
IV.

ГОРНАЯ СТАТИСТИКА.

**ОПИСАНІЕ Колывановоскресенскихъ заво-
довъ по 1833 годъ.**

(Продолженіе).

*Учрежденіе объ управленіи Колывановоскре-
сенскихъ заводовъ 1828 года.*

16 Апрѣля 1828 года ВЫСОЧАЙШЕ ут-
верждено учрежденіе объ управленіи Колывано-
воскресенскихъ заводовъ, по коему для мѣстна-
го управленія опредѣлены: въ Барнауль Гор-
ное Правленіе, по заводамъ и рудникамъ во-
семь Горныхъ Конторъ, и десять чиновниковъ
подъ именемъ Управителей, въ отдѣленіяхъ,
на кои волости приписныхъ заводскихъ ихъ
повинностей и хозяйственнаго управленія рос-
писаны.

Горныя Конторы учреждены подъ слѣдующими наименованіями:

1) Барнаульская, которая управляетъ Барнаульскимъ сереброплавильнымъ заводомъ. При ней находится главное заводское казначейство и главный матеріальный магазинъ.

2) Павловская, коей поручено управленіе Павловскаго сереброплавильнаго завода.

3) Локтевская, завѣдывающая Локтевскій сереброплавильный заводъ, рудникъ Локтевскій и другіе, въ окрестностяхъ сего завода находящіеся.

4) Сузунская, управляющая Сузунскимъ мѣдиплавильнымъ заводомъ и монетнымъ дворомъ.

5) Томская, имѣющая въ своемъ завѣдываніи Томскій желѣзный заводъ съ принадлежащими къ оному желѣзными рудниками.

6) Змѣиногорская, завѣдывающая всѣми рудниками Змѣиногорскаго края и Змѣевскимъ сереброплавильнымъ заводомъ, съ казначействомъ и матеріальнымъ магазиномъ для тамошнихъ рудниковъ.

7) Салаирская, коей поручены Салаирскіе рудники съ заводами Гавриловскимъ и Гурьевскимъ. При ней состоитъ казначейство и матеріальный магазинъ.

8) Колыванская, управляющая Колыванскою шифовальною фабрикою и ломками цвѣтныхъ камней.

Всѣ волости приписныхъ крестьянъ раздѣлены на десять отдѣленій, изъ коихъ каждое имѣетъ своего Управителя. Отдѣленія сии суть: въ округѣ Томскомъ Ояшинское, въ Колыванскомъ Чауское и Ординское, въ Барнаульскомъ Бѣлоярское и Малышевское, въ Кузнецкомъ Бачатское и Верхотомское, въ Чарышскомъ Енисейское, Убинское и Бухтарминское.

Симъ учрежденіемъ опредѣлены составъ и предметы Горнаго Правленія; порядокъ вступленія, производства и исправленія дѣлъ; составъ и предметы Горныхъ Конторъ и Земскихъ Управителей; порядокъ опредѣленія, увольненія, производство въ чины и награды; власть и обязанность Кабинета, обязанности Горнаго Правленія, чиновъ Колывановоскресенскаго Горнаго Правленія, Горныхъ Конторъ, чиновъ Горной Конторы и Управителей волостныхъ отдѣленій.

Дѣла Горнаго Правленія раздѣляются на четыре отдѣленія, изъ коихъ каждое состоитъ въ завѣдываніи Совѣтника, и именно:

- 1-е отдѣленіе рудниковъ и заводовъ.
- 2-е — приписныхъ крестьянъ.

3-е отдѣленіе судное.

4-е ———— счетное.

При Горномъ Правленіи ежегодно, по окончаніи выплавки серебра, составляется Горный Совѣтъ.

При Правленіи состоятъ:

1) Канцелярія, которую составляютъ два Секретаря: одинъ для дѣлъ собственно горныхъ, а другой для дѣлъ военносудныхъ и по хозяйственному управленію приписными крестьянами; 12 Столоначальниковъ, Бухгалтеръ, Журналистъ, писцы и Экзекуторъ.

2) Главная лабораторія.

3) Главная чертежная.

4) Архивъ.

5) Инспекторъ медицинской части.

Въ Горной Конторѣ входятъ части пробирная, маркшейдерская, казначейская и горная полиція, изъ коихъ каждая поручается особому чиновнику.

Конторѣ подчиняются Пристава, рудниками и заводами на мѣстѣ управляющіе, со всѣми прочими чиновниками, при оныхъ находящимися.

Кабинетъ есть главное начальственное мѣсто по управленію Колывановоскресенскихъ заводовъ, а потому всѣ свои распоряженія по онымъ приводитъ въ дѣйствіе.

Кабинетъ облакается властію, служащихъ по управленію Колывановоскресенскихъ заводовъ горныхъ чиновниковъ производить, по существующимъ законамъ, въ горные чины до 7 класса включительно и выдавать патенты до 5 класса включительно.

Сверхъ открытія рудниковъ посредствомъ партій, отъ Горнаго Правленія отряжаемыхъ, въ земляхъ заводскаго вѣдомства и по Алтайскому хребту, дозволяется совершенно свободно вольное рудоисканіе людямъ всякаго состоянія, не исключая приписныхъ крестьянъ и заводскихъ мастеровыхъ.

Пріискателю рудъ золотосодержащихъ, вольному или отряженному отъ Горнаго Правленія, выдается въ награжденіе за каждый фунтъ выплавленнаго изъ оныхъ чистаго золота по 2 р. 50 к. ассигнаціями дотолѣ, пока весь рудникъ не будетъ выработанъ, или пока проплавка и промывка рудъ не будетъ заводамъ въ убытокъ.

Пріискателю рудъ серебросодержащихъ, вольному или отпращенному отъ Горнаго Правленія, по выплавкѣ изъ нихъ, выдается въ вознагражденіе за каждый пудъ чистаго серебра по 10 руб. ассигнаціями дотолѣ, пока рудникъ весь не выработается или выработка его не будетъ заводамъ въ убытокъ.

Пріискателю прочихъ рудниковъ, вольному или отряженному отъ Горнаго Правленія, выдается въ награжденіе за каждый пудъ полученныхъ изъ рудъ: ртути по 5, олова по 1, мѣди по 1 рублю, свинца по 50 и желѣза по 15 коп. ассигнаціями. Награжденіе пріискателямъ выдается изъ прибылей, приносимыхъ заводами Кабинету. Новыми рудниками или пріисками, подходящими подъ награжденіе, почитать только тѣ, которые открыты въ 500 саженьяхъ отъ начальныхъ работъ дѣйствующихъ рудниковъ, также и тѣ, которые найдены будутъ вблизи бездѣйствующаго (за истощеніемъ) рудника, въ какомъ бы разстояніи отъ онаго ни были.

За открытіе пріиска или рудника ближе 500 сажень отъ начальныхъ работъ дѣйствующаго рудника, пріискателю выдается единовременно награжденіе, смотря по благонадежности рудника.

Вмѣстѣ съ симъ учрежденіемъ ВЫСОЧАЙШЕ утверждены положеніе о мастеровыхъ Кольвановоскресенскихъ заводовъ и о крестьянахъ, приписныхъ къ онымъ. Въ первомъ изъ нихъ, кромѣ распоряженій общихъ, назначены: водвореніе и содержаніе мастеровыхъ, работы, исправляемыя ими и увольненіе отъ оныхъ; а во второмъ нарядъ приписныхъ крестьянъ въ работы и исправленіе сихъ работъ на основа-

ни **ВЫСОЧАЙШАГО** Манифеста 25 Мая 1779 года. Здѣсь, между прочимъ, означено: что для приписныхъ крестьянъ устанавливается хозяйственное управленіе, обязанное пещись объ охраненіи ихъ благосостоянія; управленіе сіе ввѣряется Колывановоскресенскому Горному Правленію; крестьяне вѣдаются только помянутымъ начальствомъ, и потому обращаются къ нему, а не къ другой какой-либо власти, какъ съ просьбами объ удовлетвореніи ихъ нуждъ по хозяйству, такъ и съ жалобами въ случаѣ дѣлаемыхъ имъ обидъ и притѣсненій.

Въ самыхъ дѣлахъ суда и полиціи приписные крестьяне хозяйственнымъ ихъ управленіемъ ограждаются отъ несправедливыхъ къ нимъ притязаній; ибо полиція производитъ слѣдствіе не иначе, какъ при депутатѣ со стороны заводскаго начальства, который обязанъ наблюдать, чтобы крестьяне по производимому слѣдствію не претерпѣвали изнуренія или пристрастія.

Положеніе о линейныхъ баталіонахъ, находящихся при заводахъ, 1829 года.

19 Апрѣля 1829 года **ВЫСОЧАЙШЕ** утверждено положеніе о линейныхъ баталіонахъ и подвижныхъ инвалидныхъ ротахъ при горныхъ заводахъ. Симъ положеніемъ опредѣле-

ны права горнаго начальства относительно служащихъ въ сихъ баталіонахъ и обязанности высшихъ и нижнихъ чиновъ онаго. Имъ поручено: охраненіе денежныхъ кладовыхъ и магазиновъ съ металлами, припасами и матеріалами; караулъ при Горныхъ Правленіяхъ и Заводскихъ Конторахъ, при выплавкѣ металловъ и выдѣлкѣ монеты; препровожденіе и охраненіе транспортовъ съ денежными суммами и металлами; высылки въ горныя, лѣсныя и вообще всякія заводскія и монетныя работы людей; содѣйствіе полиціи при заводахъ и рудникахъ, окружныхъ заводскихъ селеніяхъ и пристаняхъ, и вообще присмотръ, гдѣ охраненіе казеннаго интереса, тишины и безопасности, а также скорость исполненія приказаній или предписаній горнаго начальства требуетъ.

Какъ въ сихъ, такъ и во всѣхъ другихъ случаяхъ къ службѣ относящихся, командиры баталіоновъ и ротъ, равно отряжаемые отъ нихъ, по требованіямъ горнаго начальства, штабъ-и оберъ-офицеры и нижніе чины, поступаютъ по наставленіямъ отъ сего начальства даннымъ, исполняютъ всѣ требованія горнаго начальства и отдають полный отчетъ оному въ своихъ дѣйствіяхъ.

Линейный Сибирскій баталіонъ при Колывановоскресенскихъ заводахъ наполняется ря-

довыми изъ мастеровыхъ, служащихъ на сихъ заводахъ.

Обмундированіе и вооруженіе, равно отпущекъ пуль и пороха для сего баталіона, производится отъ военнаго вѣдомства.

Жалованье, а равно и провіантъ унтеръ-офицерамъ и рядовымъ, относится на счетъ заводскій.

Дѣти мужеска пола унтеръ-офицеровъ и рядовыхъ, родившіеся во время служенія ихъ и по отставкѣ отъ службы, остаются въ вѣдомствѣ заводовъ; равно какъ и дѣти мужескаго пола, рожденныя незамужними вдовами и дочерьми унтеръ-офицеровъ и рядовыхъ.

Состояніе горнаго промысла съ 1817 по 1831 годъ.

Мѣстныя обстоятельства хотя и не позволили въ точности держаться правилъ, изложенныхъ въ Горномъ Совѣтѣ 1818 года, по крайней мѣрѣ направленіе, данное имъ горному и заводскому производству, принесло весьма значительную для заводовъ пользу.

Развѣдки, произведенныя хотя и въ истощенныхъ уже дѣйствовавшихъ рудникахъ, подкрѣпили открытіемъ рудъ ихъ существованіе. Изслѣдованія въ старыхъ оставленныхъ рудникахъ, считавшихся до того выработанными,

служили также подкрѣпленіемъ. Работы для обогащенія рудъ сухимъ путемъ были производимы дѣятельно, и не останавливаясь положеніемъ, чтобы общее содержаніе рудъ не превышало 1 зол. 50 долей, онѣ доводимы были до возможно высшаго содержанія. Определены огромныя массы отваловъ Змѣиногорскаго рудника, изъ коихъ могло еще получиться до 5,568,487 пудъ, съ серебромъ 1,058 пудъ 27 фун. 44 золот. 75 доль. Произведены испытанія при Змѣиногорскомъ рудникѣ надъ обогащеніемъ рудъ, чрезъ промывку на Венгерскихъ станкахъ. Испытанія сдѣланы были надъ рудами Петровскаго и Семеновскаго рудника, кои также оказались довольно удачными. Въ послѣдствіи большая часть рудъ при Змѣиногорскомъ рудникѣ промываема была на простыхъ лежащихъ верстакахъ, а при Петровскомъ и Семеновскомъ валовой работы не производилось. Для полученія изъ отваловъ Риддерскихъ и Зыряновскихъ золота, въ 1828 году, устроены были при обоихъ рудникахъ толчейныя и промывальныя фабрики. Усилена разработка рудниковъ Крюковскаго и Зыряновскаго и увеличенъ сплавъ рудъ послѣдняго рѣкою Иртышемъ. Сдѣланы были опыты сплава рудъ по рѣкамъ Алею, Чарышу и Оби, но сіе предпріятіе оказалось не возможнымъ. Для отысканія новыхъ рудныхъ мѣсторожденій, из-

слѣдованы были окрестности главныхъ дѣйствующихъ рудниковъ, отправлены были партіи въ разные мѣста и наконецъ производился осмотръ и поверхностное изслѣдованіе многихъ пріисковъ. Для сего вся горная округа раздѣлена была на нѣсколько дистанцій, изъ коихъ въ каждой находилась особенная партія. Партіямъ симъ не только назначено было произвести надлежащую шурфовку пріисковъ, но и показать на картахъ горнокаменныя породы мѣсть, ими проходимыхъ.

При изслѣдованіи окрестностей рудниковъ, также партіями и посторонними людьми было открыто нѣсколько пріисковъ, изъ коихъ нѣкоторые и до сего времени разрабатываются; изъ нихъ значительнѣе всѣхъ пріискъ Заводинскій.

По заводскому производству усовершенствованы устройства, и особенно воздухоудныя машины. Выплавка свинца увеличена до такой степени, что заводы, подкрѣпляясь бывшими запасами въ ономъ, съ 1824 года прекратили требованія свинца Нерчинскаго, коего доставка стоила заводамъ огромныхъ суммъ. Сіе продолжалось до 1850 года, съ коего заводы, по необходимости, опять возобновили требованія свинца Нерчинскаго.

Въ Горномъ Совѣтѣ на 1824 годъ между прочимъ заключено: что мѣра угара, принятая

въ Колыванскихъ заводахъ въ 1785 году и составляющая по 48 доль отъ пуда руды, по несоразмѣрности употребляемыхъ въ плавку рудъ огнеупорныхъ и флюсовыхъ (изъ коихъ послѣднія, кромѣ убогихъ Салаирскихъ, составляли уже и тогда $\frac{1}{2}$ часть противъ первыхъ), не можетъ существовать въ настоящее время, а потому и положено угаръ серебра отъ пуда руды, при всѣхъ операціяхъ плавки, считать по 64 доли отъ пуда руды, кромѣ заводовъ Салаирскаго края, гдѣ оставленъ угаръ при старой мѣрѣ по 48 доль.

Опыты надъ сортушкою рудъ.

При началѣ сего періода опыты надъ сортушкою рудъ и роштейновъ еще продолжались, но послѣдствія ихъ были таковы же, какъ и прежнія.

Оберъ-Бергмейстеръ Осиповъ, занимавшійся симъ производствомъ, несходствіе опытовъ, потерату серебра, равно какъ и ртути свыше $\frac{1}{3}$ противъ полученнаго серебра, въ замѣчаніяхъ своихъ, приписывалъ неимѣнію приличнаго устройства, снарядовъ и потребностей, безъ чего нельзя было соблюсти совершеннаго сходства одного опыта съ другимъ. Кромѣ сего испытанія, надъ сортушкою Колыванскихъ

роштейновъ было произведено въ Екатеринбургѣ Г. Агте, но оно было весьма неудачно.

Горный Совѣтъ 1818 года, признавая неудовлетворительность амальгамирныхъ опытовъ, предполагалъ произвести оныя въ большемъ видѣ (въ каждый опытъ не менѣе 10,000 пудъ роштейна), и для сего устроить новую каменную фабрику. Постройка сей фабрики съ расходами на покупку ртути и проч. могла стоить единовременно около 18 т. руб., и на содержаніе ея требовалось въ годъ до 6710. Но сіе положеніе Совѣта осталось безъ исполненія, ибо Кабинетъ ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА за пужное призналъ отправить Г. Осипова въ чужіе края, какъ сказано въ предписаніи, для познанія практическаго въ валовой обработкѣ рудъ и штейновъ посредствомъ амальгамаціи. По возвращеніи своемъ, между другими описаніями, Г. Осиповъ представилъ описаніе главнѣйшихъ методъ иностранной амальгамаціи, въ параллель съ предполагаемою имъ для учрежденія въ Колывановоскресенскихъ заводахъ, а бывшій съ нимъ Маркшейдеръ Быковъ описаніе амальгамирнаго производства въ Гальсбрикѣ: но дѣло сіе оставалось въ разсмотрѣніи.

Въ 1850 году Кабинетъ ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА, по причинѣ умножающейся траты отъ угара металловъ, снова обратилъ вниманіе на амальгамацію рудъ и рош-

тейновъ, предписавъ, въ 1830 году, разсмотрѣть вновь послѣдствіе опытовъ Г. Осипова и собранныя имъ во время путешествія свѣдѣнія, и сравнивъ ихъ съ настоящею методою плавки, заключеніе о томъ представить Кабинету.

Горный Совѣтъ, обсудивъ сіе обстоятельство и отдавая преимущество существующей въ заводахъ методѣ плавки противъ амальгамациі, между прочимъ, привелъ въ доказательство:

1) Что въ проектѣ Г. Осипова сказано: если серебро и золото заключаются въ свинцовыхъ рудахъ, или такихъ, которыя содержатъ свинцовыя и мѣдныя оруденѣлости, неудобныя къ механическому отдѣленію серебра отъ золота или отъ рудъ ихъ, такъ что всѣ сіи металлы по необходимости должно извлекать нераздѣльно одинъ отъ другаго; то въ семъ случаѣ проплавка полезнѣе сортучиванія.

При семъ Горный Совѣтъ вывелъ: что проплавляемыя въ заводахъ руды преимущественно принадлежать Зыряновскому руднику, въ коихъ значительная примѣсь свинца и мѣди не можетъ быть отдѣлена ни какими механическими средствами, между тѣмъ и самыя роштейны, кромѣ Салаирскихъ, содержатъ всегда свинца отъ 3 до 5 и мѣди отъ 5 до 7 фунтовъ.

2) Что въ проектѣ о введеніи амальгамациі Г. Осиповъ объявляетъ: чрезъ триста лѣтъ по введеніи амальгамациі въ горныя промыслы до нынѣшняго времени, нерѣшено, возможно ли извлекать золото въ соединеніи съ серебромъ изъ роштейновъ выгодиѣ плавильнаго, и что по сей причинѣ, послѣ неудачныхъ многократныхъ на то опытовъ въ Венгріи, амальгамациа уничтожена. Въ другомъ же мѣстѣ говоритъ: что амальгамациа роштейновъ даже въ самомъ Фрейбергѣ никогда не была удачна по потратѣ ртути, и потому, что остатки сортученнаго роштейна всегда получались богаты.

Кромѣ того, принявъ на видъ, что при неоднократномъ повтореніи операций при семь производствѣ, серебро и золото подвергаются дѣйствию огня и механическимъ потератамъ 21 разъ, и соразмѣривъ исчисленіе сихъ потератъ въ нѣкоторыхъ оборотахъ съ плавильнымъ производствомъ, а въ другихъ съ опытами Г. Осипова, Горный Совѣтъ составилъ сравнительный расчетъ по обоимъ производствамъ, что по амальгамирному употребится въ одинъ годъ роштейна 556,176 пудъ, въ немъ серебра 1662 пуда 13 фунтовъ и золота 48 пудъ 54 фунта. Расходовъ на обработку произойдетъ, принявъ въ основаніе опыты Г. Осипова, 1,850,545 рублей 69 коп., по проекту же его 1,700,537 р.

11 коп., получится серебра 1448 пудъ 26 ф. 42 зол., золота 23 ф. 87 зол., на сумму 1,326,451 р. 47 к., и такъ послѣдуетъ убытка въ первомъ случаѣ 503,914 р. 22 коп., во второмъ 374,105 р. 64½ к.

Что по обыкновенной методѣ плавки, при обработкѣ того же количества рощейна и съ тѣмъ же содержаніемъ, произойдетъ расходу 766,891 руб., получится серебра 1302 пуда 51 ф. 59 зол. и золота 57 пудъ 26 фунтовъ 47 золотниковъ, всего на 1,699,125 рублей 99 копѣекъ, и такъ послѣдуетъ прибыли 932,234 р. 99 коп.

Поступленіе Колывановоскресенскихъ заводовъ въ вѣдомство Г. Министра Финансовъ.

Въ 1830 году Колывановоскресенскіе заводы съ монетнымъ Сузунскимъ дворомъ и всѣми заведеніями, кромѣ шлифовальной фабрики, изъ вѣдомства Кабинета ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА перешли въ вѣдѣніе Г. Министра Финансовъ. По сему случаю, въ Имянномъ ВЫСОЧАЙШЕМЪ указѣ, данномъ Правительствующему Сенату отъ 14 Апрѣля 1830 года, между прочимъ, изображено: «заводы, какъ и нынѣ, остаются частною собственностію Нашею, одно управленіе оными передается Министру Финансовъ по части Депар-

атамента Горныхъ и Соляныхъ дѣлъ. Министру финансовъ управлять заводами на тѣхъ самыхъ правахъ, на коихъ управляютъ оными Министръ ИМПЕРАТОРСКАГО Двора и Кабинетъ.

Управление Томской губерніи останется до времени на теперешнемъ основаніи, съ тѣмъ однако различіемъ, что Томскій Гражданскій Губернаторъ будетъ имѣть надъ горною частію такую только власть, какая опредѣлена наставленіемъ, даннымъ Главному Начальнику горныхъ заводовъ хребта Уральскаго; почему на Колывановоскресенскихъ заводахъ опредѣлить особаго мѣстнаго Горнаго Начальника, который сравнивается съ Горными Начальниками Уральскихъ заводовъ. Все устройство сихъ послѣднихъ должно быть распространено на Колывановоскресенскіе заводы по мѣрѣ однако издавнаго для оныхъ особаго положенія, отъ 16 Апрѣля 1828 года.

Посылаемые для отысканія рудъ горные чиновники, штейгера и рабочіе, также посторонніе люди, открывшіе рудники, получаютъ на счетъ добыванія металловъ приличныя награжденія по усмотрѣнію начальства; но вмѣстѣ съ симъ правило объ участіи въ прибыляхъ за открытіе рудниковъ отмѣняется, какъ болѣе препятствующее сему дѣлу; въ замѣнъ же сего, за открытіе благонадежнаго и избы-

«точного серебрянаго рудника на новыхъ мѣстахъ внутри Имперіи назначаемъ награду десять тысячъ рублей.»

Въ ВЫСОЧАЙШЕ утвержденныхъ правилахъ о передачѣ сихъ заводовъ изъяснено: «Кабинетъ будетъ получать ежегодно по мѣсяцамъ сумму, которая будетъ причитаться по курсу вообще за 1000 пудъ бликоваго серебра, за исключеніемъ той суммы, которую Кабинетъ нынѣ отпускаетъ заводамъ на содержаніе и запасы, равно плавильныхъ и переплавныхъ по монетному двору расходовъ.»

«За симъ, въ случаѣ если добыто будетъ болѣе сего металла, Министерство Финансовъ не входитъ ни въ какіе расчеты съ Кабинетомъ, ибо заводскія прибыли всегда могутъ получить назначеніе по волѣ ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА.»

«О выплавкѣ свинца и мѣди, выдѣлкѣ желѣза и монеты и о прочихъ заводскихъ угодьяхъ и выгодахъ, съ Кабинетомъ вообще ни въ какіе расчеты не входитъ.»

Неутомимое попеченіе Г. Министра Финансовъ о благѣ всѣхъ частей, ввѣренныхъ его управленію, обратилось на Колывановоскресенскіе заводы при самой ихъ передачѣ. ВЫСОЧАЙШЕ подтвержденною въ 14 день Апрѣля 1850 года запискою его, между прочимъ, повелѣно: на развѣдочныя партіи по Колыва-

новоскресенскимъ заводамъ , кои должны распространять свои открытія по хребту Алтайскому и другимъ мѣстамъ , начиная съ 1850 года , въ теченіе пяти лѣтъ , ассигновать ежегодно извѣстную сумму. Для поощренія выдѣлки металловъ , въ пользу служащихъ чиновниковъ установить особую денежную награду изъ выручки за металлы , а именно по 150 рублей ассигнаціями съ cadaго пуда ближоваго серебра , добываемаго на Колыванскихъ заводахъ свыше тысячи пудъ.

Въ слѣдствіе сего , сверхъ тѣхъ суммъ , кои по 1850 годъ употреблялись изъ суммъ заводскихъ , или могли быть употреблены изъ оныхъ на развѣдочныя партіи , назначено , въ видѣ экстреннаго на сей исключительно предметъ отпуска , по 20 т. рублей въ годъ , начиная отпускъ съ 1 Іюля 1850 года. Кромѣ того , съ ВЫСОЧАЙШАГО соизволенія , отправлены были , 20 Сентября 1850 года , двое горныхъ чиновниковъ въ Швецію , Германію и Венгрію , для изученія на тамошнихъ горныхъ заводахъ амальгамирнаго производства и узнанія выплавки серебра изъ разныхъ рудъ. Чиновники сіи , по возвращеніи изъ чужихъ краевъ , опредѣлены на службу въ Колывановоскресенскіе заводы.

По прибытіи Главнаго и Горнаго Начальниковъ въ Колывановоскресенскіе заводы , не

смотря на позднее осеннее время (въ концѣ Августа мѣсяца 1830), составлена была особая экспедиція для отысканія золотоносныхъ россыпей въ отдѣльномъ кряжѣ, простирающемся по Салаирскому краю, и въ Октябрѣ открыта ею первая золотоносная россыпь Воролянкой волости, близъ деревни Новолушниковой по рѣчкѣ Фомихѣ, впадающей въ Суенгу. Россыпь сія наименована Егорьевскою.

Открытие сіе, кромѣ пользы, принесенной казнѣ, можно сказать, оживило горную промышленность въ западной Сибири. До 1830 года изъ частныхъ людей занимались отысканіемъ золота одни только Коммерціи Совѣтники Поповы; но открытие со стороны казны какъ бы удостовѣрило еще болѣе въ нахожденіи въ здѣшнемъ краю золотоносныхъ россыпей. Многіе рѣшились употребить свои капиталы на подобныя розыски, и по 1834 годѣ находилось уже частныхъ промышленниковъ 34 человекъ, коими въ 1833 году получено золота до 51 пуда.

Сверхъ того выписанными съ частныхъ и казенныхъ Уральскихъ заводовъ мастерами, не смотря на краткость времени, усовершенствованы производства мѣдиплавленное, кричное, листокатальное и стальное. По расплавкѣ мѣди уменьшено весьма значительно употребленіе горючаго матеріала; по выдѣлкѣ

жельза увеличенъ выходъ онаго изъ чугуна, и работа идетъ несравненно скорѣе. Выдѣлка листового жельза доведена до такой степени, что оно можетъ спорить съ листовымъ жельзомъ Уральскихъ заводовъ, и наконецъ дѣло различныхъ родовъ хорошей стали будетъ служить поводомъ къ большому сбереженію сихъ матеріаловъ и самаго жельза, какъ въ горныхъ, такъ и въ заводскихъ инструментахъ.

(Продолженіе впереди).
