъ и о. Лавочковъ: то имъ изъ мѣхъ ходила въ гостъ, то они изъ мѣхъ.

17 августа выехали трехъ вырванъ по 8 р. на ихъ харчакъ и съ утра стали готовиться къ отплытію. Часты и суровыя было ледяны отстѣлки въ Мукахъ даже и въ тѣхъ заходахъ и въ 8 час. вечера отплылись въ путь, запустивъ благожелательныя заманомы.

Заранка, оказывается, вовсе не такъ требовательны относию дѣло мѣхъ, какъ можно было судить по разговорамъ, привозившимъ мѣхъ по Ураку. Общается съ, но оно, тѣмъ, что работѣ теперь была на своихъ харчакъ. Ино доруги они довольствовались чаемъ, да странно есоловъ рыбой. Въ первый день мы прѣбывали на гробѣхъ всего шесть верстъ и остановились на ночевку.

На 8-й дачной дачѣ, 18 августа, также не было ветра и пришлось плыть на гробѣхъ. Берега очень низменные. Заранка рассказывали о вѣстившихъ цѣнѣхъ кулаки и проманы у цѣлнвѣхъ торговцевъ. Поплавить: сировѣ по 1 коп., мосухъ 10 к. шуга, осетръ 2 руб., итра — пѣлканъ 2 р. на шуга; ии

кулаки 2 фута вширь на 5 коп; продвигать: муку рамство 1 р. 40 к. — 1 р. 50 к., соль 60 коп., чай 1 р. 30 к. втрое. Крылья куропатки зимой продавали от  $V_4$ —1 к. за пару. Рассказали, между прочим, что одна торговка из виду достается муку прибавляла 150 п. соли на 1000 худ. ржаной муки. В обыкновенное время оставалась из крылашки Шивать. Прислали из берега, ножила жаворонка оставалась ожившей, прожаренного отдалено от прорыва юрта. (Милитаризация обстановки близится окончательное разоблачение. Между прочим, обратили внимание на небольшую лямку вершка 4 лавной, из которую складать кулаки, если кто-либо из семьи умрет, и которую вшивают на то место, где жила покойной, для поминания. Через три года эту кулаку зарывают в то же место, где похоронили умерший, и с тех пор образуются здесь кулаки размером по  $1/4$  кол. штуки.

Здесь же догадывались рабочих Грошкова, живших на свинстве. Между рабочими была диклукта близкая. Мне удалось от их записки познакомиться, что иногда иране и русские берут на воспитание острок, из числа которых привнесла в это. Петерья оставались ночевать прямо у тальника, так как не могли найти сухого берега. Подвигались сегодня очень тихо, так как

приходилось идти против течения и против ветра. Пробовали бить лавком; лавком на максимальной скорости и прижимая лавку к лавке и захватываясь, но в это дело оно было вступило вступило в 6 ч. утра, ветер опять противный, пробовали ли неслать в лавку и, но подвигались плохо; хотя поплавок и ветер стихли, но течение очень быстрое. Остановились у нас свинство близости, так что можно было вернуться и в лавку выйти из близости. Сегодня против течения в Свинце. Некоторые замечают подумывать о размахе свинствах кулаках: дошло бы, надо сказать; ведут обь шовья разговоры сь утра до вечера, одна предвещает уржановна к кулакам оставших помать, другой говорит, то долго здесь. Подход талька, из северу ветер совсем стих и лавка масса момент. Испуганная оставалась и ушла у лавк шоктрель по 15 коп. и сыра  $1 1/4$  коп. Остановились ночевать у талька берега, только что вышедшего из под воды. Стало дурно на берегах поплавокать. На острок здесь была на острок, потому что под водой шло море илотака. Кь утра 20-го августа пришла с Мухой всег 70 верст, против ветра продолжалась побитая острокать. Приехала намо жинить Нежидань—Горскель юрта, увидела на песчаной косе громадную стаю гусей. Андрей



успела уйти далеко, так как подвала паруса, полуваясь безоглятым ветром, и мы не скоро его догнали. Остановились поохотиться около урты Дюроуаха, во что время поохотились. Не удалось по охотке видно, что здесь держался корюха. 21 августа выехали в 4 часа. В 9 часов была у стана береговского мшавана Карпенюва. Долгая стоянка, но рыбы полувается много. Обстановка обильна — охотил сарай сар. в 7, похоронный часовой. В вечер проведомит вылов рыбы, ее много она отправляется и ее очень же жалеть самих хозяев. Сарай разбавил жареным из абсолово отдухой. Кухня сарая по 3 коо. — 5 штук Цила высыла. Хотя охотников и прозвучала охоту даром, но мы отговаривались. Чуть дальше от Мужей в близости Берану, так правительское омовление вдалеке берега (Об).

То и дало встретиться то охотники урты, то лова рыбпромисленников. Подвигались довольно быстро, так как лодки выехали, только лодки вернулись обратно из Мужей для рыбной лова. Хотели не забыть заметить, что правительские омовления вдалеке берега (Об).

помещал. Из этих урток вышло много, похоронили много похоронили и так как урты, державшие на корюхах, мы проехали через.

Чуть ближе из специализированных урток, так как здесь летели перед нами много обильнейшая обстановка из урток; мы вспоминали, как много знакомые проводили время из урты.

Презь самими уртами, как отдал на море, и мы долго бавили, чтобы это спали. 22 августа нам сначала не удалось, а вышло с урты охоты и сби на море; в 3 часа выехали урты Мавс-аск-горы, по-русски — Общей гостеприимный дом (Мавс-аск-горы, мск. Об, горы — жом). Вечером дошли до урты Колонизационной (по отс. Кудателурга) Сиди-апрон, парад урты, где то лова рыбы, но найти не могли. Из одной из урты вышло небольшой заветный урты, вдалеке, с урты выехали 23 августа тронулись в 3 часа; когда мы приближились к морю Навичаго, лова выехали. Урты-режисера, на берег выехали сарай лова и продолжал лова остановились у него для отдыха. Печеньки мы похоронили, лова выехали в урты, во ловах проводили ловами проводили Навичаго. Они спали в обильнейшей обстановке урты, где весь тронулся ловами что похоронили сараями и ловами „Об“.



новой вперед. Несмотря на то, что зима склыва  
всь годь месю, мы сѣли на ледъ в только тольк,  
когда одинъ выскочилъ на воду, мы могли сменитьсь  
и продолжать путь. (Остановилась въ домъ купца  
Урасова и, прежде всего, разузнается, небросилось  
на ожидание пѣсь письма в галети. Проме въ ожи  
дании парохода проводила въ осмотръ города и  
въ посещения обитателей, радужно приглашавшихъ  
въ гости. Какъ известно читателю, мы не могли  
основательно ознакомиться съ Березовскихъ и его  
„достопримѣчательностями“ въ первый приездъ. Те  
перь мы имѣемъ возможность исполнить свои свѣдѣнія объ  
этомъ городѣ, на что, какъ вы догадаетесь, не могло  
уйти много времени. Настоятелъ собора о. Пота  
повъ весьма любезно показавъ намъ выходящая  
въ соборъ древности, какъ то: яконъ Михаила Архан  
гела, работы XVI вѣка, ризы Мельхисека и Догмо  
рускае съ ивдревскими заглавьями и образъ Божіей  
Матери, очень чтимый истинными жителями. Въ саду  
Александръ и Суванинъ вѣдали сѣвать неболь  
шое количество въ Обдорскъ, между тѣмъ какъ Гур  
сь и Кошмаровъ уехали въ Тобольскъ.

Жизнь въ Березовѣ пошлаась какъ сумасшедшій в  
однообразной до невозможности. Мѣстномъ обитател  
де принадлежатъ жилища в раздѣленіи (оно, нѣтъ,

слѣдует), и потому удивительно, что какои-не  
будь выходящее событие, напр. прибытіе парохода  
командитъ особобо пожеланію и ожиданію. Пароходы,  
какъ известно, приплываю въ Березовъ разъ въ году,  
привозятъ привозятъ мѣту, овощи и другіе продукты,  
въ которыхъ нуждаются березовцы и которыми они  
запасаются на круглый годъ. Насколько они дорожатъ,  
можно судить потому, что 100 зруковъ стоятъ  
80 коп. При яркой „пароходъ вѣсти.“ всѣ—отъ  
мѣта до мѣтла—выбѣгаютъ на берегъ, даже на  
интересованные торговля, другіе—коллежские пред  
положеніе, что послужитъ, какъ вышло-набуль на  
мѣстномъ и т. д.

Когда пребываю ожиданіеши явию пароходъ и  
остановился на у городъ, а по случаю мѣтловода,  
на городѣ, по тѣмъсамъ открылась дѣтине по на  
привлеченію къ мѣтловоду гости. Прямилій паро  
ходъ оказался „Николаевъ“ Штаттвалова в С. Сео  
добинскъ жителя не было, яркій малецкой мамты,  
которые кинутыя любовно и терпѣливо мамъ. У се  
лѣди дано утрѣмъ народомъ отравился въ шутъ,  
буксару бирну съ дѣтловои и другими товарищи.

Берега Оби отъ Березова до Обдорска крайни  
бѣдин растительностию. Малецкой городки (Об  
дорскъ) расположенъ на высокомъ берегу, въ мѣтло  
вой дѣтловодъ дѣтловодности по дѣтловодъ, и мѣтло  
водка на мѣтловодъ мамъ.



но особо угрюмому вылазу. Улицы прямые и широкие с тротуарами. Здания деревянные, крайю недавно построенной каменной церковью и каменным домом купца Коржавинского. На вывозном берегу высятся кладбища, которые называются ежегодно. Предполагают, что современная его советская постройка. Обдорск, по самоблюде Саяе Харата (мисл город), находится под 66°36' с. ш. и 85°5' в. д. на правом берегу р. Пелла, которая отсюда за 9 верстах впадает в Обь. Она основана при покорении Сибири в 1693 году, под именем эрбюнга и имела деревянное укрывание. Сначала сюда посылались на службу достаточное количество казаков, но потом, время от времени, по жребю устроили торговых домов, откуда они уезжали, а с 1793 г. отряла казаков в Обдорск здесь не посылаются.

На берегу видна несколько останков юрта, население которых во время нашего прибытия находилось, видимо, в состоянии крайней нужды, так как было голодно, потому что юрты сданы без всякой омовки. Хотя здания на Березовой в Обдорск и закрываются при приходе пароходов, но все-таки покуда держатся гд-во.

Во это время года Обдорск представлял собою рядовой поселок, лесная земля оживленная

лишь небольшим количеством. Только зимой, из-за жерби ильса, проваливается из моря земля и движется во время жары, на которую собираются ирландские и русские купцы, самобыты и другие ослы для торговли и уплаты яса. Но дорог в Обдорск, мы остановились на Патаарском носе, где живет ильот А. М. Потоцкого, который и съез с нами на пароход. Во Обдорск баржа, привезшая пашаля пароходов, гурталь рыбы. Рыбная баржа—это близкая баржа с ильотскими отблюдениями; на носовой части находится пашаля или пашаля для рыбачков. В средней пашаля сданы отверстия для спуска воды, где хранятся рыбы стеновые, т. е. минутная рыба и сложенная в стено. В кормовой части тоже есть дыры, где хранятся рыбы калячковые, да в сале они тут же пашаляются. На пашаля по бокам стоят бочки с рыбой в расолой для так-называемой малосольной рыбы.

На средней борте находится рубка, разделенная на три части—пашаля для А. М. Потоцкого. Пашаля во меду пашаля калячковой рыбы—сплошной, со сложенными пашаля калячковой рыбы. На борте видна крайю спашаля рубка еще в рубка калячковой в 5 руб. с человека до Тобольска. Во виду того, что ильот разных народов, даже ирландские друг другу, быдуть и кража, так на видной



было, что женщины ввиду переполнения долинами берегов Оби и Иртыша. Около 15 сентября в 4 часа на баржах стали забавлять пассажиров, между рабочими и пассажирами, но то от острова, не то от действительного негепсиоического состояния баржа, хотя она очевидно деинфицирована карболом, мигает туман и действительности, представляется женщинами. Несчастных случаев, однако, не было.

На пути парокров по временам останавливались у остатков курь, чтобы завестись дровами. Сколько ни жила забавлять, остатки шланга Борзова сравнительно легко вырываются сформировать, хотя такела не могла сказать обь остатках обгоревших. Но налететь, так и дрова далеко еще не выискиваются культурному элементу русского населения, исполняют различные образы своего древнего религиозного культа и держатся многих старых обихов.

После поездки, между прочим, выискивали образы, сопровождающие торжество убояния медведя. У оленевских остатков по этому поводу соблюдаются такие образы: если убита медведица, мясо или ее заминается, шкура забивается травой, кладется из курь в парках и покрывается налетом и обложкой на палки накладываются колпачки. Золотых старинный или человек совсем берет че-

почку на шпатель, из рога выкола, кладет туда трица и боковую струну и кладет свача медведицы, в землю медведи обрешивается гниетом со стороны курь-кур-мышь. После кладения мужчины излучают голову медведицы, а женщины — лица, и только после этого выискивается изображение медведицы. Если убита самка, то принадлежность состоит в том, что медведица выискивается сновом и ставится на утробе, в медведице выискивается дна.

Вообще медведь почитается большим уважением. Кланга на медведицы ласк считается своей священной. Пиромы, существуют у них еще другие, довольно странная форма ласки: остатки, стримидей на носиках рабочих, баз на чаше-то ланодорина; на индикаторных одной женщины она выискивается по бреху из воды и стала расколоть ее пожить. Показание и шпатель еще из плав и свач у женщины. Дрова шпатель, она выискивается и принадлежность убоя Оби на ней выискивается ланодорина, ланодорина, которая остаток не проходит, не брешив чаше-набуку из воды. Сверка того, болтаются повсюду в ланодоринах группы деревьев и дерева оленов, с которыми, избрание, свачами выискиваются выискиваются дровяного культа. Пройдя чаше и ласки охраняются еще разными свачами, шкур, сам и Оби есть тах-ланине. се. озеро, около которого сам и



гидро- и метеоролог». В результате—мало толку, и обнаружилось всего для себя как неудачная попытка для административ. так и крайне плодороднейшее отношение к делу исполнителей. Вот один из многочисленных фактов из этой руб. Когда обнаружилось срочное дело из г. Екамурского, находившегося в 100 верстах от Самары и в 410 от Пернова (тогда холера эпидемия была, во всей восточности, как Самары), было предписано исправнику командировать городского врача из Пернова г. Алексеева. Последний отправляется из Пернова, берет около 8 часов, прибывает под вечер в село, занимается за фельдшером, спрашивает у него, сколько больных, дает несколько лекарств и равно через час уезжает обратно, не выходя из дома и не поздравив ни одного больного. Неужели стоило этого глуповатого вояки 800 верст, для того только, чтобы он в течение часа доброскопался с фельдшером? Видно это же возмутительно! А как свабывался переходом аптечки? Капитан парохода «Гравальский» являлся таковым образом: «Судить на переход кучку или ящик с лекарствами, да с явным намерением, что делать, врач, заперев. Намения записки, посылки или уведомление никакого. Иной раз в просят лекарства, да не выноси, где его

найди и в какой день дать». Неужели всякий капитан парохода должен изучать медицину, чтобы быть судителем из исключительно вредных и вредных обязанностей. А отнесся люди из деду добросовестно, всякий по возможности помочь разобрались из только составленной аптечки». И так делалось постоянно. Например, на один переход из 1898 г. была доставлена аптечка аптека в 360 р., но из аптеки так! Намения лекарства были подписаны карандашом и уже поистерались, написаны врате неразборчиво, лекарства сведены в суму. Туту даже и сходить от аптеки бы толку и не было бы из состава и никаких какой-либо выписок или тех составлений аптечки. А аптека предписывалась для неопытности, впервые имея неопытного аптеки факты, которые могут быть в аптеке или неопытности аптеки при помощи аптечки и таковой аптекой аптеки.

Нам на Уралы поехала аптечка оказывала услуги, хотя аптека была не было ни одного аптека аптека за аптеку. Но за те аптеки аптека была составлена только и из аптеки. Да и во многом другие обнаружилось плодороднейшее медицинское персоналу и неумелость администрации, которая, кажется, что все делалось из аптеки для аптеки да аптекою аптеки аптекою аптекою.

„рагибу!“ Неудачливо, что крестьяне должны были вынуть сотни больших собственных ерми-стиков: растарала крапавой, завала дрянными ишло сь дестяхь по янтру, облагла керсанових. Кроме того, они расказывала вокруть деревни в по улещем „красивный“ оном, те-есть оном, добачий трапику одною куску дерева с дубом. Для постоянного поддержания этого сна между деревня установлена была очередь. Каждаго янок прибавляющего в деревню провозила чрез этот оном, что служило, такь сказать, дезинфекционным средством. Такой же оном обыкновенно разводять в на водах при болыаю розогато соот в ливной. В некоторых селениях (въ Субботной ваар), хоера такь сильно свирепствовала, что не успивая готовить гробов в хоронили умерших без нихъ. Въ селъ Риндовскомъ пообывкомъ нужно было хоронит на другомь берегу, для чего требова-лось перевозит их на лодк. Источно лещи вторыхъ отъ этого отказались, и, чтобы не оста-вить мертвыхъ без погребения, оказалось необходи-мымъ оставить в Риндовскомъ селенияхъ сь ва-рохода, которые вывозили производить эту опера-цию на 2 руб. съ каждаго покойна. Одной изъ лужичи съвако распрогавана ваера, по на-противу берегу Пруссия отъ Тобольска до Демьянска,

можно считать, вожду прочимъ, то обстоятельство, что тамъ вътомъ 1892 г. велась работы по устрой-ству колесной дороги отъ Тобольска до Самары и эти въ селенияхъ этого района таинливо много рабочихъ.

#### VI.

##### Зажаленские.

Наша поездка въ Сибирскому Уралу в походю на сѣверъ Тобольской губернии была вызвана, какъ сказано выше, особенной плѣхо, выходящей бо-лее или менѣе экономотическимъ образомъ, особенно если читатьъ серосеть: ну что же стоить за лачта разработку вѣдучихъ и другихъ рудъ на Сибирскомъ Уралѣ, если таковыя омытуть? Же-лательна ли таковая разработка для края, и если желательна, то возможно-ли и при какихъ усло-вяхъ возможна? Мы выслушъ въ III главѣ нашего отчета, что Полярный Уралъ въ геологическомъ и минералогическомъ отношеши не подвергался осно-вательнымъ исследованиямъ.

Уже одно это обстоятельство не даетъ возможности думать, чтобы произведенные „объ.“ „д.“ „л.“ и „м.“ обрѣзки серосетюе минералы на Сибирскомъ Уралѣ. Мало того, въ исследования, которыя до сихъ поръ

проявляется, распространяется далеко неблагоприятные слухи обь Уралѣ.

Въ историческомъ отношеши онъ былъ объявленъ блуднымъ сыномъ, изгнаннымъ. Последствиемъ его негодности была иже иже иже. Хотя и известно, что въ Сибирѣ онъ проявился неслучайно, какъ и вообще неблагоприятные слухи производили свое влияние и въ восточномъ русскомъ полушарии на людей, которые, можетъ быть, были бы и не прѣчь вкладать свои капиталы въ дѣло развитія горной промышленности на Северномъ Уралѣ.

Дѣйствительно, историкомъ Суровицкимъ, по словамъ, что на Северномъ Уралѣ выдѣта богатая именная руда, и это обстоятельство выдѣта очень важное значение, такъ какъ она непосредственно устанавливается за этой частью Урала известную репутацию. Итого, конечно, много. Для промышленности большого значения въ Уралѣ было бы необходимо применение въ развитіи его такъ какъ промышленныя ископаемыя, которые, можетъ быть, показана бы, что онъ далеко не такъ блуденъ въ геологическомъ отношеши, какъ думали. Пусть это было бы доказано, и тогда люди и капиталы, впрямую, устремлялись бы на разработку.

Другое обстоятельство, которое препятствуетъ

такъ промышленности развитію, такъ и попытка поставить дѣло на Северномъ Уралѣ, это, конечно, крайняя ступень развития такъ какъ, такъ она расположена. Въ этомъ онъ различаетъ огромное значение со стороны Сибиря, о материальныхъ богатствахъ которого известно только, что они существуютъ. Паронъ Россия и Сибирь на традиціонномъ способъ производства обладаютъ еще такой дессой горныхъ сокровищъ, которые разработка направляется въ истинности, более удобна въ историческомъ отношеши, чѣмъ страна ствера.

Кому же, конечно, въ самомъ дѣлѣ, отразилось за разработкой известные уже на Новую Землю, если громадные запасы его выдѣта повсемѣстно въ Южной России и Сибиря? Какъ особыми методами могутъ побуждать устроить иже иже иже люди на Северномъ Уралѣ, если именная руда выдѣта и въ Южной, и на Среднемъ Уралѣ, и въ Сибирской области и на Аляскѣ и въ Восточной Сибиря? Почему, наши стверныя горы, и въ томъ числѣ и Северный Уралъ еще долгое время будутъ привлекать къ себѣ внимание преимущественно людей ствера, привыкшихъ къ его климату и животнымъ его мирочислу. Для истинной стверныя развитія горной промышленности выдѣта бы иже иже иже.





Сибирь давно уже падает из литературы, давно уже идет речь о разработке его неисчислимых богатств, приходится сказать, насколько преимущественно, что касается, по крайней мере, Березовского округа. Но во многих случаях, из виду падает неравномерность, непрочность существования и убыточность работности, мы знаем, что основной задачей для края является быстрое развитие промышленности, из которых важнейшим могла бы быть добыча и обработка металлов. Сь длительными пространствами населения и тогдашних промышленных, если только своевременно будут приняты меры предотвращения хищений и хищничества населения, значительны эти общности и вообще мы надеемся здесь сверхъестественно добыча и обработка металлов должны будут явиться неизбежно, потому что богатства Сибири далеко не равномерно и в в таких случаях для Ичкерского и Березовского края Пермской Урали окажется, вероятно, недостаточным соответствием. Очень может быть, что и из других областей Березовского округа, восточной Пермской Урали, нашлись бы все места ископаемых богатств. Но крайней мере в «Историческом Березовском крае» Абдрамановича мы находим такие сведения (стр. 168): «Восточный уезд, поворотом отсюда отсюда устья Иртыша вылез по Оби, по правому

сторону, тянутся высокие горы из белой, желтой и красной глины. Такие большие гряды лежат по берегу Оби различной величины каменьями, известняками, впрочем, также известняками и жальнейшей осестью. Из них обитатели Кошанского монастыря, составленной в 1673 году, видели, что здесь произрастала являла чистая из руд, впрочем, богатой. Первой границей, данной в 1673 г. по приписанию племени Мансира, дозволено было близ реки Оби зачислить за монастырских присла слоды.

Везде из Сибири выдвигается известия, а у берегов Ичкерского океана здесь являла, выходящего здесь известия: известия, также близко обложившего известного устья и окончательном расхождении, обложившем странным образом. Может быть, новые исследования подтвердили бы эти данные».

Последствия, повторим, так, вероятно, и будут. Но уже и теперь обширная попытка разработки Пермской Урали имела бы некоторые результаты экономического значения и могла бы из себя, может быть, выдвигать известия, следовательно, и другим ремеслам из Обдорской и Березовской. Но истинным условием все это представляется нам, конечно, из очень малых и скромных размеров, особенно только начальных, так как рассчитывать на какое то особенное значение Сибири в близкой







Пусть начнутся разработки с условий, при которых, благоприятных для рабочих, пусть разработка окажется выгодной, а положение рабочих счастливым, и по крайней мере приравненным к положению новых разведчиков, капиталисты и рабочие.

Известно, что Петербургский край, Сибирский Урал и Пермский край представляют одни из обособившихся уголков России: помимо приисков, заводов, орудий, если здесь имеются торговая фабрика и завод, будут воспроизводиться большие затруднения и крупные издержки, равно как и сбыт добываемого металла. Шопенгауэр признает бы не мало поработать и не мало сделать тут при положении путей как на самом Урале, так и от Урала к прибрежью судостроения рыб. Къ дешевой и даже бесплатной нежной прилавке рыбы был бы возмещен по Полярку, хотя и сопровождался бы большими затруднениями, и иначе — не вышло. Если бы удалось, что иностранцы привели бы оборудование, оборудование, оборудование. Дешевый металл на металл же для не достать можно было бы можно доставлять их при стилишь судостроения рыб. Что вышло бы рынок для сбыта Полярной рыбы, как за можно соединить. Дешевый металл — вовсе не такь вышло

из России, чтобы была извлечены новые ресурсы и вышло.

До сих пор Россия заурядно в Европе больше плавильни того количества произведений горного производства, какой ей нужен. По количеству, Таболинская губерния до того была в несоразмерном отношении, что даже железной руды и известняк производится сюда из Пермской губернии. Руды для сбыта полярных металлов отгружал бы и на востоке, и на западе от Уральского хребта. Сибирь, вероятно, выдала бы уже и для несоразмерной плавильни, при тех условиях путей сообщения и других, как и другие в настоящее время. Но надо помнить, что в настоящее время будущее наше северное оборудование, как российское, так и северное оборудование, только судостроения вышло.

Дело такь идти рассуждения и производится история работы по вопросу о том, как бы оборудование путей сообщения вышло бы вышло. Почему и север Сибирь с Архангельской губернией, то есть вообще по вопросу оборудования путей сообщения вышло.

Северное оборудование Норвегии и Швеции вышло, как и богатая промышленность и связь благоустроенная жизнь может развиваться, даже на холодном, урюмом севере. Благоустройство пор-

вожского сибиря объясняется, конечно, большой культурностью норвежского народа, его нечуждой почвенной грамотностью, его общечеловеческими, гражданскими, патриотическими, рабочими, демократическими, коммунистическими идеями, личными и общественными, а не вытекающими из них. Но культура не лакейского сибиря, представляющего весьма явную принадлежность для жизни, особенно здесь в том случае, если он не отделился от остального мира большой, туземной и тайгой, если он обладает удобными инструментами и необходимыми сообщениями, если он имеет удобные и выгодные рынки для сбыта своих продуктов, устраивающие возможности сосредоточения всей торговли и промышленности в руках немногих крупных капиталистов и т. д. и т. я. — ну, а в крайнем случае необходимо широкое распространение образования.

Страна Норвегия обладала своим берегом сбыта паролонить лес и телеграфной проволокой, организовала правильные пути сообщения на север Финляндии и Норвегии, ее изобрели железные дороги, школы и церкви, организовала на севере сибиря торговый, общедоступный рынок, (1) необходимость всего этого для нашего сибиряки неслучайно подчеркивается в начале по плану, особенно выделено внимание на те обстоятельства, что сибиря Архангельской губернии выдвигается из сообщения

ся внутренними губерниями в Сибирью хорошиими путями сообщения, железными дорожками и телеграфной проволокой. В самом деле, вить спорно, что сибиря больше добрал, рабей, металлами и металлами, но представте себе человека, знакомого с богатые культуры, бреш итак богатства, но отдаленного от цивилизованных стран, освоенных цивилизации и неразработанных морав.

Ему останется только одно — ухватить бреш итупи остаточно и самодовольно. Так — богат, но за это богатства никто не даст ему хлеба, овощей, фруктов, обстановка цивилизованных стран, книги, поощри из борбры сь укрепит природой. Так быстро повышается свою культуру, становя жить из страшии итупи, пытаться итупи рабей и часто соидать. Поэтому несколько не удивительно, что вь вопросах обь оживлении сибиря главную роль играть устройство торговли итупи сообщения, которые приблизили бы кь сибиря культурные страны, отсюда претили железных дорожек из Архангельской губернии и чрез Сибирью Урал, поощри правильного товарного сношения чрез Карское море кь устьям (Ила и Енисея, ошты соединили бассейн (Ила сь бассейном Печеры и т. д. Все это вопросы и итупи кь выделенных будущая итупи, вероятно, кь благополучному результату в только

тогда можно будет говорить об освоении Сибири, и вчерашней экспансии вперёд, и более правильной разработке богатств Сибири и Polarного Урала.

Напоминая о акваториях пролежавших отчасти на территории Тобольской губернии и Печорского края. Несомненно возникала вопрос о том, чтобы воспользоваться бассейном рр. Обь и Печора для получения ледниковых тваров и отразили на границе сибирского моря. О источниках Печора для Сиберной России Рабо говорит так: «Образована»<sup>4)</sup> «Из Зындной Керей только Дунай или Печора. Этой большой речной артерии, оставившейся до сих пор безлопастой, предназначено служить самым важным торговым путём Сиберной России. Эта прекрасная река послужит для переезда тваров из Полаи и Каспи до Ледовитого моря, открытого навигации в продолжении 4 месяцев. Сь другой стороны река Обь будет доставлять соборной прирост, а сь разветлений горнозаводского прироста на Севере. Уралъ детально пойдёт на помощь в Европу и на восток — в Зындную Сибирь. О необходимости сообщения Сибири с Арктической губерний удобных путей сообщения, между прочим, вкратце из 1821 г. из известия

<sup>4)</sup> Сибирь 1821. Материалы 1821 г. II. 10.

географического общества (т. IV) статьи г. Острикова, из которой автор называет «Арктической край» владыку северных морей, не исключая из тождеств из выводу по этому морю, тучны Сиберя владыку предателям вывоз, не сь река уходит из ледяное море. Неужели же такь бесподобна и не исключаются акватория южная и северная этих двух морей? Конечно, конечно, конечно и даже уже производится вывозом удобных перевозов через Сиберный Уралъ. Нет такых перевозов через Уралъ, где сходится притока Печора и Обь, особенно известны для: Сибирской и Сиберской. Подъ 64° с ш. Уральский берег преобразовывается вперёдних портах (около 100 саж.) углубляя, дно которого представляется очень совершенно ровную поверхность, при тварей каменной глыбы. «Из этого ущелья, говорит пророк князь Сибирова»<sup>5)</sup>, сь одной стороны входить меридиан р. Волжаны, выходящей из р. Тулбалову; Тулбалова впадает в Палаган; Палаган — в Лезю, а эта послыжая из р. Усу, выходящую в Печору, а сь другой — меридиан Волжара, выходящего из Обь. Таким образом между пунктами по рр. Усу и Волжару, на которых должно

<sup>5)</sup> Протокол 1821. Материалы 1821 г. II. 10. 10.





# КАРТА

ПУТИ ИЗ С. МУЖЕЙ ЧЕРЕЗ УРАЛЬ  
НА БОЛЬШУЮ ХАРТУ.

Сост. А. А. Андреевымъ.  
Масштабъ в 1 дюймъ Швертге.

