

11192

3 11 86



ВСЕПОДДАННѢЙШІЙ ДОКЛАДЪ

МИНИСТРА ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ ИМУЩЕСТВЪ

ПО

*пользѣ на Уралѣ*

ВЪ

1884 г.

С. ПЕТЕРБУРГЪ.

1885.



111922

№ 52

На подлинномъ всеподданнѣйшемъ докладѣ Министра  
Государственныхъ Имуществъ Собственною ЕГО ИМПЕ-  
РАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА рукою написано: Прочель  
съ живѣйшимъ интересомъ и благодарю за столь  
ясный и наглядный отчетъ по поѣздкѣ на Ураль.

А.

15 Февраля 1885 года. С.-Петербургъ.



ВСЕПОДДАННѢЙШІЙ ДОКЛАДЪ

МИНИСТРА ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ ИМУЩЕСТВЪ

ПО

*поѣздкѣ на Уралъ*

ВЪ

1884 г.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1885.



Ч. К. В.

K

72455



Во всеподданнѣйшемъ отчетѣ Министра Государственныхъ Имуществъ по горной части за 1881 годъ Статсъ-Секретарь Островскій счелъ долгомъ представить на Высочайшее возрѣніе Вашего Императорскаго Величества соображенія свои о положеніи этой важной отрасли народнаго хозяйства. Въ концѣ прошлаго вѣка и въ началѣ текущаго столѣтія Россія играла на западно-европейскихъ рынкахъ роль первенствующаго поставщика продуктовъ минеральнаго царства; въ настоящее же время, какъ поставщикъ вообще минераловъ и металловъ, за исключеніемъ, впрочемъ, золота и платины, Россія занимаетъ на всемірномъ рынкѣ незначительное мѣсто. Въ частности, наши казенные заводы оставляютъ желать весьма многого и находятся въ затруднительномъ положеніи вслѣдствіе сокращенія количества даваемыхъ имъ военнымъ и морскимъ вѣдомствами заказовъ. Правительству предстоитъ рѣшить сложную и трудную задачу — поставить эти заводы въ такія условія, при которыхъ они, отвѣчая своему назначенію, не лежали бы тяжелымъ бременемъ на Государственномъ Казначействѣ. Попытка облегчить

рѣшеніе этой задачи, путемъ отчужденія нѣкоторыхъ казенныхъ заводовъ въ частныя руки, не оправдала возлагавшихся на нее надеждъ.

Таковы, въ главныхъ чертахъ, выводы, которые Министръ Государственныхъ Имуществъ считалъ долгомъ представить на Высочайшее воззрѣніе Вашего Императорскаго Величества во всеподданнѣйшемъ отчетѣ за первый годъ управленія своего Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ. Слѣдующіе за тѣмъ годы, 1882 и 1883, ни въ чемъ не колебали этихъ выводовъ.

Озабоченный такимъ положеніемъ горнаго дѣла и твердо рѣшившись принять всевозможныя мѣры къ тому, чтобы выдвинуть это дѣло на путь, отвѣчающій и богатству нашихъ минеральныхъ мѣсторожденій, и современнымъ требованіямъ государства и промышленнаго рынка, Министръ Государственныхъ Имуществъ пришелъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, къ убѣжденію, что въ такомъ сложномъ и важномъ дѣлѣ, какъ горнозаводское, предположенія центрального управленія о коренныхъ улучшеніяхъ должны быть основаны на предварительномъ изученіи и изслѣдованіи его на мѣстѣ.

Дабы положить начало подобному изслѣдованію, Статсъ-Секретарь Островскій призналъ необходимымъ въ теченіе лѣта прошедшаго 1884 г. лично обозрѣть,

совмѣстно съ Директоромъ Горнаго Департамента, главнѣйшіе изъ горныхъ заводовъ, именно заводы хребта Уральскаго, на что и послѣдовало Высочайшее Ваше Императорскаго Величества соизволеніе.

Поставивъ себѣ главною цѣлью — обзрѣніе *казенныхъ* горныхъ заводовъ, Министръ Государственныхъ Имуществъ расположилъ поѣздку свою такъ, чтобы въ возможно краткое время посѣтить всѣ Уральскіе казенные горнозаводскіе округа, осмотрѣть главнѣйшіе ихъ заводы и по пути ознакомиться съ наиболее замѣчательными частными заводами. Съ этою цѣлью Статсъ-Секретарь Островскій отправился, чрезъ Нижній-Новгородъ и Казань, вверхъ по Камѣ до сѣверной оконечности Луньевской вѣтви Уральской желѣзной дороги, оттуда по этой вѣтви и по главной линіи дороги въ Екатеринбургъ, а далѣе—на лошадахъ—къ югу до Златоустовскаго и затѣмъ къ западу до Саткинскаго завода,—посѣщая всѣ попутные и вблизи лежащіе казенные и главнѣйшіе частные заводы и рудники.

Приступая къ изложенію результатовъ своей поѣздки на Уралъ, Министръ Государственныхъ Имуществъ почитаетъ долгомъ, прежде всего, представить Всемиловѣйшему вниманію Вашего Императорскаго Величества взглядъ свой на общее положеніе горнозаводской промышленности на Уралѣ, съ ука-

заніемъ на ея характеристическія особенности и на положеніе, въ частности, главнѣйшихъ ея отраслей.

## I. Общее положеніе горнозаводской промышленности на Уралѣ.

Въ сферѣ горнозаводской промышленности Уралъ имѣетъ первенствующее значеніе. Этимъ значеніемъ онъ обязанъ, прежде всего, своимъ минеральныхъ богатствамъ, которыми славится издавна и славится вполнѣ справедливо, такъ какъ Уральскій горный хребетъ и его склоны въ большей части своего громаднаго протяженія повсюду металлоносны. Золото, платина, желѣзо, мѣдь, марганецъ, хромъ, серебро, никкель и другіе металлы, цвѣтные камни, соль, каменный уголь — всѣ эти богатства таятся въ нѣдрахъ Урала и его отроговъ.

Но какъ ни велики минеральныя богатства Урала, первенствующее значеніе въ горнозаводской промышленности онъ могъ получить только благодаря обилію *топлива*, — этого необходимаго условія всякаго горнозаводскаго дѣла.

Растительное  
топливо.

Лѣсныя пространства уральскихъ горнозаводскихъ дачъ весьма обширны: въ казенныхъ дачахъ ихъ чис-



лится  $3\frac{1}{2}$  мил. дес., въ поссессионныхъ—до 4-хъ мил. дес. и во владѣльческихъ—не менѣе  $5\frac{1}{2}$  мил. дес.

При такомъ обиліи лѣса, заводское дѣло на Уралѣ до самаго недавняго времени поддерживалось употребленіемъ исключительно древеснаго топлива и если нынѣ на нѣкоторыхъ заводахъ прибѣгаютъ къ минеральному углю, то лишь въ видѣ дополненія къ растительному. Единственное исключеніе представляетъ Чусовской заводъ (Французской Компаніи Камскихъ заводовъ), недавно основанный, при условіи дѣйствовать вполнѣ на каменномъ углѣ.

Преимущественное употребленіе растительнаго топлива въ горнозаводскомъ дѣлѣ приноситъ несомнѣнную пользу: топливо это, обладая качествами, необходимыми для плавки рудъ и для прочихъ металлургическихъ операцій, и не содержа въ себѣ вредныхъ примѣсей, способствуетъ полученію металлическихъ продуктовъ самаго высокаго достоинства. Но древесное топливо имѣетъ и невыгодную сторону: всякое металлургическое производство, основанное на немъ, ограничено въ своемъ развитіи предѣлами средняго ежегоднаго прироста лѣса. Нарушеніе этого условія влечетъ за собою неизбѣжное истощеніе лѣсной дачи, а слѣдовательно—необходимость прекратить, со временемъ, и самое производство. Кромѣ того, норма вырубki лѣса ограничивается и удобствами

пользованія имъ: лѣсъ—матеріаль на столько громоздкій, что перемѣщеніе его на большія разстоянія гужемъ обходится слишкомъ дорого. При этихъ условіяхъ, многіе заводы дошли уже до тѣхъ размѣровъ производительности, далѣе которыхъ они не могутъ ее увеличивать безъ истощенія своихъ лѣсовъ или, по крайней мѣрѣ, безъ истощенія доступной къ пользованію ихъ части. Значительное число заводовъ даже перешло эти предѣлы, а нѣкоторые должны были и вовсе прекратить свое дѣйствіе. Впрочемъ, въ нѣкоторыхъ дачахъ истощеніе лѣсовъ произошло не столько отъ неразсчитливаго увеличенія заводскаго производства, сколько отъ распространенія хлѣбопашества заводскими и пришлыми крестьянами, расчищавшими для этого вырубленные участки, въ ущербъ естественному возобновленію лѣса.

Эти обстоятельства не указываютъ, однако, на общее оскудѣніе лѣсовъ на Уралѣ. Нѣкоторые заводы (въ томъ числѣ и казенные) сохранили свои лѣсныя дачи въ хорошемъ состояніи; въ Верхотурскомъ же уѣздѣ Пермской губерніи и въ прилегающей къ нему части губерніи Тобольской имѣются огромныя лѣсныя площади, принадлежація казнѣ и не приписанныя ни къ какимъ заводамъ. Лѣсъ, никѣмъ здѣсь не эксплуатируемый и гибнущій отъ бурелома и пожаровъ, можетъ

давать древесный уголь для выплавки большого количества чугуна, если только явится возможность недорогой доставки этого угля къ мѣстамъ потребленія при помощи устройства дешевыхъ желѣзныхъ дорогъ, о чемъ имѣются уже предложенія частныхъ предпринимателей.

Тѣмъ не менѣе и эти лѣса будутъ доступны лишь нѣкоторымъ уральскимъ заводамъ; большинству же остальныхъ придется рассчитывать на иныя средства для обезпеченія себя топливомъ.

Въ числѣ такихъ средствъ не малое значеніе будетъ имѣть разработка довольно распространенныхъ на Уралѣ *торфяныхъ залежей*, которая въ настоящее время и производится, хотя еще въ незначительномъ размѣрѣ. Въ видахъ поощренія такой разработки, Министерство Государственныхъ Имуществъ озабочено проектированіемъ возможно льготныхъ, для частныхъ лицъ, правилъ арендованія казенныхъ торфяныхъ залежей, каковыя правила, по ихъ окончательномъ составленіи, и будутъ представлены на Высочайшее утвержденіе Вашего Императорскаго Величества въ установленномъ порядкѣ.

Но болѣе важная роль въ горнозаводскомъ производствѣ предстоитъ *каменному углю*.

Каменный  
уголь.

Мѣсторожденія каменнаго угля представляютъ запасы горячаго матеріала, накопившіеся въ природѣ вѣками и вмѣщающіе, на сравнительно небольшомъ пространствѣ, громадныя его количества: площадь въ одну квадратную версту содержитъ въ себѣ нерѣдко нѣсколько сотъ милліоновъ пудовъ каменнаго угля.

Поэтому металлургическое производство, основанное на употребленіи каменнаго угля, можетъ, при обширности залежей этого ископаемаго, принять самыя широкіе размѣры, ограниченные одною только возможностью сбыта продуктовъ. Извѣстно, на примѣръ, что пока желѣзное производство Англіи было основано на древесномъ топливѣ, она значительно уступала Россіи въ количествѣ производимаго желѣза, въ настоящее же время, благодаря употребленію каменнаго угля, Англія вырабатываетъ желѣза почти въ 10 разъ, а чугуна почти въ 20 разъ болѣе, нежели Россія.

Мѣсторожденія каменнаго угля представляютъ на Уралѣ два бассейна, идущіе почти параллельно хребту: одинъ по западной, другой по восточной сторонѣ кряжа.

Каменный уголь *западнаго* бассейна былъ открытъ еще въ концѣ прошлаго столѣтія въ окрестностяхъ Кизеловскаго завода (Лазаревыхъ) и въ началѣ настоящаго вѣка — нѣсколько сѣвернѣе, въ окрестностяхъ Александровскаго завода (бывшаго Всеволожскихъ, нынѣ

наслѣдниковъ Демидова князя Санъ-Донато). Здѣсь и сосредоточена въ настоящее время главная добыча каменнаго угля на Уралѣ, правильное основаніе которой положено лишь въ семидесятихъ годахъ. Размѣръ добычи во всѣхъ пунктахъ западнаго бассейна не превосходитъ пока 12 мил. пудовъ въ годъ.

Уголь этотъ частію употребляется для дѣйствія мѣстныхъ заводовъ, частію же сбывается на Уральскую горнозаводскую желѣзную дорогу, на Березняковский солеваренный заводъ, на Пермскій пушечный и др.; онъ служитъ также для отопленія немногихъ камскихъ пароходовъ. Явившіяся вслѣдъ за открытіемъ Уральской дороги надежды на значительный и выгодный сбытъ этого угля на Каму, Волгу, даже на Оку и въ прилегающія къ ней мѣстности — не оправдались. Причины, ограничивающія этотъ сбытъ, заключаются частію въ невысокомъ качествѣ угля, а главнымъ образомъ въ конкуренціи дровъ и, въ послѣднее время, нефтяныхъ остатковъ. Остатки эти массами сожигаются пароходами Волги, — явленіе весьма печальное, такъ какъ оно ведетъ къ истребленію прекраснаго матеріала, могущаго, при надлежащей переработкѣ, давать цѣнные продукты. Въ настоящее время, однако, стоимость нефтяныхъ остатковъ начинаетъ повышаться и можно надѣяться, что въ непродолжительномъ време-

ни западно-уральскому углю откроется значительный сбытъ.

На *восточномъ* склонѣ Урала каменный уголь былъ открытъ гораздо позднѣе, чѣмъ на западномъ: первое открытіе произведено въ 1847 году, у селенія Сухаго-Лога, въ дачѣ Каменскаго казеннаго завода. Вскорѣ (въ 1851 г.) начата была здѣсь казною добыча угля, остановленная въ 1860 г., частію вслѣдствіе трудности разработки весьма запутаннаго мѣсторожденія и дороговизны доставки угля на довольно отдаленный заводъ, а главнымъ образомъ — по неимѣнію въ то время въ немъ надобности. Въ концѣ семидесятыхъ годовъ горное вѣдомство приступило къ обстоятельному геологическому изслѣдованію восточно-уральской каменноугольной полосы, а въ 1882 году заложены на счетъ казны развѣдочныя работы въ ближайшихъ окрестностяхъ Каменскаго завода, — работы еще неоконченныя и о которыхъ подробнѣе будетъ изложено ниже.

Упомянутыми изслѣдованіями выяснено, что восточно-уральскій каменноугольный бассейнъ занимаетъ относительно небольшое пространство: около 120 верстъ съ сѣвера на югъ и не болѣе 10 верстъ съ востока на западъ. Сравнительно съ углемъ западнаго бассейна, пласты угля на восточномъ склонѣ Урала тоньше и болѣе разстроены подъемомъ горнаго хребта; паденіе

ихъ въ большинствѣ случаевъ круче. Но если, такимъ образомъ, восточный бассейнъ и по размѣрамъ своимъ, и по условіямъ разработки значительно уступаетъ западному, то, съ другой стороны, онъ имѣетъ преимущество въ томъ отношеніи, что расположенъ на границѣ мѣстности степной, бѣдной лѣсами, въ районѣ болѣе населенномъ и болѣе нуждающемся въ топливѣ.

Уголь оказался здѣсь различнаго качества: въ южной части бассейна преимущественно залегаютъ пласты пламеннаго, хорошо спекающагося угля, въ сѣверной же, напротивъ, тощаго антрацитоваго угля.

Въ настоящее время отъ линіи Екатеринбургско-Тюменской желѣзной дороги строится уже правительствомъ вѣтвь къ Каменскому заводу. Несомнѣнно, что сооруженіе этой вѣтви будетъ имѣть своимъ послѣдствіемъ развитіе въ той мѣстности каменноугольной промышленности.

Вообще, расширеніе каменноугольнаго производства на Уралѣ едва ли нуждается въ какихъ либо, спеціально для него предназначенныхъ, мѣрахъ, и должно быть предоставлено естественному своему ходу.

Основанная на вышеуказанныхъ естественныхъ средствахъ, уральская горнозаводская промышленность даетъ занятія весьма значительному рабочему населенію, въ

**Рабочее  
населеніе.**

жизни котораго и играетъ, поэтому, первенствующую роль. По официальнымъ свѣдѣніямъ за 1882 годъ, на всѣхъ уральскихъ заводахъ и рудникахъ (казенныхъ и частныхъ) работало 145,978 человѣкъ.

По вопросу о томъ, достаточно ли вообще рабочихъ для удовлетворенія существующаго спроса на трудъ, можно услышать на Уралѣ самыя противорѣчивыя заявленія: во время своей поѣздки по Уралу Статсъ-Секретарь Островскій встрѣчалъ какъ жалобы со стороны рабочихъ на недостатокъ работы и, вслѣдствіе того, на трудность существованія, такъ и, наоборотъ, жалобы управленій заводами и рудниками на недостатокъ рабочихъ рукъ для существующаго илижелаемаго размѣра производства.

Жалобы на безработицу встрѣчаются въ мѣстахъ густо населенныхъ, вблизи заводовъ, имѣвшихъ прежде болѣе обширные размѣры дѣйствія, гдѣ населеніе, издавна обезпеченное заводскими работами, не приспособилось къ другимъ занятіямъ, какъ, напримѣръ, къ земледѣльческому труду или къ отхожимъ промысламъ, и желаетъ найти работу недалеко отъ мѣста своего жительства. Недостатокъ же въ рабочихъ является или при работахъ, имѣющихъ менѣе осѣдлый, временный характеръ, каковы, напримѣръ, золотые промыслы, — или, главнымъ образомъ, въ болѣе суровыхъ по кли-



мату и потому малонаселенныхъ округахъ, гдѣ одно мѣстное населеніе не можетъ удовлетворить спросу на рабочія руки для возникающихъ или развивающихся горнозаводскихъ предпріятій.

Вообще можно сказать, что избытокъ рабочихъ на Уралѣ представляетъ явленіе сравнительно рѣдкое, а недостаткомъ ихъ страдаетъ только нѣкоторая часть этого края.

Такимъ образомъ, вопросъ о *количествѣ* рабочихъ не представляетъ нынѣ для Урала особаго значенія: настоящіе размѣры горнозаводскаго на Уралѣ производства удовлетворяются, вообще говоря, существующимъ предложеніемъ рабочихъ рукъ, а для возможнаго въ будущемъ увеличенія этихъ размѣровъ слѣдуетъ рассчитывать не только на естественный приростъ населенія, но и на большую, чѣмъ нынѣ, замѣну въ производствахъ ручнаго труда машиннымъ.

Болѣе важнымъ представляется вопросъ, касающійся *качества* рабочей силы, — не въ смыслѣ способности ея къ труду, но въ смыслѣ добросовѣстнаго отношенія къ принятымъ по работѣ обязательствамъ. На Уралѣ не рѣдки со стороны нанимателей жалобы, — встрѣчающіяся, къ сожалѣнію, и по всей Россіи, — на невыполненіе рабочими условій найма. Это печальное явленіе привело уже къ признанію недостаточности существую-

щихъ у насъ законовъ о наймѣ рабочихъ, и нынѣ горное вѣдомство занято пересмотромъ этихъ законовъ по отношенію собственно къ горнорабочимъ.

Уральскихъ горнорабочихъ касается еще одинъ важный вопросъ, — вопросъ объ окончательномъ устройствѣ ихъ поземельнаго быта.

Для населенія казенныхъ заводовъ вопросъ этотъ рѣшенъ Высочайше утвержденными 10 Марта 1876 г. и 12 Марта 1877 г. инструкціями объ отграниченіи на дѣловъ сего населенія, каковыя законоположенія постепенно и приводятся въ исполненіе.

Въ иномъ положеніи находится тотъ же вопросъ по отношенію къ дачамъ частныхъ заводовъ — владѣльческихъ и поссессіонныхъ. На часть населенія этихъ послѣднихъ дачъ (поссессіонныхъ), — а именно на *бывшихъ государственныхъ крестьянъ*, тамъ живущихъ, — распространяется дѣйствіе законоположенія (Высочайше утвержденной 10 Марта 1876 г. инструкціи), издавнаго для такихъ же крестьянъ въ дачахъ казенныхъ заводовъ. Но населеніе, числившееся до 1861 г. *„приписаннымъ къ частнымъ горнымъ заводамъ“*, т. е. заводскіе люди, не состоявшіе крѣпостными заводчика, какъ помѣщика, — и въ томъ числѣ все собственно горнозаводское населеніе поссессіонныхъ заводовъ, пользующихся казенными пособіями въ видѣ земель и лѣ-

совъ, — не можетъ считаться окончательно устроеннымъ въ поземельномъ отношеніи, впредь до разрѣшенія въ законодательномъ порядкѣ вопроса о томъ значеніи, какое для этого населенія должно имѣть Высочайше утвержденное Вашимъ Императорскимъ Величествомъ 28 Декабря 1881 г. Положеніе объ обязательномъ выкупѣ крестьянскихъ надѣловъ.

Сущность этого вопроса, прямо симъ Положеніемъ неразрѣшаемаго, заключается въ томъ, можно ли потребовать отъ горнозаводскихъ крестьянъ обязательнаго выкупа ихъ надѣловъ, вообще крайне незначительныхъ, безъ опасенія поставить ихъ этимъ выкупомъ въ еще большую, чѣмъ нынѣ, зависимость отъ заводовладѣльцевъ, и не слѣдуетъ ли, прежде примѣненія этой мѣры, дать означеннымъ крестьянамъ такія же поземельныя права, какія получили бывшіе помѣщичьи крестьяне? Къ этому присоединяются, по отношенію къ посессионнымъ заводамъ, нѣкоторые частные, но не менѣе важные вопросы: объ участкахъ земель, расчищенныхъ собственными трудами крестьянъ въ прежнее время и нынѣ состоящихъ только въ пожизненномъ ихъ пользованіи, о сохраненіи лежащей на заводовладѣльцахъ обязанности по снабженію крестьянъ лѣсомъ, или о замѣнѣ ея выдѣломъ крестьянамъ лѣсныхъ участковъ, и т. п. Немаловажнымъ представляется и вопросъ о судьбѣ

нѣдръ тѣхъ земель, которыя будутъ отданы крестьянамъ горнозаводскихъ дачъ въ частную собственность.

Вопросы эти касаются существенныхъ и одинаково важныхъ въ государственномъ отношеніи интересовъ мѣстнаго населенія и горнозаводскаго дѣла. Но разрѣшеніе ихъ представляетъ не малыя затрудненія и требуетъ особенной осторожности, такъ какъ интересы, затрогиваемые этими вопросами, являются нерѣдко діаметрально другъ другу противоположными. Нельзя упускать при этомъ изъ вида, что благосостояніе мѣстныхъ жителей находится въ большой зависимости отъ положенія горнозаводскаго дѣла, съ упадкомъ котораго и населеніе сильно пострадаетъ.

Характеристическія особенности Уральского горнозаводскаго дѣла.

Издавна водворенное на Уралѣ горнозаводское производство представляетъ многія особенности, отличающія его отъ предпріятій такого же рода за границею и даже въ другихъ частяхъ Россіи.

Большая часть уральскихъ заводовъ основана ранѣе того времени, когда было введено въ технику употребленіе пара; единственную движущую силу составляла тогда вода. Поэтому заводы устраивались не иначе, какъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ можно было запрудить одну, двѣ или даже три рѣчки и такимъ способомъ образовать резервуаръ движущей силы—прудъ. Такъ какъ всѣ

уральскіе заводы основывались для производства въ значительныхъ размѣрахъ, для чего требуется соответственный запасъ водяной силы, то въ большинствѣ случаевъ заводскіе пруды представляютъ огромныя озера, придающія большое оживленіе и живописный видъ мѣстности.

Расчетъ на значительное производство при основаніи заводовъ имѣлъ и другое послѣдствіе — чрезвычайную обширность земель и лѣсовъ, приписанныхъ къ заводамъ. Пространства казенныхъ, поссессіонныхъ и владѣльческихъ горнозаводскихъ округовъ считаются сотнями тысячъ десятинъ; такъ, на примѣръ, Екатеринбургскій казенный округъ занимаетъ болѣе милліона десятинъ, Верхъ-Исетскій (поссессіонный) округъ имѣетъ площадь въ 700.000 дес., Нижнетагильскій—638.000 д., Алапаевскій, Кыштымскій и нѣкоторые другіе—свыше 500.000 дес. каждый. Эта обширность, обусловленная историческимъ складомъ уральской горной промышленности, зависѣла и отъ законодательныхъ мѣръ, а именно отъ воспрещенія раздроблять дачи заводовъ, находящихся на поссессіонномъ правѣ. Насколько такое ограниченіе должно быть сохраняемо впредь, а равно, насколько необходимо вообще сохраненіе поссессіоннаго вида владѣнія горными заводами,—вотъ вопросы, разрѣшеніе которыхъ давно уже озабочиваетъ Министерство Государственныхъ Имуществъ.

Въ связи съ обширностью округовъ находится чрезвычайная сложность заводскаго хозяйства. Производство различныхъ матеріаловъ, необходимыхъ для заводскаго дѣйствія, весьма мало специализовано и общеніе въ этомъ дѣлѣ между различными заводами очень слабо, такъ что, въ большинствѣ случаевъ, каждый округъ, т. е. каждое отдѣльное горнозаводское имѣніе, по необходимости заготавливаетъ все, для него потребное, собственными средствами. Заводами добывается руда изъ собственныхъ рудниковъ, рубится лѣсъ въ собственныхъ дачахъ, изъ лѣса выжигается уголь, который затѣмъ и перевозится, какъ и дрова, на заводы; заготавливается кирпичъ для постройки, фуражъ для заводскихъ лошадей, строятся барки изъ собственного лѣса и производится при помощи ихъ сплавъ заводскихъ произведеній къ мѣстамъ сбыта и т. п.

Понятно, что необходимость наблюдать не только за заводскимъ и рудничнымъ дѣйствіемъ, но и за лѣсною операціею, перевозками разнаго рода и т. п. чрезвычайно усложняетъ заводскую администрацію и требуетъ весьма большаго числа служащихъ.

Коснувшись администраціи уральскихъ горныхъ заводовъ, нельзя не упомянуть о безучастномъ отношеніи большей части владѣльцевъ частныхъ заводовъ къ тому, какъ идетъ дѣло на мѣстѣ. Почти никто изъ нихъ

не живетъ постоянно на заводахъ; очень немногіе приѣзжаютъ туда, но лишь на короткое время, при чемъ обыкновенно не приносятъ пользы заводскому дѣлу и только отвлекаютъ на это время мѣстныхъ служащихъ отъ исполненія ими прямыхъ своихъ обязанностей. Изъ числа частныхъ горнозаводскихъ имѣній можно насчитать немного округовъ, хозяева которыхъ сами интересовались бы дѣломъ и давали бы ему направленіе.

Одною изъ наиболѣе характеристическихъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ неблагопріятныхъ для дѣла, особенностей уральскаго горнозаводскаго хозяйства является чрезвычайно медленное движеніе оборотнаго капитала: полное обращеніе его совершается не менѣе, какъ въ полтора года.

Происходитъ эта медленность отчасти вслѣдствіе сложности заводскаго хозяйства, но еще болѣе—вслѣдствіе отдаленности отъ уральскихъ заводовъ главныхъ рынковъ, на которыхъ они сбываютъ свои произведенія,—именно: Лаишева и Нижняго Новгорода,—и наконецъ отъ неудобства доставки этихъ произведеній.

Единственно дешевый и потому вполне доступный для громоздкихъ произведеній горнозаводской промышленности путь доставки есть водный. Чтобы достигнуть судоходныхъ рѣкъ—Бѣлой и Камы—приходится сначала сплавить грузы по горнымъ рѣчкамъ—Чусовой, Аю и др., на которыхъ сплавъ возможенъ только вес-

ною, во время половодья, продолжающагося не болѣе двухъ-трехъ недѣль. Съ этою цѣлью, въ теченіе зимы заблаговременно свозятся къ рѣчкамъ изготовленные продукты и строятся барки. Съ наступленіемъ половодья начинается чрезвычайное оживленіе работъ на пристаняхъ: барки должны быть спущены на воду, нагружены товаромъ и отправлены въ путь. Какъ скоро вода спадетъ, движеніе въ верховьяхъ рѣчекъ становится возможнымъ только для небольшихъ судовъ; если встрѣтится необходимость отправить, послѣ весенняго сплава, еще нѣкоторое количество грузовъ (такъ называемый дополнительный караванъ), то воду въ рѣчкахъ поднимаютъ искусственно, выпуская излишніе запасы ея изъ заводскихъ прудовъ.

Для заводовъ сѣверной части Урала вышеописанныя условія доставки произведеній измѣнились къ лучшему съ проведеніемъ Уральской дороги: въ настоящее время только тѣ изъ этихъ заводовъ, которые лежатъ вблизи р. Чусовой, пользуются ею для сплава, другіе же находятъ болѣе выгоднымъ доставлять свои грузы къ желѣзной дорогѣ, довозить ихъ въ вагонахъ до Перми и оттуда уже сплавлять далѣе. Изъ заводовъ южной части Урала желѣзною дорогою могутъ пользоваться немногіе.

Какъ уже было упомянуто, главными рынками ураль-



скихъ горнозаводскихъ произведеній являются Лаишевъ и Нижній Новгородъ; сюда доставляется наибольшая часть этихъ произведеній, которыя и раскупаются нѣсколькими крупными торговцами, развозящими ихъ затѣмъ партіями по всей Россіи.

Совокупность всѣхъ изложенныхъ условій производства и сбыта уральскихъ горнозаводскихъ продуктовъ имѣетъ значительное вліяніе на ихъ стоимость. Сложность и, слѣдовательно, дороговизна заводской администраціи, а также медленность оборота капитала отчасти снимаютъ, или, по крайней мѣрѣ, ослабляютъ упрекъ, дѣлаемый обыкновенно уральскимъ заводамъ за слишкомъ высокую цѣну производимаго ими желѣза. При этомъ должно еще принять во вниманіе, что значительное большинство уральскихъ заводовъ не имѣетъ достаточнаго оборотнаго капитала и вынуждено, для пріобрѣтенія средствъ на заводское дѣйствіе, закладывать изготовленные произведенія въ Екатеринбургской Конторѣ Государственнаго Банка. Такимъ образомъ, цѣнность этихъ произведеній еще увеличивается процентами, хотя и невысокими, платимыми по займу.

Условія сбыта объясняютъ въ значительной мѣрѣ и замѣчаемую на уральскихъ заводахъ неподвижность производства: главные сорта желѣза, которые готовятъ эти заводы и которыхъ упорно они держатся, должны

быть изготовляемы ими потому, что эти именно сорта наиболѣе требуются, имѣя на рынкѣ вѣрный сбытъ.

Хотя на нѣкоторыхъ заводахъ установлено приготовленіе дешевой литой стали по способу Бессемера и рельсовое производство (Нижнетагильскіе заводы Демидова и Катавскіе Князя Бѣлосельскаго-Бѣлозерскаго), введены: усовершенствованный способъ выплавки чугуна при нагрѣтомъ дутьѣ, печи Сименса, употребленіе при металлургическихъ процессахъ каменнаго угля и т. п., но въ общемъ нельзя не замѣтить, что на весьма многихъ заводахъ Урала медленно распространяются даже такіа техническіа улучшенія производства, которыя не стоятъ ни въ какой зависимости отъ условій сбыта и которыя могли бы повлечь за собою экономію въ топливѣ и рабочемъ трудѣ.

Изложенный краткій очеркъ общаго экономическаго положенія горнозаводской промышленности на Уралѣ показываетъ, что ей приходится бороться со многими неблагопріятными условіями. Средства помощи въ этой борьбѣ находятся лишь отчасти въ рукахъ правительства.

Однимъ изъ такихъ средствъ является уже начатое проведеніе Екатеринбургско-Тюменской желѣзной дороги: съ окончаніемъ ея можетъ усилиться сбытъ уральскаго желѣза въ Западную и даже Восточную Сибирь, гдѣ

нужда въ этомъ продуктѣ весьма велика. Усиленіе же сбыта, очевидно, дастъ хотя бы нѣкоторымъ заводамъ возможность расширить свою производительность.

Какъ на другое средство помощи уральскимъ горнымъ заводамъ необходимо указать на проведеніе желѣзной дороги отъ одного изъ пунктовъ Екатеринбургско-Тюменской дороги (или Каменской ея вѣтви) чрезъ Златоустъ къ Уфѣ на р. Бѣлой и далѣе къ Самарѣ, разрѣшенное уже въ 6 день Января сего года Вашимъ Императорскимъ Величествомъ. Постройка этой дороги, долженствующей пройти чрезъ главные заводы южной части Урала, доставитъ этимъ заводамъ существенныя выгоды: облегчивъ подвозку на заводы горючаго матеріала и руды, дорога, вмѣстѣ съ тѣмъ, откроетъ болѣе удобный путь для отправки заводскихъ произведеній на внутренніе рынки, а изготовляемыхъ на Златоустовскихъ заводахъ оружія и артиллерійскихъ снарядовъ — къ центрамъ военныхъ запасовъ.

Коснувшись вопроса о постройкѣ желѣзныхъ дорогъ на Уралѣ, Министръ Государственныхъ Имуществъ не можетъ не высказать своего глубокаго убѣжденія въ томъ, что при постройкѣ подобныхъ дорогъ должны быть употребляемы исключительно уральскіе матеріалы. Прискорбно было Статсъ-Секретарю Островскому ви-

дѣтъ иностранные, или,—что почти одно и тоже,—получаемые отъ нашихъ полурусскихъ, на иностранномъ матеріалѣ дѣйствующихъ, заводовъ рельсы, паровозы и тому подобныя желѣзнодорожныя принадлежности на Уральской-Горнозаводской дорогѣ, прорѣзывающей Уралъ, вьющейся по его склонамъ среди заводовъ, одаренныхъ отъ природы всѣмъ, что только нужно для обширнаго производства упомянутыхъ принадлежностей, и затрудняющихся сбывать свои произведенія, вслѣдствіе искусственно поддерживаемой конкуренціи передѣлочныхъ заводовъ.

На подлинномъ  
Собственною ЕГО  
ИМПЕРАТОРСКА-  
ГО ВЕЛИЧЕСТВА  
рукою написано:

*Надпись.*

Дабы подобное грустное явленіе не повторилось и при постройкѣ вновь разрѣшенной Вашимъ Императорскимъ Величествомъ желѣзной дороги, долженствующей идти по восточному склону южной части хребта Уральскаго, Министръ Государственныхъ Имуществъ войдетъ въ особое соглашеніе съ Министромъ Путей Сообщенія.

Важными послѣдствіями, въ смыслѣ улучшенія условій горнозаводскаго дѣла на Уралѣ, сопровождалось бы также измѣненіе въ самыхъ способахъ сбыта издѣлій: желательно, чтобы заводы имѣли дѣло не съ крупными скупщиками металловъ, а непосредственно съ потребителями и ближайшими къ нимъ торговцами, и съ этою цѣлью работали бы не для торговли на Ниже-

городской ярмаркѣ, а преимущественно по заказамъ или для продажи изъ собственныхъ своихъ складовъ.

Этотъ вопросъ находится главнымъ образомъ въ связи съ устройствомъ на новыхъ началахъ, болѣе удобныхъ для нашихъ горныхъ заводовъ, долгосрочнаго и коммерческаго краткосрочнаго кредита. Въ настоящее же время задатки, получаемые отъ крупныхъ скупщиковъ, и довольно ограниченныя ссуды изъ Екатеринбургской Конторы Государственнаго Банка составляютъ почти единственный источникъ снабженія горныхъ заводовъ оборотнымъ капиталомъ.

Вышеизложенный очеркъ особенностей уральскаго горнозаводскаго дѣла включаетъ въ себѣ отчасти и характеристику главной отрасли этого дѣла—железнаго производства, которое, появившись на Уралѣ еще въ 17-мъ вѣкѣ, составляетъ нынѣ предметъ дѣятельности большей части уральскихъ горныхъ заводовъ и даетъ желѣза и стали разныхъ сортовъ и видовъ до 12 милліоновъ пудовъ ежегодно (чугуна выплавляется на Уралѣ до 18<sup>1/2</sup> милліоновъ пудовъ).

**Железное  
производ-  
ство.**

Обширнѣйшія мѣсторожденія превосходныхъ железныхъ рудъ составляютъ славу Урала. Изъ числа ихъ заслуживаютъ особеннаго вниманія: два мѣсторожденія магнитнаго желѣзняка въ среднемъ Уралѣ—гора „Благо-

дать“ въ казенномъ округѣ, названномъ, по ея имени, Гороблагодатскимъ, и гора „Высокая“ въ Нижнетагильскомъ округѣ Демидова, — третье мѣсторожденіе магнитнаго желѣзняка близъ бывшей крѣпости Магнитной въ южномъ Уралѣ, мало разрабатываемое по отдаленности отъ заводовъ, и наконецъ четвертое, неисчерпаемое Бакальское мѣсторожденіе превосходнаго бураго и частію шпатоваго желѣзняка на западѣ отъ Златоуста, въ 25 верстахъ отъ Саткинскаго завода, служащее основою для дѣйствія заводовъ также и нѣсколькихъ частныхъ округовъ.

**Мѣдное  
производство.**

Вскорѣ послѣ желѣзнаго возникло на Уралѣ и мѣдное производство, достигшее наибольшаго развитія къ началу 50-хъ годовъ, когда выплавлялось до 400,000 пуд. этого металла ежегодно; но затѣмъ выплавка его постепенно падала и въ 1879 г. составляла только 80,000 пуд.

Причины такого упадка заключались главнымъ образомъ въ качествѣ мѣдныхъ рудъ западнаго склона Урала, на которыхъ было основано дѣйствіе многихъ заводовъ; руды эти (такъ называемой Пермской почвы), хотя и давали мѣдь высокаго достоинства, но, по бѣдности содержанія въ нихъ металла, могли обрабатываться только при дешевомъ трудѣ крѣпостнаго насе-

ленія. Изъ числа заводовъ, дѣйствовавшихъ на указанныхъ рудахъ, продолжаютъ существовать нынѣ казенный Юговской заводъ и весьма немного частныхъ (въ Уфимской и Оренбургской губерніяхъ), обрабатывающихъ болѣе богатая руды Каргалинской степи, близъ Оренбурга. Однако и здѣсь — частію вслѣдствіе увеличивающихся цѣнъ на трудъ, перевозку, горючій матеріаль и проч., частію по причинѣ неправильной разработки рудниковъ — производство поставлено въ такіа условія, при которыхъ едва ли можетъ долго оставаться.

Иныя причины вызвали упадокъ мѣднаго дѣла на восточномъ склонѣ Урала, гдѣ имѣются замѣчательныя, по богатству, мѣсторожденія этого металла. Одно изъ нихъ — „Гумешевскій рудникъ“ — еще недавно разрабатывалось Полевскимъ заводомъ Сысертскаго округа; но разработка эта велась въ прежніе годы столь неправильно, что продолженіе ея оказалось невозможнымъ.

Подобное обращеніе съ природными богатствами нѣдръ, ведущее къ тому, что значительная часть ихъ дѣлается навсегда или, по крайней мѣрѣ, на долгое время недоступною дальнѣйшему пользованію, вполне заслуживаетъ имени хищничества. Примѣры его, къ сожалѣнію, не рѣдки не только на Уралѣ, но и въ другихъ мѣстностяхъ Россіи, и указываютъ на необходимость изданія особаго закона противъ этого зла.

Вслѣдствіе всѣхъ указанныхъ причинъ, въ настоящее время главными производителями мѣди являются, на Уралѣ только два завода: Нижнетагильскій (Демидова) и Богословскій (Половцовой). На первомъ изъ нихъ это производство—изъ рудъ сравнительно небогатыхъ и добываемыхъ съ большой глубины—значительно сократилось противъ прежнихъ лѣтъ и одно время угрожало совершеннымъ прекращеніемъ, по причинѣ дороговизны топлива, которое давало болѣе выгодъ при его употребленіи на желѣзное производство. Однако, произведенные недавно опыты плавки тагильскихъ рудъ сначала на донецкомъ, а затѣмъ на уральскомъ антрацитѣ даютъ надежду на возможность значительнаго усиленія здѣсь этого производства. Въ Богословскомъ заводѣ мѣдное дѣло, упавшее при казенномъ управленіи главнымъ образомъ вслѣдствіе того, что казна не рѣшалась на необходимыя для развитія производства затраты, быстро поднялось по переходѣ завода въ частныя руки; въ виду значительнаго богатства Богословскихъ рудъ, можно полагать, что дѣло это установилось здѣсь прочно.

Говоря о мѣдномъ дѣлѣ на Уралѣ, нельзя не указать на то, что правительство могло бы принести ему не малую пользу, если бы рѣшилось не допускать употребленія для своихъ нуждъ (вооруженія арміи и флота)



иной мѣди, кромѣ отечественной, т. е. несомнѣнно русскаго происхожденія, а не поставляемой только русскими торговыми фирмами, нерѣдко продающими иностранную мѣдь.

Немаловажную роль въ жизни Урала играетъ золото-**Золотопро-**  
промышленность. Хотя золото было здѣсь открыто еще **мышлен-**  
въ срединѣ прошлаго вѣка (1744 г.), но значительнаго **ность.**  
развитія промышленность эта стала достигать только въ двадцатыхъ годахъ текущаго столѣтія, послѣ открытія золота въ розсыпяхъ и дозволенія добычи его частнымъ лицамъ. Въ настоящее время добыча золота на Уралѣ превышаетъ 450 пуд. и производится на 580 пріискахъ, что составляетъ нѣсколько менѣе  $\frac{1}{4}$  всей добычи золота въ Россіи (2200 пуд.) и почти половину числа всѣхъ дѣйствующихъ пріисковъ (1226).

Положеніе этой отрасли горнаго дѣла представляетъ много печальныхъ сторонъ, обусловливаемыхъ въ значительной мѣрѣ характеромъ работъ на золотыхъ пріискахъ.

Первоначально мѣсторожденія золота разрабатывались, при посредствѣ крѣпостныхъ или вольнонаемныхъ рабочихъ, самими владѣльцами ихъ, на свой счетъ и рискъ. Но по мѣрѣ истощенія пріисковъ и отчасти вслѣдствіе неправильной ихъ разработки сталъ разви-

ваться иной видъ хозяйства—такъ называемыя *старательскія* работы. Сущность ихъ состоитъ въ томъ, что рабочіе (старатели) получаютъ договорную плату не за опредѣленное время или количество работы, а за доставленное ими хозяину количество золота, добытое средствами рабочихъ изъ указаннаго хозяиномъ мѣста для работъ. Такой способъ разработки, охраняя хозяина отъ всякаго риска и освобождая его отъ какихъ либо затратъ, кромѣ необходимыхъ для пріобрѣтенія и сохраненія права разработки даннаго мѣсторожденія, доставляетъ ему вѣрную и не малую выгоду, — такъ какъ платимая за золото цѣна всегда значительно ниже его стоимости. Для рабочихъ этотъ способъ разработки служитъ иногда источникомъ быстрой и легкой наживы, причемъ, въ огромномъ большинствѣ случаевъ, полученные деньги такъ же быстро и проматываются; но не рѣдко старательскія работы приводятъ и къ полному разоренію рабочихъ. Вообще же, при отсутствіи надзора, работы часто ведутся хищнически и розсыпь дѣлается мало годною для правильной ея эксплуатаціи.

Заслуживаетъ, при этомъ, вниманія и то обстоятельство, что розсыпныя мѣсторожденія золота скоро истощаются, почему разработка ихъ имѣетъ характеръ непостоянный и часто ведется вдали отъ мѣстъ поселенія осѣдлыхъ рабочихъ. При этихъ условіяхъ слу-

чаи нарушенія рабочими договоровъ найма (побѣговъ) нигдѣ и не встрѣчаются такъ часто, какъ въ золото-промышленномъ дѣлѣ, тѣмъ болѣе, что существующія узаконенія по этому предмету и судебная практика даютъ виновнымъ полную возможность, получивъ задатки, уклоняться отъ исполненія договоровъ.

Никакая другая отрасль промышленности не вызываетъ и такой массы спеціальныхъ, исключительно или преимущественно ей свойственныхъ, преступленій, какъ золотопромышленность. Самовольная добыча золота на чужихъ земляхъ, кража золота при разработкѣ приисковъ, скупка краденаго, тайная продажа спирта,—таковы явленія, порождаемыя золотопромышленностью на Уралѣ, равно какъ и въ Сибири.

Съ недавняго времени появился и еще одинъ видъ преступныхъ дѣйствій въ этой промышленности, возникшій подъ вліяніемъ новаго, въ 1882 году изданнаго, закона о подати съ золота. Подать эта, существовавшая ранѣе и отмѣненная, за немногими исключеніями, въ 1876 г., въ видахъ усиленія добычи у насъ золота, была въ 1882 г. возстановлена по весьма уважительнымъ фискальнымъ соображеніямъ; но при этомъ, для облегченія мелкой золотопромышленности, была допущена льгота отъ подати для тѣхъ приисковъ, гдѣ добывается въ годъ менѣе извѣстнаго количества золота,

опредѣленнаго для Урала въ 1 пудъ. Вслѣдъ за изда-  
ніемъ этого закона появилось на Уралѣ у нѣкоторыхъ  
золотопромышленниковъ, судя по ихъ книгамъ, по нѣ-  
скольку разрабатывающихся приисковъ, но дающихъ  
каждый около 39 фунтовъ золота въ годъ. Очевидно,  
что здѣсь кроется вредный для казны обманъ, заклю-  
чающійся въ разнесеніи количества золота, добытаго  
на одномъ приискѣ, по книгамъ нѣсколькихъ приисковъ,  
остающихся безъ дѣйствительной разработки въ ожи-  
даніи своей очереди.

Сопоставляя все сказанное о непривлекательныхъ  
явленіяхъ, сопровождающихъ золотопромышленность,  
Министръ Государственныхъ Имуществъ не можетъ не  
признать, что въ отношеніи своего вліянія на нрав-  
ственность мѣстнаго населенія промышленность эта  
представляетъ печальное исключеніе изъ всѣхъ отраслей  
горнаго дѣла. По счастью, правительство не вполне  
лишено возможности противодѣйствовать указаннымъ  
явленіямъ.

Болѣе всего трудности представляетъ борьба со  
старательскими работами: этотъ видъ работъ до такой  
степени распространился и вошелъ въ жизненные рас-  
четы мѣстнаго населенія и золотопромышленниковъ,  
что никакія репрессивныя мѣры противъ него невоз-  
можны. Остается одно—упорядочить старательскія ра-

боты, что и составляет нынѣ предметъ заботъ Министерства Государственныхъ Имуществъ.

Самовольная разработка золота на чужихъ земляхъ усилилась въ послѣднее время на Уралѣ подъ вліяніемъ безнаказанности ея: почти всѣ дѣла такого рода оканчиваются оправдательными приговорами, не смотря на явныя улики, а иногда и на собственное сознаніе обвиняемыхъ. Причина такого ненормальнаго явленія заключается, по убѣжденію мѣстнаго представителя прокурорскаго надзора, въ слишкомъ тяжелой карѣ, налагаемой закономъ на виновнаго за это преступленіе (лишеніе всѣхъ правъ состоянія и ссылка на поселеніе въ отдаленнѣйшія мѣста Сибири). Въ интересахъ какъ владѣльцевъ золотыхъ приисковъ, такъ и правосудія, означенное наказаніе надлежало-бы замѣнить болѣе соотвѣтствующимъ самому преступленію, о чемъ Министръ Государственныхъ Имуществъ вошелъ уже въ сношеніе съ Министромъ Юстиціи.

Кража золота на приискахъ могла развиваться лишь при помощи усилившейся скупки краденаго, на которую и должно быть обращено главное вниманіе. Полное прекращеніе этого зла, по мѣстнымъ условіямъ, почти невозможно. Но есть средство хотя въ нѣкоторой степени уменьшить его, усиливъ горнозаводскій надзоръ.

Что касается подложнаго показанія добычи золота на пріискахъ, въ дѣйствительности неразработываемыхъ, — показанія, дѣлаемаго для избѣжанія платежа податей, то предупредить подобныя злоупотребленія мѣрами надзора чрезвычайно трудно: не говоря уже о недостаточности личнаго состава горнаго надзора, нельзя не указать на то, что для успѣха въ настоящемъ дѣлѣ необходимо, чтобы ревизоръ или его помощникъ постѣтилъ тотъ именно пріискъ, на которомъ совершается подложная запись, въ моментъ, непосредственно предшествующій этому совершенію, и чтобы притомъ было доказано, что работъ на такомъ пріискѣ не производилось. Очевидно, что при такихъ условіяхъ весь успѣхъ дѣла зависитъ главнымъ образомъ отъ случая. Единственнымъ и вполне вѣрнымъ средствомъ противъ указаннаго зла является отмѣна льготы отъ подати для пріисковъ съ добычею менѣ пуда, о чемъ Министръ Государственныхъ Имуществъ и предполагаетъ войти съ представленіемъ въ Государственный Совѣтъ, по предварительномъ сношеніи съ Министромъ Финансовъ. Мѣра эта не повредитъ интересамъ золотопромышленности, но уменьшитъ барыши скупщиковъ золота и, бывъ приведена въ исполненіе, дастъ правительству средства, необходимыя для лучшей организаціи управленія горною частію на Уралѣ и въ Сибири.

Если, такимъ образомъ, нѣкоторыя мѣры къ улучшенію положенія золотопромышленности могутъ быть не безъ успѣха приняты правительствомъ, то еще большаго, хотя и болѣе медленнаго, постепеннаго улучшения можно ожидать отъ естественнаго хода самаго дѣла.

Настоящій кочевой характеръ золотопромышленности, вытекающіе отсюда частые побѣги рабочихъ, преобладаніе старательскихъ работъ, легкость кражи золота,—все это обуславливается тѣмъ обстоятельствомъ, что главную массу разрабатываемыхъ нынѣ золотыхъ приисковъ составляютъ *розсыпи*.

Залегая, вообще, близко отъ поверхности земли, эти мѣсторожденія вырабатываются въ теченіе короткаго времени, при помощи неглубокихъ работъ, требуя для этого несложныхъ приѣмовъ и сравнительно недорогихъ орудій. Иное явленіе представляютъ *коренныя* (жильныя) мѣсторожденія золота, требующія болѣе глубокихъ подземныхъ работъ и обезпечивающія работу значительному числу людей на продолжительное время. Эта разработка носитъ характеръ вполне осѣдлой промышленности, работы въ ней принимаютъ правильный видъ и кража золота при добычѣ можетъ являться лишь въ болѣе рѣдкихъ случаяхъ.

Розсыпи золота въ послѣднее время замѣтно истощаются; новыя открываются все рѣже и рѣже, старыя

же въ значительной мѣрѣ испорчены прежними работами. Если добыча золота изъ розсыпей и можетъ еще развиться въ будущемъ, то развѣ въ мало изслѣдованномъ и недоступномъ по отсутствію дорогъ Сѣверномъ Уралѣ, гдѣ нынѣ производятся предварительныя геологическія и топографическія изслѣдованія.

Рядомъ съ истощеніемъ розсыпнаго золота, разработка коренныхъ мѣсторожденій принимаетъ въ послѣднее время на Уралѣ все большее и большее развитіе. Еще недавно такія мѣсторожденія разрабатывались тамъ только въ Березовской дачѣ (Екатеринбургскаго казеннаго округа), а въ настоящее время разработка ихъ ведется въ Гороблагодатскомъ округѣ, въ Міасской дачѣ и во многихъ мѣстахъ Оренбургской губерніи. Нельзя не порадоваться этому явленію и не выразить надежды, что производство на Уралѣ золота, съ теченіемъ времени, измѣнитъ къ лучшему свой характеръ и что, не смотря на оскудѣніе золотыхъ розсыпей, значительная добыча золота изъ коренныхъ его мѣсторожденій еще на весьма долгій періодъ времени обеспечитъ золотое дѣло на Уралѣ.

**Платиновое  
производ-  
ство.**

Въ ближайшей связи съ добычею золота находится добыча платины, встрѣчающейся на Уралѣ иногда попутно съ золотомъ, а также въ самостоятельныхъ



розсыпяхъ. По добычѣ платины Уралъ занимаетъ первое мѣсто въ мірѣ; количество ея достигло въ 1882 г. небывалой прежде цифры 249 пудовъ. Подчиненная взиманію натуральной подати въ томъ же размѣрѣ, какъ и золото, вся добываемая платина доставляется на Монетный дворъ; но такъ какъ попытка чеканить платиновую монету, сдѣланная при бывшемъ Министрѣ Финансовъ графѣ Канкринѣ, оказалась неудачною, въ виду неопредѣленности курса этого металла, то Монетный дворъ только удерживаетъ подать съ платины и возвращаетъ металлъ въ сыромъ видѣ владѣльцамъ. Сіи послѣдніе обыкновенно продаютъ ее за границу, заключая долгосрочные контракты съ иностранными фабрикантами платиновыхъ издѣлій. Завладѣвъ, такимъ образомъ, главною массою сыраго матеріала, эти фабриканты являются полными распорядителями очистки платины, производства изъ нея издѣлій и цѣнъ ихъ. Попытки обрабатывать платину въ Россіи начаты лишь недавно въ Петербургѣ на двухъ заводахъ (Тентелевскаго Товарищества и Кольбе и Линдфорса), но встрѣтили на первыхъ порахъ противодѣйствіе со стороны заграничныхъ фабрикантовъ, которые значительно понизили цѣну продажной платины. Если дѣятельность въ этомъ отношеніи упомянутыхъ петербургскихъ заводовъ не прекратилась, то лишь

благодаря поддержкѣ, которую оказало имъ Министерство Финансовъ отпускомъ, на льготныхъ условіяхъ, платины изъ накопившихся казенныхъ запасовъ ея. Надо надѣяться, что помощь эта окажется не напрасною, что наши главные производители платины поймутъ невыгодность для нихъ самихъ заключенія контрактовъ на продажу будущей платины за границу и, такимъ образомъ, Россія получитъ возможность занять первенствующее мѣсто не только въ производствѣ сырой платины, но и въ полученіи изъ нея чистой платины, другихъ металловъ платиновой группы (ирридія, палладія, родія, осмія и рутенія) и разныхъ издѣлій изъ нихъ.

Добыча и  
обработка  
хромистаго  
желѣзняка.

Нѣкоторое сходство съ положеніемъ платиновой промышленности имѣетъ добыча на Уралѣ хромистаго желѣзняка. Матеріаль этотъ получается здѣсь въ довольно значительныхъ количествахъ (въ 1878 г. до 1.000.000 пуд.), но почти весь отправляется за границу, гдѣ перерабатывается на такъ называемый хромпикъ (двухромовокислую соль калия, служащую основаніемъ многихъ красочныхъ производствъ) и въ этомъ видѣ возвращается въ Россію. Впрочемъ, въ послѣднее время производство этого продукта установилось на химическомъ заводѣ Ушковыхъ близъ Елабуги, и съ

тою же цѣлью устраивается заводъ недалеко отъ Екатеринбургa.

Какъ на одну изъ характерныхъ отраслей уральской промышленности, слѣдуетъ указать на производство разнаго рода каменныхъ издѣлій.

Производство  
издѣлій изъ  
цвѣтныхъ кам-  
ней.

Матеріалы для этого добываются во многихъ мѣстахъ Урала (въ округахъ Екатеринбургскомъ и Златоустовскомъ, на Югѣ близъ крѣпости Орской и др.); нѣкоторые камни, какъ, напримѣръ, прекрасный горный хрусталь, получаютъ попутно при разработкѣ золотыхъ приисковъ.

Обработка цвѣтныхъ камней производится главнымъ образомъ въ Екатеринбургѣ, во многихъ частныхъ мастерскихъ. Здѣсь шлифуются вставки изъ изумруда, александрита и другихъ цѣнныхъ камней, изготовляется масса мелкихъ вещей изъ горнаго хрусталя, аметиста, топаза (по мѣстному названію—тяжеловѣса) и проч.; производятся и болѣе сложныя издѣлія съ украшеніями изъ разноцвѣтныхъ камней, а также крупныя вещи (напр. вазы), преимущественно изъ яшмъ разнаго рода и частію изъ нѣкоторыхъ другихъ камней. По качеству работы издѣлія эти весьма недурны, но въ отношеніи изящества и разнообразія формъ, за нѣкоторыми исключеніями, оставляютъ желать многого.

Существенную пользу этому дѣлу принесло бы распространение художественнаго образованія, въ чемъ не малое содѣйствіе могло бы оказать единственное на Уралѣ крупное заведеніе, предназначенное для производства каменныхъ издѣлій,—Императорская Екатеринбургская гранильная фабрика, собственные произведенія которой заслуживаютъ полнаго одобренія по изяществу рисунка, по выбору матеріала и прекрасному исполненію. Статсъ-Секретарь Островскій не можетъ, однако, умолчать, что посѣщеніе этой фабрики произвело на него тяжелое впечатлѣніе: обширныя помѣщенія ея большею частью пусты, устройства и механизмы весьма устарѣли, работъ почти не производится и цѣнный матеріалъ—глыба орлеца до 3.000 пуд. въ-сомъ, единственная въ мірѣ по своимъ размѣрамъ,—остается безъ употребленія. Нельзя не пожелать, чтобы это заведеніе было поставлено въ условія, которыя отвѣчали бы его назначенію и соотвѣтствовали бы его достоинству, какъ Императорской гранильной фабрики.

**Производства  
соляное и со-  
довое.**

Говоря объ отрасляхъ горнопромышленной дѣятельности Урала, Министръ Государственныхъ Имуществъ считаетъ своимъ долгомъ упомянуть, въ заключеніе, и о производствахъ, основанныхъ на соляныхъ источникахъ западнаго его склона. Солевареніе водворилось

здѣсь издавна и долгое время играло видную роль въ нашей соляной промышленности. Но затѣмъ, съ усиленіемъ добычи у насъ болѣе дешевой соли озерной, относительное значеніе его стало падать; еще болѣе уменьшилось оно въ послѣдніе годы, съ открытіемъ и развитіемъ разработки мѣсторожденій каменной соли на Югѣ Россіи. Вслѣдствіе этой конкуренціи, нынѣ экономическое положеніе уральскаго солеваренія далеко не благопріятно, въ особенности въ виду постоянного вздорожанія дровъ. Хотя введеніе въ употребленіе каменнаго угля обѣщаетъ оказать не малую помощь этому дѣлу, но, во всякомъ случаѣ, уральская выварочная соль можетъ разсчитывать лишь на ограниченный сбытъ, въ предѣлахъ Камско-Волжскаго бассейна.

Тѣмъ болѣе заслуживаетъ вниманія сдѣланная здѣсь въ послѣднее время попытка утилизаціи соляныхъ источниковъ для иной цѣли — для производства соды. Близъ Березняковъ началъ, въ истекшемъ году, дѣйствовать содовый заводъ купца Любимова, — первый во всей Россіи, если не считать завода въ Барнаулѣ, имѣющаго весьма небольшую производительность. Дѣйствуя пока лишь половиною частью всѣхъ имѣющихся въ виду устройствъ, Березняковскій заводъ уже нынѣ можетъ производить до 500.000 пуд. соды, вырабатывая

ее прямо изъ солянаго разсола. При такомъ краткомъ времени дѣйствія заводъ оказалъ уже вліяніе на торговлю у насъ содою,—продуктомъ, столь необходимымъ для многихъ производствъ (кожевеннаго, мыловареннаго, стекляннаго и пр.),—пониживъ цѣну иностранной соды.

Въ заключеніе обзора отдѣльныхъ горнозаводскихъ производствъ, Статсъ Секретарь Островскій не можетъ не указать на необходимость скорѣйшаго пересмотра Горнаго Устава. Пересмотръ этотъ, начатый болѣе тридцати лѣтъ тому назадъ, задерживался въ ожиданіи новыхъ правилъ о разработкѣ ископаемыхъ на свободныхъ казенныхъ земляхъ; постановленія о частной горной промышленности на этихъ земляхъ составляютъ важнѣйшую часть нашего горнаго законодательства, безъ измѣненія которой новая кодификація Горнаго Устава не принесла бы существенной пользы. Проектъ вышеозначенныхъ правилъ, выработанный Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ, находится на разсмотрѣніи Государственнаго Совѣта.

---

Переходя отъ общаго обзрѣнія уральскаго горнозаводскаго дѣла, въ разныхъ его отрасляхъ, къ предмету, требующему непосредственнаго участія Министерства Государственныхъ Имуществъ, — къ *казеннымъ* горнымъ заводамъ,—Статсъ Секретарь Островскій счи-

таеть необходимымъ сначала обрисовать положеніе дѣла въ каждомъ горнозаводскомъ округѣ въ томъ порядкѣ, въ какомъ они были посѣщены, съ указаніемъ на ихъ особенности, и затѣмъ обратиться къ обсужденію вытекающихъ изъ этого положенія общихъ вопросовъ и представить на Всемилостивѣйшее воззрѣніе Вашего Императорскаго Величества соображенія о тѣхъ мѣрахъ, которыя, по его мнѣнію, необходимы для улучшенія казеннаго горнозаводскаго хозяйства.

## II. Казенные горные заводы хребта Уральскаго.

Воткинскій заводъ, принадлежавшій прежде къ числу обширнѣйшихъ предпріятій, занимаетъ не послѣднее мѣсто въ исторіи заводскаго дѣла въ Россіи: на немъ впервые на Уралѣ введено было пудлингованіе желѣза и произведены успѣшные опыты бессемерованія, которое, однако, не было окончательно установлено на заводѣ, по неимѣнію въ то время сбыта бессемеровскаго металла.

Воткинскій  
заводъ.

Главною цѣлью обширной, прежде, дѣятельности Воткинскаго завода было снабженіе военнаго и морскаго вѣдомствъ желѣзомъ и изготовленіе для флота якорей и цѣпей. Но въ послѣднее десятилѣтіе размѣръ

заказовъ упомянутыхъ вѣдомствъ значительно сократился, что и заставило Воткинскій заводъ во многомъ измѣнить характеръ первоначальной своей дѣятельности.

Обладая удовлетворительными техническими средствами, Воткинскій заводъ въ настоящее время занимается приготовленіемъ стальныхъ лафетовъ для артиллерійскихъ орудій, котельнаго желѣза и крупныхъ размѣровъ сортоваго желѣза на вольную продажу и лишь частію по нарядамъ военнаго и морскаго вѣдомствъ, въ размѣрахъ вообще далеко недостаточныхъ. При заводѣ находится также судостроительное заведеніе, но и оно въ послѣднее время имѣло весьма рѣдкіе и непостоянные заказы отъ морскаго вѣдомства. Послѣднею работою этого заведенія былъ пароходъ „Геокъ-Тепе“, предназначенный для Каспійскаго флота и выполненный весьма удачно.

Уменьшеніе заказовъ заводу отъ военнаго и морскаго вѣдомствъ, необеспеченность сбыта вольною продажею большаго количества крупныхъ сортовъ желѣза, — все это побудило горное вѣдомство устроить при заводѣ механическую фабрику для постройки паровозовъ. Изготавливаемые на ней для Министерства Путей Сообщенія паровозы перевозились въ Нижній-Новгородъ, гдѣ долгое время должны были ожидать приѣма, и въ



настоящее время находятся тамъ 22 непринятые паровоза, поставленные на запасныхъ путяхъ станціи Нижегородской дороги, за плату по 10 руб. въ мѣсяць съ каждаго паровоза. При самомъ Воткинскомъ заводѣ имѣется еще 50 готовыхъ паровозовъ, часть которыхъ, за недостаткомъ крытаго помѣщенія, остается на открытомъ воздухѣ, подвергаясь порчѣ. Нынѣ производству паровозовъ на Воткинскомъ заводѣ угрожаетъ совершенное прекращеніе, такъ какъ Министерства Путей Сообщенія и Финансовъ не признаютъ возможнымъ давать новые заказы, находя, что частныя паровозныя заведенія способны ежегодно производить паровозовъ гораздо болѣе, чѣмъ ихъ требуется для нашихъ желѣзныхъ дорогъ, и что имѣющіеся въ запасѣ Министерства Путей Сообщенія свыше 500 паровозовъ надолго обезпечиваютъ потребность желѣзныхъ дорогъ въ паровогахъ.

Соглашаясь съ такимъ заключеніемъ по существу, Министръ Государственныхъ Имуществъ не можетъ, однако же, не высказать иного взгляда на этотъ вопросъ, когда дѣло идетъ о заказѣ паровозовъ для казенныхъ желѣзныхъ дорогъ Уральскаго раіона. Гдѣ-бы для этихъ дорогъ паровозы ни были изготовлены, они должны быть провозимы мимо Воткинскаго завода. Прекращеніе производства, введеннаго на заводѣ съ значительными рас-

ходами, было-бы прямымъ ущербомъ государственной казнѣ и потому нельзя не желать, чтобы Воткинскому заводу было предоставлено приготовленіе хотя тѣхъ паровозовъ, въ которыхъ нуждаются близкія къ нему желѣзныя дороги. Слышатся, конечно, упреки заводу за не вполне аккуратную отдѣлку паровозовъ и за ихъ слабосильность; но всякое производство совершенствуется только при условіи его развитія и можно ручаться, что если Воткинскій заводъ будетъ продолжать изготовленіе паровозовъ, то недостатки скоро устранятся, въ особенности, когда Министерство Путей Сообщенія приметъ въ этомъ отношеніи дѣятельное участіе своими указаніями.

Вообще же, поддержка Воткинскаго завода представляется крайне желательною не только въ видахъ возмѣщенія тѣхъ немаловажныхъ затратъ, которыя сдѣланы казною на этотъ заводъ въ теченіе долгаго времени его существованія, но и въ интересахъ многочисленнаго и привыкшаго къ горнозаводскому труду мѣстнаго населенія.

Ни на одномъ заводѣ не приходилось Статсъ - Секретарю Островскому встрѣчать со стороны рабочихъ столько жалобъ на недостатокъ работъ и столько просьбъ о пособіи, какъ на Воткинскомъ. Къ удовлетворенію этихъ жалобъ со стороны Министерства Государствен-

ныхъ Имуществъ дѣлается все возможное: такъ, оно всѣми доступными ему средствами способствуетъ развитію кустарнаго, на мѣстѣ, производства разнаго рода желѣзныхъ и другихъ издѣлій на частную продажу, къ каковому производству прибѣгаетъ излишнее для завода населеніе, образуя изъ себя небольшія артели. Въ бытность свою на заводѣ, Статсъ - Секретарь Островскій осматривалъ представленныя ему образцы подобныхъ издѣлій: сельско-хозяйственныхъ орудій, легкихъ экипажей и мелкихъ металлическихъ вещей. Въ видахъ упроченія производства сельско-хозяйственныхъ орудій, весною минувшаго года Министерство выслало на заводъ образцы таковыхъ орудій. Независимо отъ сего, Министръ Государственныхъ Имуществъ нашелъ возможнымъ оказать мастеровымъ, по ихъ просьбѣ, и другую помощь, приказавъ выдать кустарямъ заимообразно до 500 пуд. казеннаго желѣза.

Весьма вѣроятно, что кустарная промышленность получить въ той мѣстности значительное развитіе, такъ какъ для этого существуетъ не мало благопріятныхъ условій: привыкшее къ работѣ и искусное въ ней населеніе, хорошее и недорогое желѣзо и удобный сбытъ по Камѣ и Волгѣ. Предполагаемое въ настоящее время соединеніе многихъ небольшихъ артелей кустарей въ одну, уставъ которой представленъ уже на утверж-

деніе Правительства, также можетъ оказать помощь дѣлу.

Тѣмъ не менѣе, весьма трудно ожидать, чтобы кустарное производство достигло здѣсь такихъ размѣровъ, которые дали бы работу всему нуждающемуся въ ней населенію; усиленіе дѣйствія Воткинскаго завода, главнѣйше путемъ дачи заказовъ со стороны Военнаго и Морскаго вѣдомствъ, останется по прежнему главнымъ средствомъ къ обезпеченію этого населенія.

Къ одному округу съ Воткинскимъ заводомъ принадлежитъ, находящійся въ 14-ти отъ него верстахъ, на самомъ берегу Камы, не дѣйствующій *Камскій* броневый заводъ. По невозможности возобновить его дѣйствіе, онъ подлежитъ отчужденію, о чемъ подробнѣе упоминается въ особомъ отдѣлѣ настоящаго отчета.

Пермскій  
заводъ.

По обширности и сложности производства, по громадности затраченныхъ казною денежныхъ средствъ и по замѣчательнымъ устройствамъ, первое мѣсто между казенными горными заводами занимаетъ Пермскій сталепушечный заводъ, расположенный на берегу рѣки Камы, близь гор. Перми.

При основаніи его, выборъ мѣстности обусловливался, главнымъ образомъ, возможностью съ удобствомъ

доставлять къ нему чугуны, другіе матеріалы и топливо, какъ растительное, такъ и минеральное, и въ особенности удобствомъ доставки съ завода такихъ тяжело-вѣсныхъ предметовъ, какъ артиллерійскія орудія. И дѣйствительно, трудно найти на Уралѣ другой заводъ, имѣющій такое же выгодное въ этомъ отношеніи положеніе.

Изъ весьма многочисленныхъ устройствъ завода, особенное вниманіе обращаетъ на себя громадный 50-ти тонный молотъ, почти не имѣющій себѣ соперника по силѣ удара, которая, при помощи давленія верхняго пара, можетъ соотвѣтствовать 9,000 пуд., при высотѣ паденія 12 футъ. Выдающуюся особенность этого молота составляетъ чугунный стулъ подъ наковальнею, вѣсомъ въ 37,500 пуд., состоящей изъ цѣлаго куска и отлитый на мѣстѣ. Заводъ имѣетъ много и другихъ замѣчательныхъ механизмовъ и устройствъ: нѣсколько паровыхъ молотовъ, — въ томъ числѣ одинъ въ 12 тоннъ, — превосходный прокатный станъ съ реверсивной машиной для котельнаго и крупнаго сортоваго желѣза, нѣсколько воздуходушныхъ машинъ и большое число всякаго рода механическихъ станковъ какъ для сверленія, обточки и отдѣлки артиллерійскихъ орудій, такъ и для другихъ работъ. Въ отношеніи богатства механизмами Пермскій заводъ не имѣетъ соперниковъ на Уралѣ.

Устроенный въ 1863 — 1865 гг. съ цѣлью приготовления чугунныхъ и стальныхъ орудій, производство которыхъ переведено было изъ Златоуста, Пермскій заводъ началъ свою дѣятельность съ изготовленія орудій небольшихъ калибровъ, но вскорѣ дошелъ до изготовленія 9 дюймовыхъ, скрѣпленныхъ кольцами пушекъ, а затѣмъ и 11 дюймовыхъ. Даже былъ сдѣланъ приступъ къ приготовленію орудія 14 дюймоваго калибра. Затѣмъ онъ встрѣтилъ сильнаго соперника въ Обуховскомъ заводѣ, на который и перешли заказы болѣе тяжелыхъ орудій. Нынѣ Пермскій заводъ изготовляетъ стальные орудія небольшихъ калибровъ, — главнымъ образомъ 6-ти дюймовыя облегченныя, и лишь не много 9-ти дюймовыхъ мортиръ, — стальные и чугунные снаряды для нихъ и лафеты для 11 дюймовыхъ чугунныхъ орудій; онъ приготовляетъ также разныя издѣлія и по частнымъ заказамъ. Нельзя не замѣтить, что дѣятельность эта ни по количеству, ни по роду издѣлій далеко не достигаетъ тѣхъ предѣловъ, какіе соотвѣтствовали-бы механическимъ средствамъ завода.

Отдѣлка заводскихъ издѣлій доведена до высокой степени совершенства; научная же часть производства рѣдко гдѣ обставлена такъ, какъ на Пермскомъ заводѣ: прекрасно устроенныя лабораторіи для химическихъ работъ и для изслѣдованія механическихъ свойствъ ме-

талла,—изслѣдованія весьма сложнаго и точнаго, установленнаго съ самаго основанія завода и много содѣйствовавшаго разрѣшенію важныхъ техническихъ вопросовъ, — могутъ удовлетворить самымъ строгимъ требованіямъ.

Не смотря, однако, на всѣ указанныя выше благоприятныя условія для дѣятельности Пермскаго завода, въ послѣднее время онъ находился въ крайне затруднительномъ положеніи. Для объясненія причинъ этого ненормальнаго явленія, Министръ Государственныхъ Имуществъ позволяетъ себѣ войти въ нѣкоторыя подробности.

На заводѣ выдѣлывается сталь двухъ сортовъ: такъ называемая „тигельная“—болѣе дорогая и лучшая по качеству—и „мартеновская“—болѣе дешевая, но менѣе высокаго достоинства. Стремленіе удешевить заводскія издѣлія—само по себѣ весьма похвальное и даже необходимое — побудило бывшаго начальника завода замѣнить тигельную сталь мартеновскою въ кольцахъ, скрѣпляющихъ орудіе. Попытка эта оказалась весьма неудачною: приготовленныя орудія не имѣли требуемой степени однородности металла, не выдерживали установленнаго испытанія и потому были забракованы; средства, на нихъ израсходованныя, оказались потраченными напрасно и заводъ, при нѣкоторыхъ другихъ не-

удачахъ, былъ поставленъ въ критическое положеніе. Ему приходилось или прекратить на время заводское дѣйствіе и распустить рабочихъ, или обратиться къ частнымъ заказамъ. Первое средство представляло серьезную опасность для будущности сталепушечнаго дѣла, требующаго отъ рабочихъ большой степени искусства, пріобрѣтаемаго только продолжительною и постоянною работою, и заводоуправленіе обратилось ко второму средству — къ частнымъ заказамъ. Но, къ сожалѣнію, оно и тутъ потерпѣло неудачу: заказы были приняты неосмотрительно, частью по цѣнамъ слишкомъ низкимъ, частью же на такіе предметы, къ производству которыхъ заводъ не былъ достаточно подготовленъ. Въ результатѣ явились крупныя убытки.

Такія явно нехозяйственныя распоряженія заводоуправленія поставили Министра Государственныхъ Имуществъ въ 1883 году въ необходимость замѣнить бывшаго начальника завода другимъ лицомъ. Возлагавшіяся на это лицо надежды повидимому оправдываются; по крайней мѣрѣ, Статсъ-Секретарь Островскій изъ обзрѣнія Пермскаго завода вынесъ увѣренность, что, благодаря мѣрамъ, принятымъ къ улучшенію качества металла, артиллерійскія орудія этого завода могутъ впредь удовлетворять строгимъ требованіямъ техники и что заводское хозяйство вообще выступаетъ на путь строгой экономіи и порядка.



Тѣмъ не менѣе, Министру Государственныхъ Имуществъ пришлось считаться съ неудачами прежняго времени и онъ поставленъ былъ въ непріятную необходимость прибѣгнуть къ значительному расходу для предоставленія заводу возможности къ окончанію неисполненныхъ еще заводомъ казенныхъ заказовъ и для возстановленія тѣмъ самымъ нормальнаго хода дѣла. Размѣръ этого расхода простирается до суммы 1.162.000 рублей, которые установленнымъ порядкомъ уже ассигнованы Министерству Государственныхъ Имуществъ, съ отпускомъ этой суммы частями въ теченіе пяти лѣтъ.

Къ Пермскому округу принадлежитъ и *Юговской* мѣдиплавильный заводъ, имѣющій, впрочемъ, свое самостоятельное управленіе. Объ этомъ заводѣ, какъ подлежащемъ передачѣ въ частныя руки, говорится ниже.

Гороблагодатскій округъ состоитъ изъ трехъ чугуноплавильныхъ заводовъ—Кушвинскаго, Верхнетуринскаго и Баранчинскаго—и двухъ желѣзодѣлательныхъ—Заводы  
Гороблаго-  
датскаго  
округа. Нижнетуринскаго и Серебрянскаго.

Руды, на которыхъ основано чугуноплавильное производство округа, доставляются почти исключительно знаменитою горою „Благодатью“, въ 1½ верстахъ отъ Кушвинскаго завода, открытою въ царствованіе Императрицы Анны Іоанновны и получившею свое имя

по повелѣнію самой Государыни („Благодать“—по еврейски „Анна“).

Выступающая часть горы уже значительно выработана, но сохранена окруженная выемками со всѣхъ сторонъ скала, на которой находятся: часовня, небольшая обсерваторія и довольно ветхій памятникъ Семену Чумпину — вогулу, который первый указалъ русскимъ на это рудное мѣсторожденіе и, какъ гласить легенда, былъ за это сожженъ своими соплеменниками на кострѣ.

Хотя гора „Благодать“ и въ настоящее время представляетъ еще громадныя запасы руды, однако ее нельзя считать, какъ полагали прежде, неисчерпаемымъ руднымъ мѣсторожденіемъ, и въ этомъ отношеніи она значительно уступаетъ горѣ „Высокой“, находящейся въ посессионномъ Нижнетагильскомъ округѣ; не всѣ отдѣльныя участки горы „Благодати“ содержатъ руду одинаковаго достоинства и вполне удовлетворительнаго качества, и для отысканія лучшихъ рудъ уже теперь приходится вести развѣдки.

Выплавка чугуна достигаетъ въ Гороблагодатскомъ округѣ 1½ милліоновъ пудовъ и составляетъ статью немаловажнаго казеннаго дохода, который, по всей вѣроятности, будетъ возрастать въ виду сильной потребности въ чугунѣ на частныхъ заводахъ и при помощи сохранившихся лѣсовъ Нижнетуринской дачи. Чугуно-

плавильное производство округа имѣетъ весьма существенный недостатокъ, это—малая выплавка чугуна на коробъ угля. Хотя этотъ недостатокъ и объясняется отчасти трудноплавкостью рудъ и малою плотностью угля, отчасти же необходимостью выплавлять весьма мягкій чугунъ, требуемый для Пермскаго завода и для литья снарядовъ, тѣмъ не менѣе, при нѣкоторомъ улучшеніи техники, будутъ, по всей вѣроятности, достигнуты болѣе удовлетворительные результаты, къ чему и имѣютъ быть приняты необходимыя мѣры.

Отливка артиллерійскихъ снарядовъ, производимая въ Гороблагодатскомъ округѣ на заводахъ Верхнетуринскомъ и Баранчинскомъ, ведется весьма удовлетворительно по отношенію къ качеству сдаваемыхъ снарядовъ; но сопровождается нѣсколько большимъ бракомъ противу того, какой, по ходу и способамъ производства, является неизбѣжнымъ.

Желѣзо, выдѣлываемое на Нижнетуринскомъ и Серебрянскомъ заводахъ, какъ для потребностей округа и по заказамъ разныхъ вѣдомствъ, частныхъ лицъ и обществъ, такъ и на продажу въ Нижнемъ-Новгородѣ, по качествамъ своимъ, не уступаетъ лучшимъ сортамъ желѣза частныхъ заводовъ.

Гороблагодатскій округъ изобилуетъ полезными ископаемыми; кромѣ мѣсторожденій желѣзныхъ рудъ, въ

немъ есть золотые прииски, въ прѣжнее время разрабатывавшіеся казною, а съ 1861 года переданные въ частныя руки. Въмѣстѣ съ золотомъ добывается и платина; имѣются и отдѣльные платиновые прииски. Частными лицами разрабатывается здѣсь и сѣрноколчеданный приискъ, для переработки колчедана на Елабужскомъ заводѣ Ушковыхъ въ сѣрную кислоту; изъ обожженныхъ остатковъ его начали въ послѣднее время извлекать мѣдь. Извѣстны также нѣсколько мѣсторожденій хромистаго желѣзняка и другихъ полезныхъ минераловъ.

Заводы  
Екатерин-  
бургскаго  
округа.

Въ Екатеринбургскомъ округѣ два горныхъ завода: Каменскій чугуноплавленый, лежащій въ 90 верстахъ отъ Екатеринбурга, и Нижнеисетскій желѣзодѣлательный, въ 11 верстахъ.

Положеніе Каменскаго завода весьма неудовлетворительно. Устройства его крайне ветхи и требуютъ не только усиленнаго ремонта, но отчасти совершеннаго возобновленія. Дѣлать на улучшеніе сихъ устройствъ какія-либо затраты въ настоящее время нерасчетливо, такъ какъ выгодное веденіе дѣла при нынѣшнемъ способѣ плавки чугуна—на древесномъ углѣ—невозможно. Вблизи Каменскаго завода имѣется много прекрасныхъ желѣзныхъ рудъ, но нѣтъ хорошихъ лѣсныхъ дачъ;

подвозка угля производится поэтому съ большихъ разстояній и цѣна его доходитъ до такихъ размѣровъ, какихъ не достигаетъ ни на одномъ казенномъ заводѣ Урала.

При такомъ неблагопріятномъ положеніи Каменскаго завода, онъ еще въ 1871 году предназначенъ былъ къ отчужденію въ частныя руки; тѣмъ не менѣе, въ 1882 году Министръ Государственныхъ Имуществъ счелъ долгомъ испросить чрезъ Комитетъ Министровъ Высочайшее Вашего Императорскаго Величества соизволеніе на оставленіе Каменскаго завода до времени въ вѣдѣніи правительства и на продолженіе его дѣйствія. Къ этому побуждала Статсъ-Секретаря Островскаго предвидимая имъ возможность въ недалекомъ будущемъ установить выплавку чугуна на каменномъ углѣ, что имѣло-бы чрезвычайно важныя послѣдствія для всего Урала, какъ первый примѣръ таковой выплавки.

Возможность эта, при обиліи желѣзныхъ рудъ, обусловливается открытіемъ у самаго Каменскаго завода, въ мѣстности, составлявшей выгонъ заводскаго селенія, мѣсторожденія каменнаго угля. Въ 1882 году здѣсь заложены на счетъ казны развѣдочныя работы, которыми открыто три пласта каменнаго угля, хотя мѣстами и значительно растроенные, но доступные разработкѣ; са-

мый уголь довольно мелокъ, но чистъ и даетъ превосходный коксъ. Развѣдки эти, на которыя затрачено 79.000 руб. и потребуется еще отъ 18 до 25 тысячъ руб., должны окончиться въ наступившемъ 1885 году, когда и будетъ рѣшенъ вопросъ о томъ, должно-ли приступить къ устройству здѣсь настоящаго рудника и какой запасъ угля можно считать обезпеченнымъ,—вопросъ, важный не только для горнозаводскаго дѣла на Уралѣ, но также и для ближайшихъ желѣзныхъ дорогъ: строящейся Екатеринбургско-Тюменской съ вѣтвью къ Каменскому заводу и разрѣшенной уже къ постройкѣ отъ Екатеринбурга къ Златоусту, — дорогъ, для которыхъ полученіе дешеваго и хорошаго топлива представляется дѣломъ чрезвычайной важности.

Кромѣ выплавки чугуна, заводъ производитъ отливку чугунныхъ издѣлій (водопроводныхъ трубъ) по частнымъ заказамъ и въ недавнее еще время производилъ отливку небольшого количества артиллерійскихъ снарядовъ, — преимущественно съ цѣлью доставленія заработковъ части населенія, которая въ противномъ случаѣ оставила-бы заводъ, лишивъ его на будущее время необходимаго контингента умѣлыхъ и опытныхъ рабочихъ.

Другой заводъ Екатеринбургскаго округа—Нижнеисетскій—производитъ желѣзо разныхъ сортовъ и небольшое количество чугунныхъ отливокъ, получая чу-

гунъ съ Каменскаго завода. Вслѣдствіе сравнительно высокой цѣны этого чугуна, незначительнаго размѣра дѣйствія завода и потому весьма большаго процента падающихъ на его издѣлія накладныхъ расходовъ по главному управленію округа, издѣлія эти обходятся весьма дорого и большею частью продаются въ убытокъ.

Въ виду изложеннаго, Министръ Государственныхъ Имуществъ предполагаетъ поддержать дѣйствіе Нижнеисетскаго завода лишь на короткое время съ тѣмъ, чтобы дать ему возможность закончить нѣкоторыя начатыя работы, а тѣмъ временемъ выяснить, не представляется-ли возможности улучшеніемъ заводской техники сдѣлать производство болѣе выгоднымъ.

Къ Екатеринбургскому округу принадлежать, сверхъ указанныхъ двухъ заводовъ, золотосплавочная и находящаяся при ней химическая лабораторіи.

Екатеринбургская химическая лабораторія, не смотря на тѣсноту своего помѣщенія, служитъ, между прочимъ, для практическихъ занятій учениковъ Уральскаго горнаго училища, устроеннаго съ цѣлью готовить научно-образованныхъ штейгеровъ для рудничныхъ работъ и мастеровъ для заводскаго дѣла. Хотя питомцы этого училища почти постоянно и скоро находятъ себѣ мѣста на казенныхъ и частныхъ заводахъ, такъ что приносимая училищемъ польза не подлежитъ сомнѣнію,

однако нельзя не пожелать многихъ въ немъ улучшеній. Неимѣніе собственной лабораторіи, бѣдность другихъ учебныхъ пособій, недостаточно практической характеръ обученія, наконецъ отсутствіе, по правиламъ объ училищѣ, достаточныхъ правъ, предоставляемыхъ окончившимъ въ немъ курсъ,—таковы причины, вызывающія необходимость изданія для него новаго устава, выработкою котораго и занимается въ настоящее время Министерство Государственныхъ Имуществъ.

Къ Екатеринбургскому округу принадлежатъ, кромѣ дачъ двухъ вышеупомянутыхъ заводовъ, также дачи Монетная (бывшаго Екатеринбургскаго Монетнаго Двора) и Березовская, съ ихъ золотыми промыслами, разрабатываемыми частными лицами. Въ округѣ имѣются и мѣсторожденія никкелевыхъ, марганцевыхъ, серебряно-свинцовыхъ, хромовыхъ рудъ и нѣкоторыхъ другихъ полезныхъ ископаемыхъ. Вообще округъ этотъ щедро одаренъ минеральными богатствами; восточная-же часть его представляетъ благопріятныя условія и для сельскаго хозяйства.

**Заводы  
Златоустов-  
скаго  
округа.**

Златоустовскій округъ занимаетъ, по обширности своей дѣятельности, первое мѣсто послѣ Пермскаго завода и принадлежитъ къ числу наиболѣе благоустроенныхъ округовъ.



Въ немъ четыре завода: 1) Златоустовскій чугуноплавленый, сталедѣлательный и чугунолитейный съ оружейною при немъ фабрикою и Нижнимъ желѣзопрокатнымъ заводомъ; 2) Саткинскій чугуноплавленый и чугунолитейный; 3) Кусинскій чугуноплавленый, чугунолитейный и желѣзодѣлательный и 4) Артинскій желѣзо-и-сталедѣлательный съ фабрикою кось.

Чугуноплавленное производство округа, основанное главнымъ образомъ на рудахъ Бакальскаго мѣстороженія, поставлено и ведется вполнѣ удовлетворительно; Саткинскій заводъ по результатамъ дѣйствія своихъ доменныхъ печей и по отличному качеству выплавляемаго чугуна занимаетъ даже одно изъ первыхъ мѣстъ на Уралѣ. Выплавка чугуна во всемъ округѣ достигаетъ нынѣ 850.000 пуд. По сооруженіи желѣзной дороги, долженствующей пройти чрезъ Златоустъ, сбытъ чугуна увеличится и явится возможность усилить его выплавку, благодаря лѣсамъ, хорошо сохранившимся въ нѣкоторыхъ частяхъ округа.

Особаго вниманія заслуживаетъ оружейная фабрика Златоустовскаго завода, приготавливающая для войскъ холодное оружіе. Она основана въ царствованіе Императора Александра I при помощи вызванныхъ изъ Солингена нѣмецкихъ мастеровъ, вслѣдствіе чего въ Златоустѣ и донынѣ обитаетъ много нѣмецкихъ се-

мействъ и нѣкоторыя мѣстности носятъ нѣмецкія названія. Обладая весьма удовлетворительными мастерскими для приготовления оружія, фабрика довела это производство до высокой степени совершенства. Нѣкоторая дороговизна ея произведеній зависитъ, почти исключительно, отъ чрезмѣрно строгихъ требованій артиллерійскаго вѣдомства, по которымъ оружіе (шашки) въ отношеніи размѣровъ должно быть сдѣлано почти съ математическою точностью. Допущеніе бѣльшихъ отступленій отъ нормальныхъ размѣровъ значительно облегчило-бы и удешевило производство безъ вреда для прочности оружія.

Не малое облегченіе можетъ быть достигнуто и введеніемъ новаго способа приготовления клинковъ, именно прокатки ихъ въ валкахъ, вмѣсто ручнойковки. Подобная прокатка, значительно уменьшающая зависимость свойствъ продукта отъ личнаго искусства рабочаго и потому позволяющая получать болѣе однородное оружіе, введена, въ видѣ опыта, нынѣшнимъ начальникомъ фабрики. Приготовленные этимъ способомъ клинки были исследованы въ Петербургѣ артиллерійскимъ вѣдомствомъ, при чемъ оказалось, что они почти ни чѣмъ не отличаются отъ кованыхъ; но такъ какъ число приготовленныхъ клинковъ было признано недостаточнымъ для окончательнаго рѣшенія вопроса, то опыты еще продолжаются.

При обозрѣніи Златоустовской фабрики, Министръ Государственныхъ Имуществъ не могъ не обратить особаго вниманія на двѣ операціи, крайне вредныя для здоровья рабочихъ. Одна изъ нихъ—приготовление чехловъ на ножны непременно изъ сырой, цибиковой кожи, — какъ того требовало артиллерійское вѣдомство, — сопровождается невыносимымъ зловоніемъ и вслѣдствіе того заражаетъ воздухъ вредными міазмами. При томъ же, случайно попавшаяся кожа хотя бы отъ одного зараженнаго животнаго можетъ повлечь за собою печальныя послѣдствія. Заводоуправленіе неоднократно ходатайствовало о разрѣшеніи замѣнить сырую кожу выдѣланною (яловою), доказывая опытами, что послѣдняя не уступаетъ первой; въ настоящее время соглашеніе по этому вопросу съ военнымъ вѣдомствомъ приходитъ къ концу.

Другая вредная операція — сухая точка клинковъ на песчаниковыхъ точилахъ — образуетъ массу пыли, пагубно дѣйствующей на рабочихъ, большинство которыхъ, послѣ нѣсколькихъ лѣтъ такой работы, заболѣваетъ чахоткою. Въ настоящее время горнымъ вѣдомствомъ выработанъ и приводится уже въ исполненіе проектъ замѣны упомянутой работы точкою на мокрыхъ наждачныхъ кругахъ, — что обойдется нѣсколько дороже, но совершенно необходимо для устраненія указаннаго вреда.

При оружейной фабрикѣ приготовляются издѣлія для частной продажи: офицерское оружіе, ножи, вилки, инструменты разнаго рода, и въ томъ числѣ хирургическіе, которые признаны обществомъ врачей при Казанскомъ университетѣ вполне удовлетворительными. Болѣе цѣнныя изъ этихъ издѣлій покрываются золотыми и серебряными рисунками, насѣчкою, эмалью и т. п.; качество отдѣлки ихъ превосходно, но самая форма издѣлій и расположеніе рисунка не отличаются особеннымъ вкусомъ, и есть основаніе предполагать, что Златоустовскія издѣлія не имѣютъ обширнаго сбыта именно вслѣдствіе такого недостатка вкуса. Статсъ-Секретарь Островскій, въ видахъ устраненія этого недостатка, признаетъ необходимымъ пригласить на Златоустовскую фабрику знающаго художника, снабдивъ при этомъ и самую фабрику коллекціею изящныхъ рисунковъ.

Кромѣ холоднаго оружія, Златоустовскій заводъ еще недавно приготовлялъ ружейные стволы изъ литой стали; но, вслѣдствіе бывшихъ заказовъ за границую, производство это прекратилось и потомъ перешло на Ижевской заводъ артиллерійскаго вѣдомства, въ Вятской губерніи.

Въ сторонѣ отъ прочихъ заводовъ Златоустовскаго округа лежитъ заводъ Артинскій, перерабатывающій Саткинскій чугуны на кричное желѣзо, — по заказамъ

военнаго и морскаго вѣдомствѣ и для вольной продажи, — и на кричную сталь (укладь), изъ которой изготовляются имѣ косы. Это единственное въ Россіи производство косъ, если не считать незначительной выдѣлки ихъ въ Владимірской и Нижегородской губерніяхъ.

Въ настоящее время косъ готовится на заводѣ отъ 35 до 50 тысячъ штукъ въ годъ. Качество ихъ превосходно; тѣмъ не менѣе расходятся онѣ слабо, а въ Россію продолжаетъ привозиться значительное количество косъ австрійскихъ, стоящихъ дороже, чѣмъ артинскія. Это странное явленіе объясняется частью тѣмъ, что до послѣдняго времени косы не приготавливались у насъ всѣхъ требуемыхъ размѣровъ, а главнымъ образомъ — установившеюся привычкою: торговцы косами опасаются замѣнить косы австрійскія менѣе извѣстными артинскими, получая притомъ заграничныя косы съ значительною разсрочкою платежей.

Министръ Государственныхъ Имуществъ находитъ совершенно необходимымъ измѣнить такое положеніе дѣла — не только съ цѣлью увеличенія дохода казны, но и въ видахъ замѣщенія иностраннаго издѣлія русскимъ. Для этого принимаются уже мѣры къ ознакомленію возможно большаго числа мѣстностей съ артинскими косами и къ увеличенію количества ихъ производства, которое легко можетъ быть доведено до

180.000 штукъ, при условіи единовременной затраты, на расширеніе устройства, въ размѣрѣ отъ 150 до 160.000 р.

Оканчивая обзоръ Златоустовскаго округа, Статсъ-Секретарь Островскій считаетъ долгомъ упомянуть о замѣчательномъ его богатствѣ полезными ископаемыми. Кромѣ Бакальскаго мѣсторожденія желѣзныхъ рудъ, въ районѣ Златоустовскаго округа имѣются весьма богатая залежи такихъ-же рудъ въ Ахтенскомъ, Таганайскомъ и нѣкоторыхъ другихъ мѣсторожденіяхъ. Въ Міасской дачѣ округа (находящейся въ частномъ содержаніи), сверхъ давно уже извѣстныхъ золотыхъ росышей, разрабатываются въ послѣдніе годы коренныя мѣсторожденія золота; въ той-же, а частью и въ другихъ дачахъ округа имѣются мѣсторожденія хромистыхъ и пріиски мѣдныхъ рудъ, разработка которыхъ оставлена по открытіи на Міассѣ золота. Во многихъ мѣстахъ округа находятся мѣсторожденія минераловъ, замѣчательныхъ или въ научномъ, или въ промышленномъ отношеніи, каковы: топазы, горные хрустали, дымчатые хрустали, и др. Обладая, сверхъ того, въ большей своей части весьма плодородными землями, при благопріятныхъ климатическихъ условіяхъ, Златоустовскій округъ можетъ считаться едва-ли не самымъ богатымъ, по природѣ, изъ всѣхъ казенныхъ горныхъ округовъ Урала.

Къ очерку положенія и особенностей каждаго изъ горнозаводскихъ округовъ Министръ Государственныхъ Имуществъ считаетъ долгомъ присовокупить общіе изъ него выводы и свои соображенія по вопросамъ, касающимся казеннаго горнозаводскаго хозяйства на Уралѣ и заслуживающимъ особеннаго вниманія. Такого вниманія заслуживаютъ, прежде всего, естественныя средства казенныхъ горныхъ заводовъ.

**Общіе выводы и соображенія о казенномъ горнозаводскомъ хозяйствѣ.**

Богатство нѣдръ уральскихъ казенныхъ округовъ, кромѣ Воткинскаго (который географически и не относится, впрочемъ, къ области Урала) и отчасти Пермскаго, не подлежитъ никакому сомнѣнію. Но свѣдѣнія о силѣ и размѣрахъ этого богатства крайне скудны и оставляютъ далѣе дѣло изученія подземныхъ богатствъ Урала въ такомъ неудовлетворительномъ состояніи Министръ Государственныхъ Имуществъ находитъ невозможнымъ. Хотя въ настоящее время производится на Уралѣ геологическая съемка членами Геологическаго Комитета, но работа эта, по объему задачи, заключающейся въ геологическомъ изслѣдованіи всей Россіи, ведется на столько бѣгло и такими крупными чертами, что недостаточна для обстоятельнаго изслѣдованія и возможнаго опредѣленія богатствъ, заключающихся въ нѣдрахъ Урала. Цѣль эта требуетъ болѣе подробнаго

**Нѣдра.**

изслѣдованія,—подобнаго тому, какое было произведено по восточному склону Урала въ 1876—1884 гг.

**Лѣса.**

Другой элементъ естественнаго богатства — лѣса — сохранился вообще довольно хорошо во всѣхъ уральскихъ казенныхъ округахъ, кромѣ Екатеринбургскаго и отчасти Воткинскаго. Но и лѣса мало обслѣдованы: едва лишь десятая часть ихъ описана надлежащимъ образомъ. Охрана лѣсовъ отъ самовольныхъ порубокъ, — особенно въ частяхъ дачъ, лежащихъ по сплавленнымъ рѣкамъ, или вблизи населенныхъ пунктовъ, — также недостаточна; дачи Мотовилихинская близъ Перми, Воткинская въ частяхъ, прилегающихъ къ Камѣ, Артинская, Златоустовская и Миасская сильно страдаютъ отъ такихъ порубокъ. Впрочемъ, при настоящихъ средствахъ лѣсной охраны, трудно было бы и ожидать противнаго: средній расходъ на охрану десятины казенныхъ горнозаводскихъ лѣсовъ составляетъ не многимъ болѣе 1½ коп. (55.000 руб. расхода на лѣсную стражу для 3½ милл. десятинъ лѣса), а средняя величина площади надзора одного лѣсника — около 9.000 десятинъ. Необходимость усиленія — хотя бы постепеннаго — лѣсной стражи для казенныхъ горнозаводскихъ лѣсовъ, равно какъ и необходимость увеличенія средствъ для приведенія сихъ лѣсовъ въ извѣстность, не подле-



жить сомнѣнію. По расчетамъ мѣстнаго управленія, весь расходъ на стражу, для надлежащей охраны лѣса, составитъ сумму въ 160.000 р., т. е. на 105.000 руб. болѣе отпускаемой нынѣ Министерству на этотъ предметъ суммы. Министръ Государственныхъ Имуществъ не счелъ однако возможнымъ, въ виду стѣсненнаго положенія Государственнаго Казначейства, ходатайствовать предъ Государственнымъ Совѣтомъ объ отпускѣ всей дополнительной суммы, ограничившись испрошеніемъ добавочнаго кредита лишь въ суммѣ 39.000 р. Опытъ укажетъ, въ какой мѣрѣ подобное усиленіе денежныхъ средствъ удовлетворитъ задачѣ болѣе надежной охраны богатыхъ казенныхъ лѣсовъ горнозаводскихъ округовъ Урала.

Особеннаго вниманія заслуживаетъ и вопросъ, касающійся лицъ, служащихъ въ управленіяхъ казенныхъ горныхъ заводовъ. Заводскіе  
служащіе.

Въ числѣ этихъ лицъ много находится знающихъ и хорошо ведущихъ свое дѣло горныхъ инженеровъ и технологовъ. Но такъ какъ вознагражденіе, получаемое техниками на казенныхъ заводахъ, значительно ниже вознагражденія, существующаго на заводахъ частныхъ, то нерѣдко случается, что молодые и способные техники переходятъ на частную службу, какъ только

пріобрѣтутъ на казенномъ заводѣ достаточныя практическія свѣдѣнія. Нерѣдки также случаи, что инженеръ, хорошо ознакомившійся со своимъ дѣломъ и особенно потому цѣннымъ начальствомъ, отрывается отъ своей спеціальности и перемѣщается на другую, требующую совершенно иной дѣятельности, казенную должность, исключительно въ виду того соображенія, что съ этою должностью связано большее содержаніе или право производства въ слѣдующій чинъ, обезпечивающій пенсію бѣльшаго размѣра.

Такое положеніе дѣла нельзя признать нормальнымъ. Кромѣ увеличенія содержанія служащимъ на казенныхъ заводахъ, желательно установить такой порядокъ, при которомъ данная должность не была бы связана съ опредѣленнымъ содержаніемъ и классомъ по чину, а оплачивалась бы смотря по времени, въ ней проведенному, и давала бы возможность повышенія въ чинахъ. При такомъ порядкѣ, лицо, оказавшееся полезнымъ на данномъ мѣстѣ, стало бы дорожить имъ и не имѣло бы побужденій искать перевода на другую должность. Кромѣ того, весьма было бы полезно заинтересовать служащихъ въ успѣхѣ дѣла, которому они служатъ, бѣльшимъ ихъ поощреніемъ.

О мѣрахъ къ улучшенію личнаго состава заводскихъ служащихъ, по окончательной разработкѣ вопроса, бу-

детъ представленно Министромъ Государственныхъ Имуществъ на Высочайшее утверждение Вашего Императорскаго Величества въ установленномъ порядкѣ.

Главное назначеніе казенныхъ горныхъ заводовъ состоитъ, по Уставу Горному, въ приготовленіи металловъ и издѣлій по нарядамъ Военнаго и Морскаго Министерствъ.

**Дѣятельность  
заводовъ по  
казеннымъ за-  
казамъ.**

Согласно съ этимъ, въ прежнее время всѣ артиллерійскія орудія, снаряды, якоря, другія издѣлія, металлы для адмиралтействъ, арсеналовъ и оружейныхъ заводовъ заказывались, за немногими исключеніями, казеннымъ горнымъ заводамъ. Порядокъ этотъ измѣнился съ изданіемъ, въ 1871 г., временныхъ правилъ по этому предмету, причемъ Военному и Морскому Министерствамъ предоставлено, въ видѣ изъятія изъ общаго порядка, право производить, въ случаяхъ крайней необходимости и по сношеніи съ горнымъ вѣдомствомъ, заказы нужныхъ предметовъ тѣми способами, какіе будутъ ими признаны наиболѣе удобными и для казны выгодными. Это изъятіе изъ общаго закономъ установленнаго порядка повело къ значительному уменьшенію заказовъ предметовъ военной обороны казеннымъ заводамъ и къ передачѣ этихъ заказовъ заво-

дамъ частнымъ, расположеннымъ ближе къ арсеналамъ или къ западной границѣ Имперіи.

Во всеподданнѣйшемъ отчетѣ за 1881 годъ Министръ Государственныхъ Имуществъ имѣлъ уже случай высказать свое мнѣніе о важномъ государственномъ значеніи правительственныхъ заказовъ казеннымъ горнымъ заводамъ. Ближайшее ознакомленіе съ уральскими заводами, ихъ средствами и потребностями еще болѣе убѣдило Статсъ-Секретаря Островскаго въ настоятельной необходимости и, безспорно, государственной важности предоставленія нарядовъ Военнаго и Морскаго Министерствъ, по возможности, казеннымъ горнымъ заводамъ.

Столь важное дѣло, какъ изготовленіе предметовъ военной обороны, должно быть удержано правительствомъ въ своихъ рукахъ. Прекратить заказы такихъ предметовъ казеннымъ заводамъ значило бы для военнаго и морскаго вѣдомствъ—поставить себя въ полную зависимость отъ частныхъ заводовъ русскихъ и иностранныхъ, что, не говоря уже о чрезвычайныхъ обстоятельствахъ, было бы и вообще весьма неудобно, такъ какъ частные заводы, несдерживаемые конкуренціею казенныхъ, могли бы значительно поднять цѣны своихъ издѣлій.

Судя по практикѣ послѣдняго времени, можно пред-

полагать, что въ дѣлѣ предоставленія казеннымъ горнымъ заводамъ заказовъ на предметы военной обороны лежитъ въ основаніи мысль о томъ, что таковыя заказы должно имъ давать лишь въ крайнемъ размѣрѣ, необходимомъ для поддержки существованія этого производства на заводахъ,—съ тѣмъ, чтобы въ случаѣ надобности можно было потребовать отъ нихъ бѣльшаго количества издѣлій,—вообще же заказывать упомянутые предметы тамъ, гдѣ они обходятся дешевле. Мысль эта, по мнѣнію Министра Государственныхъ Имуществъ, лишена основанія. Во первыхъ, при маломъ количествѣ производства предметовъ обороны на казенныхъ заводахъ, по необходимости возвышается стоимость не только ихъ, но и вообще заводскихъ издѣлій, такъ что казна проигрываетъ здѣсь то, что, быть можетъ, выигрываетъ отъ заказовъ частнымъ заводамъ. Во вторыхъ,—что еще важнѣе,—готовность завода къ производству данныхъ издѣлій обуславливается не только потребными для этого устройствами и механизмами, но и главнымъ образомъ существованіемъ достаточнаго контингента опытныхъ въ этомъ именно производствѣ рабочихъ. При сокращеніи заказовъ, излишняя часть рабочихъ или разойдется, или обратится къ иной дѣятельности и во всякомъ случаѣ потеряетъ навыкъ въ дѣлѣ.

Могутъ указать на неудобства, сопряженныя съ изготовленіемъ предметовъ обороны на уральскихъ казенныхъ горныхъ заводахъ. Неудобства эти—нѣсколько бѣльшая, сравнительно, дороговизна и медленность исполненія заказовъ, — дѣйствительно существуютъ и никакими мѣрами вполне устранены быть не могутъ. Причина дороговизны заключается, главнымъ образомъ, въ стоимости доставки съ Урала въ Петербургъ или вообще къ западной границѣ Имперіи; та же доставка, при существующихъ путяхъ сообщенія, является важнѣйшею причиною и медленности окончательнаго исполненія заказа. Улучшеніе путей сообщенія и соединеніе Урала желѣзною дорогою съ нашею рельсовою сѣтью можетъ, конечно, оказать въ этомъ отношеніи значительную помощь.

Существуютъ, однако, и другого рода причины какъ дороговизны, такъ и медленности исполненія заказовъ. Какъ уже было замѣчено выше, дороговизна обуславливается въ значительной мѣрѣ малымъ размѣромъ самыхъ нарядовъ, ослабляемыхъ заказами частнымъ заводчикамъ и даже за границею; иногда (напримѣръ въ дѣлѣ златоустовскаго оружія) она происходитъ отъ излишней строгости требованій заказчиковъ, ведущей къ большому браку издѣлій. Медленность является нерѣдко слѣдствіемъ формальностей при дачѣ нарядовъ

заводамъ или встрѣчающихся недоразумѣній и непредвидѣнныхъ затрудненій при приѣмѣ издѣлій,—затрудненій, требующихъ разрѣшенія здѣсь, въ Петербургѣ, Главнымъ Артиллерійскимъ Управленіемъ. Подобныя причины указываютъ на необходимость кореннаго пересмотра существующихъ правилъ объ отношеніяхъ казенныхъ горныхъ заводовъ къ военному и морскому вѣдомствамъ. Пересмотръ этотъ нынѣ и производится; выработанныя особою комиссіею правила разсматриваются въ Министерствѣ Государственныхъ Имуществъ въ связи съ отзывами Министра Финансовъ и Государственнаго Контролера, а равно со свѣдѣніями, собранными во время поѣздки Министра Государственныхъ Имуществъ на Уралъ.

Въ заключеніе Статсъ-Секретарь Островскій не можетъ умолчать, что въ дѣлѣ полученія и исполненія заводами горнаго вѣдомства заказовъ другихъ Министерствъ весьма многое могло бы быть измѣнено къ лучшему при помощи болѣе тѣсной связи между этими вѣдомствами и, такъ сказать, большей между ними откровенности, въ силу которой всякія предположенія объ измѣненіяхъ въ конструкціи орудій, снарядовъ и оружія, о заказахъ предметовъ военной обороны за границею и проч. обсуждались бы при участіи представителей Министерства Государствен-

ныхъ Имуществъ, а не сообщались бы ему тогда лишь, когда все рѣшено окончательно и когда даже приступлено къ исполненію, или, какъ это не рѣдко случается, оставались отъ него въ совершенномъ секретѣ.

Дѣятельность казенныхъ горныхъ заводовъ для вольной продажи и по частнымъ заказамъ.

Для безубыточнаго дѣйствія казенныхъ горныхъ заводовъ необходимо, чтобы заводы сіи, сверхъ исполненія правительственныхъ нарядовъ, принимали и частные заказы, равно какъ изготовляли издѣлія на вольную продажу.

Казенные наряды горныхъ заводовъ въ настоящее время простираются на сумму лишь до 2 милл. руб. въ годъ; между тѣмъ, на операціи горныхъ заводовъ, исполняющихъ эти наряды, даже при современномъ, неполномъ размѣрѣ ихъ дѣйствія, требуется ежегодный кредитъ въ 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> милл. руб. Такимъ образомъ, дабы не дѣйствовать въ убытокъ, казенные горные заводы должны производить издѣлія по частнымъ заказамъ и для продажи на сумму 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> милліоновъ руб. Если, какъ надо надѣяться, казенные заказы горнымъ заводамъ и увеличатся, то, во всякомъ случаѣ, едва ли они достигнутъ суммы 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> милліоновъ въ годъ. Впрочемъ, даже и въ этомъ, мало-вѣроятномъ, случаѣ частная дѣятельность заводовъ была-бы неизбѣжна. При изготовленіи предметовъ, требующихъ особой точности въ раз-



мѣрахъ и чрезвычайно высокихъ качествъ металла, каковы артиллерійскія орудія и снаряды, холодное оружіе и т. п., неминуемо получается нѣкоторое, иногда значительное, количество брака и остатковъ, годныхъ, однако, для разныхъ издѣлій. Употребить съ пользою такіе остатки, а вмѣстѣ съ тѣмъ занять избытокъ рабочихъ, можно только путемъ принятія частныхъ заказовъ или приготовленія металловъ для продажи. Такимъ образомъ, необходимость частной дѣятельности и польза ея для заводовъ не могутъ подлежать сомнѣнію. Если же на практикѣ такая дѣятельность не рѣдко ведетъ къ убыткамъ, то причины этого явленія могутъ быть устранены какъ принятіемъ нѣкоторыхъ законодательныхъ мѣръ, такъ и распоряженіями центральнаго горнаго вѣдомства, направленными къ болѣе дѣйстви-тельному надзору за мѣстными горнозаводскими дѣя-телями.

По силѣ дѣйствующаго закона (ст. 1364 Устава Горнаго), при продажѣ казенныхъ металловъ и издѣлій должно быть выручаемо не менѣе 12 процентовъ сверхъ истинной ихъ стоимости. Требованіе это не рѣдко вынуждаетъ заводы отказываться отъ очень выгодныхъ заказовъ, могущихъ дать, напримѣръ, 3 — 4 процента дохода въ теченіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ. Во многихъ же случаяхъ требованіе это и невыполнимо на прак-

тикѣ. Такъ, на Нижегородской ярмаркѣ казенные металлы встрѣчаются съ рыночными цѣнами, на установленіе которыхъ они не могутъ имѣть рѣшающаго вліянія, по незначительности самаго количества ихъ сравнительно со всею массою металловъ на рынкѣ. Это обстоятельство, еще въ 1876 году, побудило бывшаго Министра Государственныхъ Имуществъ, графа Валуева, испросить Высочайшее соизволеніе въ Божѣ почившаго Императора Александра II на предоставленіе Министру права разрѣшать продажу казенныхъ металловъ и издѣлій на Нижегородской ярмаркѣ по существующимъ торговымъ цѣнамъ, но съ условіемъ, чтобы продажею всего количества металловъ была выручена сумма не ниже заводской ихъ стоимости.

Находя поэтому совершенно невозможнымъ оставить на будущее время безъ измѣненія дѣйствующія нынѣ по сему предмету правила, Министръ Государственныхъ Имуществъ, по сношеніи съ Министромъ Финансовъ и Государственнымъ Контролеромъ, сдѣлалъ распоряженіе о проектированіи новыхъ правилъ, которымъ и будетъ данъ дальнѣйшій ходъ въ непродолжительномъ времени.

Еще болѣе стѣснительнымъ для дѣятельности казенныхъ заводовъ является существующій нынѣ порядокъ расходованія ассигнуемыхъ на это средствъ. Въ

силу этого порядка, назначенная для частной дѣятельности заводовъ, на данный годъ, сумма можетъ быть употреблена для этой цѣли лишь одинъ разъ, ибо, будучи снова возмѣщена продажею заготовленныхъ на счетъ ея издѣлій, она подлежитъ немедленному обращенію въ Государственное Казначейство, хотя бы по ходу дѣла представлялась полная возможность исполнить въ теченіе года на эту сумму одинъ или два лишнихъ частныхъ заказа. Очевидно, что подобный порядокъ, не согласный съ ходомъ дѣлъ правильно поставленнаго коммерческаго предпріятія, лишаетъ казну извѣстной доли дохода. Для пользы дѣла слѣдовало бы, по мнѣнію Министра Государственныхъ Имуществъ, каждый заводскій округъ снабдить постояннымъ оборотнымъ капиталомъ собственно на исполненіе разнаго рода частныхъ работъ, по заказамъ и для вольной продажи, съ тѣмъ, чтобы, по мѣрѣ полученія уплатъ, капиталъ этотъ постоянно возстановлялся, а прибыль поступала въ доходъ казны. По этому предмету Статсъ-Секретарь Островскій предполагаетъ войти въ предварительное соглашеніе съ Министромъ Финансовъ и Государственнымъ Контролеромъ.

Въ числѣ вопросовъ, касающихся казенныхъ горныхъ заводовъ, давно уже обратилъ на себя вниманіе, **О продажѣ казенныхъ заводовъ.**

какъ одинъ изъ важнѣйшихъ, вопросъ о передачѣ нѣкоторыхъ изъ нихъ въ частныя руки. И дѣйствительно, вопросъ этотъ чрезвычайно важенъ, опытъ совершенныхъ уже продажъ весьма поучителенъ, почему Министръ Государственныхъ Имуществъ и позволяетъ себѣ представить Высочайшему вниманію Вашего Императорскаго Величества какъ исторію этого вопроса, такъ и подробности далеко неудачнаго его разрѣшенія.

Подъ вліяніемъ мысли, что казенное хозяйство невыгодно и что казна должна сохранить за собою лишь тѣ заводы, которые необходимы исключительно для удовлетворенія потребностей государственной обороны, послѣдовло въ 1871 году Высочайше утвержденное мнѣніе Государственнаго Совѣта, коимъ постановлено: 1) передать въ частныя руки, путемъ полного отчужденія, съ торговъ, Богословскій горный округъ, заводы: Юговской, Серебрянскій, Артинскій, Песковскій, Кирсинскій, Каменскій, Нижнеисетскій съ ихъ дачами и Екатеринбургскую механическую фабрику и 2) передать въ частную разработку, также съ торговъ, всѣ казенные золотые промыслы. Впослѣдствіи, а именно въ 1882 году, особыми Высочайшими повелѣніями отчужденіе Каменскаго завода отложено, какъ упомянуто выше, впредь до новаго распоряженія, а зданія Екате-

ринбургской механической фабрики переданы Министерству Путей Сообщенія. Изъ числа прочихъ заводовъ проданы, до нынѣ, только Богословскій округъ, Кирсинскій и Песковскій заводы, золотые же промыслы переданы въ частную разработку въ полномъ составѣ. При этомъ были допущены, съ надлежащаго разрѣшенія, не малыя отступленія отъ указаній Высочайшаго повелѣнія 1871 года.

Послѣдствія этихъ отступленій оказались особенно неблагопріятными по отношенію къ двумъ важнѣйшимъ изъ переданныхъ въ частныя руки казенныхъ имуществъ—Міасскимъ золотымъ промысламъ и Богословскому округу.

Міасскіе промыслы были отданы частной компаніи безъ раздѣленія ихъ, какъ бы слѣдовало, на участки и безъ торговъ, за предложенную компаніею весьма высокую плату въ 20% съ добываемаго золота. Передача была совершена столь поспѣшно, что не сопровождалась предварительнымъ собраніемъ всѣхъ имѣвшихся свѣдѣній о мѣстныхъ условіяхъ дѣла. Такъ, ни Министерству Государственныхъ Имуществъ, ни компаніи не было въ то время извѣстно, какое количество земель въ Міасской дачѣ находится въ пользованіи мѣстнаго населенія, тогда какъ одно изъ условій отдачи промысловъ состояло въ томъ, что разработка приисковъ на

такихъ земляхъ дозволяется не иначе, какъ съ согласія лицъ, пользующихся ихъ поверхностью. Это условіе представляется нынѣ однимъ изъ важнѣйшихъ препятствій ходу дѣла, такъ какъ подобныхъ земель въ Міасской дачѣ оказалось весьма много, а мѣстное населеніе не идетъ ни на какія съ компаніею соглашенія о вознагражденіи за порчу угодій работами. Вытекающія отсюда затрудненія будутъ, какъ надо надѣяться, въ значительной мѣрѣ устранены съ окончаніемъ начатыхъ уже работъ по отграниченію надѣловъ мѣстнаго населенія съ вымежеваніемъ при томъ изъ нихъ извѣстныхъ уже ранѣе мѣсторожденій золота, при соответственномъ вознагражденіи за то населенія. Для окончанія этого дѣла необходимо, впрочемъ, предварительное изданіе закона, разъясняющаго и дополняющаго въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ дѣйствующую по этому предмету инструкцію; проектъ такого закона внесенъ уже Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ на разсмотрѣніе Государственнаго Совѣта.

Болѣе затруднительно устраненіе другаго препятствія успѣшной разработкѣ Міасскихъ промысловъ — высоты условленной съ золота платы, о пониженіи которой ходатайствуетъ компанія. Съ одной стороны, нельзя не признать, что допущеніе самихъ предпринимателей къ предложенію размѣра процентной съ золота

платы было мѣрою нераціональною, такъ какъ побудило ихъ, увлекаясь малоосновательными надеждами, принять на себя обязательства, выполненіе которыхъ возможно только при разработкѣ болѣе богатыхъ золотомъ розсыпей и рудъ, что ведетъ къ усиленію и безъ того присущаго каждому частному золотопромышленнику стремленія—воспользоваться лишь лучшими частями мѣсторожденія, оставляя прочія безъ разработки, т. е. вести работы хищнически, во вредъ будущности дѣла. Но, съ другой стороны, не слѣдуетъ упускать изъ вида, что снисходительное отношеніе правительства къ ходатайствамъ о какомъ бы то ни было измѣненіи условій, заключенныхъ частными лицами съ казною, явилось бы поощреніемъ образа дѣйствій, къ сожалѣнію, не рѣдкаго и весьма вреднаго. Онъ состоитъ въ томъ, что разные предприниматели — часто изъ лицъ, занимающихъ болѣе или менѣе видное, въ администраціи или въ обществѣ, положеніе, — заключаютъ съ казною самыя выгодныя для нея условія съ тѣмъ, чтобы впослѣдствіи ходатайствовать объ измѣненіи этихъ условій въ свою пользу, чего, въ большей части случаевъ, и достигаютъ во вредъ интересамъ казны и въ нарушеніе основнаго начала гражданскихъ сдѣлокъ—строгой, для обѣихъ сторонъ, обязательности заключеннаго договора.

Выхода изъ этого затрудненія можно искать, по мнѣнiю Министра Государственныхъ Имуществъ, только въ требованiи строгаго соблюденiя условiй договора съ казною до тѣхъ поръ, пока не будетъ доказано, что та или другая часть этихъ условiй основана на явной ошибкѣ, или требуетъ измѣненiя въ силу внезапно явившихся, совершенно непредвидѣнныхъ обстоятельствъ.

Продажа Богословскаго округа была совершена, вопреки требованiю правилъ 1871 года, безъ предварительнаго отграниченiя надѣловъ населенiя, безъ оцѣнки и при помощи торговъ съ крайне ограниченою конкуренциею: къ состязанiю были приглашены весьма немногiя лица, которыхъ бывшiй Министръ Государственныхъ Имуществъ признавалъ достаточно благонадежными. Результатомъ явилась продажа этого округа, пространствомъ до 385.000 десятинъ, съ несомнѣнно богатыми мѣсторожденiями золота и мѣди, за 2.050.000 руб. съ разсрочкою  $\frac{4}{5}$  этой суммы на 37 лѣтъ по банковымъ правиламъ, при обеспеченiи уплатъ особымъ залогомъ. Но и эти необременительныя условiя продажи не были строго соблюдены: при наступленiи перваго же срока платежа разсроченной суммы, покушникъ просилъ, по случаю происшедшаго въ одномъ изъ рудниковъ пожара, о льготѣ, которая и была ему предоставлена въ видѣ отсрочки на два года и разсрочки на



8 лѣтъ взноса этого платежа. Затѣмъ покушникъ (Башмаковъ) умеръ и наслѣдникамъ его была дана новая льгота, въ видѣ зачета въ платежъ представленнаго при торгахъ залога, безъ требованія новаго залога, и отсрочки всѣхъ дальнѣйшихъ платежей на четыре года. До какой степени это предпріятіе выгодно было для покушника, видно изъ того, что въ 1884 году владѣльцы Богословскаго округа продали его за 5.707.606 руб., въ число коихъ засчитано долговъ 3.602.075 руб., а именно: горному вѣдомству 2.105.695 р., процентовъ 87.737 руб. и Государственному Банку 1.408.643 руб.

Такимъ образомъ, считая, что часть остальныхъ денегъ была употреблена прежними владѣльцами на устройство дѣла, всетаки цѣна округа оказывается значительно выше той, за какую онъ былъ проданъ казною.

Полагая, что неблагопріятныя послѣдствія вышеприведенныхъ опытовъ передачи въ частныя руки казенныхъ заводовъ и промысловъ могли-бы быть значительно уменьшены при помощи болѣе точнаго исполненія правилъ, начертанныхъ въ законѣ 1871 года, Министръ Государственныхъ Имуществъ не можетъ не остановиться на основной мысли этого узаконенія, заключающейся въ томъ, что передачѣ должны подлежать всѣ тѣ казенныя горнозаводскія имущества, безъ которыхъ казна можетъ обойтись. По мнѣнію Статсъ-

Секретаря Островскаго, частное владѣніе горными заводами и промыслами не представляетъ предъ казеннымъ владѣніемъ такихъ преимуществъ, которыя могли бы оправдать этотъ принципъ: если частный предприниматель нерѣдко извлекаетъ изъ имущества большій доходъ, нежели казна, то это зависитъ иногда отъ обстоятельствъ, устранить которыя во власти правительства, какъ, на примѣръ, отъ нераспорядительности завѣдывающихъ имуществомъ лицъ, нераціональности хозяйства и т. п., но главнымъ образомъ отъ того, что частный предприниматель можетъ рисковать своими средствами,—на что казна не имѣетъ права,—а рискъ ведетъ столь же часто къ выгодамъ, сколько и къ разоренію. Съ своей стороны, Министръ Государственныхъ Имуществъ полагаетъ, что продавать слѣдуетъ лишь тѣ казенныя имущества, которыя, не будучи для правительства необходимыми, не могутъ оставаться въ его завѣдываніи иначе, какъ принося ему постоянные убытки.

Разсматриваемый съ этой точки зрѣнія вопросъ о продажѣ казенныхъ горныхъ заводовъ значительно упрощается. При такомъ взглядѣ, продажѣ могутъ подлежать, изъ числа уральскихъ заводовъ, лишь три: Камскій броневой, Юговской мѣдиплавиленный и Нижнеисетскій желѣзодѣлательный.

Камскій заводъ, построенный въ началѣ шестидесятихъ годовъ въ Воткинскомъ округѣ для удовлетворенія усилившихся въ то время требованій морскаго и военнаго вѣдомствъ на желѣзо такихъ видовъ и размѣровъ, для выдѣлки которыхъ уральскіе заводы не имѣли тогда приспособленій, остался безъ заказовъ по устройствѣ морскимъ вѣдомствомъ въ Колпинскомъ заводѣ обширной фабрики для изготовленія броневыхъ плитъ и вслѣдствіе заказовъ за границею, а потому въ 1878 году прекратилъ свое дѣйствіе. Полученіе этимъ заводомъ впредь казенныхъ заказовъ на предметы прежняго его производства представляется мало вѣроятнымъ, а возобновленіе полуразрушеннаго завода потребуетъ большихъ затратъ. Поэтому, дабы извлечь изъ зданій и остающихся еще устройствъ его какую либо выгоду, слѣдуетъ предоставить его для частной дѣятельности. Затѣмъ, если бы не нашлось желающихъ приобрѣсти заводъ въ полномъ составѣ, для возобновленія его дѣйствій, то оставалось бы одно—распродать на сносъ его зданія съ устройствами и машинами, кромѣ тѣхъ, которыя могутъ понадобиться для другихъ казенныхъ заводовъ.

Юговской заводъ, основанный въ прошломъ столѣтіи для выплавки мѣди изъ рудъ Пермской почвы, въ свое время дѣйствовалъ съ успѣхомъ. Но, какъ объяснено выше, производство мѣди изъ такихъ рудъ ока-

залось впоследствии невыгоднымъ, почему и прекращено многими частными заводами. Горное вѣдомство долго не рѣшалось послѣдовать этому примѣру, въ надеждѣ обезпечить успешное дѣйствіе завода открытіемъ значительныхъ рудныхъ мѣсторожденій. Надежда эта не осуществилась и опыты послѣднихъ лѣтъ показали, что юговская мѣдь не можетъ, по своей цѣнѣ, конкурировать на рынкѣ съ болѣе дешевою мѣдью другихъ заводовъ. Въ виду изложеннаго, остается прекратить дѣйствіе Юговскаго завода и, чтобы не держать безъ употребленія его зданій и устройствъ, которыми можно воспользоваться для какой либо промышленной цѣли, продать ихъ, какъ недвижимое имущество, но сохранить за казною лѣсную дачу завода, предоставивъ будущему покупателю только право на полученіе изъ нея, въ случаѣ возобновленія горнозаводскаго дѣйствія, лѣсныхъ матеріаловъ въ опредѣленномъ количествѣ и за установленную плату, а также право разработки рудниковъ въ дачѣ.

О продажѣ указанныхъ двухъ заводовъ Министръ Государственныхъ Имуществъ предполагаетъ нынѣ же внести представленія въ Государственный Совѣтъ.

Наконецъ, вопросъ о судьбѣ Нижнеисетскаго желѣзодѣлательнаго завода имѣетъ быть рѣшенъ, какъ объяснено выше, въ непродолжительномъ времени.

Представивъ на Всемиловѣйшее воззрѣніе Вашего Императорскаго Величества подробный очеркъ положенія нашей Уральской горной промышленности вообще и казеннаго горнозаводскаго дѣла въ частности, Министръ Государственныхъ Имуществъ считаетъ своимъ долгомъ остановиться, въ заключеніе, на вопросѣ о мѣстной горной администраціи, имѣющемъ близкое отношеніе какъ къ частной, такъ и къ казенной горной промышленности.

Уральская  
горная адми-  
нистрація.

Необходимость преобразованія уральскаго главнаго горнаго управленія сознается уже давно. Состоя изъ Главнаго Начальника съ коллегіальнымъ Горнымъ Правленіемъ подъ его предсѣдательствомъ, изъ канцеляріи Главнаго Начальника и низшихъ исполнительныхъ органовъ—Заводскихъ Исправниковъ, это управленіе не соотвѣтствуетъ нынѣ тѣмъ обязанностямъ, которыя на немъ лежатъ. Коллегіальное устройство Горнаго Правленія имѣло за себя нѣкоторое основаніе въ прежнее время, когда Горное Правленіе было не только собственно горною, но, до извѣстной степени, обще-административною и судебною инстанціею, но нынѣ оно является только вреднымъ, по необходимости усложняя и замедляя ходъ дѣлъ, для рѣшенія которыхъ вовсе не требуется, по существу ихъ, коллегіальнаго обсужденія, а такихъ дѣлъ въ настоящее время въ Горномъ

Правленіи большинство. Еще болѣе не соотвѣтствуютъ своему назначенію должности Заводскихъ Исправниковъ. Прежде это были чины, главнымъ образомъ, обще-полицейскіе; нынѣ же, съ упраздненіемъ, вслѣдъ за реформою 1861 года, особой полиціи въ горныхъ округахъ, на нихъ лежатъ, сверхъ надзора за посессионными лѣсами, обязанности почти исключительно горно-полицейскія: надзоръ за правильнымъ исчисленіемъ горныхъ податей, причитающихся съ частныхъ заводовъ, наблюденіе за безопасностью и частью (въ посессионныхъ округахъ) за правильностью горныхъ работъ и т. п. Для надлежащаго исполненія такихъ обязанностей нужны спеціальныя знанія. Должно замѣтить еще, что вслѣдствіе обширности округовъ, предоставленныхъ вѣдѣнію отдѣльныхъ Исправниковъ, обязанности ихъ являются трудно исполнимыми. Между тѣмъ, должность Заводскаго Исправника оплачивается содержаніемъ въ 450 руб. въ годъ, включая и сумму на канцелярскіе расходы. Привлечь, при такихъ условіяхъ, на эту должность благонадежныхъ и спеціально образованныхъ лицъ совершенно невозможно. Еще болѣе прискорбно то обстоятельство, что, въ виду крайней затруднительности нынѣ, при дороговизнѣ на предметы первой необходимости, жить на вышеуказанныя средства, Заводскіе Исправники обыкновенно пользуются

пособіями отъ тѣхъ частныхъ заводчиковъ, за дѣйствіями которыхъ должны наблюдать. Очевидно, что подобное явленіе не соотвѣтствуетъ достоинству должностныхъ лицъ и интересамъ дѣла; очевидно также, что никакія взысканія съ Заводскихъ Исправниковъ за такой образъ дѣйствій не принесли бы пользы.

Вышеизложенное указываетъ уже на главныя черты желательнаго преобразованія: Горное Правленіе можетъ быть вовсе упразднено, при соотвѣтствующемъ расширеніи круга занятій канцеляріи Главнаго Начальника; Заводскіе Исправники должны быть замѣнены должностными лицами, имѣющими спеціально-техническое образованіе,—Окружными Инженерами, которые уже давно съ пользою существуютъ въ другихъ горнопромышленныхъ мѣстностяхъ Россіи. Внесеніе въ такомъ смыслѣ представленія въ Государственный Совѣтъ предполагается Министромъ Государственныхъ Имуществъ въ самомъ непродолжительномъ времени.

Изъ всего вышеизложеннаго Ваше Императорское Величество усмотрѣть изволите—какія обширныя и сложныя задачи предстоятъ Министерству Государственныхъ Имуществъ по устройству горнозаводскаго дѣла на Уралѣ и съ какими трудностями ему приходится бороться при разрѣшеніи этихъ задачъ.

Безспорно, что Уралъ обладаетъ всѣми данными для прочной постановки и широкаго развитія своей горной промышленности. Неисчислимыя богатства рудныхъ мѣсторожденій, обширныя площади лѣсовъ, надежныя залежи каменнаго угля, многочисленное, умѣлое и опытное въ горнозаводскихъ работахъ, мѣстное населеніе,—совокупность всѣхъ этихъ благопріятныхъ условій не обезпечиваетъ ли будущности горнозаводской промышленности Урала? Безъ сомнѣнія обезпечиваетъ, но лишь при условіи, чтобы человѣкъ захотѣлъ и съумѣлъ воспользоваться ниспосланными ему природой и исторической жизнью Урала дарами, приложивъ къ нимъ энергію своего труда, силу денежнаго капитала, могущество научнаго знанія и, съ каждымъ днемъ, все болѣе и болѣе развивающейся промышленной техники. Въ этомъ отношеніи на Уралѣ далеко не все сдѣлано. Несомнѣнно-огромныя сокровища, таящіяся въ нѣдрахъ Урала, недостаточно извѣданы и тѣмъ менѣе изслѣдованы, обширныя лѣса не устроены и дурно охраняются, геологическія изслѣдованія ведутся довольно слабо и урывками, рабочее населеніе не вполне обезпечено заработками; техническія устройства во многихъ заводахъ не стоятъ на уровнѣ современныхъ требованій науки и практики, частныя владѣльцы горныхъ заводовъ, въ большинствѣ случаевъ, безучастно отно-



сятся къ развитію и успѣху горнозаводскаго дѣла. Наконецъ, и само правительство, какъ владѣлецъ многочисленныхъ горныхъ заводовъ и какъ представитель интересовъ спеціальныхъ вѣдомствъ, для удовлетворенія потребностей которыхъ горные заводы преимущественно и сооружены, не проявляетъ, въ устройствѣ на Уралѣ горнозаводскаго дѣла, ни надлежащей энергіи, ни твердо установившагося взгляда на тотъ путь, которымъ оно должно быть ведено. Путь же этотъ достаточно ясно опредѣляется приведенными указаніями на то, чего не достаетъ горнозаводской промышленности Урала, чтобы окрѣпнуть и правильно развиваться. Затрудненія, которыя неминуемо должны встрѣтиться на этомъ пути, не всѣ, конечно, могутъ быть вполне устранены усиліями правительства. Отдаленность главнѣйшихъ горныхъ заводовъ отъ промышленныхъ и торговыхъ центровъ, слабая вообще густота населенія въ краѣ, нѣкоторыя его климатическія особенности и тому подобныя естественныя и мѣстныя условія или вовсе не устранимы, или могутъ быть устранены лишь въ отдаленномъ будущемъ, при помощи громадныхъ усилій и жертвъ. Устраненіе многихъ печальныхъ и невыгодныхъ сторонъ горнозаводскаго дѣла зависитъ отъ энергіи и заботливости частныхъ лицъ, какъ владѣльцевъ большей части горныхъ заводовъ. По отношенію къ

нимъ правительство можетъ дѣйствовать лишь совѣтомъ, или, что, конечно, было бы гораздо дѣйствительнѣе, своимъ собственнымъ примѣромъ. Но и на долю правительства въ этомъ трудномъ дѣлѣ упроченія и развитія на Уралѣ горнозаводской промышленности выпадаетъ многое, что оно должно и можетъ сдѣлать.

Изъ предъидущаго изложенія настоящаго отчета Ваше Императорское Величество изволите усмотрѣть — какія, въ этомъ отношеніи, мѣры слѣдовало бы, по мнѣнію Министра Государственныхъ Имуществъ, принять правительству. Но мѣры эти, хотя бы онѣ и основаны были не только на изученіи исторіи каждаго вопроса и на показаніяхъ и опытѣ специалистовъ, но, какъ въ данномъ случаѣ, и на личномъ ознакомленіи со многими сторонами живаго дѣла на самомъ мѣстѣ его производства, — мѣры эти, исходя отъ одного вѣдомства, всегда могутъ возбуждать сомнѣнія со стороны другихъ вѣдомствъ, могутъ казаться случайными, направленными къ удовлетворенію не столько общегосударственныхъ интересовъ, сколько частныхъ задачъ этого самаго вѣдомства. Дабы въ такомъ важномъ государственномъ дѣлѣ, какъ упроченіе и развитіе горнозаводской промышленности, касающейся предметовъ вѣдѣнія различныхъ Министерствъ, достигнуть вѣрнѣйшимъ путемъ наилучшихъ результа-

товъ, необходимо какъ полное, между собою, согласіе заинтересованныхъ вѣдомствъ относительно существа и характера принимаемыхъ мѣръ, такъ и общее убѣжденіе въ томъ, что мѣры эти исходятъ изъ безошибочныхъ началъ. Но такое согласіе и такое убѣжденіе возможны лишь тогда, когда самое дѣло, во всѣхъ его подробностяхъ, будетъ изучено на мѣстѣ и одновременно представителями всѣхъ заинтересованныхъ вѣдомствъ, вооруженными свѣтомъ науки и опыта. И до настоящаго времени польза мѣстнаго изученія сознавалась: съ этою цѣлію объѣзжали Уралъ, большею частию, высшія административныя лица. Поѣздки эти не оставались, конечно, безъ полезныхъ результатовъ, но какъ единичныя, совершаемыя случайно и быстро, онѣ не могли дать тѣхъ полныхъ и непререкаемыхъ данныхъ, которыя послужили бы къ окончательному разрѣшенію многочисленныхъ спорныхъ вопросовъ и легли бы въ основаніе безповоротно установленной программы дѣйствій правительства на будущее время. Такой результатъ можетъ дать только снаряженная, на болѣе или менѣе продолжительное время, на Уралъ экспедиція, составленная изъ опытныхъ и спеціально образованныхъ представителей различныхъ вѣдомствъ и снабженная точною инструкціею для своихъ работъ.

На подлинномъ  
Собственною ЕГО  
ИМПЕРАТОРСКАГО  
ВЕЛИЧЕСТВА  
рукою написано:  
*Совершенно  
вѣрно.*

На подлинномъ  
Собственною ЕГО  
ИМПЕРАТОРСКА-  
ГО ВЕЛИЧЕСТВА  
рукою написано:

*Конечно.*

Глубоко убѣжденный, что только такимъ путемъ можно оказать дѣйствительную помощь нашему горно-заводскому дѣлу на Уралѣ, Министръ Государственныхъ Имуществъ имѣетъ счастье представить на Всемилостивѣйшее возрѣніе Вашего Императорскаго Величества мысль свою о сформированіи упомянутой экспедиціи. Если мысль эта удостоится

*Вполнѣ.*

одобренія Вашего Величества, то Статсъ-Секретарь Островскій, по соглашеніи съ подлежащими вѣдомствами, сочтетъ всеподданнѣйшимъ долгомъ повергнуть на Высочайшее Ваше возрѣніе соображенія свои какъ о составѣ экспедиціи, такъ и объ инструкціи, которою опредѣлялась бы ея дѣятельность.

*Хорошо.*

Подписаль: Статсъ-Секретарь, *Михаиль Островскій.*

10 Февраля, 1885 года.

# ОГЛАВЛЕНІЕ.

	СТРАН.
В в е д е н і е . . . . .	1
<b>I. Общее положеніе горнозаводской промышленности на Уралѣ.</b>	
Растительное топливо . . . . .	4
Каменный уголь . . . . .	8
Рабочее населеніе . . . . .	11
Характеристическія особенности Уральскаго горнозаводскаго дѣла	16
Желѣзное производство . . . . .	25
Мѣдное производство . . . . .	26
Золотопробышенность . . . . .	29
Платиновое производство . . . . .	36
Добыча и обработка хромистаго желѣзняка . . . . .	38
Производство издѣлій изъ цвѣтныхъ камней . . . . .	39
Производства соляное и содовое . . . . .	40
<b>II. Казенные горные заводы хребта Уральскаго.</b>	
Воткинскій заводъ . . . . .	43
Пермскій заводъ . . . . .	48
Заводы Гороблагодатскаго округа . . . . .	53
Заводы Екатеринбургскаго округа . . . . .	56
Заводы Златоустовскаго округа . . . . .	60
<b>Общіе выводы и соображенія о казенномъ горнозаводскомъ хозяйствѣ:</b>	
Нѣдра . . . . .	67
Лѣса . . . . .	68
Заводскіе служащіе . . . . .	69
Дѣятельность заводовъ по казеннымъ заказамъ . . . . .	71
Дѣятельность казенныхъ горныхъ заводовъ для вольной продажи и по частнымъ заказамъ . . . . .	76
О продажѣ казенныхъ заводовъ . . . . .	79
Уральская горная администрація . . . . .	89
З а к л ю ч е н і е . . . . .	91





