V.

ГОРНАЯ СТАТИСТИКА.

Описаніе Колывановоскресенскихъ заводовъ по 1833 годъ.

(Соч. Маіора Кулибина).

Пространство и границы Колывановоскресенскаго горнаго округа.

Горный округъ Колывановоскресенскихъ заводовъ, занимая большую и лучшую часть Томской губерніи и малую часть Омской области, заключаетъ въ себѣ до 390,601 квадратной версты. Въ составъ его входятъ уѣзды: Барнаульскій, Колыванскій, Бійской и Кузнецкой, за исключеніемъ малыхъ отдѣленій, и южная сторона уѣзда Томскаго.

Такимъ образомъ горный округъ ограничивается къ юговостоку и востоку порубежною чертою, проходящею между Россійскою Импе-

рією и Китайскимъ Государствомъ, отъ устья рѣки Нарыма, впадающей въ Иртышъ, до пограничнаго знака, называемаго *Шавина-Давага.* Здѣсь самую большую часть пограничной черты составляетъ хребетъ Хатая или Малаго Алтая. Къ сѣверовостоку, начиная отъ знака *Шавина-Давага,* грань простирается въ прямую линію до караула, Таштыбскимъ называемаго, отъ него на вершины рѣки Томи и потомъ по хребту, служащему линіею раздѣленія водъ, впадающихъ съ заводской стороны въ рѣку Томь, отъ рѣчекъ, текущихъ въ Чулымъ, и оканчивается у крайняго заводскаго селенія, при рѣкѣ Томи, Кафтанчикова. Къ сѣверу и сѣверозападу граница проходитъ отъ сего селенія въ прямую линію на рѣку Обь къ селу Уртамскому, въ Томскомъ уѣздѣ; отъ онаго по раздѣленію бывшей Колыванской губерніи по чертѣ Каинскаго уѣзда къ озеру Чанамъ, гдѣ примыкается Тюкалинскій уѣздъ Тобольской губерніи, и отъ Чановъ (часть коего по берегу на 70, а внутрь на 50 верстъ принадлежитъ горному округу) съ устья рѣчки Багана, въ оное впадающей, прямо на озеро Большое Топольное, соединяющееся съ озеромъ Соколовымъ, которое состоитъ также въ грани горнаго вѣдомства. Къ западу и югу грань проходитъ отъ озера Большаго Топольнаго въ прямую линію мимо горькаго Горностаевскаго

озера, чрезъ Шульбинскій боръ, къ устью рѣчки Грязнушки, впадающей съ правой стороны въ Иртышъ, близъ форпоста Озернаго, верстахъ въ 20 выше крѣпости Семипалатинской, и отсюда опять вверхъ по рѣкѣ Иртышу до означеннаго выше съ юговосточной стороны пункта.

Горы.

Горное производство Колывановоскресенскаго округа заключается въ отрогахъ кряжа Алтая, составляющаго часть естественной границы между Россіею и Китаемъ, именно: къ востоку отъ Омской области по границамъ Томской и частію Енисейской губерній. Въ южной и юговосточной части округа входятъ три отрога Алтая, въ видѣ какъ бы особенныхъ кряжей, имѣющихъ географическую отдѣльность и представляющихъ нѣсколько различныхъ геогностическихъ формацій. Отроги сіи, входя въ западный округъ съ юговостока и имѣя почти параллельное между собою протяженіе на сѣверозападъ, постепенно понижаясь, оканчиваются отъ главнаго кряжа по прямой линіи въ 500 или 600 верстахъ.

Первый изъ отроговъ есть кряжъ *Холзунъ*, раздѣляющій съ сѣверной стороны вершины рѣки Катуни (составляющей по соединеніи съ Біею рѣку Обь) отъ вершинъ рѣки Бухтармы,

впадающей въ Иртышъ. Кряжъ сей, проходя между Иртышемъ и Телецкимъ озеромъ, дѣлится потомъ на двѣ главныя отрасли, изъ коихъ первая, удерживая названіе Холзуна, тянется по правую сторону Иртыша и даетъ начало рѣкамъ Ульбѣ, Убѣ, Алею, Бѣлой и Чарышу; а вторая, проходя по лѣвой сторонѣ рѣки Чулышмана (впадающей въ Телецкое озеро) и далѣе, занимая пространства между Біею и вершинами Чарыша, оканчивается ниже города Бійска, верстахъ въ 60 выше впаденія Чарыша въ Обь. Сей кряжъ живущими близъ него крестьянами и обитающими на немъ Калмыками называется Алтайскими горами, но въ избѣжаніе сбивчивости приличнѣе назвать его Бійскимъ кряжемъ. Онъ даетъ источники рѣкамъ: Катуни, Песчаной и Ануюю, впадающимъ въ Обь.

Холзунъ, на протяженіи своемъ, представляетъ многія вѣтви, коихъ высочайшіе пункты, увѣнчанные снѣгомъ, несутъ частное названіе бѣлковъ: Тигирецкихъ, Коргонскихъ, Бащалацкихъ, Чарышскихъ, Убинскихъ, Ульбинскихъ и другихъ. Третій кряжъ, отдѣляясь отъ Алтая, между рѣкою Абаканомъ, впадающимъ въ Енисей, и Телецкимъ озеромъ, тянется сперва почти прямо на сѣверъ, по лѣвой сторонѣ рѣки Біи, но близъ города Кузнецка, заключаясь между рѣками Чумышемъ и Кон-

домою, принимаетъ направленіе почти прямо на западъ, склоняясь весьма мало къ сѣверу. Въ семъ направленіи, постепенно понижаясь, онъ тянется отъ Кузнецка до рѣки Оби, и верстахъ въ 50 отъ Салаирскаго рудника къ западу, будучи разсѣченъ рѣкою Бердью на два отрога, оканчивается оными: къ западу между устьями Чумыша и Берди, а къ сѣверозападу между устьями Берди и Пии. Сѣверный отклонъ сего кряжа даетъ начало рѣкамъ Мрассѣ и Кондомѣ, и омывается рѣкою Чумышемъ, а съ лѣвой, или южной стороны протекаетъ Пия. Сей кряжъ извѣстенъ подъ именемъ Салаирскаго, или Салаирскаго золотоноснаго кряжа, по открытіи въ немъ золотоносныхъ россыпей. Онъ отличается отъ прочихъ двухъ не только геогностическимъ составомъ, но и гораздо большимъ своимъ протяженіемъ; ибо, считая отъ Алтая, онъ тянется на пространствѣ до 700 вер., между тѣмъ какъ Холзунъ не болѣе какъ на 500 вер., а Бійскій кряжъ еще менѣе.

Высота горъ.

Высота горъ, входящихъ въ составъ кряжей, мѣстами весьма значительна: по сдѣланнымъ до сего барометрическимъ наблюденіямъ (*),

(*) Здѣсь приняты барометрическія измѣренія Ботаниковъ Ледебура и Бунге.

Коргонскія Бѣлки возвышаются надъ поверхностію моря, близъ вершинъ рѣчекъ: Сентелека на 6069, Коровихи на 6710, Татарки 7184 и Чарыша на 7284; Бѣлки Айгулакскія близъ вершинъ рѣчки Айгулака на 7319 футовъ. Впрочемъ самыя возвышенныя точки хребтовъ не были изслѣдованы. Гора Ревневая, извѣстная по существующей при подошвѣ ея яшмовой ломкѣ, имѣетъ высоты 5088 футовъ. Риддерскій рудникъ находится на высотѣ 2546 фут., Змѣевскій 1201 фута.

Горныя формаціи.

Обширность кряжей и ихъ отроговъ и недостатокъ свѣдѣній объ ихъ строеніи не дозволяютъ сдѣлать подробнаго описанія областей и формацій, ихъ составляющихъ. Можно только сказать, что Холзунъ съ его отрогами представляетъ три огромныя толщи гранита, обнаженныя какъ въ нижнихъ отклонахъ, такъ и въ высочайшихъ пунктахъ горъ. Сей гранитъ весьма рѣдко приближается къ гранито-гнейсу, чаще къ сіениту, который съ его измѣненіями занимаетъ также не послѣднее мѣсто въ сихъ формаціяхъ, но уступаетъ порфиру (эвритовому, кератитовому и сіенитовому). Послѣдняя порода, главнѣйше въ Змѣиногорскомъ краѣ, есть самая рудоносная, осо-

бенно въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ порфиръ, переходя въ кератитъ или эвритъ, заключаетъ мало кристалловъ и принимаетъ нѣсколько слоистое сложеніе. Толщи филлада, въ соединеніи съ массами хлоритоваго, тальковаго, слюдянаго и кремнистаго сланцевъ, занимаютъ огромныя пространства. Известнякъ составляетъ, кажется, подчиненные пласты послѣдней области. Породы сіи часто переходятъ одна въ другую или перемежаются между собою. Такимъ образомъ около крѣпости Бухтарминской гранитъ постепенно переходитъ въ гнейсъ и наконецъ въ слюдяный сланецъ и филладъ, который занимаетъ по теченію Иртыша до 70 верстъ; гранитъ, находящійся близъ Колыванской шлифовальной фабрики и составляющій гору *Синюху*, принимая въ себя амфиболъ, постепенно переходитъ въ сіенитъ, который около деревни Бѣлой составляетъ огромныя толщи. Въ Бѣлкахъ Коргонскихъ, при устьѣ Коргона, гранитъ перемежается съ филладомъ и хлоритовымъ сланцемъ. Перемежаемость продолжается внизъ по Чарышу до тѣхъ поръ, пока филладъ остается господствующею породою. Нѣсколько выше Чагирскаго рудника показываются въ немъ пласты известняка, который на небольшомъ пространствѣ вытѣсняетъ филладъ, такъ что остаются только небольшіе пласты онаго заключены въ

толщахъ известняка. По рѣчкѣ Ханнарѣ известнякъ перемежается съ толщами порфира, сіенита и филлада. Около Воскресенскаго рудника перемежается онъ съ пластами филлада и хлоритоваго сланца, изобилующаго кварцемъ. Въ Холзунѣ встрѣчается также, хотя не въ большихъ массахъ, трауматъ и другія породы обломочнаго строенія, но зеленаго камня почти совсѣмъ не примѣтно.

Въ Бійскомъ кряжѣ, послѣ гранита, тальковый и хлоритовый сланецъ, съ толщами известняка, составляютъ господствующую породу, и напротивъ того порфиръ занимаетъ несравненно меньшія пространства. Наконецъ въ кряжѣ Салаирскомъ господствуютъ толщи тальковаго сланца, съ подчиненными имъ пластами известняка, зеленаго камня, кварца и др. Сѣверный или вообще сѣверовосточный отклонъ его весьма явственно отдѣляется формаціями конгломератовъ и каменноугольнаго песчаника. Послѣдній, составляя значительныя горы, тянется къ сторонѣ Кузнецка по рѣкѣ Томи и частію Кондомы.

Воды.

Выше объяснено, что сѣверовосточную и южную полосы Колывановоскресенскаго горнаго округа занимаютъ разные хребты горъ, кои оканчиваются въ западной части онаго,

отъ чего въ сей сторонѣ образуется обширная низменность, сливающаяся далѣе, внѣ округа, съ Барабинскою степью. Низменность сія, служа русломъ главной здѣсь рѣки Оби, представляетъ также множество озеръ прѣсныхъ и соленыхъ. Къ первымъ изъ нихъ принадлежатъ огромныя рыбныя озера Чаны, Бурлинскія, Карасуцкія, а ко вторымъ содержащія поваренную и горькую соль озера Сѣверныя, Алеускія, Коряковскія и другія; ибо число ихъ ежегодно прибываетъ или убываетъ.

Прѣсное озеро Телецкое, имѣющее длины 126, ширины 84 версты, находясь на восточной сторонѣ горнаго вѣдомства, на мѣстѣ довольно возвышенномъ, принимаетъ въ себя рѣку Башкоусъ и множество другихъ не большихъ рѣчекъ, и служитъ источникомъ рѣкѣ Біѣ. Озеро Колыванское, примѣчательное въ Исторіи Колывановоскресенскихъ заводовъ, находится близъ Змѣиногорскаго рудника, на высотѣ 1105 футовъ отъ поверхности моря.

Рѣка Обь, образовавшаяся отъ соединенія рѣкъ Біи и Катуни, раздѣляетъ горный округъ на двѣ половины, изъ коихъ восточная или правая (къ сторонѣ Салаирскаго кряжа) извѣстна подъ именемъ Салаирскаго края, а другая съ лѣвой стороны Оби подъ именемъ Змѣевскаго края. Салаирскій край омывается рѣками: Томью, со впадающими въ нее Мрассою

и Кондомою, Чумышемъ, Бердью и Иней. Въ Змѣиногорскомъ краѣ протекаютъ: Песчаная, Ануй, Чарышъ и Алей, вливающія воды свои въ рѣку Обь, и Бухтарма, Нарымъ, Ульба и Уба, текущія въ рѣку Иртышъ. Кромѣ того, какъ въ Салаирскомъ, какъ и въ Змѣевскомъ краѣ, есть множество рѣчекъ, впадающихъ или прямо въ Обь и Иртышъ, или въ рѣки вышеозначенныя. На нѣкоторыхъ изъ нихъ находятся заводскія устройства. По малонаселенности края и по самому направленію главной рѣки Оби, текущей къ пустыннымъ берегамъ Ледовитаго моря, судоходство существуетъ здѣсь въ чрезвычайно малой степени. Оно производится только по рѣкамъ Оби, Иртышу, Томи и Чумышу, но и здѣсь оно маловажно. Впрочемъ и другія рѣки могли бы быть къ тому способны.

Лѣса.

Всѣ горные кряжи и ихъ отроги, простирающіеся по заводскому округу, покрыты разнаго рода лѣсомъ, кромѣ мѣстъ, приближающихся къ снѣжной области. На сихъ горахъ и при руслахъ истекающихъ съ нихъ рѣчекъ произрастаютъ: кедръ, пихта, ель, лиственица, сосна, береза, тополь, ива, осина, ветла и другія. Низменность, служащая русломъ рѣки Оби и впадающихъ въ нее рѣчекъ, изоби-

луетъ лѣсами или борами сосновыми, которые при каждомъ заводѣ имѣютъ свои названія и занимаютъ всего до 12,250½ квад. верстъ.

Климатъ.

Округъ Колывановоскресенскихъ заводовъ, заключаясь между 49 и 56° сѣверной широты и между 95 и 108° восточной долготы, находится въ умѣренномъ климатѣ Сибири. Хотя зимою морозы и доходятъ нерѣдко до 40°, а лѣтніе жары до 28° въ тѣни (по Реомюру), но сія разность температуры, составляющая до 68 градусовъ, не имѣетъ вреднаго вліянія на здоровье жителей, состояніе котораго зависитъ, кажется, отъ возвышенности мѣстъ, изобилія текучихъ водъ и лѣсовъ и удаленія водъ стоячихъ. Такимъ образомъ мѣста возвышенныя въ южной сторонѣ округа (рудники: Змѣиногорскій, Риддерскій, Зыряновскій и другіе) и обширная возвышенность Салаирскаго края имѣютъ климатъ самый здоровый; напротивъ того низменности лѣваго берега Оби, усѣянныя озерами и болотами, во время большихъ лѣтнихъ жаровъ, служатъ нерѣдко источникомъ Сибирской язвы, которая иногда дѣйствуетъ и на самыхъ жителей. Замѣчательно, что язва сія, истребляющая тысячи лошадей въ мѣстахъ низменныхъ, почти никогда не бываетъ, или

бываетъ только въ самой малой степени, въ горахъ Змѣиногорскаго края.

Другое, хотя менѣе вредное, качество здѣшняго климата составляютъ зимою и въ началѣ весны бураны или сильные вѣтры съ вихрями, несущіе тучи снѣгу. Они нерѣдко продолжаются нѣсколько сутокъ, и люди, застигнутые въ дорогѣ, иногда встрѣчаютъ смерть или лишаются членовъ. Бураны особенно гибельны бываютъ съ приближеніемъ весны, когда въ степныхъ мѣстахъ отпускаютъ уже лошадей въ поля; при наступленіи бурановъ послѣ оттепели, лошади погибаютъ сотнями.

Весна начинается обыкновенно въ Апрѣлѣ, и тогда растительная сила является во всемъ развитіи. Настоящій лѣтній путь открывается съ Мая и оканчивается въ первыхъ числахъ Октября. Сильные жары обыкновенно бываютъ въ Іюнѣ и Іюлѣ; осень, иногда дождливая, большею же частію сухая и теплая, продолжается съ половины Августа до половины Октября. Зимній путь начинается въ началѣ Ноября и продолжается до конца Марта.

Почва.

Почву въ Колывановоскресенскомъ округѣ вообще можно назвать весьма плодоносною, потому что хотя здѣсь неизвѣстны, или во-

все не употребляются ни какіе способы удобренія оной, но не смотря на то, хлѣбъ и другія полезныя растенія родятся весьма хорошо, и если случаются неурожаи, то они происходятъ отъ причинъ совершенно особенныхъ (отъ продолжительныхъ засухъ, истребленія кобылкою и проч.).

Здѣсь произрастаютъ:

Рожь, ярица, пшеница Русская, Калмыцкая и Китайская, особенно въ селеніяхъ, ближайшихъ къ рѣкѣ Иртышу, овесъ, ячмень, полба, просо, отчасти гречуха. Кромѣ того, особенно въ Салаирскомъ краѣ, родится ленъ и конопель.

Изъ огородныхъ овощей произрастаютъ почти всѣ; въ южной же части родится множество лучшихъ сортовъ дынь и арбузовъ.

Населеніе.

Въ грани горнаго округа находятся слѣдующія мѣста, подвѣдомыя горному начальству:

1) Горный городъ Барнаулъ, гдѣ и заводъ Барнаульскій, на лѣвомъ берегу рѣки Оби, при впаденіи рѣчки Барнаулки. Въ немъ 1438 домовъ частныхъ и казенныхъ, 4403 жителя мужескаго и 4817 женскаго пола. Здѣсь имѣетъ

пребываніе главное начальство Колывановоскресенскихъ заводовъ.

2) Заводъ Павловскій, въ 48 верстахъ отъ Барнаула къ югозападу, на рѣчкѣ Касмалѣ, впадающей въ 21 верстѣ ниже завода въ рѣку Обь. Въ немъ 429 домовъ частныхъ и казенныхъ, 1,143 жителя мужескаго и 1,157 женскаго пола.

3) Заводъ Сузунскій, въ 128 верстахъ отъ Барнаула къ сѣверозападу, на рѣчкѣ Нижнемъ Сузунѣ, впадающей въ рѣку Обь, въ 12 верстахъ ниже завода. Въ немъ 660 домовъ частныхъ и казенныхъ, 1,956 жителей мужескаго и 1,824 женскаго пола.

Оба послѣдніе завода находятся въ уѣздѣ Барнаульскомъ.

4) Рудникъ Змѣиногорскій съ заводомъ на правомъ берегу рѣчки Корбалихи, впадающей въ Алей, въ 280 верстахъ къ югозападу отъ Барнаула, содержитъ 680 домовъ частныхъ и казенныхъ; 2,450 жителей мужескаго и 1,921 женскаго пола.

5) Заводъ Локтевскій, въ 304 верстахъ къ югозападу отъ Барнаула, на рѣкѣ Алеѣ, впадающей въ Обь. Въ немъ 977 домовъ частныхъ и казенныхъ, 2,562 жителя мужескаго и 2,540 женскаго пола.

Оба сіи завода находятся въ уѣздѣ Бійскомъ.

6) Заводъ Гавриловскій, въ 168 верстахъ

къ сѣверовостоку отъ Барнаула по рѣчкѣ Большой Толмовой. Въ немъ считается частныхъ и казенныхъ домовъ 198, жителей: 435 мужескаго и 419 женскаго пола.

7) Заводъ Гурьевскій, въ 172 верстахъ отъ Барнаула къ сѣверовостоку на рѣчкѣ Бачатѣ. Въ немъ домовъ 192, жителей: 458 мужескаго и 431 женскаго пола.

8) Заводъ Томскій, отстоящій отъ Барнаула къ сѣверовостоку въ 250 верстахъ, при рѣчкѣ Томъ-Чумышѣ, имѣетъ домовъ 417, жителей: 950 мужескаго и 958 женскаго пола.

Сіи три завода находятся въ уѣздѣ Кузнецкомъ.

9) Рудникъ Петровскій, въ 4 верстахъ къ западу отъ Змѣиногорска, на правомъ берегу рѣчки Корбалихи, имѣетъ 86 домовъ частныхъ и казенныхъ, жителей мужескаго пола 467, женскаго 214.

10) Рудникъ Карамышевскій, въ 7 верстахъ къ западу отъ Змѣиногорска. Въ немъ находится 35 домовъ, жителей мужескаго пола 102, женскаго 86.

11) Рудникъ Черепановскій, въ 9 верстахъ къ сѣверовостоку отъ Змѣиногорска, въ вершинахъ рѣчки Корбалихи, содержитъ 85 домовъ, жителей мужескаго пола 205, женскаго 209.

12) Рудникъ Семеновскій, отъ Змѣиногор-

скаго къ сѣверовостоку въ 30 верстахъ, при ключѣ Семеновскомъ, впадающемъ въ Черемшанку, текущую въ рѣку Алей. Въ немъ считается 52 дома, жителей мужескаго пола 218, женскаго 150.

13) Рудникъ Николаевскій, въ 70 верстахъ къ югу отъ Змѣиногорска, по правую сторону рѣки Таловки, впадающей въ рѣку Убу. Въ немъ находится домовъ 104, жителей мужескаго пола 383, женскаго 306.

14) Рудникъ Бѣлоусовскій, отъ Змѣиногорскаго къ востоку въ 165 верстахъ, на правой сторонѣ рѣчки Глубочайки, впадающей въ Иртышъ; содержитъ 72 дома, жителей мужескаго пола 314, женскаго 126.

15) Рудникъ Риддерскій, отъ Змѣиногорска къ юговостоку въ 166 верстахъ, по правую сторону рѣчки Филиповки, впадающей въ Ульбу. Въ немъ считается 387 домовъ, жителей мужескаго пола 993 и женскаго 1,295.

16) Рудникъ Зыряновскій, отъ Змѣиногорскаго рудника къ юговостоку въ 324 верстахъ, при рѣчкѣ Маслянкѣ, впадающей съ лѣвой стороны въ рѣчку Березовку, текущую въ рѣку Бухтарму. Въ немъ находится 286 домовъ, жителей мужескаго пола 1,274, женскаго 769.

Всѣ сіи рудники находятся въ Бійскомъ уѣздѣ и состоятъ въ вѣдѣніи Змѣиногорской горной конторы.

17) Рудникъ Салаирскій, въ 164 верстахъ отъ Барнаула къ сѣверовостоку. Въ немъ считается 648 домовъ, 2,139 жителей мужескаго и 1,898 женскаго пола.

18) Колыванская шлифовальная фабрика, въ 292 верстахъ отъ Барнаула къ югу, при рѣчкѣ Бѣлой. Здѣсь находится 133 дома и 555 жителей мужескаго и 541 женскаго пола.

При малонаселенныхъ рудникахъ Лазурскомъ, Воскресенскомъ и пр., золотыхъ промыслахъ и куреняхъ, считается домовъ 714, жителей мужескаго пола 2,269, женскаго 1,584.

Кромѣ того въ приписныхъ къ Колывановоскресенскимъ заводамъ 40 волостяхъ, находится селъ и деревень 1,275, въ нихъ домовъ 34,425 и жителей мужескаго пола 94,392, женскаго 95,519.

И такъ все народонаселеніе собственно Колывановоскресенскаго горнаго округа составляетъ 117,268 мужескаго и 116,564 женскаго пола. Въ числѣ ихъ считается жителей мужескаго пола: служащихъ при заводахъ и рудникахъ и малолѣтковъ 24,876; купцовъ, мѣщанъ и уволенныхъ отъ службы 5,349, приписныхъ къ заводамъ крестьянъ 87,043.

Кромѣ того въ грани сего округа заключаются города:

Кузнецкъ при рѣкѣ Томи.

Городъ и крѣпость Бійскъ при рѣкѣ Біѣ.

Колыванъ при рѣкѣ Чаусѣ, впадающей въ Обь.

Сіи города входятъ въ составъ Томской губерніи.

Городъ и крѣпость Устькаменогорскъ, при рѣкѣ Иртышѣ.

Крѣпость Бухтарминская на той же рѣкѣ. Оба послѣднія мѣста принадлежатъ къ Омской области.

По линіямъ въ горномъ округѣ находятся еще до 40 форпостовъ и карауловъ, населенныхъ линейными казаками.

Мѣста около Телецкаго озера, по рѣкамъ: Чуѣ, Катуни, Ануюи другимъ, заняты кочующими Калмыками.

Промышленность.

Главная промышленность жителей горнаго округа состоитъ въ хлѣбопашествѣ, скотоводствѣ, пчеловодствѣ, звѣриной и рыбной ловлѣ и въ перевозкѣ разныхъ тяжестей.

Хлѣбопашество.

Хлѣбопашествомъ занимается до 37 т. человѣкъ, кои обработываютъ отъ 145 т. до 208,000 десятинъ.

Въ урожайные годы получается хлѣба: ржанаго (ржи и ярицы) до 505,000 четвертей.

Пшеницы до.	345,000	—
Овса до	317,000	—
Ячменю, просы и гречухи до	100,000	—
Полбы, льняныхъ и конопляныхъ сѣменъ . . .	25,000	—

А вообще до 1,300,000 четвертей, или до 10,400,000 пудъ, въ средній же урожай получается всего до 8,400,000 пудъ. Изъ сего хлѣба, за отдѣленіемъ идущаго на собственное продовольствіе, на посѣвъ и въ сельскіе запасные магазины, остающійся избытокъ идетъ въ продажу, на продовольствіе служащихъ при заводахъ и рудникахъ, въ линейные магазины, въ города Томскъ, Кузнецкъ, Бійскъ, Барнаулъ и прочія мѣста Томской губерніи и Омской области, даже перевозится во внѣшніе Азіатскіе округи Омской области и сплавомъ по рѣкѣ Оби въ города Нарымъ, Сургутъ и далѣе. Для сплава онаго приготовляются мелкія суда, барки и полубарки, чѣмъ болѣе занимаются крестьяне Ординской и Кривощековской волостей въ Колыванскомъ уѣздѣ. Въ 1852 году крестьяне отъ продажи хлѣба получили до 265,000 рублей. Волости, изобилующія противъ другихъ хлѣбомъ, суть: Ординская, Кривощековская, Легостаевская, Чингинская, частію Карасукская и Бурмисская, въ Колыванскомъ

уѣздѣ; Боровлянская и двѣ Чумышскія, въ Барнаульскомъ; Уксунайская, Мунгитская, Тореминская и частію Касьминская, въ Кузнецкомъ; Пачинская и частію Тутальская, въ Томскомъ; Крутоберезовская, Убинская, Бухтарминская, частію Алтайская и Бійская, въ Бійскомъ уѣздахъ.

Скотоводство.

Мѣста степныя, изобилующія солончаками, особенно ближайшіи къ рѣкѣ Иртышу, гдѣ находятся волости Касмалинская, двѣ Кулундинскія, Бурминская и Карасукская, также волости Чарышская, Колыванская и частію Алтайская, въ уѣздѣ Бійскомъ, Касьминская, Тореминская, Верхотомская, Бачатская и частію Уксунайская, въ Кузнецкомъ; Кайлинская и Чауская, въ Колыванскомъ, и волость Ояшинская, въ Томскомъ, изобилуютъ лошадьми и рогатымъ скотомъ. Лошади продаются въ разныя губерніи, особенно въ Пермскую и Казанскую, откуда нарочно пріѣзжаютъ покупщики; а рогатый скотъ идетъ въ продажу для продовольствія служащихъ въ заводахъ и рудникахъ и въ разныя мѣста Томской губерніи и Омской области. Остающіяся же отъ убою онаго сырыя кожи и сало, скупаемыя продавцами, перевозятся въ Иркутскую, Томскую и Пермскую губерніи.

Овцеводство въ заводской округѣ существуетъ въ малой степени и удовлетворяетъ только потребности самихъ крестьянъ.

Свѣдѣнія, полученныя Горнымъ Правленіемъ Колывановоскресенскихъ заводовъ за 1832 годъ, показываютъ, что заводскіе крестьяне имѣютъ:

Лошадей до	220,000	штукъ.
Рогатаго скота до .	185,000	—
Овецъ до	210,000	—

И получили въ 1832 году отъ продажи оныхъ до 205 т. руб.

Пчеловодство.

Пчеловодство, заведенное въ здѣшнемъ краѣ Полковникомъ Аршеневскимъ въ 1790 году, представляетъ также одну изъ самыхъ значительныхъ отраслей промышленности. Имъ занимаются наиболѣе крестьяне Устькаменогорской волости, также живущіе въ волостяхъ Бѣлоярской, Тальменской, Чумышской, Верхъчумышской и Боровлянской, въ Барнаульскомъ уѣздѣ; Кайлинской, Берской и Легостаевской, въ Колыванскомъ; Бійской, Алтайской, Енисейской, Чарышской, Барнаульской, Колыванской, Убинской, Крутоберезовской и Бухтарминской, въ Бійскомъ уѣздѣ, и въ другихъ.

Медъ и воскъ, отъ него получаемые, покупаются нарочно пріѣзжающими торговцами и

идутъ въ Иркутскую и другія губерніи. По офиціальнымъ свѣдѣніямъ, въ означенныхъ мѣстахъ горнаго округа, въ 1832 году, находилось до 83,000 ульевъ, отъ коихъ получено меду до 15,000 и воску до 1,700 пудъ. Доходъ, принесенный ими составлялъ до 122,000 рублей.

Звѣриная и рыбная ловля.

Хребты горъ, занимающіе южную и юго-восточную часть горнаго округа, также и боры, протягивающіеся по низменности, составляющей русло Оби, изобилуютъ звѣрями разнаго рода. Ихъ населяютъ: соболь, куница, бѣлка, медвѣди, волки, рысь, лисицы, сохатые или лоси, мораллы или изюбры, олени, серны, дикія козы и многія другія, шкуры и кожи коихъ скупаются торговцами. Множество птицы, наполняющей лѣса и покрывающей, можно сказать, озера, представляетъ другой способъ не только пропитанія, но и внутренней торговли. Наконецъ рѣки: Обь, Иртышъ, Чарышъ, Алей, Бія, Катунь, Томь, Чумышъ и множество другихъ, также озера: Чаны, Бурлинскія, Карасуцкія, Кулундинскія и многія другія, представляютъ выгодное и обширное занятіе рыболовамъ. (Осетръ, стерлядь, нельма, тальменъ, ускучъ, хайрусъ, муксунъ, щука, караси, окуни и множество другихъ, доставляютъ изобильную

ловлю). Крестьяне, занимающіеся симъ промысломъ, развозятъ рыбу по всѣмъ мѣстамъ горнаго вѣдомства и продаютъ, особенно добываемую изъ Чанскихъ озеръ, нарочно пріѣзжающимъ торговцамъ, кои отвозятъ оную даже въ Пермскую губернію. Въ 1832 году продано крестьянами звѣриныхъ шкуръ и рыбы на 15,000 р.

Перевозка разныхъ тяжестей.

Закупаемый большею частію подрядчиками для доставленія въ мѣста постороннихъ вѣдомствъ хлѣбъ, также сало, кожи и другія произведенія, перевозятся крестьянами на собственныхъ ихъ лошадяхъ въ назначенныя мѣста. Сверхъ того многіе крестьяне исполняютъ, по взаимному согласію, подрядомъ, разложенныя на нихъ и на урочныхъ служителей заводскія работы и получаютъ значительныя выгоды отъ повольной перевозки рудъ, флюсовъ и другихъ казенныхъ тяжестей. Въ 1832 году получено ими отъ сего способа промышленности до 132 т. рублей.

(Продолженіе впредь).