

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Это цифровая коиия книги, хранящейся для иотомков на библиотечных иолках, ирежде чем ее отсканировали сотрудники комиании Google в рамках ироекта, цель которого - сделать книги со всего мира достуиными через Интернет.

Прошло достаточно много времени для того, чтобы срок действия авторских ирав на эту книгу истек, и она иерешла в свободный достуи. Книга иереходит в свободный достуи, если на нее не были иоданы авторские ирава или срок действия авторских ирав истек. Переход книги в свободный достуи в разных странах осуществляется ио-разному. Книги, иерешедшие в свободный достуи, это наш ключ к ирошлому, к богатствам истории и культуры, а также к знаниям, которые часто трудно найти.

В этом файле сохранятся все иометки, иримечания и другие заииси, существующие в оригинальном издании, как наиоминание о том долгом иути, который книга ирошла от издателя до библиотеки и в конечном итоге до Вас.

Правила использования

Комиания Google гордится тем, что сотрудничает с библиотеками, чтобы иеревести книги, иерешедшие в свободный достуи, в цифровой формат и сделать их широкодостуиными. Книги, иерешедшие в свободный достуи, иринадлежат обществу, а мы лишь хранители этого достояния. Тем не менее, эти книги достаточно дорого стоят, иоэтому, чтобы и в дальнейшем иредоставлять этот ресурс, мы иредириняли некоторые действия, иредотвращающие коммерческое исиользование книг, в том числе установив технические ограничения на автоматические заиросы.

Мы также иросим Вас о следующем.

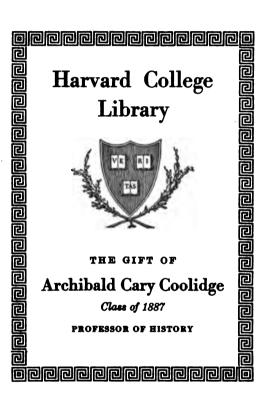
- Не исиользуйте файлы в коммерческих целях. Мы разработали ирограмму Поиск книг Google для всех иользователей, иоэтому исиользуйте эти файлы только в личных, некоммерческих целях.
- Не отиравляйте автоматические заиросы.

Не отиравляйте в систему Google автоматические заиросы любого вида. Если Вы занимаетесь изучением систем машинного иеревода, оитического расиознавания символов или других областей, где достуи к большому количеству текста может оказаться иолезным, свяжитесь с нами. Для этих целей мы рекомендуем исиользовать материалы, иерешедшие в свободный достуи.

- Не удаляйте атрибуты Google.
 - В каждом файле есть "водяной знак" Google. Он иозволяет иользователям узнать об этом ироекте и иомогает им найти доиолнительные материалы ири иомощи ирограммы Поиск книг Google. Не удаляйте его.
- Делайте это законно.
 - Независимо от того, что Вы исиользуйте, не забудьте ироверить законность своих действий, за которые Вы несете иолную ответственность. Не думайте, что если книга иерешла в свободный достуи в США, то ее на этом основании могут исиользовать читатели из других стран. Условия для иерехода книги в свободный достуи в разных странах различны, иоэтому нет единых иравил, иозволяющих оиределить, можно ли в оиределенном случае исиользовать оиределенную книгу. Не думайте, что если книга иоявилась в Поиске книг Google, то ее можно исиользовать как угодно и где угодно. Наказание за нарушение авторских ирав может быть очень серьезным.

О программе Поиск кпиг Google

Muccus Google состоит в том, чтобы организовать мировую информацию и сделать ее всесторонне достуиной и иолезной. Программа Поиск книг Google иомогает иользователям найти книги со всего мира, а авторам и издателям - новых читателей. Полнотекстовый иоиск ио этой книге можно выиолнить на странице http://books.google.com/



УРАЛЬСКОЕ

ГОРНОЕ ХОЗЯЙСТВО

И

вопрось о продажь

КАЗЕННЫХЪ ГОРНЫХЪ ЗАВОДОВЪ.

изслъдованія

в. п. везовразова,

дайствительнаго члена императорской автимии наука.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1869.

УРАЛЬСКОЕ

ГОРНОЕ ХОЗЯЙСТВО

И

вопрось о продажъ

казенныхъ горныхъ заводовъ.

изслъдованія

, в. **п. визовразова**,

дайствиткавнаго чакна ниякраторской актими наукт.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1869.

Slav 3470,1

Harvard College Library

Ghat

Archibald Car, Coolings, Ph. D.

July 1, 1885.

Изданіе Коммиссін Высочайще учрежденной для пересмотра системы податей и сборовъ.

> ВЪ ТИПОГРАФІИ В. ВЕЗОВРАЗОВА И КОМП. (Вас. Остр., 81., No. 45).

> > Digitized by Google

оглавление.

,	Стран
Вступленіе	. 1
Планъ и система изслъдованій	. 3
Вятекая губернія:	•
Шурминскіе, Буйскіе и Залазинскіе заводы Гг. Мосоле	0-
выхъ	. 8
Холуницкіе заводы и отношенія къ нимъ казны и частных	ть
кредиторовъ	. 11
Омутинскіе заводы Гт. Пастуховыхъ	. 16
Кирсинскіе и Песковскіе казенные заводы	
Общій взглядь на горные заводы Вятской губернін	. 19
Нермская губернія:	
Заводы Гр. Строгановыхъ	. 20
Каменноугольным копи Гг. Всеволожскихъ и вопросъ о м	и-
неральномъ горючемъ матерьялъ	. 23
Городъ Пермь	. 28
Пермскія пушечныя фабрики	. 29
Юговскій казенный мёднплавильный заводъ.	. 35
Частные заводы Кунгурскаго увада. — Суксунскіе заводы	t . 49
Кыновскій заводъ	. 50
Гороблагодатскій казенный округь. — Серебрянскій заводъ	. –
Дорога между Серебрянскимъ и Кушвинскимъ заводами	56
Кушвинскій заводъ	₹ 7. 57
relumination of the second of	. 0

	Стран
Рудники въ горъ Благодати	60
Верхне-Туринскій заводъ	. 63
Упраздненная Николаевская оружейная фабрика	64
Нижнетуринскій заводъ	65
Гороблагодатскіе заводы вообще и положеніе на нихъ гор-	
нозаводскаго населенія	68
Соображенія относительно передачи Гороблагодатскихъ за-	
водовъ въ частимя руни	77
Положеніе лісовъ въ Гороблагодатсковъ округі и вопросъ	
о лёсномъ хозяйствё на казенныхъ горныхъ заводахъ.	82
Золотие промисли	88
Старательскія работы на частныхъ золотыхъ прінскахъ	89
Богословскій казенный округь	92
Финансовые результаты производства мѣди	93
Турьинскіе казенные золотые прінски	97
Причины дороговизны производства въ Богословскомъ округъ.	99
Положеніе рабочихъ	102
Соображенія относительно продажи Богословскаго округа.	107
Картографическія и межевыя свіддінія по Богословскому	
округу	113
Соображенія относительно земельнаго отвода и разверстанія	
съ населеніемъ при продажѣ Богословскаго округа	114
Разние горные заводы и промыслы Верхотурскаго и Екатерин-	
бургскаго увздовъ. — Алапаевскіе заводы	117
Мурзинскія копи драгоцінных вамней	120
Tarres	123
О дарованіи Нижне-Тагильску правъ города	124
Невыянскій горный округы наслёдниковы Яковлевыхы	127
Староборскій золотой прінскъ	129
Екатеринбургъ и Екатеринбургскій казенный округъ. — Значеніе	
Екатеринбурга	131
Перечень занятій въ Екатеринбурскомъ округі	133
The second secon	

	Страж.
Березовскіе зологие промисли	147
Раздача бегадъленнаго найка	154
Екатеринбургская механическая фабрика	156
Каменскій чугуноплавильный заводъ	163
Екатеринбургскій конетный дворъ	170
Общія замічанія отпосительно горных в промысловь Ежатерин-	
бургскаго округа и ихъ перехода въ частныя руки	174
Главный горный госпиталь въ Екатеринбургъ	183
Гранильная фабрика Кабинета Его Императорскаго Вили-	
TECTBA	184
Уральское горное училище	185
Частные гориме заводы и промыслы Екатеринбургскаго и Красно-	
уфимскаго увздовъ. — Верхъ-Исетскіе заводы Гг., Стенбокъ-	
Фермера	187
Сисертскіе заводи	189
Экскурсін между Сысертью и Златоустомъ	198
Ревдинскіе заводы и отношеніе къ нимъ казны	194
Шайтанскіе заводы наслёдниковъ Ярцева	203
Билимбаевскій заводъ Гр. Строгановой	204
Сергинскіе заводы наслёдниковъ Губиныхъ	204
Златоустовскій казенный округь.—Артинскіе заводы	207
Соображенія относительно земельнаго отвода для продажи	
Артинскихъ заводовъ	215
Уфимская губернія:	
Завтоустовскій вазенный округь. — Завтоусть	217
Златоустовскій чугуноплавильный и желівзодівлательный за-	
водъ	218
Оружейная и Князе-Михайловская фабрики	221
Сатвинскій чугуноплавильный и желізодівлательный заводъ.	230
Кусинскій чугуноплавильный и желёзодёлательный заводъ.	233
Френбургская губернія:	
Міасскіе золотие промисли	234

·	тран.
Соображенія относительно передачи Міасскихъ золотыхъ	
промысловъ въ частныя руки	240
Ильменскія минеральныя копи	241
Общій взглядь на Златоустовскій округь	242
Соображенія относительно продажи Златоустовскихъ заводовъ и	
разверстанія съ горнозаводскимъ населеніемъ	244
Частная горнозаводская промышленность въ Уфимской и Орен-	
бургской губерніяхъ	255
Золотые промыслы	256
Уфимская губернія:	
Симскіе заводы Гг. Балашевыхъ	2.62
Лесное козяйство въ Симскомъ округе	264
Другіо заводи Южнаго Урала (Уфинской и Оренбург-	
свой губ.)	266
Занятія въ г. Уф'в. — Крестьянскій вопрось въ Уфинской гу-	
бернін	269
Вятская губернія:	
Вотвинскій казенный округь. Воткинскій заводъ	271
Камскій заводъ	273
Общія замівчанія относительно Воткинскихъ заводовъ и	
ихъ передачи въ частныя руки	275
Соображенія относительно отвода дачь и разверстанія уго-	
дій для продажи заводовъ	281
Изслѣдованія въ Нижнемъ-Новгородѣ	283
Общее заключение и выводы	284
1. Кавимъ порядвомъ и кавими межевыми средствами, при	
отсутствін плановъ генеральнаго межеванія на заводскія	
дачи, составить по имѣющимся общимъ планамъ Горно-	
заводскихъ округовъ, безъ потери времени, частные пла-	
ны поземельных имуществъ, долженствующихъ составить	
отводъ каждаго продаваемаго завода?	288
2. Какимъ образомъ ускорить окончательнымъ отвокомъ и	

C	гран.
разверстаніемъ земель, слідующихъ населенію при ка-	
зенныхъ горныхъ заводахъ, по Высочайше утвержденному	
8-го марта 1861 г. Положенію, и расположенных отча-	
сти черезнолосно среди дачь тёхь заводовь, которые	
предназначены къ продажё?	302
3. Въ какой степени настоящее хозайственное положение	
казенныхъ горныхъ заводовъ и общій ходъ горнозаводскаго	
промысла на Уралъ подають надежду, какъ на выгод-	
ную для вазны продажу означенных заводовъ, тавъ и на	
успѣщное развитіе на нихъ промысла	316
Условія развитія горнаго промысла	317
О горнозаводскомъ кризисъ	321
О казенныхъ ссудахъ	335
Общій взглядъ на кризисъ	343
Улучшеніе дёль	345
Горныя подати	349
Таможенный тарифъ	351
Положеніе дёль на казенных заводахь	353
Военные наряды	35 5
Передача вазенныхъ заводовъ въ частныя руки	357
Общія соображенія относительно порядка и условій продажи	
вазенныхъ заводовъ	358
Планъ продажи	360
Переходний періодъ до окончанія продажи заводовъ.	363
Преобразованія и правительственныя мітры по горной части.	368

приложенія.

 Программа вопросовъ, по которой были собираемы Академикомъ Безобразовымъ статистическія свёдёнія объ Уральскихъ горныхъ заводахъ.

ран	$oldsymbol{\mathbf{c}}$
	І. О поэсмельномъ устройств'й населенія казенныхъ горныхъ
1	заводовъ въ Периской губернін. Записка И. Т. Лыкина .
	Къ ней: Въдомость земельнимъ надъламъ, предоставленнимъ
	но уставнимъ грамотамъ населению казеннихъ гор-
23	ныхъ заводовъ Пермской губернін
	I. Описаніе Суксунскихъ горныхъ заводовъ, составленное Г. Со-
43	важемъ
	. Свёдёнія по Гороблагодатскому казенному округу. В. А.
51	Грамматчикова
	Къ нимъ: Исчисленіе цеховыхъ и накладныхъ расходовъ по
79	Гороблагодатскому округу
	Сравненіе числа рабочихъ въ Гороблагодатскомъ
	округъ при обязательномъ трудъ и при воль-
88	нонаемномъ
	Сравненіе числа больныхъ въ госинталяхъ Горо-
	благодатскаго округа при обязательномъ трудъ
87	и при вольнонаемномъ
	Таблица А. Количество производства всёхъ за-
	водовъ Гороблагодатскаго округа съ 1850 по
	1866 годъ.
	Таблица Б. Заводская стоимость произведеній за-
	водовъ Гороблагодатскаго округа съ 1850 по
	1866 годъ.
	Таблица В 1. Цёны на провіанть и главные за-
	водскіе матеріалы въ Гороблагодатскомъ округѣ
	съ 1850 по 1857 годъ.
	Таблица В ₂ . Тоже — съ 1858 по 1866 годъ.
	T аблица Γ 1. Стонмость работы на заводахъ Го-
	роблагодатскаго округа съ 1850 по 1857 годъ.
	<i>Таблица Г</i> 2. Тоже — съ 1858 по 1866 годъ.
	. Проектъ выдачи денежныхъ премій служащимъ на казен-
91	нихъ горнихъ заводахъ. В. А. Грамматчикова
9.1	

	Стран.
VI. О состоянів л'ёсовъ и л'ёснаго хозяйства въ Гороблагодат-	
скомъ округе. Записка Г. Иванова	115
VII. О состояніи лёсовъ и лёснаго хозяйства въ Екатеринбург-	
своиъ округъ. Записка иъсничихъ Екатеринбургскаго округа	127
VIII. О дарованіи Нижнетагильскому заводскому селенію правъ	
города. А. Оленева	137
IX. Свёдёнія о частных золотых промыслах Оренбургскаго	
края. Г. Москвина	143
Х. Взглядъ на мъдиндавильное дъло въ Уфинской губерніи	
вообще и на Благовещенскомъ заводе (гг. Дашковыхъ)	
въ особенности. Г. Дашкова	149
XI. Описаніе межевыхъ и топографическихъ работъ въ дачахъ	
Уральскихъ казенныхъ и поссесіонныхъ заводовъ. Записка	
Г. Закожурникова	163
Къ ней: Въдомость спорнымъ землямъ вазенныхъ горныхъ	
заводовъ	171
XII. Соображенія о порядкё отвода участковь къ казеннымъ	
горнымъ заводамъ для ихъ продажи и для размежеванія	
съ временно-обязаннымъ народонаселеніемъ. Г. Закожур-	•
никова	175
XIII. Свёдёнія о количествё и цёнахъ казенныхъ металловъ,	
проданныхъ на Нижегородской ярмаркъ 1867 года	183
XIV. Свёдёнія о цёнахъ на главные сорты желёза на Нижего-	
родской ярмарки съ 1852 по 1867 годъ	197
XV. О продовольствін мастеровых на Уральских частных	
горныхъ заводахъ. Г. Оленева	201
XVI. Нѣсколько мыслей о продажѣ казенныхъ горныхъ заво-	
довъ. Г. Оленева	221
XVII. Обороты Еватеринбургской конторы Государственнаго Банка	
съ 1857 по 1867 годъ	237
XVIII. Замъчанія на новый проекть Устава о горнозаводскихъ	

	•	Страи.
	льсахъ, приписанныхъ къ казеннымъ и посоессіоннымъ	
	горнымъ заводамъ	241
XIX.	Сведенія о добыче золота на Урале съ 1863 по 1866 годъ	251
Карта	горнозаводской Уральской области.	

Прилагаются особо въ этой внигѣ составленныя Академивомъ Безобразовымъ: Таблицы статиствческихъ свѣдѣній объ Уральскихъ горныхъ заводахъ казенныхъ и частныхъ:

- 1. О количествъ производства главныхъ металловъ и издълій, съ 1850 по 1867 г.
- 2. О цънахъ на хатобъ, заводскіе матерыялы и перевозку съ 1850 по 1867 г.
- 3. О платахъ за разныя заводскія работы, съ 1850 по 1867 г.
- 4. О заводской стоимости метадловъ съ 1850 по 1867 г.

Вступленіе.

Во исполненіе Высочайшаго повельнія, посльдовавшаго 24-го октября 1866 года по всеподданньйшему докладу гг. Министра Финансовь и Государственнаго Контролера, возложено было на Коммиссію, Высочайше учрежденную для пересмотра системы податей и сборовь и занимавшуюся въ то время обсужденіемь проекта новаго горнаго устава, составленіе проекта условій передачи казенныхь горныхь заводовь въ частныя руки. Коммиссія, изслёдовавь возложенную на нее задачу, составила проекть правиль о продажё казенныхь горныхь заводовь въ частныя руки (*), но при этомъ возникло, относительно времени, къ которому заводы подлежащіе продажё могуть быть оцёнены для публичныхь торговь и подготов-

^(*) Проекть этоть, вийсти съ журналами общаго собранія Податной Коминссіи 20-го и 27-го января, 10, 17 и 24-го февраля, 3-го и 10-го марта 1867 г., на основаніи которыхь онъ составлень, напечатани въ Т. XVIII, ч. 1, Трудовь Коминссіи.

лены въ поступленію въ частныя руки, и относительно вѣроятныхъ послёдствій этой операціи, нёсколько вопросовъ,
потребовавшихъ предварительныхъ мёстныхъ изысканій и соображеній. Поэтому и состоялось, по всеподданнёйшему довладу г. Министра Финансовь, 30-го мая 1867 г., Высочайшеє
повелёніе, коимъ поручено было мнё, въ теченіи 1867 г.,
обозрёніе Уральскихъ горныхъ заводовъ и промысловь, съ
тёмъ чтобы я собраль свёдёнія и представилъ мое завлюченіе, по слёдующимъ вопросамъ, возбужденнымъ сужденіями
Податной Коммиссіи при составленіи проекта правилъ и продажё казенныхъ горныхъ заводовъ (*):

- 1) Какимъ образомъ ускорить окончательнымъ отводомъ и разверстаніемъ земель, слёдующихъ населенію при казенныхъ горныхъ заводахъ, по Высочайше утвержденному 8-го марта 1861 г. Положенію и расположенныхъ отчасти черезполосно, среди дачъ тёхъ заводовъ, которые предназначены къ продажѣ;
- 2) Какимъ порядкомъ и какими межевыми средствами, при отоутствіи плановъ генеральнаго межеванія на заводскія дачи, составить по имъющимся общимъ планамъ горнозаводскихъ округовъ, безъ потери времени, частные планы поземельныхъ имуществъ, долженствующихъ составить отводъ каждаго продаваемаго завода, и
- 3) Въ какой степени настоящее хозяйственное положение казенныхъ горныхъ заводовъ и общій ходъ горноваводскаго промысла на Ураль, подають надежду, какъ на выгодную для

^(*) Въ трехъ нежеследующихъ пунктахъ приведено буквально уномянутое Высочайшев повеление 30 мая 1867 г.

казны продажу означенныхъ заводовъ, такъ и на успѣшное развитие на нихъ промысла.

Вмёстё съ тёмъ, Императорскія Русское Географическое и Вольно-Экономическое Общества, снаряднямія экспедицін для ивслёдованія хлібной торговли и производительности въ Россіи, распредёленныя ими по річнымъ бассейнамъ, поручили мит, съ согласія г. Министра Финансовъ, произвести это ивслёдованіе въ Камскомъ бассейнъ.

Планъ и система изследованій.

Тъсная связь вопроса о народномъ продовольствии съ развитіемъ горноваводской промышленности на Уралъ, въ послъднее время, позволила миъ произвести совокупно изслъдованія по обоимъ возложеннымъ на меня порученіямъ; свъдънія объ экономическихъ обстоятельствахъ горныхъ заводовъ и о движеніи хлъбной торговли и цънъ на клъбъ пополияютъ одни другія и улеклютъ нѣкоторые вопросы, общіе тому и другому предмету изслъдованій.

Планъ путешествія былъ расположенъ мною такимъ образомъ, чтобы по вовможности въ теченіи лётнихъ и первыхъ осеннихъ мёсяцевъ, до тёхъ поръ пока не прекращается возможность разъёздовъ по нашимъ путямъ сообщеній, исполнить оба возложенныя на меня порученія; ноэтому я долженъ быль сосредоточить мои личныя изысканія на тёхъ пунктахъ, на которыхъ представлялось наиболёе источниковъ нужныхъ мнё свёдёній и избёгать второстепенныхъ въ этомъ отношеніи мѣстностей. Лично посѣтивъ всѣ казенные горные ваводы на Уралѣ (за исключеніемъ, въ Екатеринбургскомъ округѣ, Нижнеисетскаго, въ Гороблагодатскомъ — Баранчинскаго, въ Златоустовскомъ — Кусинскаго, и въ Вятской губерніи — Кирсинскихъ), я вмѣстѣ съ тѣмъ обозрѣлъ тѣ частные заводы, которые по разстройству своихъ дѣлъ представляють наиболѣе любопытныхъ матерьяловъ для изученія обстоятельствъ, обусловливающихъ собою положеніе нашей горной промышленности. Изъ частныхъ заводовъ, не подходящихъ подъ эту категорію, я ознакомился преимущественно съ тѣми, которые находились вблизи отъ моего пути и которыхъ владѣльцы или управляющіе изъявили готовность содѣйствовать моимъ изслѣдованіямъ своими свѣдѣніями и совѣтами.

При посвщени какъ казенныхъ, такъ и частныхъ заводовъ, я старался сосредоточить все мое внимание на экономической, а не на технической сторонъ горнаго хозяйства, и касался последней лишь на столько, на сколько она находится въ связи съ первою, такъ какъ естественно-историческія и техническія условія горнозаводскаго промысла на Ураль были предметомъ многочисленныхъ изследованій, а экономическія и государственныя условія его развитія оставались до сихъ поръ всего менъе извъстными, а между тъмъ занимаютъ нынъ главное мъсто во всехъ затрудненияхъ, испытываемыхъ нашимъ горнымъ ховяйствомъ. Въ моихъ изысканіяхъ я не ограничился собираніемъ оффиціальныхъ свёдёній и вообще данными находящимися въ распоряжении должностныхъ лицъ, но старался, при всёхъ моихъ разъёздахъ, сблизиться со всёми слоями м'естнаго народонаселенія, чтобы слышать голось всёхъ разнообразныхъ интересовъ, связанныхъ съ горнымъ

ховяйствомъ и съ его многоравличными отношеніями въ краю: таковы между прочивь весьма разнообразные интересы и взгляды ийстныхъ административныхъ властей, горныхъ инженеровъ, техниковъ и всёхъ разрядовъ служащихъ на казенныхъ и частныхъ заводахъ, торговцевъ, рабочаго народонаселенія и потребителей. Сличеніемъ разнорічнихъ и часто противоръчивыхъ мижній объ одномъ и томъ же предметь въ кругу самихъ мъстныхъ жителей, я старался раскрыть истину. Последнее весьма не легко по многимъ ванутаннымъ и сложнымъ вопросамъ о современныхъ нуждахъ вашего горнаго дъла, подвергшагося совокупному дъйствію множества обстоятельствь какь общихь, такь и частныхь или мъстнихъ и отчасти личныхъ; эти вопросы неръдко возбуждають весьма несходныя между собою желанія даже въ средв лицъ заинтересованныхъ въ одинаковомъ направленів. Я употребиль всв зависвынія оть меня усилів, чтобы воспользоваться искреннимъ сообщеніемъ свідівній и сужденіями со стороны всёхъ, — начиная отъ высшихъ должностныхъ лицъ и заводчиковъ до самыхъ нисшихъ служащихъ и даже простыхъ мастеровыхъ и рабочихъ. Разъевжая почти постоянно по проселочнымъ и малопроважимъ дорогамъ, даже иногда по такимъ, по которымъ иначе нельзя было пробраться вакъ верхомъ или пъпкомъ, я могъ легче, чъмъ на большихъ трактахъ, ознакомиться съ бытомъ народа и съ действительнымъ положеніемъ вещей, часто заслоняемомъ -аквідиффо ною обстановкою; на сколько это зависёло отъ меня, я устраниль всякій формализмъ въ личныхъ сношеніяхъ со мною и всякую искусственную подготовку со стороны должностныхъ лицъ для моего путеществія. Потому я и не слъдоваль равъ установленному маршруту, а сообразовался въ монхъ въскурсіяхъ съ вопросами, возникавшими изъ самыхъ монхъ занатій. Почти вездё я отыскиваль знающихъ мёстния обстоятельства лицъ всякихъ сословій и званій, которыя охотно сопровождали меня въ путешествіи, и благодаря във помощи, я могъ значительно пополнить мою книжную нодіотовку въ путешествію, живыми изустными расказами и увазаніями. Наконецъ, независимо отъ словесно сообщенныхъ мий свёдёній, я роздаль лицамъ завёдующимъ какъ казенными, такъ и частными горными промыслами, составленную мною программу нужныхъ мий данныхъ (*); я разослаль эту программу и на тё заводы, которыхъ не успёль лично посётить. Всёми указанными здёсь пріемами въ монхъ работахъ, я старался, на сколько было возможно, умежьшить ихъ недостатки, по необходимости обусловленные быстротою путешествія.

Что касается до спеціально возложенных на меня соображеній по вопросу объ отводі участковъ къ продаваешынъ казеннымъ заводамъ и о разверстаніи угодій между казною и горнозаводскимъ рабочимъ народонаселеність, то для этого я устранваль на каждомъ заводі, въ моемъ присутствіи, совіщанія между горными начальниками, управителяма заводовъ, лісничими, мировыми посредниками, волостними стариннами, старостами и другими выборными отъ сельскихъ обществъ; записываль всё ихъ показанія и ділаль

^(*) Эта программа вопросовъ была распространена мною повсемъстно на Уралъ и по ней были доставлены мнъ отвъты казенными и частными заводоуправленіями; она помъщается ниже (см. Приложе. І). Въ впдъ примъра, въ Приложеніяхъ III, VI и X, напечатаны въ подлинникъ нъкогорые бърбия на эту программу.

совокупно со всёми этими дицами приблизительныя предподоженія, на вартахъ и планахъ, относительно отвода дачи и авсовъ и разрвшенія всвкъ спорнихъ земельнихъ водросовъ по уставнымъ грамотамъ, на случай продажи каждаго завода. При этомъ сами собою высказывались разнообразныя желанія приписанныхъ къ заводамъ людей, относительно устройства ихъ быта, и обнаруживались мъстныя обстоятельства. которыми будеть обусловлена продажа каждаго завода. Мон завятія и свёдёнія по этому предмету послужать, я надёюсь, подготовительного рекогносимровного для работь будущихъ оценочных воминссій, проектированных Податною Коминссіею для продажи казенных заводовъ; если, по краткости времени, всв мон соображенія только приблазительный, то во всякомъ случай уже тецерь, на основани собранныхъ мною данныхъ могутъ быть намечены главныя трудности и вопросы, съ которыми придется встретиться въ каждой местности по этому делу. Сверкъ этого я нужнымъ снитаю замвтить, что упомянутыя соввіцанія были цолевны еще и въ томъ отношения, что при этомъ уженялись жногія недоразумвнія, препятствующія до сихъ поръ окончательному устройству быта горнозаводскаго народонаселенія, на основанія Положенія 8-го марта 1861 года.

Объяснивъ принятий мною порядокъ занятій, я долженъ предпослать общимъ результамъ моихъ изследованій, систематически изложеннымъ въ концё, въ общема закмочении, некоторыя свёдёнія, относящіяся въ частности къ каждой посёщенной мною мёстности, къ отдёльнымъ горнымъ занодамъ и промысламъ и также ко многимъ особеннымъ мёстнымъ вопросамъ. Изъ этихъ свёдёній, отчасти лично мною собранныхъ на мёстахъ, отчасти почерпнутыхъ изъ письмен-

ныхъ и печатныхъ источниковъ, составилось довольно полное описаніе хозяйственныхъ обстоятельствъ всёхъ казенныхъ и многихъ частныхъ уральскихъ горныхъ заводовъ и промысловъ. Эту первую часть моего труда казалось всего удобиве изложить въ историческомъ порядкъ самаго моего путешествія.

Вятская губернія. — Шурминскіе, Буйскіе и Залазинскіе заводы гг. Мосоловыхъ.

Путешествіе мое началось 13-го іюля 1867 г., Вятскою губернією, гдв я должень быль изслідовать отчасти положеніе горныхь заводовь, нівсколько отличное оть уральскихь заводовь вы тівсном'я смислів, отчасти хлівбную торговлю. Изы Казани, я пробхаль вы Уржумы черезь Шурминскіе заводы г.г. Мосоловыхь, и изы Уржума на Буйскій заводы тіжхь же владівльцевь. Всів заводы г.г. Мосоловыхь (чугуноплавильные и желівзодівлательные), кы которымы сверхы упомянутыхы принадлежать еще Залавинскіе вы Глазовскомы убладів, находятся на посессіонномы правів и вслідствіе неисправности по уплатів каленныхы и частныхы долговь, влаты, по Высочайшему повелівнію 29 сентября 1861 г., вы каленное управленіе. На этихы заводахы числится каленнаго долга:

выданныхъ въ пособіе изъ	Ураль	CEAT	Гор-	•	
наго Правленія	• •			5,595	руб.
			Итого	473,084	руб.
и сверхъ того недоимки	госуда	рстве	екивн	,	
податей и повинностей				47,330	>
			Всего	520,414	руб.

Всв эти долги, по Высочайшему повельнію 29-го октибря 1865 года, были разсрочены на 37 лёть, и по нижь причитается ежегодной ундаты процентовъ и погащенія 29,667 руб. До истекшаго года эти взносы не поврывались чистыми доходами отъ заводовъ и потому долгъ постоянно нарастать. Нынв, по отвыву управляющаго заводами отъ кавны, стале доставать доходовь для ежегодной ушлаты процентовь и погашенія по казенному долгу. Но сверкъ того состоять на ваводахъ г.г. Мосоловихъ частные долги, по которымъ иккакого удовлетворенія не производится. Заводы эти вообще такъ разстроены, что никакъ нельзя ручаться за то, чтобы доходами оть нихъ быль погашень весь навенный долгь; для продолженія своего действія эти заводы потребують оть казны расходовъ на исправление заводскихъ устройствъ, которые устарбан. Коренной недостатокъ Шурминскихъ и Буйскихъ ваводовъ заключается въ бъдности принадлежащихъ къ нимъ бодотныхъ рудъ, которыя совершенно выработались. Производящаяся доставка на нихъ рудъ и чугуна изъ Залавинскаго округа (на растояніи около 100 версть) затруднительна и убыточна, такъ что въ нынёшнемъ году за недостаткомъ руды доменная плавка на Шурминскомъ ваводъ пріостановилась. Залазинскіе ваводы, имвющіе хорошія рудныя мвсторожденія, находятся въ болве благопріятних условіяхь, и скорве другихь могуть, въ

случав надобности, для выручки долговъ, найти для себя покупателей. Единственное выгодное условіе Шурминскихъ и Буйскихъ заводовъ, дающее имъ нѣкоторую цѣнность, это особенная близость доставки ихъ металловъ по р. Вяткѣ на Каму. Сверхъ этого должно имѣть въ виду большіе запасы лѣса, превосходящіе даже потребность заводскаго дѣйствія. Часть лѣса, находящаяся на сплавныхъ рѣкахъ, можетъ быть продана съ выгодою, тѣмъ болѣе, что лѣсъ не охраняется отъ самовольныхъ порубокъ.

Съ Буйскаго завода, я проёхалъ проселочными дорогами въ Вятку, черевъ удёльную слободу Кукарку (Яранскаго уёзая), одинъ изъ важиващихъ центровъ хлюбной горговли вятскаго края. Изъ Вятки я слёдовалъ почтовымъ трактомъ на на г.г. Слободской и Глазовъ, откуда проселочными дорогами проёхалъ въ Пермскую губернію. Посийшая въ Пермскую губернію, гдё преимущественно должны были сосредоточныем мон занялія, я не могъ лично обозрёть прочихъ вятскихъ заводовъ (*), но во время разъёвдовъ по Вятской губерніи старался собрать объ нихъ свёдёнія черевъ свиданіе съ офиціальными и частными лицами, имёющими отношеніе къ ихъ дёламъ.



^(*) Казенные Воткинскіе заводы были постащены иною на воявратвомъ пути и объ нихъ будеть сказано ниже.

Холуницкіе заводы и отношенія къ нимъ казны и частныхъ кредиторовъ.

Особеннаго вниманія заслуживаеть разстроенное положеніе діль Холунициих (поссесіонныхь) заводовь (въ Слоболскомъ увадв) (*). Заводы эти находятся полъ казеннымъ присмотромъ. Неурядица въ заводоуправленіи и постоянная его неисправность по уплать долговъ и исполненію принятыхъ на себя обязательствъ, въ особенности-же по вонтрактамъ съ рабочими (на поставку угля и руды), возбудили противъ этихъ заводовъ всеобщее неудовольствіе, ропотъ мъстнаго народонаселенія и жалобы частныхъ кредиторовъ, не могущихъ добиться никакими законными способами удовлетворенія своихъ претензій: обстоятельства эти составляють предметь постоянныхь заботь для всёхь мёстныхь властей и вывывали разныя административныя мёры, чтобы принудить заводоуправленіе къ исполненію своихъ обязательствъ и обезпечить продовольствіе рабочаго народонаселенія. При этомъ въ особенности замічательна одна операція, которая производить на Холуницкихъ заводахъ, наиболее замъщательствъ, и законность воторой более чемъ сомнительна. Въ числъ долговъ, состоящихъ на заводахъ накопилась въ



^(*) Везд' въ этой книге, по возможности не обозначены имена влад'яльцевъ заводовъ, когда въ этомъ не предстояло крайней необходимости. Главний интересъ заключается въ самыхъ фактахъ, а никакъ не въ личноскихъ.

теченін 8 лёть недонива въ государственных податяхь, за государственныхъ крестьянъ, работавшихъ на заводы. Заводоуправленіе выдавало рабочить въ счеть платы за работу ввитанціи, въ которыхъ обязывалось вносить за нихъ подати въ казну; рабочіе, постоянпо недовольные неисправностью заводоуправленія, соглашались работать лишь для полученія этихъ квитанцій, предъявленіе которыхъ освобождало отъ взысканія съ рабочихъ податей полицейскими властями; только въ виду этого последняго обстоятельства, рабочіс терпели неуплату имъ денегъ за работу, следующихъ съ заводовъ даже сверхъ суммы податей, и соглашались продолжать работать. Посредствомъ такой операціи заводоуправленіе получило возможность переводить въ свой оборотный капиталь вначительныя суммы государственных в податей, ежегодно слівдующія въ казну съ 8000 человіть государственных престьянъ, и при томъ оно могло делать это на неопределенное время, ибо оно оказывалось постоянно неисправнымъ въ уплать этихъ денегь въ казну. Въ течения 8 последнихъ льть накопилась недочика въ податяхъ, числящаяся Холуницкими заводами, въ 209,975 руб. (по чиновника, исполняющаго обязанности казеннаго надвора). Этотъ значительный казенный долгъ на Холуницкихъ заводахъ, совершенно исключительнаго свойства, до сихъ поръ, несмотря на свою полную незаконность, никакими усиліями м'ёстныхъ властей не можеть быть ваыскань; онь породиль кучу недоразумёній, ибо относительно самой цифры этого долга существуеть величайшая запутанность въ счетахъ и она показывается различно въ среденіяхъ губерискаго начальства, казеннаго горнаго присмотра, заводоуправленія и Казенной Палаты, которая считаеть въ неловыкъ только 37,833 руб. По всей въродтности одна изъ причинь этихь разворёчій бакиючается между прочимь въ томъ, что часть недовики числится на самихъ крестьянахъ, какъ и следуеть по закону, недопускающему ни коимъ образомъ передачу обяванности платежа государственных податей отъ однихъ лицъ въ другимъ, по частному договору. Сверкъ того заводоуправление не признаеть себя обязаннымъ уплачивать часть этой податной недопики, всийдствіе долговъ, которые оно съ своей стороны считаеть на рабочихъ, неисполнившихь въ срокъ своихъ работь. Въ тоже самое время, Холуницкіе заводы, неисправные въ ушлатв упомянутаго казеннаго долга, по воторому очевидно не можеть быть оказано имъ никакой отсрочки, и неисправные также во вскиъ своихъ расчетахъ съ частими кредиторами и въ томъ числъ съ рабочими, которымъ они задолжали къ 11 іюля 1867 г. 19,120 р., пользуются есудами изъ Государственнаго Банка, безъ которыхъ они винуждены были бы вовсе прекратить свои дъйствія, и которыя однаво-же, также какъ и деньги, выручаемыя отъ продажи исталловъ, не употребляются ими на уплату казенныхъ и частныхъ взысканій. Судя по свідіввінмъ, доставленнынъ мев отъ казеннаго присмотра и извлеченнымъ изъ конторскихъ книгъ. Холуницкіе заводы дійствовали до сихъ поръ постоянно въ убытовъ: въ 1863 г. на 110,000 (т. е., на эту цифру цвны проданныхъ металловъ были ниже ихъ ваводской стоимости), въ 1864 г. — на 104,000 и въ 1866 г. — на 112,000. Иныхъ результатовъ впрочемъ и быть не можетъ, когда съ одной сторони всябдствіе неисправности въ расчетахъ и потрясенія кредита заводоуправленія, всё заводскія заготовки н работы производятся несвоевременно и по высшимъ цвнамъ, огромные накладные расходы, совершенно чуждие заводскому козяйству, продолжаются донинъ въ томъ же видь, въ какомъ они были возможны лишь ири крепостномъ правв, и при обусловленной имъ непроизводительной роскоши, и вогда, съ другой сторовы, издълія продаются по цвнамъ нево существующихъ и на самыхъ стёснительныхъ для заводоуправленія условінкъ. Между тімь Холуницкіе заводы снабжены самыми благопріятными естественными условіями, которыми они едва ли не превосходять всё остальные заводы Вятской губернів, и воторые при порядлявомъ управленів могли бы сопровождаться совершенно противуположными результатами, кава это и локазивается цвътущимъ положеніемъ этихъ заводовъ нёсколько лётъ тому назадъ при другомъ управленіи (при жизни матери ныившняго владельца). Они имфоть прямое водяное сообщеніе (по Холуниців), отличныя руды на близкомъ разстояніи и огромило запасы явса; еще не такъ давно было отведено казною Холуинцкимъ заводамъ, какъ пососсіоннымъ, 305,000 дес. казеннаго ліса (котораго они прежде вовсе не имвли) и 38 рудныхъ мвсть. Цифра казенныхъ и частныхъ долговъ на заводахъ ежегодно возрастаеть, хотя въ последнее время, съ техъ поръ (съ 1866 г.) какъ установленъ казенный надворъ, она воврастала слабёю; такъ:

ВЪ	1863	году	долги	возрасли	на	•	•	•	•	93,011	pуб.
>	1864	*	>	>	>	•	•	•	•	73,340	>
. >	1865	>	>	>	>	•	•	•	•	50,457	>
>	1866	>	>	>	>			•		16,500	>

Вследствие ежегоднаго возрастанія казенных и частных долговь на Холуницких заводах и ностоянно усиливающагося разстройства ихъ дель, ценность ихъ очевидно постоянно надаеть и вамскавіє долговь, нинѣ однаво не превосходящихь кажется эту цённость, съ каждымъ годомъ дёлается менѣе благонадежнымъ.

Тавое положение вещей, описано мною съ подробностью потому что оно болбе или менбе одинаково на всехъ разстроенных частных ваводахъ, находящихся въ казенномъ управленій или подъ вазеннымъ присмотромъ, и ставить казну въ весьма затруднительное положение. Казенный присмотръ ни имъетъ никакого права вмъщиваться въ заводское хозяйство и не можеть воспрепятствовать на одной неправильной въ немъ операціи, какъ уже и были неоднократные этому примъры на Холуницкихъ заводахъ; между тъмъ казна по пеобходимости дълается, черезъ казенный присмотръ, имъющій все подобіе опеки, какъ бы солидарною съ неисправнимъ заводчикомъ, въ глазахъ его кредиторовъ, рабочихъ и публики, которые переносять на правительство свои неудовольствія противъ ваводоуправленія; вмість съ темъ послабленіями по взысканію долговъ и оказаніемъ новыхъ ссудъ, казна искуственно поддерживаеть кредить владёльна, который безъ казенныхъ пособій вынужденъ быль бы продать заводъ и вообще ликвидировать свои дёла по заводскому хо-, вяйству. Всего печальные, что со стороны казны, безъ согласія которой не можеть быть производимо взысканіе съ заводовъ частнихъ долговъ, было въ этомъ согласіи отказиваемо и такимъ образомъ казна косвенно содъйствовала продолженію разстройства въ заводскомъ управленіи. Такой ходъ дель, разворительный для всёхъ сторонъ, и въ томъ числё въ особенности для казны, нисколько не выгоденъ и для ваводовладельца, который более и более привыкаеть къ не коммерческому ведевію хозяйства, болбе и белбе запутывается

н рано или поздно, когда уже заводское имущество утратить свою цённость, должень будеть приступить къ убыточной ликвидаціи.

Омутинскіе заводы гг. Пастуховыхъ.

Сосвдніе съ Холуницкими Омутинскіе жельзодълателіные заводы гг. Пастуховыхъ (также поссесіонные), пользующіеся гораздо менье благопріятными естественными условіями, находятся въ хорошемъ положеніи, благодаря коммерческимъ рукамъ и денежной состоятельности заводовладъльцевъ.

Кирсинскіе и Песковскіе казенные заводы.

Въ обозрѣваемомъ краѣ Вятской губерніи остается упомянуть о казенныхъ Песковскомъ чугуноплавильномъ и Кирсинскомъ желѣзодѣлательномъ заводахъ (въ Слободскомъ и Глазовскомъ уѣздахъ), пріобрѣтенныхъ въ казну отъ г. Бенардаки въ 1865 г. Хотя заводы эти и предназначены къ продажѣ, согласно предположеніямъ г. директора Горнаго Департамента (*), Горнаго Совѣта (**) и Податной Коммиссіи (***),



^(*) См. Труды Податной Коммиссін, Т. XIII, ч. І, Записка генеральмаіора Рашета о продаж'в заводовъ.

^(**) Тамъ же, постановленіе Горнаго Совёта, № 63.

^(***) Журналъ Общаго Собранія Коминссін, № 59.

но этогь округь быль единственный мною не посёщенный изъ всёхъ казенныхъ горныхъ округовъ (*), потому что всяёдствіе недавняго поступленія этихъ заводовъ въ казну они вообще менве всявих других требують местных соображеній относительно обратной передачи ихъ въ частныя руки. Вивств съ твиъ, судя по доставленнымъ мив сведеніямъ, разрѣшеніе спеціально порученнаго мнв вопроса относительно разверстанія угодій между казною и заводскимъ населеніемъ. не встръчаетъ на Песковскомъ и Кирсинскомъ ваводахъ никакихъ затрудненій. Населеніе (весьма незначительное по числу), приписанное къ этимъ заводамъ, уже было надёлено землею (повосами) до перехода ихъ въ казну, и никакихъ споровъ по этому предмету здёсь не возникало; сделанный горнозаводскому населенію отводъ въ Песковскомъ округъ долженъ быть признанъ не стъснительнымъ для заводскаго хозяйства, при переходъ его снова въ частныя руки. Сверхъ приписнаго горнозаводскаго населенія на Песковскихъ заводахъ проживали въ прежнее время государственные врестьяне (880 семействъ), которые уходили съ заводовъ и теперь частію возвратились на нихъ; по излишеству земли, местное начальство признало возможнымъ надблить этихъ крестьянъ покосами, которые окончательно имъ еще не отведены. Хотя этотъ отводъ не обявателенъ, но онъ можеть быть выгоденъ для заводовъ, привязывая въ нимъ рабочія руки. Относительно положенія

^(*) Управленіемъ этого округа были доставлены мнё свёдёнія по моей программе, которыя и приняты въ соображеніе во всемъ здёсь объ немъ сказанномъ.

Песковскаго и Кирсинскаго заводовъ, я долженъ замътить, на основаніи извёстныхъ мнё данныхъ, что на устройства этихъ заводовъ затрачены были прежнимъ владельцемъ слишкомъ значительные вапиталы, не окупавшіеся ихъ производствомъ; между темъ для усиленія действія заводовъ. необходимаго для удешевленія ихъ изділій, нужны были бы новые еще расходы на заводскія постройки. Производство Кирсинскаго и Песковскаго заводовъ обходится весьма дорого: пудъ чугуна на месте до 46 к., железо односварочное — до 1 р. 12 к. На этихъ заводахъ изготовлялся въ 1868 г. чугунъ для Воткинскихъ заводовъ (до 76,000 пуд.), жельзо для Морсваго Министерства (36,000 пуд. двухсварочной тяжеловесной болванки для Ижорскаго завода) и разные сорты желёза для продажи (*). Изъ всего воличества производства, судя по смётё 1868 г., весьма незначительная часть (на 38,700 руб. изъ 227,600 р. всей операціонной суммы по этимъ заводамъ) предназбыла по наряду Морскаго Министерства, которому съ перевозкой желъво обойдется весьма дорого и для вотораго оно вонечно не необходимо. Что же касается до заготовленія песковскаго чугуна для Воткинскихъ заводовъ,



^(*) По смете на 1869 г. выплавка чугуна на Песковскомъ заводе будеть прододжаться въ томъ жо количестве (250,000 пуд.) и для техъ-же надобностей (для Воткинскихъ и Кирсинскаго заводовъ), какъ и въ 1868 г. Но производство железа на Кирсинскомъ заводе получаетъ гораздо большее развитие (111,700 пуд.) и притомъ исключительно для продажи въ частныя руки, такъ какъ военныхъ нарядовъ вовсе не предвидится.

то дороговизна его (съ перевозкою 65 к. и болве) значительно обременяеть желевное производство этихъ заволовъ. и чугунъ могъ бы быть пріобрётаемъ для нихъ съ воли, съ большею выгодою для вазны. Наконецъ вольная продажа, для которой предназначается большая часть металдовъ Песковскаго округа (и именно все желъзо изготовляемое въ 1869 г.), несомивно убыточна и не можеть составлять задачи для действій казенныхъ заводовъ. По всёмъ соображеніямъ Песковско-Кирсинскіе заводы должны быть поставлены на первую очередь для передачи въ частныя руки, темъ более, что это желательно и для доставленія ваработковъ мъстному народонаселенію, котораго лишь самая ничтожная часть находить работу, на заводахь, при нынвшнемъ ихъ незначительномъ действіи. Вслёдствіе ниже указанныхъ благопріятныхъ условій всёхъ вообще вятскихъ горныхъ ваводовъ, -- условій которыми отличаются и Песковскіе заводы, -можно надъяться найти на послъдніе повупателей, если только они не будуть оценены слишкомъ высоко.

Общій ваглядь на горные заводы Вятской губерніи.

Вообще относительно вятскихъ горныхъ заводовъ (исключительно чугуноплавильныхъ и железоделательныхъ), должно заметить, что хотя они уступаютъ уральскимъ заводамъ достоинствомъ и богатствомъ рудныхъ месторожденій, но за то пользуются и некоторыми важными передъ ними преимуществами:

1) дешевизною рабочихъ рукъ и чрезвычайно двятельнымъ и благонадежнымъ рабочимъ народонаселеніемъ; 2) изобиліемъ древеснаго горючаго матеріала; 3) близостью отъ нашихъ центральныхъ водяныхъ сообщеній и вообще отъ мѣстъ сбыта своихъ издѣлій; и 4) относительною дешевизною провіанта, въ особенности сравнительно съ зауральскимъ краемъ.

Пермская губернія — Заводы гр. Строгановыхъ.

Изъ Глазовскаго увзда Вятской губерній я провхадъ проселочными дорогами въ Цермскую губернію, по имініямъ гр. Строгановыхъ и гг. Лазаревыхъ (въ Оханскомъ и Соликамскомъ увядахъ), въ с. Ильинское, гді сосредоточено управленіе всёхъ заводовъ гр. Строгановой, и оттуда чрезъ Добрянскій желівзодівлательный заводъ той же владівлицы и таковой же Полазнинскій гг. Лазаревыхъ, вы вхаль на почтовый Соликамскій трактъ, по которому прибыль въ Пермь 20 іюля.

Я обратилъ особенное вниманіе на заводы гр. Строгановыхъ (*), издавна и до сихъ поръ отличающіеся образцовымъ благоустройствомъ своего управленія и горнаго хозяйства (съ побочными его отраслями, каковы дороги, школы, госпитали и проч.); можно сказать, что въ хозяйственномъ



^(*) Сверхъ вышеупомянутыхъ мною были посъщены и другія имънія гр. Строгановыхъ, о которыхъ будеть упомянуто ниже.

отношенія эти заводы стоять впереди всёхь частныхь заводовъ на Уралв. Я могъ близко ознакомиться съ заводами гр. Строгановыхъ и получить на нихъ данныя для сужденія вообще о состояніи горнаго д'яла, благодаря особенному н просвъщенному радушію, съ которымъ мнъ были сообщаемы всв сведенія со стороны лиць, служащихь вь этихь именіяхъ (*). Если въ чисто техническомъ отношеніи эти заводы и уступають невоторымь другимь (какъ напр. Тагильскимъ гг. Лемиловыхъ), то только вслёдствіе крайней расчетливости, съ которою вводятся здёсь всё техническія усовершенствованія, устраняется всякая заводская роскошь, и которую въ промышленномъ отношеніи не возможно не одобрить. Впрочемъ всё металлы съ ваводовъ гр. Строгановыхъ продаются по весьма хорошимъ ценамъ. Они съ энергіей выдержали кризись, наставшій для уральской горной промышленности съ вздорожаніемъ провіанта и упраздненіемъ врёпостнаго права, значительно усилили свое производство и достигли даже удешевленія заводской стоимости металловъ сравнительно съ последними годами обязательнаго труда (передъ Хозяйственное благоустройство r.). **ЗАВОЛОВЪ** Строгановыхъ вь особенности замізчательно въ сравненім съ другими заводами, обладающими гораздо болбе благопріятными естественными условіями, ибо вследствіе дальнихъ разстояній передёлочныхъ заводовъ отъ чугунопла-



^(*) Особенною благодарностью за доставленныя инт свъденія я обязанъ главноуправляющему гр. Н. Г. Строгановой г. Шарину, извъстному на Ураль своимъ просвъщеннымъ и истинно европейскимъ знаніемъ горнаго дъла.

вильныхъ, въ имфиіяхъ гр. Строгановыхъ чугунъ обходится весьма дорого. Сверхъ строгаго порядка въ управлени, отличнаго личнаго состава и ховяйственнаго взгляда владъльцевъ, должно коммерческую силу упомянуть и объ изобилін оборотнаго вапитала, дающаго этимъ заводамъ и повволяющаго имъ съ выгодою для себя открывать кредиты покупщикамъ металловъ, вмёсто того чтобы самимъ пользоваться казеннымъ и частнымъ кредитомъ, подобно большинству нашихъ заводчиковъ. Прододжавшіяся во время моего путешествія, въ имініямъ гр. Строгановымъ (также какъ и въ другихъ), замещательства въ поземельныхъ отношеніяхъ ихъ въ временно-обяванному народонаселенію, ваставляли желать скорвишей развивки этихъ отношеній посредствомъ выкупа, воторый есть необходимое условіе для окончательнаго устройства заводскаго хозяйства на вольнонаемномъ трудъ и который сдёлался нынё главнымъ предметомъ заботъ владёльцевъ и заводоуправленія. Приступленіе вивній гр. Строгановыхъ въ выкупной операціи (*), бол'є всего способной успоконть тревожное состояніе умовъ въ народонаселеніи Пермской губернін, важно въ томъ отношенін, что ихъ приміру последують и все другіе владельцы, находящіеся въ одинаковыхъ съ ними условіяхъ.

Сверхъ всего вышесказаннаго, заводы гр. Строгановыхъ заслуживають вниманія правительства между прочимь еще въ томъ отношеніи, что вслёдствіе обширности ихъ владёній, устройство управленія ихъ заводами наиболёе можеть сдёлаться примёромъ для предпринятаго упрощенія управленія



^(*) Нын'в (въ 1868 г.) выкупныя сд'ялки въ нивніякъ гр. Строгановыхъ кажется уже повсем'естно совершились.

жазенными горными заводами. При этомъ должно однаво имъть въ виду, что въ имъніяхъгр. Строгановыхъ предполагаются послѣ выкупа значительныя преобразованія въ мехапизмѣ управленія, устроенномъ отчасти на подобіе казенной администраціи и признанномъ слишкомъ отяготительнымъ и сложнымъ.

На ряду съ заводами Гр. Строгановыхъ, должны быть поставлены, по своему благоустройству въ хозяйственномъ отношени, и родственные имъ заводы гг. Лазаревыхъ.

Каменно-угольныя копи гг. Всеволожскихъ и вопросъ о минеральномъ горючемъ матерьялъ.

На пути въ Пермь, я не успълъ дично посътить александровскихъ каменно-угольныхъ копей гг. Всеволожскихъ (въ Соликамскомъ уъздъ), о которыхъ впрочемъ мнъ доставлено много свъдъній какъ самими владъльцами, такъ и другими заинтересованными въ этомъ дълъ лицами (*). Хотя оно и не входитъ непосредственно въ кругъ моихъ изслъдованій,



^(*) Посл'в моего путешествія быль учреждень вь г. Перми подъ предс'ядательствомъ начальника губерніи комитеть для обсужденія вопроса о соединеніи Луньевскихъ каменноугольныхъ копей съ р. Камою посредствомъ жел'язной дороги. Въ печатныхъ протоколахъ этого комитета можно найти бол'я подробныя св'яд'янія по этому предмету.

но и счелъ необходимымъ хоти вкратит объ немъ уноминуть, по важности связаннаго съ нимъ для развитія нашего горнаго производства общаго вопроса о минеральномъ горючемъ матеріалв. Чрезвычайное богатство и доброкачественность каменноугольныхъ месторожденій въ дачахъ гг. Всеволожскихъ, послъ первоначальныхъ указаній гг. Лудвига, Пандера, Гельмерсена и др., и после новейшихъ геогностическихъ изысканій (на Никито-луньевских копяхь) горнаго инженера Яшевскаго, трудившагося, по приглашенію опекунскаго управленія надъ имфніями гг. Всеволожскихъ, нынф едва ли могуть быть подвергнуты сомнению, хотя и нельзя не пожалъть, что точныя и подробныя изысканія г. Яшевскаго не могли быть окончены. Но разстроенныя хозяйственныя обстоятельства въ имфніяхъ гг. Всеволожскихъ препятствуютъ образованію солиднаго промышленнаго предпріятія для разработки ихъ ваменно-угольныхъ вопей (*), а только обширные разміры этой разработки и обусловленное ими проведеніе желівной дороги (на протяженіи 88 версть) сь копей до Камы (черезъ р. Вильву) могутъ удешевить цвиу угля, такъ чтобы распространить употребленіе его, вивсто древеснаго горючаго матерыяла, на заводахъ и въ пароходствъ. Нынъ даже заводы, расположенные на самомъ берегу Камы и имъющіе мъсторожденія каменнаго угля въ собственныхъ своихъ дачахъ (какъ напр. заводы гг. Лазаревыхъ) находятъ



^(*) По этому предмету учрежденъ (см. выше) въ Перми комитетъ. Нужно ли говорить, что подобныя, чисто промышленныя предпріятія, зависять единственно отъ личнаго интереса ихъ участниковъ и могуть преуспѣвать только силою частной предпріимчивости.

болве выгоднымъ употребление древеснаго горючаго матерь-При этомъ я долженъ ваметить, яла, чёмъ минеральнаго. какъ результатъ всёхъ моихъ наблюденій на Урале, что независимо отъ возможнаго удещевленія каменнаго угля черезъ болъе обширную его разработку и черезъ облегченіе его доставки по желъзнымъ дорогамъ, нынъшнія цъны древесного горючого матерыяла еще слишкомъ нивки. чтобы на м'есто его могъ ныне-же водвориться минеральный горючій матерьяль. Такъ напр. на Чермаскомъ заводів гт. Лазаревыхъ, расположенномъ на самой Камъ, въ ближайшемъ разстояніи отъ Кизеловской каменноугольной дачи твхъ же владельцевъ, уголь обходится въ пуде железа, въ 3 раза дороже, какъ намъ сообщали, чемъ древесный горючій матерыяль. Цены древеснаго топлива, не смотря на свое возвышеніе отъ оскудінія лісовь и вздорожанія труда, все еще единственно вследствіе безпорядочности искуственно низки, льснаго хозяйства, господствующей на Ураль, за весьма немногими исключеніями (*). Причины этой безпорядочности кроются какъ въ беззаботности самихъ лёсовладёльцевъ, такъ и въ недостаточной полицейской и судебной охранв противъ самовольных в порубокъ. Когда один заводы окончательно вырубять лься на техь разстояніяхь, на которыхь стоимость металловь еще можеть выдержать расходы перевозки, а другіе ваводы устроивъ у себя болье или менье раціональное льсное хозяйство, будуть ограничивать размёры своего производства количествомъ ежегоднаго прироста леса, (чего до сихъ поръ не



^(*) Объ этихъ исключеніяхъ см. ниже вь отчетѣ (описанія заводовъ гр. Строгановыхъ, Балашовыхъ, гр. Стенбокъ-Ферморъ и друг.).

соблюдали ни казенные, ни большинство частныхъ заводовъ). тогда цёны на древесный горючій матерьяль должны булуть чрезвычайно и быстро возрасти; эти цёны не будуть уже заключаться въ однихъ расходахъ на трудъ изготовленія и перевозви горючаго матерьяла, вакъ нынъ, лъсъ получить самостоятельную ценность и не будеть считаться даровымъ. Тогда вопросъ о минеральномъ горючемъ матерыять сделается для Уральскаго горнаго хозяйства вопросомъ жизни. какимъ онъ еще не кажется въ настоящее время и какимъ онъ уже сдълался для подмосковнаго края. Для нъкоторыхъ вазенныхъ заводовъ время это настанетъ весьма ско-Невавиению отъ изложенной стороны вопроса о каменномъ углу на Ураль, должно имъть въ виду еще и другія немаловажныя обстоятельства. При минеральномъ горючемъ матерьяль, гораздо легче выдерживающемъ перевозки чёмъ древесный горючій матерыяль, географическое распределение горныхъ заводовъ будеть въ меньшей зависимости отъ распредвленія топлива, какъ было до сихъ поръ, когда заводы передвигались изъ мёсть опустошенныхъ къ мъстамъ болье богатымъ льсонасажденіями. А такое передвижение заводовъ, кромъ трати капиталовъ на новыя сооруженія, вообще невыгодно въ томъ отношеніи, что съ нимъ болве или менве необходимо связано удаление производства отъ центровъ народонаселенія, отъ рабочихъ рукъ и отъ рынвовъ и путей сообщеній; производство же металловъ на миве вінэживдецы атэвргадо бикадэтам амероног амональном водовъ въ противуположномъ направленіи. Наконецъ производство на каменномъ углъ позволяетъ сдълать сбереженіс въ количествъ рабочихъ рукъ сравнительно съ производствомъ на древесномъ матерьяль. Въ ваключение по вопросу о каменномъ углѣ (*), должно сказать, что выгодные промышленные результаты введенія минеральнаго горючаго матерьяла въ горное производство могуть оказаться лишь въ то время, вогда оно получить обширное развитіе, а съ этимъ связанъ цѣлый переворотъ во всемъ уральскомъ горномъ хозяйствѣ. Первымъ необходимымъ условіемъ для такого переворота должна быть увѣренность заводчиковъ имѣть достаточные запасы доброкачественнаго минеральнаго горючаго матерьяла на Уралѣ, чтобы совершенно обезпечить ими будущность горнаго дѣла.

Поэтому, въ видахъ предупрежденія вризиса, ожидающаго горное производство на Урале въ более или мене близвомъ будущемъ, при оскудъніи зъсовъ и непомърномъ возрастанін цінь на горючій матерыяль, казалось бы необходимымь продолжать геогностическія ивысканія для отысканія ваменнаго угля, котораго признаки уже открыты на всемъ западномъ склонв Уральскаго хребта. Для такихъ изысканій уже сдвлано достаточно указаній изследованіями академика Г. П. Гельмерсена. Эти работы лежать нажется на обяванности правительства, такъ какъ оно располагаеть въ горномъ въдомстве достаточными къ тому умственными силами, и эти работы, по недостаточной своей выгодности, всибдствіе упомянутыхъ выше причинъ, не могутъ сдёлаться предметомъ частной предпріимчивости. Эти последнія соображенія усиливаются еще и тёмъ обстоятельствомъ, что признави м'есторожденій каменнаго угля уже указаны въ вазенныхъ дачахъ (напр. Илимской), по р. Чусовой, въ мёстности весьма выгодно расположенной для его разработки. Въ последнее вре-



^(*) По вопросу о горючемъ матерьялѣ будеть еще сказано ниже, въ заключенін, въ статьѣ о лѣсномъ хозяйствѣ.

ма частные владёльцы стали обращать серьезное вниманіе на поиски каменнаго угля; такъ горнымъ инженеромъ Меллеромъ произведены по порученію гр. С. Г. Строганова замѣчательныя геологическія изысканія по р. Чусовой, увѣнчавшіяся, сколько извѣстно, полнымъ успѣхомъ. Правительство
можетъ сдѣлать въ этомъ отношеніи еще гораздо болѣе,
чѣмъ частныя лица.

Городъ Пермь.

Въ Перми, куда я прибыль, какъ выше упомянуто, изъ имъній гр. Строгановой, я оставался для совещанія съ местными властями по разнымъ вопросамъ, относящимся до казенныхъ горныхъ заводовъ, преимущественно по крестьянскому вопросу и по размежеванію горнозаводскаго населенія съ казною, и также для осмотра казенныхъ пушечныхъ фабрикъ. Представленияя миъ подробная записка депутата отъ горнаго въдомства Пермскаго по крестьянскимъ дёламъ Присутствія, надворнаго совътника Лыкина, о поземельномъ устройствъ населенія на казенныхъ горныхъ заводахъ и объ оффиціальномъ положеніи всвиъ вопросовъ, сюда относящихся, прилагается въ настоящему отчету (см. прил. II, стр. 1-41). Сверкъ того въ Перми какъ въ средоточіи горноваводскаго края по сю сторону Урала, я могъ получить отъ мъстнаго купечества и събхавимихся заводчиковъ и ихъ повфренныхъ много практическихъ свфденій о положеніи частныхь заводовь, мною не посещенныхъ, и объ обстоятельствахъ, обусловливающихъ продажу казенныхъ заводовъ.

Пермскія пушечныя фабрики.

Пермскія казенныя фабрики, чугуно-пушечная и сталепушечная, не входили непосредственно въ кругъ моихъ занятій, такъ какъ по проекту Податной Коммисіи онів не предполагаются къ передачів въ частныя руки, и сверхъ того къ
этимъ фабрикамъ, какъ устроеннымъ послів освобожденія горнозаводскаго населенія, не приписано временно-обязанныхъ
людей. Поземельное устройство народонаселенія, состоявшаго
при упраздненномъ Мотовилихинскомъ заводів, въ дачахъ котораго расположены пушечныя фабрики, уже окончено и
не возбуждаетъ вопросовъ. Поэтому я ограничусь относительно этихъ фабрикъ лишь нісколькими замітками, находящимися въ нікоторой связи съ общими вопросами объ экономическихъ обстоятельствахъ казенныхъ горныхъ заводовъ.

При несомивныхъ выгодахъ, сопряженныхъ съ выборомъ мъстности для пермскихъ пушечныхъ фабрикъ (на самой Камѣ) (*), значительно облегчившей доставку артиллерійскихъ орудій и приблизившей ихъ производство къ Петербургу и нашей западной границъ, сравнительно съ зауральскими заводами и съ Князе-Михайловскою сталепушечною фабрикою (въ Златоустъ), и при превосходномъ устройствъ пермскихъ фабрикъ, все таки нельзя не упомянуть



^(*) Хотя слишкомъ близкое разстояніе фабрикъ отъ теченія Камы полвергаеть заводскія строенія опасности весеннихъ разливовъ.

объ одномъ довольно существенномъ недостатив въ ихъ хозяйствв. Этотъ недостатокъ состоитъ въ бедности древесняго горючаго матерыяла, который къ тому же покупается въ этомъ крав гораздо дороже, чвиъ въ другихъ местностяхъ на Ураль. Пермскія фабрики уже вынуждены были закупать лёсь по дорогой цёнё у частных лиць, такь что куренная сажень дровъ обходилась при этомъ въ 5 р. 86 к., вместо 3 р. 70 к., во что она обходилась фабрикамъ изъ казенныхъ лёсовъ (Витимской дачи), приписанныхъ въ нимъ и неудовлетворяющихъ ихъ потребности. Дальнейшее вздорожаніе горючаго матерыяла, впрочемъ неминуемое въ этой мъстности, можетъ притиваться становаться на стоимости дълываемыхъ орудій. Поэтому необходимо озаботиться болье экономическимъ обезпеченіемъ пермскихъ фабрикъ горючимъ матерыяломъ. Способами къ этому представляются, сверхъ каменнаго угля, изобильные запасы казенныхъ лёсовъ, находящихся въ въдъніи Министерства Государственныхъ Имуществъ, въ Соликамскомъ увздв, не въ дальнихъ разстояніяхъ отъ Камы, и также горнозаводскіе ліса Серебрянской дачи по р. Чусовой, нынъ на половину гніющіе на корив. Изъ собранныхъ мною при этомъ свёдёній оказалось обстоятельство, характеризующее наше казенное хозяйство: заготовка дровъ изъ лёсовъ государственныхъ имуществъ признава была невыгодною потому, что горному ведомству пришлось бы уплатить управленію государственныхъ имуществъ лъсной сборъ. безъ котораго дрова обощлись бы дешевле чёмъ покупкой у частныхъ лицъ, а между тёмъ вазенный лёсь, изъ котораго предполагалась эта заготовка, не имъть въ то время сбыта. Таковы бывають последствія разъединенія у насъ разныхъ отраслей государственнаго управленія, и между прочимъ въ частности разобщенія казенныхъ лёсовъ по двумъ вёдомствамъ.

Нельвя также прейти молчаніемы выділку на пермскихъ пушечныхъ фабрикахъ разныхъ предметовъ по частныма заказами; повидимому управление фабрикъ желаетъ дать вначительное развитие этой отрасли производства, нисколько не соответствующей цёли правительства при ихъ учрежденіи. Въ распубликованномъ отъ управленія сталепушечной фабрики прейсъ-курантв, оно принимаеть на себя изготовленіе для частныхъ лицъ паровыхъ и всябихъ другихъ машинъ, и саныхъ разнообразныхъ предметовъ, не только изъ стами, составляющей ся спеціяльность, но и чугунныхъ (въ томъ числъ колониъ, ръшетокъ, печекъ и проч.), желъзныхъ (въ томъ числе даже плотничныхъ топоровъ) и даже мъднысь. Подобную дъятельность перискихъ пушечныхъ фабрикъ можно было бы нёсколько оправдать, только въ случав совершенной несостоятельности частной промышлянности въ удовлетворению упомянутыхъ потребностей, о чемъ не можетъ быть и рёчи. Подрывая развитіе частнаго производства, въ ту самую эноху когда правительство намфревается передать въ частныя руки даже всё старые свои казенные ваводы, и отвлекая пушечныя фабрики оть прямаго ихъ назначенія, тавая деятельность ихъ послужить и къ обременению государственнаго бюджета, который, согласно Высочайшему повелынію 24 октября 1866 г. (по всеподданнівниему докладу гг. Министра Финансовъ и Государственнаго Контролера), долженъ быть всячески сокращаемъ по горному въдомству. Между твиъ по перискимъ фабрикамъ собственно для изготовленія разныхъ предметовъ по частнымъ заказамъ быль назначенъ кредить на 1866 г. въ 22,000 р., въ 1867-25,000, и на

84,600 р.; цифра эта уже весьма 1868 г. испрошено почтенная будеть несомивно постоянно возрастать (*). Необходимо въ самомъ началъ прекратить подобную операцію, противную всёмъ видамъ правительства на казенние горине заводы, воспретивъ пермскимъ фабрикамъ принимать какіе бы то ни было посторонніе заказы. Въ оправданіе этой операцін управленіе пермскихъ фабривъ приводить необходимость имъть механическую мастерскую, какъ вспомогательный цехъ, и занимать рабочихъ въ свободное время. Это обстоятельство не можетъ, важется, служить достаточнымъ оправданіемъ для весьма дурныхъ, государственныхъ и народнохозяйственныхъ, последствій помянутаго производства, темъ болье, что въ него входять даже многіе предметы вовсе даже не относящіеся собственно до работь механической мастерской. Если наперискихъ фабрикахъ действительно необходимы вспомогательныя работы для занятія свободныхъ рабочихъ рукъ, то ближе всего представлялось бы для такаго побочнаго производства литье артиллерійскихъ снарядовъ, которое уже и дълается здъсь для домашняго употребленія (для пробы орудій). На пользу соединенія вообще этого производства съ литьемъ орудій уже было указываемо техниками.

Наконецъ заслуживають вниманіе огромные расходы сталепушечной фабрики на пробу орудій; по этой стать в испрошенъ на 1868 г. вредить въ 631,500 р., сумма, далеко превышающая всё расходы собственно по изготовленію ору-



^(*) Наши ожиданія оправдались, ибо по смётё Горнаго Департамента на 1869 г. уже испрашивается для заготовленія, на Пермской сталепушечной фабрикі, разных издёлій для вольной продажи, кредить въ 103,500 р.

дій (*). Хотя этоть предметь подобно иногимь другимъ возбуждаеть разноржчіе между горнымь и артилерійскимь въдомствомъ, но по мнёнію нёкоторыхъ безпристрастныхъ знатововъ дела, опыты (преимущественно по стрельбе до разрыва орудій) произволятся влёсь съ излишнею роскошью: значительность расходовь обусловливается отчасти требованіями артилиерійскаго відомства, можеть быть нісколько увлекающагося технеческою стороною опытовъ и относящагося въ статьё этихъ расходовъ, канъ къ чужому бюджету, едвали съ достаточною бережливостью. Важность упроченія у вась сталепушечнаго производства и уничтоженіе жальнішаго сомнёнія въ прочности орудій, конечно, оправдывають жертвы на опыты, безь которыхь это новое дело нигать не могло обойтись. При этомъ однакоже необходимо имъть въ виду, чтобы жертвы не были напрасны, какими онъ по необходимости сдъдаются, если военное въдомство намъревается, какъ слишно, снова обратиться къ бронзовымъ орудіямъ и повинуть вовсе стальныя орудія, изготовленныя въ Россіи. Эта сторона дела затрогиваеть общій вопросъ о военныхъ нарядахъ, которыми обусловлено все существование вазенныхъ горныхъ ваводовъ, и которыхъ безпрерывная измёнчивость ставить эти заводы въ столь шаткое и почти беввыходное положение. По этому общему

^(*) Приведенная инфра расходовъ на пробу орудій составлена нами изъ 552,000 р., ассигнованнихъ, въ числ'в операціоннихъ расходовъ по сталепушечной фабрикъ, на изготовленіе снарядовъ собственно только для пробы, и изъ 79,500 р., ассигнованныхъ особо на ту же пробу (по 8 стать в 3 § расходной сметы Горнаго Департамента). Сверхъ всего этого ассигновано еще на 1868 г. 10,000 р. (по 7 стать в § сметы) на производство опытовъ для опредъленія достоинства стали на той же фабрикъ.

вопросу еще будуть предстагдены соображенія въ настоящемъ отчетв. На пермскихъ фабрикахъ недостатокъ вазенныхъ нарядовъ можетъ статься и заставия стъ заводочправленіе отвлекаться отъ прямаго назначенія этихъ фабрикъ и принимать частные заказы (какъ было сказано выше). Здёсь же не мъщаетъ сдълать общее замъчание почерпнутое мною въ особенности изъ наблюденій въ Перми, что пререканія между горнымъ, артиллерійскимъ и морскимъ відомствами относительно исполненія нарядовъ, несомивно возрастають съ увеличеніемь по всёмь въдомствамъ числа инстанцій, отъ которыхъ зависить эта операція, и эти пререканія, по мірів восхожденія по инстанціамь, постепенно утрачивають техническій и дёловой характерь, какой они имбють на самых ваводахь, и превращаются въ безплодную полемику и переписку между въдомствами; въ этомъ отношенін уже зам'тно полезное вліяніе той самостоятельности, которая присвоена начальникамъ пермскихъ фабрикъ, въ сравненіи съ другими казенными горными заводами. При исполненін артиллерійскихъ нарядовь безпрерывно встрівчаются мелочные вопросы и неудомбнія, которые неизбіжны при нинъшнихъ условіяхъ артиллерійской техники и которые могли бы быть разрёшаемы въ нёсколько дней непосредственными, часто даже телеграфическими, сношеніями заводоуправленій съ высшими военными властями, а между тъмъ при многосложности инстанцій, какъ въ горномъ, тавъ и въ военномъ въдомствахъ, возникаетъ переписка, убивающая время и приводящая иногда къ отмфиф нарядовъ, оказавшихся просроченными иногда благодаря единственно медленности далопроизводства.

Въ заключение, относительно Пермскихъ пушечныхъ фаб-

рикъ должно сказать, что государственная польза чугунопушенной фабрики несомийнна, такъ какъ образцовое совершенство изготовляемыхъ ею орудій никъмъ не оспаривается; что-же касается до сталепушечной фабрики, то положительные практическіе результаты ея дъйствій для государства еще въ будущемъ, ибо Военное Министерство, не довързась отечественному нрочяводству стальныхъ орудій, продолжаетъ заказывать ихъ за границей, и сколько извъстно весьма недавно сдълало значительный заказъ Крупу въ Пруссіи. Между тъпъ расходы по содержанію Периской сталепушечной фабрики чрезвычайно велики (въ 1868 г. опа обходилась по государственному бюджету болъе 1,000,000 р.; по смътъ 1869 г. цифра эта уменьшилась до 600,000 р.). О стяленушечномъ; производствъ будетъ еще сказано ниже, при описаніи Златоустовскаго округа.

Юговскій казенный міздиплавильный заводъ.

Изъ Перии я отправился, 25-го іюля, на Юговскій казепный мізаплавильный заводъ, находящійся въ Перисвомъ убядів, въ 35 верстахъ отъ г. Перии.

На Ютовскомъ заводѣ, также какъ и почти на всѣхъ посѣщенныхъ мною заводахъ, мною осмотрѣны, сверхъ всѣхъ заводскихъ устройствъ, богадѣльня и лазаретъ. Юговскій заводъ, основанный въ 1735—1740 гг., и принадлежащій къ числу самыхъ старинныхъ кавенныхъ заводовъ на Уралѣ, нынѣ, за управдненіемъ въ 1863 г. Мотовилихнискаго завода (подъ Пермью), есть единственный дѣйствующій казешный мѣды-

плавильный заводъ въ районъ бывшаго пермскаго округа. Можно даже сказать, что при чисто металлургическомъ и военномъ характеръ пермскихъ пушечныхъ заводовъ, это единственный порный заводъ въ этомъ районъ. Вслъдствіе убыточности его производства, онъ былъ въ 1866 г. оставленъ въ дъйствіи лишь на 5 лътъ, ез видю опыта, чтобы не мишить едруга населенія обычных заработкова и положительные опредълить благонадежность мидных рудникова. Юговскій заводъ принадлежить къ числу тъхъ казенныхъ заводовъ, которые предположены къ продажъ, какъ Податною Коминссіею, такъ и Директоромъ Горнаго Департамента и Горнымъ Совътомъ.

Нынѣшнее производство Юговскаго завода заключается въ слѣдующемъ: на двухъ фабрикахъ выплавляется чистая штыковая мѣдь (до 8,000 пуд. въ годъ) и приготовляется для военнаго вѣдомства листовая капсюльная мѣдь (до 10,000 пуд.), какъ изъ собственной мѣди, такъ и изъ десятинной, доставляемой въ казну частными заводчиками. Сверхъ того, для пермской сталепушечной фабрики выковывается круглая мѣдь (до 179 пуд. въ 1867 г.), и для собственнаго заводскаго употребленія отливаются въ вагранкѣ чугунныя вещи и изготовляются подъ кричнымъ молотомъ и въ кузницѣ вѣкоторыя желѣзныя.

Управдненіе обявательного труда вначительно отразилось на козяйственных обстоятельствах Юговскаго завода. Производство на немъ штывовой мёди уменьшилось съ 9,444 п. въ 1861 г. до 7,859 въ 1866 г. (*), несмотря на техни-



^(*) Всё цифры настоящаго отчета взяты изъ свёдёній, доставленных мнё мёстными управленіями заводовь, кром'є тёхъ, о которыхъ сдёланы особыя отовории.

ческія усовершенствованія (печи г. Рашета), значительно ускорившія плавку рудь, и несмотря на упраздненіе одноролнаго мотовилихинскаго завода. Въ предшествовавшіе 1861 г. 7 лътъ, на немъ дъйствовало, средними числами, при 18 рудникахъ, 615 силъ рабочихъ рукъ, а въ теченіи 7 лётъ, съ 1861 г., при 15 рудникахъ, — 449 рукъ; въ эти последніе 7 леть количество рабочихь на заводе постоянно уменьшалось, съ 673, въ 1860-61 г., до 334, въ 1866-67 г. Значительное уменьшение числа рабочихъ рукъ, употребляемыхъ для одного и того же количества производства, есть впрочемъ обстоятельство сопровождающее управднение кръпостнаго права на всёхъ казенныхъ и частныхъ горныхъ заводахъ; оно выказалось и на Юговскомъ заводъ, гдъ число рабочихъ рукъ уменьшились въ горавдо сильнейшей пропорцін, чёмъ производство. Неблагопріятныя обстоятельства въ действіяхъ Юговскаго завода всего резче выразились въ дороговизнъ его производства, замъчательно убыточной для казны. Съ 1857 г. заводская стоимость его главнаго вли основнаго продукта, обусловливающаго собою цену всёхъ прочихъ, чистой штыковой мёди (за всёми расходами цеховыми и навладными), обходившаяся еще въ 1854 - 55 г. 6 р. 42 к., постоянно возрастала (см. Таблица IV), и съ 7 р. 30 к., въ 1856 — 57 г., достигла, въ 1862 — 63 г., 24 р. 89 к., цифры превышающей вдвое продажную ціну мвди. Съ этого времени стоимость мвди на Юговскомъ заводъ хотя и значительно понизилась, однако въ 1866 г. еще составляла 13 р. 22 к., т. е., около 2 р. (безъ расходовъ перевозви) дороже продажной цены меди. Эта последняя стоимость меди, при 8,800 пудахъ производства, составляля въ 1866 г. для казны чистаго убитка противъ продажной цены до 16,000 р., безъ расходовъ перевозки. По тому же расчету, упомянутый годовой убытокъ составляль въ 1864-65 г. до 36,000 р., а въ 1862-63 до 100,000 р. Есян въ той же пропорців была дороговизна и другихъ продуктовъ Юговскаго завода, сравнительно съ ихъ продажвою при при дороговизать встав условій его производства не могло не быть, то честые убытки отъ него казнъ были гораздо значительные показаннихъ. Такъ напримиръ пудъ капсюльной мёди, приготовленной изъ штыковой мёди выплавки Юговскаго завода, обходняся въ 1862 — 63 г. 26 р. 81 к., въ 1863-64 г. - 18 р. 96 к. и въ 1866 г. -14 р. Заводская цівна, въ которую обходилась для вазны медь Юговскаго завода, увеличивается еще отъ расходовъ перевозки, которые не приняты были въ соображение и которые вообще весьма значительны по отдаленности мъсть назначенія Юговской міди отъ завода (С.-Петербурга, Калуги, Кієва и Брянска), и составляли въ 1865 г. до 35 к. (до Калуги) и 49 к. (до Петербурга) на пудъ (*). Такима образомз сравнительно съ рыночными црысми моди, понизившимися на Нижегородской ярмаркъ 1867 г. до 11 р. сер., Юговская мидь, судя по заводской стоимости ея въ 1866 г. обходится казню около 2 р. сер. дороже на пудъ.

Чрезвычайная дороговизна производства Юговскаго завода объясняется отчасти общими причинами, одинаково дёйствовавшими на всёхъ уральскихъ горныхъ заводакъ, отчасти же собственными неблагопріятными обстоятельствами этого завода, усилившими дороговизну его издёлій не въпримёръ многихъ другихъ.



^(*) По свідіння Горнаго Департамента, въ его сміті на 1867 г.

Стоимость міди на Юговскомъ заводі, обусловленная до освобожиенія годноваводскаго населенія, какт и на встат заводахъ, преимущественно ценою провіанта, даромъ раздававшагося всему горнозаводскому наролонаселенію, стала преимущественно возрастать съ 1857 и 1858 гг., т. е. въ эпоху чрезвычайнаго вздорожанія хлёба на Ураль (см. таблицу ІІ), и достигаетъ самыхъ высшихъ цифръ въ 1861 — 1862 г., когда къ обязательной заготовив провіанта для рабочаго народопаселенія по самой высшей цінь, какая была на ваводъ съ 1850 по 1867 г. на пудъ ржаной муки. и составляла въ 1861 г. (68 к.) болбе чемъ втрое въ сравневін съ 1850 г. (22 к.) и 1852 и 1855 г. (21 к.), присоединилось управднение обявательнаго труда, вневанно, въ 1861 — 1862 г., увеличившаго въ чрезвычайныхъ размёрахъ всв денежныя платы рабочичь. Эти платы, единообразныя и неподвижныя при прежнихъ урочныхъ положеніяхъ, до освобожденія горнозаводскаго поселенія, возрасли съ вольнонаемнымъ трудомъ, хотя и въ разнообразныхъ пропорціяхъ, однако-же въ одинавово сильныхъ (см. табл. III), вдвое, втрое и даже болье чымь въ 7 разъ (такъ простой поденщикъ, получавшій въ 1860 г. З к. въ день, уплачивался въ 1861 и 1862 г. 23 к.) Само собою разумъется, что эта пропорція вздорожанія рабочихь плать ослабляется какь отмьною даровой раздачи провіанта, такъ и значительнымъ уменьшеніемъ числа рабочихъ, послів управдненія крівпостнаго права.

Какъ бы то ни было, стоимость всёхъ заводскихъ матерьяловъ позрасла до такой степени, что куренная сажень дровъ, обходившаяся на Юговскомъ заводё въ 1850 г. 33 к., обходилась въ 1862 г. 1 р. 4 к., и въ 1866 г.—1 р. 34 к.; коробъ угля на заводъ въ 1850 г. 37 к., въ 1862 г. 1 р. 17 к. (см. табл. II).

Эти обстоятельства болве или менве общи всвиъ уральскимъ горнымъ заводамъ, казеннымъ и частнымъ. Но всъ эти обстоятельства въ сильнейшей степени отразились на Юговскомъ заводъ, н виъстъ съ ними, безъ сомивнія, дъйствовали въ отягощенію производства и другія, уже особенныя обстоятельства. Пониженія цінь вольнонаемнаго труда, боліве нян менъе вамъчаемаго на Уралъ, въ самые послъдніе года (вообще съ 1864 г.), не только почти не было на Юговскомъ заводъ, но заводское управленіе находить необходимымъ возвысять нынъ назначенныя платы, чтобы привлечь рабочія руки, въ которыхъ заводъ чувствуеть большой недостатокъ (въ особенниости въ летнее время, до 1-го ноября). Съ освобождениемъ горноваводскаго народонаселения значительно уменьшилось число рабочихъ рукъ на Юговскомъ заводъ; мъстное народонаселение большею частию вщетъ работы внъ завода, молодое покольніе готовить себя для разныхъ ремеслъ, а не для заводскихъ работъ, и съ постепеннымъ выбытіемъ стараго поколёнія заводскихъ рабочихъ, ожидается въ будущемъ еще большій недостатовъ рабочихъ рукъ. При такихъ условіяхъ, упомянутое выше предположеніе о необходимости поддерживать действіе Юговскаго завода собственно для заработковъ мъстнаго народонаселенія, очевидно окавывается отпобочнымъ, темъ более что количество рабочихъ на заводе постоянно уменьшалось въ последние годы.

Сверхъ этого, особенная невыгодность производства на Юговскомъ заводъ обнаруживалась въ возрастаніи накладныхъ или общихъ расходовъ, уже независтвить отъ общихъ причинъ возрастанія въ тоже время цеховыхъ расходовъ. Такъ

въ 1859 г. накладные (т. е. мъстные накладные, а не по центральному управленію горною частью въ государствъ) расходы, упадавшіе на пудъ штыковой мъди, составляли 5 р 18 к., въ 1860 г.—6 р. 93 к., и въ 1862—1863 гг. (при наивысшей стоимости юговской мъди)—9 р. 20 к., или 37% въ общей стоимости мъди (24 р. 89 к.) въ этомъ году. Съ тъхъ поръ накладные расходы хотя и уменьшились, однако еще составляли:

въ 1863 году 5 р. 65 к.

- > 1864 > 5 > 93 >
- > 1865 → 6 → > >
- > 1866 > 5 > 35 >

или 40% въ общей стоимости мёди, 13 р. 22 к. Такимъ образомъ въ послёднее время относительная величина накладныхъ расходовъ, обременяющихъ стоимость произведеній Юговскаго завода, даже возрасла, сравнительно съ годами (1862 — 1863) высшей общей ихъ дороговизны, несмотря на упраздненіе Пермскаго горнаго округа и расходовъ по окружному управленію или главной заводской конторё, разверстываемыхъ по заводамъ, въ числё ихъ накладныхъ расходовъ.

Наконецъ воренной нынёшній недостатокъ Юговскаго завода, уменьшающій его цённость даже въ случай продажи въ частныя руки, завлючается въ истощеніи его рудныхъ мъсторожденій; въ теченіи 132-лётняго періода его дёйствій, выработались болёе важныя рудныя гнёзда, а новыхъ открыто очень немного, такъ что заводъ въ 1867 г. имъетъ только два благонадежныхъ рудника и вообще дъйствующихъ рудниковъ только 10, а въ 1859 г. имълъ 24. Къ открытію новыхъ рудныхъ мъсторожденій, необходимому для развитія и

удешевленія заводскаго производства, заводоуправленіе встрівчасть крайнее затрудненіе вслідствіе недостатка рабочихъ рукъ, именно въ літнее время, когда должны производиться поисковыя работы.

И тавъ изо всего вышеиздоженнаго явствуетъ, что нынъшнія дъйствительныя обстоятельства Юговскаго завода нисколько не оправдывають цёлей того опыта, который правительство предположило произвести въ 1866 г., удержавъ на 5 лътъ его дъйствія, какъ для ближайшаго опредъленія благонадежности его рудниковь, такъ и для доставленія заработковъ народонаселенію.

Хотя въ последніе годы заводская стоимость юговской мъди и понизилась до 13 р. 22 к. (въ 1866 г.), но чтобы производство этого завода могло быть не убыточно для казны, обремененной сверхъ мъстныхъ расходовъ по важдому заводу значительными общими расходами по государственному горпому управленію, необходимо гораздо большее удещевленіе этой мъди, на которое едва ли есть основание расчитывать пока заводъ будеть находиться въ рукахъ кавны. Частные заводчиви (въ мъстностяхъ также но сю сгорону Урала), которымъ такая же мідь обходится на заводі за всіми расходами (въ томъ числі съ уплатою горной подати), въ 10 р. 50 к. и даже 9 р. 50 к., значить (безъ подати) приблизительно въ 9 р. 50 в. и даже 8 р. 50 к., находять эту стоимость весьма для себя убыточною, что и неудивительно при колебаніяхъ и паденіи продажныхъ цвиъ на медь, отъ удешевленія меди на вностранныхъ рынкахъ и при цвив ез (на Нижегородской ярмаркв 1867 г.), понижавшейся до 11 и даже до 10 р. При этихъ условіяхь, продолжавшееся въ 1868 г. изготовленіе юговской міди для продажи, не могло не быть весьма для вазны убыточно и вонечно нисволько не вывывается обстоятельствами торговли, обезпеченной достаточными запасами частной міди, не всегда находящей для себя покупщиковъ; при всёхъ указаниную выше условіямь діля эта операція навідоное весьма невыгодна для вазны, даже и въ томъ случав, если можеть быть достигную въкоторое удешевление заводской стоимости юговской меди, противъ предъидущихъ лётъ. При этомъ нельзя не замътить, что предположенная по смътъ Горнаго Департамента, на 1868, заводская стоимость юговской мёди (цеховыме и накладными расходами) въ 9 р. 72 к. за пудъ, по всей въроятности далеко не осуществилась и трудно даже объясинть на чемъ было основано это предположение, вогда за все время послъ упраздненія обязательнаго труда, юговская мёдь еще не обходилась дешевле 13 р. 22 к. (см. таблицу IV) (*). Всего разительное выставляется исключительная убыточность производства Юговскаго завода при сравненіи стоимости мёди и заводскихъ матерыяловъ (такъ угля и руды) на Юговскомъ заводъ и сосъднихъ съ нимъ частнихъ заводовъ Сувеупскаго овруга: Бымовскаго и Ашапскаго: упомянутая стоимость оказывается на Юговскомъ дороже, чёмъ даже на этихъ заводахъ, принадлежащихъ въ самымъ расстроеннымъ частнынъ заводамъ на Уралъ (**). Эти заводы по убыточности ихъ дъйствій признается необходимымъ закрыть.

Для полноты изложенія собранныхъ мною свёдёній я обяванъ сообщить здёсь мнёніе, заявленное мнё инспекто-



^(*) Нельзя не порадоваться, что по см'ят'й на 1869 г. не предполагается бол'ее изготовления м'яди на Юговскомъ заводъ, собственно для про-

^(**) См. таблицу II (прикамская мёстность).

ромъ артиллерійскихъ пріємокъ на уральскихъ заводахъ (генералъ-лейтенантомъ Одинцомъ), который находить, что, невависимо отъ весьма значительнаго количества листовой мёди, приготовляемой на Юговскомъ заводё для капсюлей, сухопутная артиллерія будеть еще имёть надобность въ весьма большомъ количествё этой мёди для выдёлки патроновъ къ скорострёльнымъ ружьямъ. А какъ внутреннее достоинство мёди, выдёлываемой на Ютовскомъ заводё, выше по качеству противъ всёхъ другихъ уральскихъ заводовъ, то генералълейтенантъ Одинецъ полагаетъ, что необходимо оставить его въ казенномъ вёдомствё, и что передача Юговскаго завода въ частныя руки неизбёжно увеличитъ цённость листовой мёди.

Противъ этого мевнія нужно заметить, что количество листовой капсюльной меди, изготовляемой на Юговскомъ ваводъ по требованію артидлерійского выдомства, въ послыдніе годы (съ 1864 г.) ниоколько не возрастало (см. табл. І), что даже вследствіе недостатка заказовь Военнаго Министерства для действія завода предполагалось по сметь 1868 г. изготовлять на немъ штыковую медь для продажи; судя по смёть на 1869 г. требованіе юговской капсюльной мёди, со стороны Военнаго Министерства, еще болве уменьшилось (вивсто 6500 пудовъ приготовлявшихся въ 1868 г., требуется на 1869 г. только 4500 п.), что сверхъ того этотъ металлъ точно также можеть изготовляться для военнаго ведомства, и на частныхъ заводахъ, на которыхъ уже существуетъ прокатка мёди, что при весьма дальнихъ разстояніяхъ Юговскаго завода отъ капсюльныхъ заведеній (напр. Охтенскаго и Шостенскаго), онъ не заключаетъ въ себв никакихъ исключительно выгодныхъ для выдълки этого предмета условій, что опасенія вздорожанія листовой міди отъ прекращенія

изготовленія ея на этомъ заводів, при постоянной дороговизнів его производства сравнительно съ однородніми частными заводами, ни на чемъ не основаны, и что наконець чистота міди этого завода не составляеть исключительной его особенности, а свойственна всімъ мідиплавильнымъ ваводамъ на западномъ склоні Урала, обусловлена естественными свойствами мідныхъ рудъ (окисленныхъ), находящихся въ господствующихъ здісь осадочныхъ формаціяхъ пермской системы, и конечно эта чистота міди нисколько не можеть изміниться отъ передачи Юговскаго завода въ частныя руки.

Несмотря на всв указанныя выше неблагопріятныя обстоятельства Юговскаго завода, онъ можеть однаво, въ случав продажи, иметь ценность для частныхъ новупателей н продолжать въ ихъ рукахъ свои действія, ибо всё его заводскія постройки и устройства, находятся еще въ хорошемъ состоянін, и вначительные разміры этого вавода дають ему превосходство въ сравнение со всеми мединавильными заводами той же мъстности. Въ настоящее время уменьшилось вообще производство меди въ этой местности (*); между темъ могуть быть открыты, при запрате на то капитала, новыя рудныя місторожденія въ Юговской дачів. Сверхъ всего этого, должно зам'ятить, что при всёхъ своихъ недостаткахъ мёдиплавильное дёло въ этомъ краё (на западномъ склонв Урала) вообще имветь важныя преимущества: близость къ центральнымъ водянымъ путямъ (Камф и Волгъ), и чистоту и легкоплавкость рудъ, сравнительно съ

^(*) Такъ сосёдніе мёднилавильные заводы Суксунскаго (частнаго) округа, Вымовскій и Ашанскій, производившіе въ 1855 — 1856 г. до 16,000 п. штыковой мёди, нанё производять лишь 5,000 п.

гораздо болбе богатой содержанісмъ коренной или жильной мёдью на самомъ Уралб и на восточномъ его склонб. Все это можетъ привлечь покупателей къ Юговскому заводу.

Хозяйственныя обстоятельства Юговскаго завода изложены иною съ нъкоторою подробностью, потому что въ нихъ выражаются весьма рельефно нъкоторыя общія условія горной промышленности на Уралъ и затрогиваются общіе вопросы относительно казенныхъ заводовъ, при описаніи которыхъ уже не будеть надобности входить въ тъже самыя подробности.

Теперь перехожу къ свъдъніямъ, собраннымъ мною по норученнымъ мит спеціальнымъ вопросамъ относительно земельнаго отвода, необходимаго для Юговскаго завода и разверстанія угодій между казною и приписаннымъ къ нему населеніемъ, на случай продажи завода въ частныя руки.

Для вемель принадлежащихъ Юговскому заводу имъется общій пламъ горноваводсвой дачи, входившій въ составъ бывшаго Пермскаго горнаго округа, но планъ этотъ несьма устарълъ и по всей въроятности относительно внутренней своей ситуаціи невъренъ. Въ 1868 году должна была распространиться на Юговскій заводъ, вмъстъ съ прочвии пермскими вавенными заводами, начатая въ нынъшнемъ году гориммъ въдомствомъ съемка (*) земель, находящихся въ польвованіи горноваводскаго населенія.

Всъ земли Юговскаго закода, находящіяся нынъ въ пользованіи приписаннаго къ нему населенія, черезполосны съ землями, остающимися въ распоряженіи завода. Но за надъломъ остались въ пользу завода свободныя или запасныя



^(*) Объ этей съемкъ будетъ сказано ниже.

вемли, которыя раздаются ныев во временное пользование ва наемную плату и посредствомъ которыхъ можетъ быть сделанъ съ населеніемъ обивнъ угодій. При этомъ могуть быть отданы населению луга, расположенные по ръчкамъ и для нихъ выгодные. Съемка и разверстание угодій горнозаводскаго поселенія облегчаются на Юговскомъ заводі тімъ, что заводоуправленіе имъеть не существующій на других в вазенных в заводахъ именной списовъ всёхъ временно-обяванныхъ владёльцевъ земель по уставной грамоть съ точнымъ обозначениемъ мінста надъла каждаго изъ нихъ. Разверстание оказывается здъсь столько же необходимымъ для заводскаго (въ особенности лёснаго) хозяйства, какъ и на всъхъ заводахъ, ибо черезполосица, заключающимся преимущественно въ разбросанности повосовъ населенія посреди ваводских в лісовь, не только не допускаеть никакого правильнаго лёснаго ховийства, но повволяеть населенію распространять расчистку покосовь и темъ предятствовать обсеменению и приросту леса, и сверхъ того такая черезполосица весьма благопріятствуєть самовольной порубив и затрудняеть ихъ преследование.

Отношенія въ горноваводскому населенію, вознившія изъ его освобожденія и уставныхъ грамоть, не представляють здівсь особенныхъ замішательствь, кромів вопроса о такъ називаемыхь собственныхъ расчистках мастеровыхъ, отданныхъ имъ по Положенію 8 марта 1861 г. въ поживненное даровос польвованіе, возбуждающіе повсемістныя и одинаковыя на всіхъ заводахъ затрудненія. Хотя населеніе, старавшееся при составленіи уставныхъ грамоть уменьшать свои наділы, для уменьшенія оброка, нынів желаеть увеличенія надівловь, на счеть свободныхъ земель, раздаваемыхъ въ наемъ, однако вообще смирное и покорное, оно не слишкомъ настоятельно

этого домогается. Единственный спорный пунктъ составляють нъкоторыя земли, включенныя въ надълъ, признаваемыя мастеровыми собственными расчистками (необлагаемыми обровомъ) и не признаваемыя таковими со стороны заводоуправленія. Разбирательство по этому предмету продолжается у Мироваго Посредника. У нёкоторых владёльцевъ такихъ вемель им'вются на нихъ документы (т. е. письменныя раврвшенія заводской конторы на производство расчистокъ); впрочемъ неимъніе этихъ документовъ не признается, по разъясненію Главнаго Комитета по крестьянскима делама, безусловнымъ доказательствомъ самовольности расчистокъ и за твиъ отсутствія права на нихъ со стороны нынвинних ихъ владъльцевъ. Вообще разръшение вопроса признавать ли подобныя земли собственными расчистками или надёломъ, здёсь, какъ и повсемъстно на Уралъ, врайне затруднительно при давности владенія и неименія съ обекть сторонь (казны и населенія), во всёхъ случаяхъ, положительныхъ и несомивнвыхъ юридическихъ доказательствъ ихъ правъ.

Оброки, следующе за наделы по уставной грамоте, поступають и взыскиваются весьма плохо; по Юговской волости сь техъ порь вакъ введены въ действе уставныя грамоты (4 года) ничею не уплачено въ счеть оброка, составляющаго до 900 р. сер. въ годъ, по другимъ соседнимъ волостямъ оброки отчасти уплачиваются.

На случай продажи Юговскаго завода нужно сдёлать два замёчанія. Одно замёчаніе относительно вопроса о сохраненіи или несохраненіи въ пользу покупщика выговореннаго въ уставныхъ грамотахъ права казны на всё подземныя богатства въ земляхъ, находящихся въ пользованіи населенія, одинавово возникаетъ по всёмъ казеннымъ горнымъ заводамъ, назначеннымъ въ продажу, и вибеть только особенную силу для Юговсваго завода, который при оскудени своихъ рудниковъ можеть безъ упомянутаго права лишиться необходимыхъ ему новыхъ рудныхъ мёсторожденій и потому потерять всякую цённость. Другое замёчаніе, которое нужно имёть въ виду при назначеніи лёснаго отвода къ Юговскому заводу, въ случай его продажи, состоить въ томъ, чтобы при этой операціи действіе пермскихъ пушечныхъ фабрикъ было обезпечено достаточнымъ запасомъ лёса, нынё покупаемаго ими у частныхъ лицъ, и чтобы, по возможности, была прирёзана къ этимъ фабрикамъ часть лёса изъ Юговской дачи.

Частные заводы Кунгурскаго увзда.—Суксунскіе заводы.

Съ Юговскаго завода, я отправился черезъ Кунгуръ и Кыновской (чугуноплавильный и жельзодылательный) заводъ графа С. Г. Строганова, по Серебрянскому тракту на Серебрянскій заводъ. Къ сожальнію я не успыть на этомъ перевыдь посытить Суксунскіе заводы, взятые съ 1863 г. въ казенное управленіе, вслыдствіе совершенно разстроеннаго положенія этихъ заводовъ и назначенія ихъ въ публичную продажу. Въ приложеніяхъ къ настоящему отчету помыщается весьма удовлетворительное описаніе ховяйственныхъ обстоятельствъ Суксунскихъ заводовь, составленное, по преподанной мною программъ, управляющимъ Суксунскими заводами Полковникомъ Соважемъ. Изъ этого описанія, знакомящаго какъ съ общими

неблагопріятными условіями уральскаго горнаго промысла за посліднее время, такъ и съ особенными условіями хозяйства, на Суксунскихъ заводахъ, оназывается, что въ нинішнемъ своемъ положенія, безъ приложенія къ нимъ капиталовъ и энергическихъ техническихъ улучшеній, эти заводы не могуть съ выгодою продолжать свои дійствія, но впрочемъ ніжоторыя благопріятныя містныя условія могуть придать имъ цінность при продажі (за исключеніемъ впрочемъ самыхъ разстроевныхъ Бымовскаго и Ашапскаго місдиплавильныхъ заводовъ — съ совершенно выработавшимися рудникамя).

Кыновскій заводъ.

Что касается до Кыновскаго завода, то независимо оть того, что уже было сказано вообще о заводахъ гр. Строгановыхъ, свъдънія здъсь мною собранныя послужили мнъ къ ознакомленію съ замъщательствами въ ходъ крестьянскаго вопроса въ Пермской губерніи, о чемъ будетъ упомянуто ниже.

Гороблагодатскій казенный округь. Серебрянскій заводъ.

Чрезъ Осланскую казенную пристань прибыль я, 28 іюля, на Серебрянскій заводъ Гороблагодатскаго округа (*). За-



^(*) Гороблагодатскій округь по своимъ естественнымъ минеральнымъ богатствамъ (преимущественно для желізнаго производства) можеть нийть

водъ этотъ предназначенъ къ продажв Податною Коминссіею, вопреки мивнію Горнаго Соввта и Директора Горнаго Департамента (*). На немъ изготовляются пынв разные сорты же-

замёчательную будущность и по множеству причинь, какь это будеть ниже видно, несомнённо заслуживаеть особеннаго винманія. Выстрота монкъ перейздовь и спеціяльныя задачи моего путеществія не позволили мий посвятить изученію этого округа столько времени, сколько это было бы нужно для его полнаго и систематическаго описанія; однакоже вь нижеслёдующихь замёткахь, основанныхь на моихь личныхь наблюденіяхъ и другихъ свёдёніяхь, я усиёль кажется коснуться всёхь самихь существенныхь экономическихь вопросовь, возбуждаемыхь нынёшнимь положеніемъ гороблагодатскихь заводовь. Къ сожалёнію я не могь при этомъ воспользоваться свёдёніями, доставленными миё по моей программё г. Начальникомъ Гороблагодатскаго Округа В. А. Грамматчиковымъ; эти свёдёнія были получены мною лишь по окончаніи составленія отчета и потому номёщаются въ мриложеніяхъ.

Пом'єщая ціликомъ (въ приложеніяхъ IV и V) свідінія и дичныя соображенія г. Грамматчикова по Гороблагодатскому округу, составляющія, лучшій и наиболіве добросовістно обработанный матерьяль, какой мить только удалось получить по моей программів на казенныхъ горныхъ заводахъ, я нийль при этомъ также и другія ціли: представить полный монографическій очеркъ современнаго положенія горнаго хозийства въ одномъ изъ важивійшихъ казенныхъ горныхъ округовъ Россіи и, витьсті съ тіль, дать въ моемъ трудів місто выраженію митіній одного изъ просвітниньйщихъ представителей містнаго горнаго управленія о современныхъ нуждахъ казеннаго горнаго хозийства. Соображенія г. Грамматчикова необходимо иміть въ виду въ правительственныхъ сферахъ при обсужденіи предпринятаго нынів преобразованія горнаго відомства, такъ какъ въ этихъ сферахъ господствують прениущественно голоса лицъ центральнаго управленія, слишкомъ удаленныхъ отъ містныхъ нуждъ.

(*) Всв соображенія Податной Коминссін, Горнаго Совёта и Директора Горнаго Департамента относительно продажи казенных горных за-

ліза для Военнаго Министерства, тяжеловісная болванка для судовой брони (преимущественно для Колпинскаго завода) и пудлинговая сталь (для Пермской пушечной фабрики).

Серебрянскій заводъ заслуживаетъ особеннаго вниманія; онъ имъетъ всв условія для развитія, гораздо болье широкаго, чёмъ нынешняя его деятельность, и въ случае продажи будетъ несомивно весьма дорого оцвненъ покупателями. Возможность покупки этого завода ожидается на Уралъ съ нетерпъніемъ. Исключительно благопріятныя условія его заключаются въ особенности въ его выгодномъ мъстоположени на р. Чусовой, въ его лесной даче (более 200,000 десятинь), богатвишей по сю сторону Урала, расположенной на рвкв и вдвое превосходящей пынъ по ежегодному приросту потребности заводскаго производства, въ обиліи місторожденій желъзныхъ рудъ, еще не разработываемыхъ, и сверхъ всего этого въ признакахъ каменнаго угля (въ Илимской дачѣ). Всв эти условія составляють задатки такой будущности для Серебрянскаго завода, какіе имъють не многіе казенные ваводы; возможность устройства здёсь доменнаго производства при богатствъ горючаго матерьяла, древеснаго и также по всей вёроятности минеральнаго, устранить единственное невыгодное условіе въ нынішнихъ дійствіяхъ завода — дорогую перевозку чугуна за 60 верстъ съ Кушвинскаго завода, по самой неблагоустроенной дорогь, какая только пересъкаеть Уралъ. При ближайшихъ соображеніяхъ, изъ обширной лёсной дачи, приписанной ныпъ къ Серебрянскому заводу, могуть быть отдё-



водовь пом'вщены въ Трудахъ Податной Коммиссіи Т. ХІІІ, ч. 1; разъ упомянувши объ этомъ изданін, которое служило намъ источникомъ во всёхъ подобныхъ случаяхъ, мы не будемъ более дёлать на него ссылокъ.

лены нёвоторыя части (наприм. Илимская дача) для продажи отдёльно отъ завода, какъ нынё этого желають нёкоторые покупатели.

Для Серебрянскаго завода имбется планъ по общей съемкв, произведенной на казенныхъ горныхъ заводахъ французскими топографами Берже и Аллури, дополненной русскими топографами; этой съемки достаточно для общаго земельнаго отвода на случай продажи завода (*); но при недостаточной подробности и вёрности внутренней ситуаціи на планв, овъ не можеть быть вполнв удовлетворителенъ какъ для оцвики лёсовъ, такъ и для разверстанія угодій съ горнозаводскимъ населеніемъ. Вслёдствіе обширности всей серебрянской дачи, можно будеть всегда сдёлать отрёзку лёсовъ, достаточную для заводскаго дёйствія, въ мёстахъ гдё ктому же немного покосовъ приписаннаго къ заводу поселенія.

Къ разверстанію не представляется кажется здёсь затрудненій, хотя народъ мною спрошенный и не изъявляетъ готовности на обийнъ своихъ угодій на новыя, какъ это впрочемъ всегда бываетъ и иначе не можетъ быть вслёдствіе привычей къ старымъ мёстамъ и незнакомство съ новыми. Но при чрезвычайномъ обиліи здёсь земли и лёса казна всегда можетъ вознаградить народонаселеніе за неудобства обийна, также какъ и за отводъ нерасчищенныхъ лёсныхъ пространствъ вийсто повосовъ (что придется по необходимости сдёлать во многихъ случаяхъ), — отрёзкою земли въ количествё превосходящемъ нынёшніе надёлы. Изъ всёхъ моихъ



^(*) О съемкахъ Берже и Аллури и пользованія ими для отрізки дачъ къ продаваемымъ заводамъ и для разверстанія будеть сказано ниже въ заключеніи.

распросовъ я убъдился, что такаго рода саблен «удовлетворать народь. Изложенное здёсь соображение примёняется въ большей или меньшей степени во всемъ заводамъ Гороблагодатского округа. Лоджно упомянуть, что на Серебрянскомъ ваводі: временно обязанное народонаселеніе (собственно та часть его, которая названа по Положенію 8 марта 1861 г. сельскіе работники) (*) жалуется, что по уставимъ грамотамъ ему назначены надваы (покосы) въ большемъ равмъръ, нежели оно польвуется ими въ дъйствительности; этимъ обстоятельствомъ оно оправдываетъ себя въ неплатеже оброка, следующаго по грамотамъ. Последнія писались здесь, вакъ и на многихъ казенныхъ заводахъ весьма спъшно, чиновниками главной заводской конторы, незнакомыми со всъии мъстными обстоятельствами, безъ надлежащихъ изслъдованій на самыхъ містахъ и безъ спроса всего пародонаєсленія. Такой ходь діза по уставнымь грамотамь возбуждающій сильныя жалобы и запршательства даже по грамотамъ введеннымъ въ дъйствіе, но признаваемымъ какъ-бы неокончательными, быль кажется общій всему Гороблагодатскому округу, въ которомъ замъчено было мною особенное неудовольствие горпованодскаго населенія относительно своего положенія посл'я освобожденія. На Серебрянскомъ заводі, также вавь и на другихъ заводахъ этого округа, происходитъ большая запутанность отъ разделенія населенія, согласно Положенію, на мастеровыхъ и сельскихъ работниковъ; люди записавшіеся въ



^(*) Объ оффиціальномъ разділеніи уральского заводскаго народонаселенія, согласно воложенію 8 марта 1861 г., на мастеровыхъ и сельскихъ работниковъ, – разділеніи не соотивтствующемъ дійствительности, — будетъ сказано ниже, и между прочимъ также въ общемъ закіноченіи,

число последвихъ и между темъ бывшее прежде въ числе заводскихъ мастеровыхъ, въ подномъ смыслѣ этого слова. желають теперь быть персименованы възвание мастеровыхъ. всяваствіе значительных льготь (въ особенности отъ рекругской повинности), присвоенных этому званію. При составленін грамоть приписанные къ заводамь люди большею частію зацисывались въ то или другое званіе, по своему собственному желацію, смотря по понятіямъ, смутпымъ и весьма разнорфчивымъ, которыя они себъ составляли или которыя имъ вичнали. о выгодахъ, связянныхъ съ званіемъ мастеровихъ и съзваніемъ сельскихъ работниковъ; разнаго рода ожиданія были по необходимости обывнуты, и притомъ въсамыхъ различныхъ огношеніяхъ. Къ сожаленію такой ходъ дела быль обусловлень разделеніемъ горноваводского населенія, принятымъ въ Положенін 8 марта 1861 г. - на мастеровыхъ и сельскихъ работниковъ, - раздъленіемъ возбуждающимъ множество недоразумвній на всехъ казенныхъ горпыхъ заводахъ в нисколько не существованнимъ въ дъйствительности до изданія Положенія, по крайней мірі вь томь строгомь смыслі, вь какомъ оно имъ установлено.

Неудовольствія рабочих на Серебрянском заводі, также какъ и на всіхъ Гороблагодатских заводахь, значительно усиливаются неисправнымь съ ними расчетом за работы со стороны заводоуправленія; во время моего путешествія (т. е. въ теченіе літнихъ місяцев 1867 г.) рабочіе не были еще расчитаны за ноябрь и декабрь 1866 г. Містное горное начальство объясняеть это не ассигнованіемъ денегъ для расплаты съ рабочими и вообще новыми правилами счетоводства и единства кассь. Я не входиль въ ближайшее изслідованіе этого предмета, уже обратившаго на себя вни-

маніе чиновниковь відомства государственнаго контроля, въ одно время со мною объівжавших Уральскіе казенные заводы; съ своей стороны заміну только, что въ виду разстроенных условій быта всего населенія въ Гороблагодатском округів, надо удивляться покорности, съ которою оно переносить раззорительную для него неисправность въ платах за работу, повинуясь, какъ оно выражается, волів начальства. Не имівя возможности обойтись безъ денегь, рабочіе, съ большею для себя потерею, продають містнымъ торговцамъ (въ томъ числів и ростовщикамъ и спекулянтамъ) квитанціи заводскихъ конторь на задолженныя имъ за работу суммы.

Дорога между Серебрянскимъ и Кушвинскимъ заводами.

Съ Серебрянскаго завода я перевхалъ черезъ Уральскій хребеть на Кушвинскій заводь, и считаю долгомъ монмъ упомянуть о полномъ разстройстві этой дороги (60 версть), вовсе не исправляемой въ послідніе годы, вслідствіе пререканій между полиціей и горнымъ відомствомъ. По этой дорогі провозятся къ Ослянской пристани металлы Гороблагодатскаго и Богословскаго округовъ; извістно, что расходы провоза крайне обременяютъ ціность металловъ, въ особенности гороблагодатскаго чугуна и потому неисправленіе этой дороги, служащей для сообщеній исключительно между казенчыми заводами, составило бы весьма производительный расходъ для казны. Ныпів провозъ съ Кушвы до Ослянской пристани, на

Digitized by Google

60-ти верстахъ разстоянія, обходится иногда до 15 и 18 к. съ пуда, а осенью провозъ невозможенъ ни за какія деньги (*).

Кушвинскій заводъ.

На Кушвинскомъ (чугуноплавильномъ и желеводелательномъ) заводе, сверхъ заводскихъ устройствъ, были осмотрены иною съ особеннымъ вниманіемъ рудничныя работы на горе Благодати, устройство которыхъ на будущее время обусловливаютъ собою (какъ будетъ сказано ниже) самую продажу Гороблагодатскихъ заводовъ.

Кушвинскій заводъ, какъ изготовляющій сверхъ артилерійскихъ снарядовъ чугунъ и жельзо для военнаго въдомства и въ особенности какъ вспомогательный для пермскихъ пушечныхъ фабрикъ, предположено Податною Коминссіею (**), согласно съ заключеніемъ Горнаго Совьта и Директора Горнаго Департамента, оставить въ рукахъ казны. Какъ на Кушвинскомъ, такъ и на прочихъ казенныхъ заводахъ, принадлежащихъ къ той-же категоріи, не предназначенной къ продажъ, я однавоже собираль свъдънія и входилъ въ соображенія, относащіяся къ общимъ условіямъ передачи въ частныя руки дажю-



^(*) Дорога эта, на сколько инъ сдълалось извъстно послъ уже составленія этого отчета, была въ 1868 г. исправлена горнымъ въдоиствомъ, но случаю пробада Е. И. В. Ввликаго Кнеза Владимира Александровича.

^(**) См. Журн. Общ. Собр. Коминссін № 59, стр. 7.

и такихъ заводовъ, ибо, во-1-хъ, эти соображенія, васаясь преимущественно обезпеченія положенія горноваводскаго паселенія, им'єють свое значеніє независимо оть вопроса о продажь заводовъ, и во-2-хъ, предположенія правигельства относительно продажи или сохраненія въ распораженіи казны тэхъ или другихъ заводовъ, легко могутъ измениться. Это последнее соображение имветь особенную сняу для Кушвинскаго завода, такъ какъ, съ одной стороны, количество выплавляемаго имъ чугуна, обходящагося при томъ казнъ съ расходами перевовки весьма дорого (такъ для военныхъ нарядовъ до 50 к. съ пуда) (*) и недостаточно само по себъ для удовлетворенія военныхъ потребностей, по крайней мірів въ военное время, т. е. именно когда существование казенныхъ заводовъ въ особенности нужно; съ другой стороны, пермскія пушечныя фабрики, уже и ныні заготовляють для себя чугунъ и жельзо на частныхъ ваводахъ.

Въ проектъ смъты Горнаго Департамента предполагались на 1868 г. по Кушвинскому заводу: плавка чугуна до 321,700 пуд., исключительно для надобностей другихъ кавенныхъ заводовъ горнаго въдомства, отливка артиллерійскихъ снарядовъ до 57,500 пуд. и изготовженіе мъдныхъ ударныхъ трубокъ до 88,000 штукъ для восинаго манистерства. По смътъ-же на 1869 г. не предполагается исполненія никакихъ завазовъ для военнаго въдомства и всъ дъйствія Кушвинскаго завода митютъ ограничиться плавкою чугуна для другихъ горныхъ заводовъ (Воткинскихъ и Пермскихъ), которые жалуются на дороговизну и убыточность для нихъ этого чугуна. Изо всего этого уже можно заключить, что потребность военнаго въ-



^(*) См. печатную смёту Горнаго Департамента за 1867 г., стр. 49.

домотва въ продуктахъ Купвинскаго завода весьма незначительна, и что въ настоящее время она почти вовсе прекратикась.

Въ отношенияхъ, вознившихъ изъ освобождения горноваводскаго населенія, существують на Кушвинскомъ заводів тів же замешательства, какія изложены выше (при описанів Серебрянскаго завода). Какія недоумінія возникають по поводу разделенія населенія на мастеровых в сельских работнековъ, можно между прочимъ судить по тому обстоятельству, что по уставной грамотъ Кушвинскаго завода записано сельскихъ работниковъ только 360, тогда какъ при немъ состояло до 2000 конных урочных работниковь; между темь званів сельскихъ работниковъ именно предвазначено для такъ называемыхъ урочныхъ работниковъ. Званіе сельскихъ работниковъ пугаетъ народонаселеніе гороблагодатскихъ ваводовъ, въ особенности съверныхъ, твиъ, что люди вивогда не занимавлиеся хлебонашествомъ думають, что вследствие этого званія, хлібопашество сділается для нихь обязательнымь по закону. Въ этомъ смысле я слышаль отв народа миого жалобъ, что правительство принуждаетъ его къ крестьянскому быту, который ему чуждъ и противенъ. Это обстоятельство даеть понятіе о томъ, какого рода странныя недоуменія сопутствовали на Урал'в упразднению крепостнаго права. О количествъ покосовъ и собственныхъ расчистокъ, весьма не точно опредвленномъ въ уставныхъ грамотахъ по самымъ щаткимъ показаніямъ владёльцевъ (иногда даже женщинъ, за отсутствіемъ мужчинъ), прододжаются споры и народъ отказывается платить оброжи до измеренія облагаемых оброкомъ угодій. Точнаго изм'тренія земель народъ весьма желасть, также какъ и разверстанія или отмежеванія угодій, находящихся въ его пользованів, въ однимъ м'естамъ. Въ Гороблагодатскомъ округв уже начата въ 1867 году предпринятая горнымъ вёдомствомъ съемка этихъ угодій; при этомъ должно упомянуть о возникшемъ пререкании между горнымъ начальствомъ и мировыми учрежденіями относительно требуемаго первымъ и отвазываемаго последнимъ участія горнозаводскаго населенія въ расходахъ, производимыхъ кавною на съемку. Мировыя учрежденія ссылаются при этомъ на общее правило крестьянскихъ Положеній 19-го февраля, по воторимъ расходи по обмежеванію отнесени на счеть той стороны, которая его требуеть. Нельзя не заметить, что упомянутая съемка предпринята по распоряжению самаго правительства, и что она въ своихъ результатахъ будетъ весьма выгодна для вазны, ибо въ большей части случаевъ окажется въ действительности больше земли, чемъ показано въ грамотахъ; за тъиъ, независимо даже отъ этихъ соображеній, было бы не великодушно налагать, въ виде расхода за съемку, новую тягость на горнозаводское народонаселение при нынвшних равстроенных его обстоятельствахъ.

Рудники въ горъ Влагодати.

Съ передачею гороблагодатскихъ заводовъ, согласно предположенію Подагной Коммиссін, въ частныя руки, возникаетъ вопросъ о пользованіи будущихъ владёльцевъ этихъ заводовъ желёзною рудою изъ горы Благодати, которая ни въ какомъ случаё (даже и въ случаё продажё Кушвинскаго

вавода) не можеть сделаться частною собственностью. Хотя хорошая желёзная руда можеть быть добываема и во многихъ другихъ мъстностяхъ Гороблагодатскаго округа, но вся виствіе исключительных превосходных вачествъ магнитнаго желевнява горы Благодати, право полученія его будеть всетаа составлять важное преимущество и особенную пённость чугуноплавильныхъ заводовъ всего этого края. Нынв добыча руды производится на горъ Благодати изъ восьми номеровъ рудниковъ, остальные четыре, вследствіе невыгодности руды. оставлены бездъйствующими; передача каждаго рудника въ неотъемлемое пользование каждаго изъ будущихъ заводовладъльцевь едвали возможна, такъ вакъ почти въ каждомъ рудникъ добивается руда съ нъкоторыми существенными мянералогическими видовзмененіями, и каждому чугуноплавильному заводу необходими будуть руды развыхь свойствъ. По этому и необходимо будеть устроить безпрепятственный отпускъ рудъ заводовладъльцамъ (конечно на самыхъ рудинкахъ безъ перевозки на заводы) по ихъ требованию за опредівнично плату, которыя бы покрывала расходы содержанія в разработки рудниковъ и за тёмъ сохранить всё работы на горъ Благодати въ казенномъ управлении. Замънить послъднее аренднымъ содержаніемъ едва ли будетъ когда нябудь возможно, какъ въ видахъ правильной разработки столь важнаго источника государственнаго богатства, такъ и въ видахъ возможно менње стъснительнаго права пользованія имъ со стороны пріобрётателей гороблагодатских заводовъ. Будущимъ владъльцамъ этихъ ваводовъ должны быть непременно напередъ, до торговъ, извёстны въ точности всё условія польвованія гороблагодатскими рудниками; по этому проектированныя Податною Коммиссіею одівночныя Коммиссіи (для

оцёнки продаваемых заводовъ) должны, совокупно съ оцёнкою гороблагодатскихъ заводовъ, составить подробный планъ устройства разработки, отпуска руды и управленія рудниками въ горё Благодати. Каково бы ни было это устройство, казна должна кажется имёть при немъ въ виду не полученіе дохода отъ рудниковъ, а преимущественно облегченіе пользованія ими для покупателей заводовъ и правильную ихъ разработку, ибо болёе или менёе вёроятные шапсы чистаго дохода отъ рудниковъ, всегда ктому-же затруднительнаго при казенномъ управленіи, вознаградятся вёрнымъ возвышеніемъ продажной цёны заводовъ, обусловленной этими рудниками.

Для будущаго устройства пользованія рудными богатствами горы Благодати, нынёшнее положеніе рудпичныхъ на ней работь, производимыхъ на самыхъ точныхъ, научныхъ началахъ, и нынёшнее добропорядочное управленіе ими, послужать самымъ прочнымъ основаніемъ. Тщательныя геогностическія изслёдованія нынёшняго смотрителя этихъ работъ, горнаго инженера Лисенки, могутъ послужить отличнымъ матерыяломъ для той или другой организаціи польвованія рудниками. Здёсь я считаю моею обязанностью упомянуть о замёчательныхъ изысканіяхъ г. Лисенки относительно геологическаго строенія горы Благодати; желательно члобы были опубливованы эти ивысканія, между прочимъ опредёлявшія направленіе въ горё залежей магнитнаго желёзняка имос, нежели оно предполагалось до сихъ поръ.

Съ Кушвы, я сдёлаль объёвдь частных волотых прінсковъ на р. Серебряной, о которых будеть сказано ниже, и потомъ посётиль 1 и 2 августа, заводы того-же округа: Верхне-Туринскій и Нижне-Туринскій.

Верхне-Туринскій заводъ.

Верхтетуринскій чугуноплавильный заводъ принадлежитъ къ числу заводовъ предположенняхъ къ продажі Податною Коммиссією, вопреки мнівнію Горнаго Совіта и Директора Горнаго Департамента. Заводъ этотъ плавить чугунъ и изготовляєть артиллерійскіе снаряды; литье орудій съ 1866 года прекращено.

Верхне-Туринскій заводъ я нашель въ полномъ упадків. Заводскія постройки совершенно обвітшали и находятся въ самомъ плохомъ положеніи; оні требують отчасти коренныхъ исправленій, отчасти возведенія новыхъ зданій.

Покосы горнозаводскаго населенія черезполосны здібсь, какть и во всемъ Гороблагодатскомъ округі; они расположены по лісамъ и вдали отъ завода, и могуть быть легко отведены къ одному місту около завода и вблизи отъ него, что висколько не стіснить завода. При такомъ обмініть могуть быть отданы населенію какъ свободные покосы, оставшіеся въ распоряженіи завода, такъ и лісныя міста, которыхъ жаліть не стоить, ибо лість вблизи завода и безъ того перепорченъ самовольными истребленіями, и находится вообще въ изобиліи въ Верхне-Туринской дачі. Заводское населеніе, хотя и признаеть дальніе покосы боліте плодородными, чість ближніе, но оно вывграєть отъ значительнаго приближенія ихъ къ своимъ усадьбамъ, и сверхъ того можеть получить вознагражденіе указаннымъ выше порядкомъ. Въ этомъ, какъ и въ другихъ подоб-

ныхъ случаяхъ, лёсъ въ мёстахъ, назначенныхъ подъ расчистку для обмёна, можетъ быть съ выгодою вырубленъ для заводскаго дёйствія.

Упраздненная Николаевская оружейная фабрика.

Переходя въ Нижне-Туринскому заводу, невозможно не упоминуть о стоящихъ на дорогъ къ нему (изъ Верхней-Туры) зданіях бывшей Николаевской оружейной фабрики. Не возбуждая здёсь вопроса о брошенных на возведение этой фабрики огромныхъ капиталахъ, я признавалъ бы необходимымъ обратить вниманіе на возможность воспользоваться этими громадными и преврасными фабричными корпусами для какого нибудь государственнаго употребленія. Единственнымъ, кажется, употребленіемъ, вполні соотвітствующимъ характеру зданій и условіямъ м'встности, могло бы быть назначеніе этихъ корпусовъ для тюремнаго заключенія, для котораго у нась существуеть такой недостатокь вь надлежащих в зданіякъ. Теперь фабрива стоитъ пустая; въ одной лишь самой маленькой ея комнатв изготовляются медныя ударныя трубки для бомбъ. Для этой работы, ктому же болье удобной въ арсеналахъ, нежели на горныхъ заводахъ, перевозятся съда капсюли изъ Охтенскаго завода, изъ подъ Петербурга. Соображенія, которыя приняты въ основаніе производства вдёсь этой работы, на разстояніи ніскольвих в тысячь версть отъ арсеналовъ, совершенно непонятны.

Печальния обстоятельства населенія Гороблагодатскаго округа въ особенности різки въ деревняхъ приписанныхъ къ Николаевской оружейной фабрикі. Эти деревни были нарочно переведены сюда въ 50-хъ годахъ изъ Чердынскаго уіздя, и съ упраздненіемъ фабрики, составлявшей единственное ихъ занятіе, поставлены нынів въ безвыходное положеніе.

Нижнетуринскій заводъ.

- Нижнетуринскій заводъ (желѣзодѣлательный) предположенъ къ продажѣ Податною Коммисіею, директоромъ Горнаго Департамента и Горнымъ Совѣтомъ. По вычисленію Горнаго Совѣта онъ приносилъ казнѣ, съ упраздненіемъ обязательнаго труда, только убытки (среднею цифрою до 8,000 р. въ годъ).

Многія части Нижнетуринскаго завода пришли въ веткость и требують значительных в исправленій. Этоть заводь
выдёлываеть разные сорты желёза; въ 1868 г., предполагалось изготовить на немъ желёза для Военнаго Министерства, до 7,600 пуд., и для Морскаго, до 42,000 пуд. (преимущественно для Кронштадтскаго и С.-Петербургскаго портовъ). По смътъ Горнаго Департамента предположено на
1869 г. изготовить на Нижнетуринскомъ заводъ: для Морскаго Министерства (С.-Петербургскаго Адмиралтейства и
Ижорскаго завода) желъва полосоваго, листоваго и кровельнаго 22,800 пуд., для Военнаго Министерства разныхъ
ударныхъ трубокъ для бомбъ и гранатъ, на сумму до 100,000

р. и жельза до 1,500 пуд.; сверхъ того для продажи на вижегородской прмаркѣ до 15,000 пуд. разныхъ сортовъ жельза.

Главная причина убыточности действій Нижнетуринскаго завода, указанной саминъ горнымъ въдомствомъ, заключается въ томъ, что онъ долженъ привозить чугунъ съ Кушвинскаго завода (за 42 версты) и потомъ по той же дорогв обратно перевозить его въ видъ желъза къ Ослянской пристани (за 120 верстъ). При этомъ надо замътить, что Нижнетуринское жельзо, обходясь весьма дорого, не отанчается и особенно хорошими качествами. На Нижегородской ярмаркъ 1867 г. цвим этого жельза по заводской разцвикь далеко превзошли всь продажныя цены, между тыть его пришлось продать гораздо дешевле однороднаго желфза частныхъ заводовъ; такъ листовое железо было опенено въ 2 р. 96 к., а продано по 2 р. 20 к., т. е. гораздо дениевле, чёмъ продается частное листовое жельзо. Нижнетуринское листовое жельзо положительно не выдорживаеть сравненія съ листовымъ желізомъ, изготовляемымъ нынв на частныхъ заводяхъ, между которыми не только Верхънсетскіе и Алапяевскіе заводы; по преимуществу славящіеся этимъ производствомъ, но за ними даже и другіе, довели листовое желіво до образповаго совершенства. Поэтому едвали можно думать, что листовое желево, согласно предположению г. директора Горнаго Департамента (*), должно сделаться спеціяльностью Нижнетуринскаго завода, по крайней мірів пока онъ будеть оставаться въ казенныхъ рукахъ. Вмъсть съ тъмъ нельзя, въ виду упомя-



^(*) См. печатный ранорть директоры Горнаго Департамента 1865 г., стр. 52,

путыхъ фактовъ, находить основательною и выгодною для казны предположенную по горной смётё операцію заготовленія желёза на Нижнетуринскомъ заводів, для продажи на нажегородской ярмарків. Обстоятельства Нижнетуринскаго завода могутъ однако совершенно изміннівся къ лучшему въчастныхъ рукахъ, когда на немъ будетъ заведено собственное доменное производство, для котораго ність въ дачів этого завода недостатка ни въ хорошей рудів, щи въ горючемъ матерьялів.

При обили лесовъ и общирности дачи, земельный отводъ къ Нижнетуринскому заводу, при его продажћ, представить наименье трудностей. Всего удобные было бы отрызать для этого ю-з. уголь нынжшней заводской дачи, примърно от 40 до 50 тысячь десятинъ; лесонасаждения на этомъ пространстве могуть обезпочить дейсткія завода, въ самыхъ общирныхъ разифрахъ, на рвиныя времена. Изъ этого пространства придется вывести повосы населенія, которые нынъ разбросаны повсемъстно въ льсахъ и легво могутъ быть сгруппированы около завода, темь порядкомъ, какъ это объяснено выше. Здёсь особенно иного земель, объявляемыхъ населеніемъ за собственныя расчистки, будто бы неправильно показанныя въ уставныхъ грамотахъ въ числъ надлелост; владальцы такихъ земель отказываются платить за нихъ оброки. Разборъ земель, принадлежащихъ и не принадлежащихъ къ числу этихъ расчистокъ, представляетъ здёсь, какъ впрочемъ на всёхъ казенныхъ заводахъ, почти непреодолиимя затрудненія.

Гороблагодатскіе заводы вообще и положеніе на нихъ горнозаводскаго населенія.

Изъ всёхъ Гороблагодатскихъ заводовъ я не успёлъ посътить только Баранчинскаго; но я объяснялся со служащими на немъ лицами и ктому-же заводъ этотъ находится по отношению къ вопросамъ меня занимавшимъ, въ обстоятельствахъ, довольно одинаковыхъ со всёми прочими заводами того-же округа.

Для всёхъ дачъ Гороблагодатскихъ заводовъ имёются сверхъ съемки Берже и Аллури и также лёсныхъ картъ, составленныхъ для всего Урала по распоряженію бывшаго главнаго лёсничаго уральскихъ горныхъ заводовъ Шульца (е которомъ будетъ сказано ниже), старые по каждому ваводу хозяйственные планы. Всёхъ этихъ матерьяловъ достаточно для отвода дачъ въ продаваемымъ заводамъ, тёмъ болёе, что начата (канъ было упомянуто) по Гороблагодатскому округу съемка вемель горнозаводскаго населенія.

Нынышнія хозяйственныя обстоятельства населенія Гороблагодатскаго округа обращають на себя особенное вниманіе и нигді на казенных заводахь мий не пришлось, во время моего путешествія, слышать оть народа столько горькихь жалобь какъ здісь. Вмісті съ тімь должно замітить, что этоть народь какъ нельзя боліве спокоень и покорень волів правительства.

Общія условія, способствовавшія разстройству быта гор-

нозаводскаго населенія на Ураль, въ эпоху его освобожденія (*), особенно різко заявили себя въ Гороблагодатсвомъ овругв, гдв мъстныя обстоятельства были особенно неблагопріятны для народнаго благосостоянія. Нягав жереходъ отъ обявательного труда и отъ строгой опеки горнаго вачальства надъ бытомъ подвластнаго народопаселенія къ вольноваемному труду и къ гражданской свободе, не сопровождался такими кругими потрясеніями какъ адісь. Послідствія управдненія админестративной опеки, распространявшейся на всв безъ изъятія стороны в потребности народиаго быта, до нельвя избаловавшей и испортившей народъ обезпеченіемъ кавенными средствами всёхъ его житейскихъ нуждъ, н отучевшей народъ отъ всякой самодетельности и заботы о себъ самомъ, — эти последствія особенно випуклы въ Гороблагодатскомъ округв. Въ первое время послв освобожденія рабочій народъ совеймъ потеряль голову и до сихъ поръ не можеть опомниться и приспособиться къ новому своему положенію. Лишиться права на даровой провіанть, заботиться о провориленін своихъ семей, перевосить бремя отъ малолётнихъ дътей, - бремя приносившее собою, въ прежнее время вследствіе раздачи поголовнаго детскаго пайка, избытовъ, --- самому отыскивать работу и не получать ее при малейшей оплошности, и т. д., все это казалось немыслимымъ для народа; онъ не хотвль никому вернть что это такъ будеть, почти не верить и до сихъ поръ, видя въ неудобствахъ новыхъ порадковъ ие столько волю высшаго правительства, сколько злочнотребленіе ибстныхь должностныхь лиць, когда сущность



^(*) О причинахъ разстройства горной промышленности на Ураль, въ последнее десятильте, си. въ общемъ заключения.

этихъ неудобствъ нисколько не заключается въ чихъ бы то пи было влоунотребленіяхъ. Въ первое время; послъ освобожденія были примівры, что родители приносили своихъ дътей къ мировымъ посредникамъ, у которыхъ и оставляли ихъ на ивартирахъ, въ полной увбренности, что правительство не можетъ-же дать дётямъ умереть съ голоду. Глявный предметь жалобь составляеть превращение поголовной даровой развачи хлёба. Въ продолжительныхъ монхъ собственныхъ разговорахъ съ народонаселеніемъ нивакія съ моей стороны убъжденія, что эта раздача дароваго провіанта навсегда прекратилась, не могли разуверить его въ этихъ неосновательных надеждахь; при этомь народь съ покорностью, но съ энергіей ваявляль мив, между прочимь (выражаясь собственнымъ его явывомъ), что «раздача провіанта, дарованная ему Императорами, которые своимъ Парскимъ словомъ завъщевали своимъ Наслідникамъ продолжать эту раздачу, не можеть быть отменена нижемъ, кроме самаго Императора, которому нынживніе горноваводскіе люди и не номышляли отказываться служить также вёрно, какь наъ отцы и дёды». Таковъ ходъ имслей этого наронаселенія, издавна свыкшагося съ совершенно своеобразнымъ бытомъ, созданнымъ крепостнымъ правомъ и горноваводскою административною опекою. Дъйствительно, этв люди, родившіеся и выросийе въ понятиять, разобщенныхь со всякою гражданданскою свободою, въ особенкости люди стараго и возмужалаго повольнія, готовы и нынь идти на царскую смужбу, какъ называеть горнозаводское населеніе свой прежній обазательный трудъ, и не могутъ понять какъ может производство металловъ, признававшееся прежде столь выголнымъ для казны, сделаться ныне, для нея убыточнымъ.

Отчасти условія историческаго развилів и нынашивго положенія казеннаго горнаго хозяйства, сводиня всімъ казеннымъ заводамъ, и только болбе ръзкимъ образомъ проявившілся въ Гороблагодатском врай, отчасти-же нівкоторыя исключительныя и даже случайныя печальныя обстоятельства привели въ изложеннымъ выше ревультатамъ. Здёсь достаточно указать на следующіе факти: весь Гороблагодатскій округь быль заселень правительственными мірами, нарочно для горноваводской работы, которая до сихъ поръ составляеть единственный привычный народоваселенію промысель, подзів ввіроловства, весьма благопріятствуемаго м'встными условіями, но мало вдесь распространеннаго; отдаленность, климать и почва всего края мало способствують другимь занатіямь, въ числё которыхъ хлёбопашество сдёлалось въ другихъ мёстностяхъ легинъ и быстрымъ способомъ для выхода изъ горнозаводскаго промысла, после управднения крепостнаго права и сокращенія производства; въ ближайшихъ къ Гороблагодатскому округу мъстахъ нътъ усиленнаго спроса ни на какую работу, кром'в разве на золотыхъ прінскахъ, куда нанимаются рабочіє большею частію изъ совстив другихъ враевъ. На западъ, Гороблагодатскій округъ граничить съ линіей Уральскаго хребта, черезъ которую, на стверъ отъ Серебрянскаго тракта, нътъ никакихъ сообщеній, кром'в зимнихъ и охотничьихъ тропъ, а на востовъ, этотъ округъ граничить съ огромнымъ пространствомъ вемель, необитаемыхъ, невовдъланныхъ и безплодныхъ; волонизація Гороблагодатскаго края могла совершиться только принудительнымъ образомъ, и до сихъ поръ изъ всёхъ хлебопапественныхъ растеній толькоразві разведеніе льна можеть об'вщать вакой вибудь усп'яхъ въ ближайшемъ будущемъ. Вслъдствіе отдаленности края отъ торговыхъ путей сообщеній и отъ земледёльческихъ мёстностей, общее ввдорожаніе клёба, начавшееся на Ураль въ 1857 — 1858 гг., отразилось здёсь съ особенною силою и менёе чёмъ въ другихъ уральскихъ мёстностяхъ ослабло, въ последнее время. Самые значительные запасы клёба доставляются на Гороблагодатскіе заводы, при урожай на западныхъ склонахъ Урала, крестьянами Кунгурскаго уёзда, по самымъ дурнымъ дорогамъ и безъ всякой правильности, свойственной купеческой торговай. Между тёмъ производство всёхъ Гороблагодатскихъ заводовъ, въ особенности после освобожденія горноваводскаго населенія, значительно сократилось; чтобы дать понятіе объ этомъ сокращеніи достаточно привести слёдующія данныя:

По Кушвинскому заводу выплавлялось чугуна:

въ 1856 г. 577,000 пуд.

- **>** 1858 **>** 476,000 **>**
- > 1860 г. 233,000 >
- > 1862 > 313,000 >
- > 1868 > 353,000 >

По Верхтуринскому заводу чугуна выплавлено:

въ 1856 г. 507,000 пуд.

- > 1858 > 457,000 >
- > 1860 > 307,000 . >
- > 1868 r. 256,000 →

По Баранчинскому заводу чугуна:

въ 1856 г. 439,000 пуд.

- **> 1858 > 407,000 >**
- > 1860 > 329,000 >
- **> 1868 > 316,000 >**

Навонець по Нижне-Туривскому ваводу еще въ 1860 г. проняводство желъза превосходило 150,000 нуд., а въ 1868 г. достигало лишь до 64,000. Сверхъ этого, дъйствія Верхне-Баранчинскаге (жельзодылательнаго) завода съ 1865 г. вовсе превратились (*).

Всё приведенныя цифры сокращенія заводскаго дёйствія въ Гороблагодатскомъ округе уже достаточно враснорёчиво свидётельствують въ кавомъ положеніи должно находиться рабочее народонаселеніе, незнакомое ни съ какою другою работою, кромё заводской. Во время моего пребыванія въ Гороблагодатскомъ округе ожиданія наступающихъ затрудненій были самыя мрачныя; по благоразумному распораженію мёстнаго горнаго начальства страдный періодъ быль по возможности продолженъ такъ, что къ наступающему зимнему и самому рабочему времени предвидёмось веська мало работы, на нёкоторыхъ ваводахъ не болёе какъ на 2 мёсяца. По недостатку военныхъ нарядовъ проняводство въ 1868 и 1869 г., какъ это отчасти и было замёчено выше, должно скорёе сократиться, нежели увеличнься.

Ко всему сказанному присоединились еще съ 1866 г. къ ухудшенію положенія рабочаго класса вам'ящательства въ ис-



^(*) Въ таблицахъ приложенныхъ къ описанию Горобиагодатскаго округа. В. А. Грамматчикова (см. Приложе. IV) можно найти самыя подробныя свъдънія о движеніи производства, котораго постоянный упадокъ въ этомъ важномъ округа замічателенъ. Мы взяли самые характеристическіе годы для приведенныхъ выше цифръ: въ 1856 г. горное хозяйство было еще въ нормальномъ положеніи, около 1858 г. началась дороговизна хивба и кризисъ, 1860 г. непосредственно предшествоваль освобожденію и наконедъ 1868 г. представляєть нынішнее положеніе производства.

правномъ расчетв гороблагодатскихъ заводовъ съ рабочими, -чрезвычайно печальныя, даже и при всякихъ иныхъ болве счастливыхъ обстоятельствяхъ народнаго быта. Во время жоего путеществія, въ серединъ 1867 г., заводы еще не расчитались за работу, произведенную въ 1866 г. и надо удивляться терпівнію, съ которымъ народонаселение переносить эту неисправность, до врайности для него бъдственную (*). Вследствіе недостатка въ казенныхъ нарядахъ въ денежныхъ средствахъ, заводы отпускали мастеровыхъ и рабочихъ даже формально ими законтрактованныхъ. Наконецъ народъ, не имвя никакого понятія о вольноваемномъ трудъ и не зная емупънъ въ первое время, после освобожденія, до того дорожился на многія работы, что вынудиль заводоуправленія обратиться въ подрядчикамъ, у которыхъ нынъ тъ-же люди нанимаются съ вначительною сбавкою противъ подрядныхъ пънъ. Народъ сильно жазуется на систему подрядовъ, распространяющуюся ныяв на всемь вазенныхъ и частныхъ горныхъ заводахъ (преимущественно по витваводскимъ работамъ: жженіе и доставка угля, добыча руды и проч.), но при новыхъ условіяхъ горнозаводскаго хозяйства, въ особенности на казенныхъ заводахъ (всябдствіе контрольныхъ правилъ и вообще отчетности и формализма кавеннаго деля), подрядная работа представляеть много преимуществъ для заводовъ сравнительно съ наймомъ каждаго отдъльваго рабочаго.

Гориоваводскія товарищества, призванным во многихъют-



^(*) См. въ Приложеніяхъ (стр. 73) записку В. А. Грамматичнова, въ которой упомянуты вопіощіє факты; таково напр. неудовлетвореніе рабочихъ расчетомъ по Серебрянскому и Нижнетуринскому заводамъ за 1866 г. до окрабря 1867.

ношеніять замвнить для рабочить блага прежней административной опеки, принимаются очень туго въ Гороблагодатскомъ округв, какъ я убъдился изъ дъль товарищества учрежденнаго на Нижней-Турв (при 2466 р. складочнаго капитала). Кромъ новости дъла, тутъ возникли впрочемъ и случайныя педоразумёнія: уставы товариществъ еще не утверждены, установленнымъ порядкомъ. Министерствомъ Финалсовъ, вазна не внесла въ кассы объщанную ею часть денегь, равную уже собраннымъ съ членовъ; законъ о товариществъ требуеть чтобы всв его члены были законтрактованы работи, а контравтные рабочіе были оставляемы заводами бевъ работъ и платъ; наконецъ рабочіе, не получившіе расчета, не могли делать обязательных для нихъ взносовъ въ кассы. Сверкъ всего этого въ уставы, по невъдению членовъ мли по ихъ привычкъ въ прежней системъ опеки и връпостнаго состоянія, были вводены ими самими самыя стёснительныя и деспотическія регламентарныя правила. Вследствіе всего этого члены горнозаводокихъ товариществъ ропщутъ на это учреждение и многие желають отъ него избавиться.

Способы къ устранению вежхъ указанныхъ выше неудобствъ и къ улучшению народнаго быта въ Гороблагодатскомъ овругв заключаются безъ сомнъния въ точномъ и незамедлительномъ приведения въ дъйствие всъхъ правительственныхъ распоряжений относительно освобождения и земельнаго надъла гориозиводскаго народонаселения; переходное состояние, въ ноторомъ находится здъсь поземельныя отношения, возникшия изъ Положения 8 марта 1861 г., въ течени 6 лътъ еще окончательно не приведеннаго въ исполнение и ежедневно наконляющато новыя недоразумъния, — это переходное состояние можетъ сдълаться, при другихъ затруднительныхъ обстоятельствалъ, не-

- выносимымъ для народа. При этомъ нельвя не упоминуть здёсь и о выкупъ угодій, о воторомъ еще не было рычи на горныхъ заводахъ; разверстание и выкупъ положать начало проводит собственности на землю, до сихъ норъ столь шаткимъ и спорнымъ вообще на Ураль, и тымъ самымъ могуть быть однимъ изъ условій въ успёхамъ землевоздёланія, по крайней мёрё на сколько оно возможно въ Гороблагодатскомъ крав. Въ этомъ симств инв было сдвлано не мало ваявленій со стороны народоваселенія, и между прочинь оно самымь энергическимь образомъ протестуетъ противъ общиннаго землеваланвия, переделовъ (повосовъ): между членами сельскихъ обществъ и круговой поруки, заводимыхъ здёсь будто бы на основаніи Положеній 1861 г. Эти порядки противны всёмъ понятіямъ и обычаямъ здъшняго народонаселенія, которое исповонь выку не знало инаго пользованія землею, даже покосною, какъ семейнаго и наследственнаго. На этотъ предметь должно быть обращено самое тщательное внимание при разверстании и вывупр угодій, трит болье, что большинство ихъ народъ считаетъ собственными расчистками, дающеми право владенія на основаніи личнаго труда и капитала владольцевъ и ихъ предвовъ, и потому еще менъе чъмъ всякія другія земли подлежащими общинному владенію и переделамъ. Вийств съ возможно скоръйшею развязкою поземельныхъ отношеній, необходимо конечно и строгое охранение ваконнаго порядка (исправности расчетовъ съ рабочими и исполненія контрактовъ), какъ самаго жизненнаго условія состоятельности новой организаціи вольнонаемнаго труда и даже самой возможности перехода къ нему отъ обязательнаго; ненарушимость законнаго порядка найма тёмъ болёе важна, когда она требуется со стороны такого хозяина какъ управление казенными

ваводами, которое само часть правительства. Далёе можеть статься нужно открыть, путемь закона и даже мёрами содёйствія со стороны правительства, болье широкія двери для переселеній (дабы между прочимь можно было избёгнуть такихъ самовольныхъ переселеній, какія были по Вогословскому округу). Свобода передвиженія рабочаго народонаселенія есть одно изъ необходимыхъ условій будущаго благосостоянія уральскаго народонаселенія и самое естественное послёдствіе отмёны обязательнаго труда и связанной съ нею опеки.

Соображенія относительно передачи Гороблагодзітских заводовь въ частныя руки.

Самымъ могущественнымъ и быстримъ по своему дъйствію способомъ къ улучшемію быта гороблагодатскаго народонаселенія было бы конечно усиленіе производства заводовъ. Это усиленіе весьма желательно, также и для общей государственной пользы, такъ какъ Гороблагодатскій округь обладаеть первостепенными не только въ Россіи, но и во всей Евроит, условіями для развитія желівной промышленности. Сообразно съ этими условіями, спеціальное призваніе этого края, есть производство чугуна, какъ это и было не разъ замічено, и между прочимъ Его Императорскимъ Высочествомъ Герцогомъ Николаемъ Мансимиліановичемъ Лейктенбергскимъ, во всеподданнійшемъ отчеть о его путешествіи въ 1866 г. Плавка чугуна въ Горо-

благодатскомъ округѣ легко можетъ быть, по мивнію знающихъ людей (*), доведена до 2-хъ мил, пудовъ въ годъ, а между темъ она едва достигаеть ныпе и 900,000 пуд Государственная польза усиленія проязводства чугуна, въ особенности изъ руды подобной гороблагодатской, слищкомъ очевидиа; но сверхъ этого не мешастъ заметить, что производство чугуна для продажи на другіе заводы (литейные и жельзодълательные) и вообще въ излишествъ противъ количества употребляемаго чугуноплавильными заводами, какъ сырой матерыяль, для собственных фабричныхь (передыочныхь) надобностей, есть на Уралъ одна изъ наиболье ощущаемыхъ нынъ и наименъе удовлетворяемихъ промышленныхъ потребностей. Товаръ, который всего труднъе пріобръсти на Уралъ это чугунъ, и потому онъ составляетъ одинъ изъ саммхъ главныхъ предметовъ воровства на частныхъ и въ особенности на казенных заводахъ. Нынв всв горные заводы находять болве выгоднымъ самимъ передвлывать чугунъ и продавать его въ видв литья и желіва; плавка чугуна для продажи, выгодная конечно лишь въ большихъ разиврахъ и при большихъ оборотныхъ капиталахъ (при кредитной продажь мъстнымъ передълочнымъ заводамъ и при перевозкъ къ дальнимъ пунктамъ внутри Россіи) и также при совершенной спеціяльности этого діла (съ. устраненіемъ всякой дальнёйшей передёлки чугуна), открывала бы, въ близкомъ будущемъ, поприще для новой блистательной и. весьма выгодной горнозаводской д'ятельности на Ураль; всъ условія въ этому по преимуществу свойственны Гороблагодат-



^(*) Си. Путемеские на Уражьские и Луганский интейные заводы, въ 1864 г. Подполковника Котляревскаго (Гори. Жури, 1865 г. т. I, стр. 496).

скому округу, т. е. зауральской его части. Не только разнообравіе руды самаго магнитнаго жельзняка въ Горь Благодати. нь и изобильныя мъсторожденія других порода жельтыми руды (такъ бураго жел взняка) позволяють производить чүгүнъ разныхъ свойствъ и качествъ, что необходимо для торговии ныя. Соотвътствующее естественнымъ условіямъ развитіе пронаводства чугуна въ Гороблагодатскомъ округв парализовано однякоже нын вшними ховяйственными его обстоятельствами, ЗВИСЯЩИМИ ОТЪ ХАРАБТЕРЗ ИХЪ КАКЪ КАЗЕННЫКО ЗАВОЛОВЪ: ТАКОЕ развитіе можеть имъть м'ясто лишь при переход'ь ихъ въ частныя руки. Кром'в необходимости задолженія значительных капиталовъ на возобновление и возведение новыхъ строений и усиленіе вынівшняго доменнаго производства (усиленіе воздухо-**ЛУ**ВН**ИХЪ** МАППИНЪ И паровыхъ двигателей при домнахъ). тамъ гдъ оно существуеть, и устройство домень, тамъ гдъ ихъ еще итъ (на Нижнетуринскомъ заводъ), нужно упомянуть объ одномъ изъ имившимхъ неудобствъ. — объ обязательных казенных --моден отвинов від жавредви ства и для другихъ передвлочныхъ казенныхъ заводовъ), недостаточных для двятельности гороблагодатских в довъ, а между темъ не допускающихъ свободы въ распоряженій ихъ дъйствінми. Эти наряды невыгодны казны, вслёдствіе дальности перевозки (къ Петербургу) гуна и желёза по военнымъ нарядамъ и вслёдствіе правильности въ хозяйственныхъ расчетахъ, сопровождающей обявательное получение на передълочныхъ заводахъ сыраго матерьяла съ гороблагодатскихъ заводовъ (объ этомъ будеть сказано ниже при описании передълочимкъ заводовь). Ныя в стоимость Гороблагодатского чугуна замівчательно высока и ею-весьма тяготятся даже сами уральскіе

казенные заводы, имъ пользующеся; на мёсть овъ обходится до 33 к. за пудъ, и при перевозки даже не далие Уральскаго края (напр. на Воткинскихъ заводахъ) до 60 к. Эти цифры уничтожають всякую выгодность желёзнаго производства на такомъ чугунъ. Кромъ разныхъ условій казеннаго дъла, невыгодныхъ для заводскаго хозяйства, дороговизна горобладскихъ металловъ происходитъ и отъ затруднительной ихъ перевозки не только внв округа, но даже и внутри его самаго. Такъ напр. доставка пуда чугуна только съ Верхней Туры на Нижнюю Туру обходится уже 4 к., что въ пудъ выдёлываемаго изъ него желёва составляеть до 7 коп., и потомъ доставка пуда этого желёза къ Ослянской пристани обходится літомъ 25 к. и гораздо дороже, и даже зимою 13 к. Такимъ образомъ расходы одной почти только внутренней перевозки гороблагодатскаго железа доходять на пудъ до огромныхъ цифръ 21 и 31 к. Способы перевозки металловъ съ гороблагодатскихъ заводовъ находятся въ особыхъ исключительных условіяхь: она производится между прочимь крестьянами Кунгурскаго убеда, снабжающими этотъ врай хлебомъ, отъ обилія котораго и зависить дешевизна обратной черезъ Уралъ перевозки грузовъ. Изобиліе этихъ перевозочных средствъ въ зимнее время, предшествующее открытію навигаціи и потому особенно удобное для перевозки металловъ, зависитъ въ свою очередь отъ своевременнаго ваподряда хлеба гороблагодатскими заводами, — заподряда привлекающаго кунгурскихъ жителей къ закупкъ хлъба изъ другихъ сосёднихъ илебородныхъ местностей (Красноуфимскаго и Осинскаго убздовъ). Между темъ своевременность этихъ заподрядовъ, имћющая огромное значеніе для цвнъ хлеба въ Гороблагодатскомъ округѣ и потому косвенное вліяніе на

улешевленіе ваработныхъ плать на ваводахъ, вависить оть свободнаго распораженія наличными деньгами въ заводскихъ конторахъ; такъ напр. въ прошедшемъ году провіанть вовсе не могъ быть заготовленъ гороблагодатскими заводами въ зимнее время, по недостатку въ наличныхъ деньгахъ. Изъ всего этого видно, что въ случав продажи гороблагодатсинкъ ваводовъ владельцы ихъ будуть иметь возможность вначе распорядиться хабоной операціей, чемъ казна, и вотъ между прочимь одно изъ обстоятельствъ, указывающихъ на выгоды, которыя могуть быть извлечены изъ ваводовъ частными лицами и которыя совершенно недоступны вазенному управленію. Нёть сомнёнія, что въ частных рукахь производство мегалловъ въ Гороблагодатскомъ округв можетъ удешевиться въ такой степени, въ какой оно никогда не можеть въ казенныхъ рукахъ. Такъ напр., при местныхъ условіяхъ, подобныхъ Гороблагодатскому округу, операція закупки хліба и выдача его въ счетъ заработной платы рабочимъ, не имъющемъ подав себя хавбныхъ рынковъ, могуть быть весьма выгодны заводчивамъ, понивили бы ваработную плату и сверкъ того были бы благоденнемъ для народонаселенія. Кроме того, только при затрать новыхъ капиталовъ, въ частныхъ рукахъ можеть быть усилено производство чугуна, съ чёмъ также его удешевленіе, невозможное при нын шнемъ постепенномъ совращени действий заводовъ и при отвлесиль на исполнение побочныхь военныхъ нарядовъ (литье снарядовъ и проч.), какъ мы это видимъ нына въ Гороблагодатскомъ округа. Ко всамъ выгоднымъ шансамъ действій гороблагодатскихъ заводовъ въ частныхъ рувахъ, должно присоединить и относительную дешевизну рабочихъ рувъ и усиленный спросъ на работу во всемъ этомъ крат, въ особенности въ стверной его части. Поэтому, ожидая усиленія работы на ваводахъ, мъстное рабочее народонаселеніе желасть ихъ продажи (*).

Положеніе лісовъ въ Гороблагодатскомъ округів и вопросъ о лісномъ хозяйствів на казенныхъ горныхъ заводахъ.

При посёщеніи Гороблагодатскаго округа, ястарался обратить особенное вниманіе на состояніе его лёсовъ, такъ какъ, съ одной стороны, этому округу принадлежать однё изъ бегатёйшихъ лёсныхъ дачъ на Уралі, а съ другой стороны, возможность значительнаго усиленія плавки чугуна въ этомъ округі, представляющаяся господствующимъ вопросомъ въ современномъ его горнозаводскомъ хозяйстві и долженствующая придать его заводамъ главную цінность въ глазахъ покупателей, боліе всего обусловлена размітрами наличныхъ запасовъ горючаго матерына. Въ приложеніяхъ къ отчету поміщается записка, составленная по моему приглашенію старшимъ лёсничимъ Гороблагодатскаго округа Подпольовникомъ Ивановыма о состояніи подвідомыхъ ему лісовь и лісонаю хозяйства въ округі (**); записка эта заключаеть въ



^(*) Относительно условій развитія дівствій гороблагодатских заводовъ какъ въ частныхъ рукахъ, такъ въ особенности на переходное время, до ихъ продажи, см. соображенія горнаго начальника В. А. Грамматчикова (Приложеніе IV).

^(**) См. Приложеніе VI.

себ' достаточно свідіній, чтобы дать понятіе о печальномъ положения горнозаводскихъ лесовъ въ Гороблагодатскомъ обругъ и о совершенномъ отсутстви въ немъ сколько нибудь правильнаго леснаго хозяйства. Впрочемъ безпорядочность мыстнаго хозяйства замічается на всёхь уральских кавенных ваводахь, въ большей или меньшей степеки. Вслёдствіе хищинческого пользованія лісными богатствами, мало по малу вырубались ближайшіе къ заводамъ лёса, по необходимости удалялись отъ заводовъ рубин дровъ и курени, и вынужденпое черевъ это возведение новыхъ заводовъ (Верхнетуринскаго въ 1739 г., Серебрянскаго въ 1764, Нижнетуринскаго въ 1766), ближе къ ласистымъ и къ мало населеннымъ мъстностямъ, уже въ XVIII въкъ растянуло районъ заводскаго ховяйства на огромныя пространства, — въ особенности въ направлении къ пустынному съверу. Отсюда проивошли тв крайнія хозяйственныя неудобства, образчикомъ которыхъ служить описанная выше перевозка мена Нижнетуринскомъ заводъ. Въ безпорядочности ліспаго хозяйства заключается безъ сомийнія одна изъ главныхъ причинъ вздорожанія металловъ въ Гороблагодатскомъ округъ. Если нынъшняя неурядица въ пользования горючимъ матерыяломъ не прекрасится, то не только для усиленія заводскаго дійствія въ Гороблагодатском в округів, даже для продолженія его, пришлось бы повторить то, сдълано было въ прошедшемъ столътіи, т. е. сооружать новые заводы вблизи отъ неистощенныхъ еще люсныхъ пространствъ. Обстоятельства отчасти уже вынуждають къ этому, указывая на первый разъ на необходимость устройства плавки чугуна на наиболъе богатыхъ лъсами Нижнетуринскомъ и Серебрянскомъ заводахъ.

Сообразно географическому распредвленю лесовъ и другимъ условіямъ горнаго хозяйства, могуть представиться необходимыми для удешевленія металловъ и развитія ихъ проивводства еще иныя измёненія въ нынёшнемъ географическомъ распредвленін заводскаго производства въ Гороблагодатскомъ округъ. Казна освободится отъ нужныхъ для этой цъли весьма значительных расходовъ черевъ предположенную передачу гороблагодатских взаводовъ въ частныя руки; потому продажа ихъ н съ этой точки зрвнія (т. е., люснаго хозяйства) оказывается весьма нолезною. Послъ продажи ихъ, въ особенности раздробительной, производство металловъ само собою распредёлится сообразно и соразмёрно съ распредёленіемъ лёсныхъ богатствъ. Но для этого необходимо съ особенною тщательностью сдёлать отводы лесовь въ каждому продаваемому заводу. До сихъ поръ общее воличество лесовъ въ Гороблагодатскомъ округъ громадно; оно простирается свыше 760,000 десятинъ или до 8,300 квадратныхъ верстъ. Не смотря на это изобиліе лісовъ, распреділеніе ихъ между заводами, и въ особенности распредъление лесовъ еще не разстроенныхъ и пъльныхъ, весьма неравномърно. Въ Серебрянской дачъ, ваключающей въ себъ болье 200,000 десятинъ льса, приблизительно половина ежегоднаго прироста превышаеть потребности заводскаго дъйствія и пропадаеть даромъ; этой дачь, представляющей много удобствъ для сбыта льса (между прочимъ по Чусовой и Камв) и извлеченія изъ него вначительнаго дохода, огромные его запасы гніють на корна, такъ какъ коммерческія операціи, которыя бы потребовались для извлеченія этого дохода не совм'єстимы съ правилами казеннаго хозяйства (примъромъ можетъ служить неудавшаяся операція снабженія этимъ лісомъ Пермскихъ пушечныхъ

фабрикъ). Сравнительно съ неистощимыми, при самомъ даже усиленномъ производствъ, запасами лъсовъ въ Серебринской и Нижнетуринской дачахъ, количество горючаго матерыяла, остающагося въ распоряжении Кушвинскаго, Верхнетуринскаго и въ особенности Баранчинскаго заводовъ, весьма скудно и почти недостаточно для этихъ заводовъ. Однавоже въ общей сложности нынашнія ласонасажденія въ Гороблагодатскомъ округъ все-таки можно считать весьма обильными, сравнительно со многими другими горноваводскими округами на Уралъ казенными и частными, ибо въ Гороблагодатскомъ округь равстоянія рубокь оть заводовь вь самыхь худшихь и редкихъ случаяхъ не превосходять 13 версть. Такія условія л'єснаго горнозаводскаго хозяйства нельзя еще не назвать выгодными, когда есть местности на Урале, въ которыхъ среднія нормальныя равстоянія рубокъ оть заводовъ уже достигають 70 верстъ.

Лъсному хозяйству въ Гороблагодатскомъ округъ недостаетъ (какъ это объяснено въ упомянутой выше запискъ, см. Прилож. VI) самаго главнаго условія всякаго правильнаго хозяйства — точныхъ свъдъній о существующихъ лъсонасажденіяхъ. Лъсные пожары, въ особенности здъсь свиръпствовавшіе, самовольныя порубки и порча лъса, а также и естественный его приростъ, должны были совершенно измънить прежнее представленіе о топографическомъ распредъленіи лъсовъ, основанное впрочемъ на приблизительныхъ и шаткихъ данныхъ. Потому оцънка и наръзка лъсовъ, болье всъхъ другихъ обстоятельствъ способныя такъ или иначе измънить цънность гороблагодатскихъ заводовъ при ихъ продажъ, потребуютъ наиболье труда отъ оцън очныхъ Коммиссій, которыя будутъ вдъсь дъйствовать. При этомъ нужно вамътить, что нъкоторыя лъсныя пространства (какъ напр. Илимская дача на Чусовой, до 120,000 десят.), заключаютъ въ себъ самостоятельную цънность независимо отъ заводовъ и могутъ быть проданы отдёльно отъ нихъ, какъ на это уже и были заявляемы жейланія со стороны покупщиковъ.

Сверхъ всего сказаннаго о лъсахъ Гороблагодатскаго округа, должно имъть въ виду, что часть ихъ находится въ споръ съ частными владъльцами, и между прочимъ до 91,000 десятинъ въ западной части округа. На этомъ послъднемъ спорномъ пространствъ находятся золотые приски, уже розданные казною частнымъ лицамъ,—что заслуживаетъ особеннаго вниманія, на случай возбужденія споровъ.

Въ заключение всехъ этихъ соображений относительно лесовъ Гороблагодатскаго округа, основанныхъ какъ на личныхъ моихъ наблюденіяхъ, такъ и на свёдёніяхъ, подробно **РЗЛОЖЕННЫХЪ** ВЪ УПОМЯНУТОЙ ВЫШЕ И Прилагаемой мною къ настоящему отчету записвъ старшаго окружнаго лъсничая долженъ выразить убіжденіе, что при ныябшнихъ врайне недостаточныхъ данныхъ о количествъ, распредъленіи и качествахъ существующихъ льсовасажденій, — и между прочимъ данныхъ о последствіяхъ бывшихъ и продолжающихся самовольныхъ лъсоистребленій и объ естественномъ прироств лвса, весьма обильномъ въ этой мъстности. -невозможно саблать никакого **ОТВИНАТОТОЙ** завлюченія Это въ особенности явствуетъ изъ по этому предмету. упомянутой записки; при моемъ личномъ, хотя и весьма вратковременномъ обозрвнім гороблагодатскихъ лісовъ, во врена разътвдовъ по округу, я могъ также въ атомъ убълиться. Даже въ некоторыхъ глухихъ иёстахъ (напр. я замётиль это

при неоднократныхъ перевздахъ черезъ Уральскій хребегъ на волотые прінски по ліснымъ тропинкамъ), лісь тавъ перепорчень пожарами и самовольными порубвами, что на лѣсъ. подобнымъ образомъ перепорченный и лишенный черезъ то всякой естественной силы прироста, совствы нельзя расчитывать въ техъ местахъ, где однавоже онъ показань въ наличности по картамъ. Бываеть и на оборотъ: лесомъ крылись пространства признаваемыя обезльсенными. При такихъ условіяхъ оченидно не прим'вними никакія норнальныя системы леснаго хозайства, которое должно начаться съ какой-либо хотя прибливительно вёрной лісной топографіи и таксаціи. Къ прежнимъ причинамъ лесоистребленій присоединилась, въ посліднее премя, одна новая; это частный золотой промысель, допущенный ныхъ вемляхъ Гороблагодатского округа. Небрежное обращеніе золотопромышленнявовь сь казеннымь лісомь, между прочимъ въ особенности при первоначальныхъ шурфовкахъ и ири проложеній дісныхъ дорогь, возбуждаеть иного жалобь со стороны леснаго горнаго ведомства, и можеть служить источнивомъ влоупотребленій, при предоставленной частнымъ промышленникамъ свободъ повсемъстнаго производства поисковъ на золото и при ихъ лихорадочной, разбрасываю**щейся на большія пространства, дізтельности.**

Золотые промыслы.

Въ Гороблагодатскомъ округв замвчательнымъ образомъ усилилась добыча волота, съ тъхъ поръкакъ ока прекратилась отъ казны и къ ней были допущены частные промыпленники. Во всемъ округъ, при казенной разработкъ, промывалось шлиховаго волота около 2-хъ пудовъ въ годъ, а частные промыслы быстро довели эту цифру въ теченіи 5 лівть (съ 1861 до 1867 г.) почти до 100 пудовъ. Проистекающія изъ этого выгоды для казны очевидны: вывсто прежнихъ двухъ пудовъ шлиховаго золота, изъ котораго должны быть вычтены вначительные расходы на разработку золотыхъ прінсковъ, казна получила въ 1866 г. отъ частной золотопромышленности въ Гороблагодатскомъ округв почти 300,000 р. чистаго дохода (податью и горнымъ сборомъ), при самомъ незначительномъ расходъ, на содержание горнаго инженера, — ревизора золотыхъ промысловъ. При этомъ доходъ еще не приняты въ расчетъ значительныя прибыли, получаемыя нынъ казною ревъ учетный процентъ, при покупкъ квитанцій на золото Государственнымъ Банкомъ. Между всеми золотыми промыслами Гороблагодатскаго округа и ближайшихъ мъстностей, главное место, по богатству содержанія золотоноснаго пласта, его протяженію и количеству капиталовъ и рабочихъ рукъ, занятыхъ промывкою волота, принадлежитъ прінскамъ на р. Серебряной (впадающей въ Чусовую). Изъ Кушвы я совершиль повздку на эти пріиски и осмотрвль важнвишіе изъ



нихъ, принадлежащіе между прочимъ почетнымъ гражданамъ Соловьеву и Расторгуеву. Прінски Соловьева (нынѣ умершаго) въ особенности отличаются устройствомъ золотопромывательныхъ машинъ, принадлежащихъ къ числу лучшихъ на Уратѣ
(дъйствующихъ здъсь впрочемъ водяною, а не паровою силою),
количествомъ промытаго золота и размѣрами капитала, щедрою рукою затраченнаго на всѣ сооруженія на этихъ прінскахъ (между прочимъ на устройство казармъ для рабочихъ).

Въ приложеніяхъ въ отчету (прилож. XIX) помінцаются статистическія свіндівнія о всімъ волотымъ промысламъ.

Съ Нижнетуринскаго завода, я пробхаль, черезъ Верхотурье, въ Богословскій округь, куда и прибыль 3-го августа.

Отарательскія работы на частных волотыхъ пріискахъ.

На пути отъ Верхотурья до Вогословскаго завода, я завзжаль на некоторые изъ частныхъ золотыхъ прінсковъ, расположенные невдалеке отъ этой дороги. Туть я могъ видёть такъ называемыя старательскій работы, который во многихъ отношеніяхъ заслуживаютъ особеннаго вниманія и о которыхъ я собраль много свёдёній и наблюденій и въ другихъ посёщенныхъ мною местностяхъ. Старательскія работы, о вредё которыхъ въ техническомъ отношеніи было много говорено, еще болёе вредны по своему нравственному и экономическому вліянію на народный быть. Главное, указываемое горными техниками вло хищнической старательской разработки золо-

тыхъ розсинсй еще можегъ быть оспариваемо, такъ какъ волото, въ какомъ бы видь оно ни оставалось, не промытое или неизвлеченное изъ разработываемыхъ цесковъ, не все пропадаеть для будущихъ покольній, чему служить между прочимъ доказательствомъ значительная въ насгоящее вреня добича золога изъ отвальныхъ песковъ прежнихъ временъ. Ктому-же старательскія работы вовсе не производятся, какъ это обыкновенно думають, преимущественно на богагыхъ розсычахъ: напротивъ того, частине промищленники большею частію привлекають, въ видахь сбереженія своего капитала, старателей какъ на бъдныя розсыпи, до тъжъ норъ пока они не нападуть на болье богатыя гивада, такъ и на новыя неизвъстныя мъста, для развъдовъ. Въ этомъ я въ особенности могъ убъдиться на прінскахи, посъщенныхъ мною между Верхотурьемъ и Богословскимъ заводомъ, вообще не процвътающих. Туть я нашель большія компанів старателей (до 100 человъвъ и болбе), трудящихся даромъ, для отысканія зологоноснаго пласта, до котораго они еще не докопались. Условія заключаемыя между членами этихъ старательскихь артелей и нанимаемыми ими рабочими (поденными) весьма разнообразны, но общій результать тоть, что всего болье проигрывають тв, которые пришли съ деньгами; прочіе попадають въ неплатные долги хозяевамъ пріисковъ или артелямъ, выдающимъ имъ провіантъ въ счеть будущаю золота. Эти и многіе другіе фавты уб'ядили меня, что зло старачельских работь въ особенности велико и неоспоримо въ народно-хозяйственномъ отношении и что этому злу далеко уступають недостатки этихъ работь собственно вь техническомъ отношенія. Этоть по истинь нищенскій (за весьма рыдкими исключеніями) и въ тоже время азардный промысель положительно раставваеть народные правы; и не видаль старателей составившихъ себв капиталъ и почти не слыхаль о такихъ. Леревии, занимающіяся старательскимъ промысломъ. обыкновенно самыя бъдныя. Люди разъ вощедшіе въ этотъ промысель, втигиваются въ него навсегда, нивогда не терянадежду на внезапное счастіе и дълаются неспособными ко всякому другому занятію. Ва описываеной мною містности положение старателей тёмъ хуже, что они приходять сюда изъ другихъ и дальнихъ мъстъ (преимущественно изъ Еватеринбургскаго увзда). Я видель старателей, отыскивающихъ пропитаніе прошеніемъ милостыни; по всей в'вроятности, они обращаются въ преступленіямъ, чтобы собрать сколько нибудь денегь для продолженія своихъ работь. Одинь прінскъ, посъщенный мною въ описываемой мъстности, представлялъ особенно грустную картину: толны людей всёхъ половъ и возрастовь, до изнеможенія, бились изо всёхъ силь, чтобы доконаться до золотоноснаго пласта, который, несмотря на продолжительную и глубокую всирышку почвы, никакъ не цоказывался. Одни артельщики добдали последнія копейки, другіе уже кормились въ долгъ. Трудившихся не покидала надежда довопаться до пласта, или, въ случав неудачи, получить отъ содержателей прінска въ награду за долгогерпівніе другое болье богатое мъсто; гдъ эти болье богатыя мъста-конечно нивто не знаетъ, хотя старатели все расчизваютъ, что жевяева прінсковъ и ихъ управляющіе должны это внать. а можеть быть подобные расчеты иногда и поддерживаются. недобросовъстными объщаніями хозновъ. Сами содержате**ви заких волотихъ прінскови впрочемъ не въ мучшемъ** ноложенія, чёмь трудящівся на вихь старатели; расходы на управленіе, на раздачу въ долгъ провіанта, и проч. поглощають безвозвратно капиталы золопромышленных компаній. Живущіе въ столицахь и незнакомые съ дівломъ компаніоны бывають часто вовлекаемы въ содержаніе убыточныхъ
прінсковь обіщаніями своихъ містныхъ распорядителей, которыхъ интересы связаны съ продолженіемъ разработки даже бідныхъ прінсковь и которые поддерживають въ хозяевахъ, въ особенности въ денежныхъ компаніонахъ, призрачныя надежды на удачу промысла. Неправильность и случайность нахожденія розсыпнаго золота, неподчиняющагося никакимъ досель извістнымъ законамъ геологіи и горной техники, дійствительно таковы, что подобныя надежды всегда могуть быть питаемы въ золотопромышленникахъ, пока у нихъ
достаеть капитала на продолженіе работь.

Вогословскій казенный округь.

Въ составъ Богословскаго горнаго округа, куда я прибылъ какъ упомянуто выше, изъ Верхотурья, 3 августа, входятъ: Богословскій мёдиплавильный заводъ, Турьинскіе мёдные рудники, золотые пріиски, разрабатываемые казною, заводы: Петропавловскій упраздненный и Николаепавдинскій, находящійся въ арендномъ содержаніи частныхъ лицъ.

Богословскій округь предназначень Податною Коммисіею въ передачів въ частныя руки, вопреви мнівнію Горнаго Совіта, и огчасти Директора Горнаго Департамента, воторый находить полезнымь пріостановиться продажею этого завода (*).

Финансовые результаты производства мѣди.

Казенное производство металловъ въ Богословскомъ округъ ограничивается выплавною штыковой мёди (для казенныхъ нарядовъ, между прочимъ для артиллерійскаго вёдомства и для Екатеринбургскаго монетнаго двора) и добычею розсыпнаго волота; сверхъ того производится на Богословскомъ иёдиплавильномъ заводё, въ незначительномъ количестве, ваграночное литье изъ Гороблагодатскаго чугуна, для собственнаго заводскаго обихода.

Количество (**) выплавки мёди (на Богословскомъ заводъ), неодновратно значительно измёнявшееся въ теченіи нынѣшняго стольтія (вследствіе изменявшихся требованій военныхъ вёдомствъ), если и не уменьшилось въ последніе годы,
собственно сравнительно съ предшествовавшею эпохою обязательнаго труда, то оно значительно ниже противъ естественныхъ силъ, которыми обладаетъ для этого производства Богословскій заводъ, и противъ количества производства въ минувшемъ стольтіи. Въ 1863 г. выплавлено шги-



^(*) См. записку ген. Рашета, стр. 31-32.

^(**) Къ сожалвнію въ свёдвніяхъ, доставленныхъ инвінзъ Богословскаго округа но моей программі, ніять данныхъ о количестві выплавки міди за каждый годъ, а сказано только, что она доходить имні до 25,000 п. въ годъ.

ковой мізди 20,020 пудовъ, въ 1864 г. - 19,671 и въ 1865 даже только — 6,033. Между твиъ это самое производство доходило въ концв минувшаго стольтія (1783), когда Богословские горные промыслы были еще въ частныхъ рукахъ, до 60,000 пудовъ въ годъ и болве. По смета Горнаго Департамента предположено было выплавить въ 1868 г. на Богословскомъ заводъ 25,000 пуд. пітыковой мёди, въ томъ числъ для Военнаго Министерства 22,134 п.; въ такомъ же количествъ предполагается продолжать это производство и въ 1869 г. Не зная основаній этихъ предположеній, я только замћчу, что во время моего посещения Богословскиго завода, на немъ находилось до 8,000 пудовъ выплавленной мъди, не находившей ссов никакого употребленія (преимущественно по недостатку требованія со стороны военнаго въдомства) и потому представлявиней собою мертвый капиталъ до 100,000 р.; эготъ факть самъ по себъ казалось бы противурвнить необходимости усиленія производства на Богословскомъ заводъ, какое предположено однакоже по смътамъ 1868 и 1869 гг. Здёсь кстати нельзя не упомянуть о подобныхъ крайне невыгодныхъ условіяхъ нашего казеннаго горнаго хозяйства: богословскій заводъ чрезвычайно нуждался въ деньгахъ для продолженія своего дійствія и не могъ обратить въ нихъ изготовленные металлы, которые не требуются военнымъ въдомствомъ и которые оно однакоже во всякое время можетъ для себя потребовать. Во всякомъ случай, даже вышеупомянутое предположение о выплавки въ 1868 г. и 1869 г. 25,000 п. далеко ниже дъйствительныхъ производительных силь Богословского округа.

При этихъ силахъ выплавка міди на Богословскомъ заводіть легко можеть быть доведена до 50 и даже до 70 ты-

сячъ пудовъ, т. е., удвоеня и утроена не только противъ имавшняго его производства, но даже противъ всяваго несовсвиъ ввроятнаго будущаго усиленія производства въ рувахъ вазны.

Невыгодность казеннаго мёднаго производства въ Богословскомъ округё обнаруживается изъ дороговизны заводской стоимости его мёди, особенно усилившейся съ упраздненіемъ обязательнаго труда; эта дороговизна затрудняетъ какъ исполненіе военныхъ казенныхъ нарядовъ, такъ тёмъ болёе вольную продажу богословской мёди.

Заводская стоимость богословской меди (за всеми расходами цъховыми и накладными мъстными, т. е. окружными), обходившаяся съ 1850 до 1859 г. отъ $5^{1/2}$ до $6^{1/2}$ р. за пудъ, возрасла въ 1860 г. до 11 р. 63 к. и послф нфкотораго уденевленія въ послідующіе годы, все-таки составляла въ 1866 г. 10 р. 25 к. Такимъ образомъ стоимость богословсвой мёди, на мёсте своего производства, самомъ отдаленномъ изъ всёхъ горнозяводскихъ местностей Урала, почти достигаеть продажныхъ цень меди на рынкахъ Европейской Россіи; убыточность такой заводской стоимости дізлается особенно чувствительною для казны, при расходахъ перевозви, составляющихъ съ Богословского завода до Ослянской пристани 35 к. на пудъ, и отъ Ослянской пристани до C.-Петербурга (водою) 32 к., всего 67 к., а до Екатеринбурга (на монетный дворъ) 70 к. И такъ Богословская міздь обходится казив въ мъстахъ назначения приблизительно до 11 р. на пудъ, т. е., не дешевле ея продажныхъ цѣнъ. При этомъ не должно еще терять изъ виду при вычислении заводской стоимости казенныхъ металловъ и происходящихъ отъ нея убытковъ для казны, какъ въ настоящемъ случат, такъ и во всъхъ прочихъ, что въ показанныя цифры не входять общіе накладные расходы, какъ по главному мёстному (уральскому), такъ н по центральному горному управлению; эти расходы значительно увеличивають действительную стоимость всёхъ кавенныхъ металловъ. Далве нельзя не заметить, что по всвиъ казенничь горнынъ округамъ, имеющимъ казенные волотые прінски (а потому віроятно и по Богословскому) значительная часть накладныхъ расходовъ, упадающихъ на каждое заводское производство, переносится на стоимость золота, и что наконецъ убытки казны возрастають при казенномъ производствъ всякаго металла, а въ особенности мъди, отъ потери горныхъ податей, которыя уплачивались бы при производстве того же санаго металла въ частныхъ рукахъ. Посл'в всего здесь сказаннаго, нельзя не придти къ общему заключенію, вопреки мижнію высказанному Горнымъ Совівтомъ (*), что Богословскій заводъ приносить казив по выплавкъ мъди чистий убитокъ. Въ справедливости изложеннаго мною выше взгляда на убыточность действій Богословскаго завода, я не имъю никакого основанія сомнъваться,



^(*) Цифры заводской стоимости богословской мёди, показанныя Горнымъ Советомъ и мною (см. таблицу IV) одинаковы, но Советъ принимаетъ эту стоимость за окончательную, т. е., со всёми безъ изъятія накладними расходами и съ перевозкой до Нижегородской ярмарки. Выше мною упомянуто въ какой степени всё эти расходы увеличиваютъ для казны стоимость мёди при ея продажё. Сверхъ того, продажныя ярмарочныя цёны мёди, показанныя въ вычисленіяхъ Совета (11 р. 50 к. м 12 р. за пудъ) относятся къ прошедшему времени и слишкомъ высоки сравнительно съ цёнами существовавшими въ самое последнее время и значительно упавшими и упадающими. Все это объясняетъ отчасти различіе выводовъ Горнаго Совета и монхъ.

г**амь и** вопредал **то**ллихе сталькей на панчанняхе инепосбечтванно мною, полученных дого, заводоуправлений и извлеченныхы натпартакній заводанка, контора «(*)«. од на соптина п vola i porcesta, la cua oppe u colo mina dia unite dua di cici o proculento com control con receivado o dina enceon di oen aziri i /::::**Туринскіе вазенные зодотые пріиски.** Charles Contract to the contract of the and the contract of th Туринскіе волотые прімски Вогословскаго округа, таходян. щіеся вы казенному управлёнів, также постридали оть неблагопрія гимкъ мовийственных обстоятельства, и мостепевно приходить вы упадокъ. Ст 1850 по 1860 г. назвиная пробита волоты была почти всегда болве (40) пуд олигатурнаго волога: въ году; липь однижди (въ 1650 г.) ода вискодела до 35 прад п и ва то въ 1857 г. докодила до 44¹/2 п. и въ 1858 г. до 45 1/2 пуд. А съ 1860 г. эта добыча пармета и доходить нь 1864 г. до 22 пуд., въ 1865 г. — 17 п. он въ 1866 г. — 20. Тан жалынори» отврово отвенноски троимски убрание проимски выс the delication of the 1568 n 1569 m. (m. ch

^{(*):} Это мивніе о свивідности і дійствій Вогослонскаго завода высваза-/
ню від соображенія Горнаго Совіта, относительно, вигодъ и убытковъпроизводства разныхъ казенныхъ урадьскихъ заводовъ, предположенныхъ
ито продажі Податною Коммиссією. Соображенія эти изложены въ журналі Совіта 5 апріля 1867 г., который неоднократно упоминается въ
мосить отчеть и который состоялся вслідствіе возникшаго въ Министерстві Финансовь вопроса о продажі казеннях заводовь (см. стр. 40—43).
Труды Под. Ком. Т.ХІП, ч. (1): Горный Совіть вкодить вы омоми журьт
налі въ разныя спичасценія, піменно, і нтоби доржать ошибочность мийто
ній о невыголюсти дійствій ціменно, і нтоби доржать ошибочность мийто

Богословскомъ округъ нельзя приписать ни случаю, ни выработкъ колота въ розсыняхъ, ибо съ одной стороны упадокъ добычи волота въ казенныхъ рукахъ былъ постоянный и неуклонный, чего невозможно приписать случайности самого промысла, а съ другой стороны, для поддержанія всякаго розсыпнаго золотаго промысла необходимо дълать новыя открытія розсыпей, которыхъ несомнівню много этомъ краћ, а между твиъ новыхъ разведокъ, по недостатку денежныхъ средствъ, въ Богословскомъ округъ дълаемо не было. Стоимость Богословскаго золота постоянно возрастала и съ 1 р. 16 к. на золотникъ (дигатурнаго золота) въ 1857 г., дошла до 3 р. 43 к. ВЪ 1865 и по 3 р. 75 к. въ 1866 г. (по мёстной заводской оценке). Въ эту цвну не обходигся золото ни одному частному промышленнику, не смотря на то, что и на частныхъ волотыхъ промыслахъ накладные расходы весьма велики. Для сравненія я укажу на стоимость шлиховаго золота 1 р. 40 к. на одномъ изъ частныхъ промысловъ Гороблагодатскаго округа, содержимыхъ ктому-же съ большею роскошью. Изъ приведенныхъ данныхъ можно заключить, что предположенная на 1868 и 1869 гг. (въ смътъ Горнаго Департамента) стоимость волотника лигатурнаго золота въ Вогословскомъ округъ 3 р. 15 к. и 3 р. 13 к. (со всёми цеховыми и мёстными навладными расходами) едвали возможна, ибо при всей высотъ этой цифры, она все таки ниже вышеприведенныхъ цифръ дествигельной стоимости волота въ Богословскомъ округе за последніе 3 года. Во время моего путешествія, казенные золотые промыслы въ Богословскомъ округв почти совсвиъ пріостановились, несмотря на самое благопріятное для этого промысла время года, которое очень скоротечно въ этомъ

крав; изъ всвиъ прінсковъ двйствоваль только одинъ. Причиною этому выставлялся со стороны горнаго начальства недостатокъ денежныхъ средствъ.

Изъ всего сказаннаго очевидны убытки, претериъваемые казною отъ золотыхъ промысловъ въ Богословскомъ округъ; лишаясь значительной горной подати съ золота, казна расходовала вдъсь 3 р. 43 к. въ 1865 и 3 р. 75 к. въ 1866 г. на добычу золотника лигатурнаго золота, при монетной цънъ полуимперьяльнаго золота 3 р. 55 к. (*).

Причины доровивны производства въ Вогословскомъ округъ.

Дороговизна вообще горнаго производства въ Богословскомъ округѣ обнаружилась и стала возрастать сперва съ дороговизною провіанта, а потомъ съ упраздненіемъ обявательнаго труда. Оба эти обстоятельства, общія для всего Урала, дѣйствуютъ особенно неблагопріятно въ Богословскомъ округѣ, вслѣдствіе его исключительныхъ мѣстныхъ условій. Цѣны на хлѣбъ быстро утроились въ періодъ 1857 — 1860 г.; цѣна пуда ржаной муки возрасла на Богословскомъ заводѣ съ 28 к. въ 1857 до 1 р. 5 к.



^(*) Въ полуминерьяльномъ золотв содержится вообще болье чистаго золота, чемъ въ такъ называемомъ лигатурномъ, котораго достоинство и потому ценность весьма различны.

въп 1860 г. г. одиг на Турьинскихъд золотихъ у рудникахъд вбъ 32 ж. 1857 до 1 пр. 10 к. въ 1860 г. п(см. 7 габа. Ц). Но исключительное явленіе въ движенів, здідні на жівбаліся отория: Не отория и отория на при на верхи на в ни Дин Ден Баніс, поды (какъм почти предпредвивство). На Турада) и в лықс іноврасла, гакъ дугод на од 866 год цина. нула, вжаной мунч была на просостовском ваводы р. В. К. и на Турынских рудникажь 11. р. 28 к. Цэны провіанта, даже и при вольт номъ наймѣ рабочихъ, побусловливаютъ собою пасходы пре вследстые изводства горныхъ заводахъ, зависимости отъ этихъ цвнъ рабочихъ платъ, такъ и вследствіе установленныхъ обязательныхъ для заводовъ значеніе для ванунскаго эхозяйства, ибо этомъ краф нътъ ни хлебопащества, ни торговли, такъ нужные для народнаго продовольствія запасы обезпечиваю:ся единственно распоряженіями заводоуправленія и отъ его заготовокъ зависять цены на хабоъ. Въ прежнее время не только хлѣбъ, но всь безъ изъятія предметы жизейскихъ потребностей, не только для рабочихъ, но даже и для высшаго, горнозаводскаго власса, продавались дизъ-стоя в продавались дизъ-стоя в продавались дизъказенныхъ заводскихъ магазиновъ, и нынъ, вслъдствіе преи счетными и бюджетными правилами Правительного и правилами кращенія съ новыми смътныхъ назначеній на эти заготовки, всь жигели Богословскаго округа, даже горные инженеры, находятся относительно удовлетворенія своихъ самыхъ простыхъ потребностей въ большемъ затрудненіи. Операція по закупкь хлѣба можеть быть особенно выгодна для заводоуправления, съ одной стороны, привлекая и удерживая на мъсть рабочія руки, когорыя уходять для пропитанія въ другія, уфера, съ другой, е 1011

weatha amortaged and attached the construction and another and another and a support of the construction o или продажи хлеба, въ счетъ заработныхъ платъ. Но такай операція, чтобы быть выгодною при отдаленности этого врая отъ всякихъ рынковъ, требуетъ чисто коммерческихъ условій заводскаго хозяйства и значительныхъ наличныхъ капиталовъ. за-долго впередъ выданных вы распоряжение заводоуправленія; все это совершенно несовийстимо съ казеннымъ хозайствомъ и порядкомъ, необходимымъ для государственнаго контриля. "Частное заводоуправление могло он, посредствомъ спаожентя жителей разными пеобходимыми предметами житейских в нуждъ, сдвлать вообще жизнь въ Богословскомъ округа "Павеколько" болье спосною для высшаго заводскаго класса: ото постышее обстоятельство немаловажно въ такомъ край, тав двятельность всяваго образованнаго человъка соатрижена ст самыми чувствительными лишениями и требуеть величайшаго съ его стороны самоотвержения. Съ этой точки врвны быть служащаго на заводахь Богословскаго округа народопаселенія, пистаго и нистаго, заслуживаеть осообрания транительства. Въ свизи со всемъ вышензложеннымъ, полжно заметить, что если кообще на всвух казенных горных заводахь ощущается крайняя необходимость имъть свободныя денежныя сумны зачасно до наступленія самаго періода производства, для! которато предназначаются эти суммы, то эта необходимобіть, весьма трудно "удовлетворимая" при новомъ бюджетновъ и контрольномъ порядкв, краяне настоятельна въ Вогостовском в округв. Везь этого условія здысь невовможны crowsko libota ventinhie pesyntarii sabozeraro iponsbožства! Св этой точки врвнія, весьма существенной вообще въ горномът хозийства, од въ особенности въ Вогословскомъ округъ, переходъ этого округа въ частныя руки особенно желателенъ.

Положеніе рабочихъ.

Съ упразднениемъ обязательнаго труда всё рабочія платы чрезвычайно возрасли въ Богословскомъ округе (см. Таблицу ПП) и при нынёшнихъ условіяхъ заводскаго хозяйства должны неминуемо еще возрасти. Такъ платы высшимъ мастеровымъ, какъ на Богословскомъ заводё, такъ и на Турьинскимъ рудникахъ, въ періодъ 1862—1866 г., противъ платъ до 1862 г., удвоились, а платы рабочимъ нисшаго разряда возрасли даже въ 7 разъ (съ 5—8 к. въ день до 25—60 к.).

При такомъ возвышении цёнъ на работу неудивительно, что коробъ угля, обходившійся въ пятилётіе 1850—1855 г. отъ 75 до 77 в., обходился въ 1862—1866 г. отъ 1 р. 57 к. до 1 р. 73 к., и пудъ мёдной руды на Турьинскихъ рудникахъ въ первое пятилётіе отъ 5 до 7 к., въ послёднее пятилётіе — отъ 10 до 20 к. (1862 г.).

Народонаселеніе Богословскаго округа (въ двухъ единственныхъ его центрахъ, въ Богословскомъ завода и Турьинскихъ рудникахъ, отстоящихъ отъ завода въ 12 верстахъ) особеннаго рода и происхожденія. Оно состояло
изъ людей обращенныхъ правительствомъ изъ рекрутъ въ
мастеровые и также изъ разныхъ ссыльныхъ людей, между
прочимъ въ особенности сосланныхъ съ казенныхъ и частныхъ заводовъ за проступки, или вообще удаленныхъ сюда

по желанію заводоуправленій. Здёсь были люди сосланные изъ весьма отдаленныхъ краевъ, напр. даже изъ Пензенской губ. По минованіи срока своей принудительной службы и ссылки, всв эти люди спъшкии уйти съ своими семействами изъ края, представляющаго такъ мало условій для народнаго благосостоянія. Заводы постепенно лишились большей части своихъ рабочихъ и должны ежегодно нанимать людей изъ другихъ краевъ; для привлеченія рабочихъ въ Богословскій округъ имъ должны быть предлагаемы особенно выгодныя условія и необходимы для задатковъ наличныя деньги, которыя къ тому же безпрерывно за ними пропадаютъ. Сверкъ того, собственно рудничныя работы (на Турьинскихъ рудникахъ) требують особеннаго навыка со стороны рабочихъ и вообще эти рабогы (отчасти признаваемыя даже уральскимъ народомъ унизительными всавдствіе прежняго ихъ уголовнаго характера) весьма нелюбимы. При такихъ трудныхъ условіяхъ въ Богословскомъ округъ относительно рабочихъ, замъщательства, возникшія сверхъ того при введеніи новыхъ счетныхъ правиль, саблали то, что не только не было денежныхъ средствъ къ привлеченію рабочихъ, но даже за исполненныя работы платы не были исправно выдаваемы; терпя отъ такой неисправности и занимая деньги за проценты, рабочіе уже отъ этого одного возвышають цёны на работу.

Вотъ между прочимъ одна изъ важнъйшихъ причинъ того съ перваго взгляда страннаго явленія, весьма распространеннаго на Ураль (особенно на казенныхъ заводахъ), что въ одно и тоже время заводоуправленія жалуются на недостатокъ рабочихъ рукъ, а рабочіе жалуются на недостатокъ работы и между тъмъ дорожатся своими цънами на нее.

Посреди всёхъ описанныхъ обстоятельствъ, после осво-



dozlienia Probhobaro karo hacenenia, 'upu' corpamenius mpous-Водства чи причкрутых вы немь пристановкахь; происходяч thurb of be decrarke generalize country that hopedarenie sa-Borokaro abricana Borokaobekin ordita otiterbar a see ебо народопаселеніе, удерживавінееся въ прежнее время лишь нринулительными жерями, обратинось, жожно сказатв, въ бъгство: всв стреминись въ мвста, гдв родитея живоъ, преммупественно въ Шадринскій и Ирбитскій увады, или вы мівста своей родины, уходили назыдь даже въ Пензенскую губевий. Изи всего количества народонаселения (до 10,000 д. обоего пола), убило говорять до 3,000 д. одного мужеского пола (преямущественно рабочаго вовраста), т. е. прибанвительно до трёхъ четвертей всего мужскаго рабочаго народонаселенія. Mhorie уходили самовольно до срока своего увольнении и о большей части ушелших ивть даже свёдыни куда они ушин. Остались потги тольно ты которые почему нибудь не могин уйти: Одно время (1861)—1868 гг.) тока ка выселеню быта такъ! силенъ, что усадьбы (дома и огороды) продавались задарожь и даже просто покидались: Всеобщее быственное полошженіе порноваводскаго населенія посль освобожденія и сокращенія спроса на рабочія руки, со стороны казенных заводовъ, "доститло" врайней себей степени въ Вогословскомъ окан ругь; во время мосто тамъ пребынанія; ко мив приходими тояны шюдей (драхишкь женщинь и дьтей, изъ которыхв преимущественно сосчоить народонаселене не ижвишее средения къ виселенію) уже не для заявленія своих правъ на дарочи вой и богаділенный провіанть, винь на Гаругили заводань, и просто съ просъбани од поданни имъ чилостини и вобес илот

Чеобы составаты себь тонятіе от трудийсти отысканів ра- об очих руки вы Вогословском обкругь, посль произпедінаго

EN TEN HORNOUS CHARGES HOTO CHOBA! HORNES AT 30 BEDOTE HA ють леккнуй Веркотурнец-тородь, которатовое народонаселение HOW THE ROWN OF MITCH SHOW COLLINGTON OF WALLES OF THE COLLING OF THE COLUNG OF THE COLLING OF THE COLUNG OF богословскій заводы і ті однімь ірабочимы, асво ывых прочихы chopking, Ras (6884 Deallachaire habet dancerst: Zhere Coesverseno) ninitatoro och naro: Zhapono hacenenia; Il n. vike Iba (100) benerb начинаются воченыя полудиния восуловы. Рабоче заблины быть причленаемы сюда пов наприму краевы. Горное на чальство пригластов во от ,000 дислов вка принт. О Но у при ныпъшникъ условіяхъ казеннаго заводскаго ховийства; (привлеченіе рабочих врядь іли можеть быть успечно. Навы уже сказано, съ объихъп сторовъ (забодоуправления и рабочихъ) фосподствуеть, 'вы исполнении заключенияхь на работу условій, і неисправинсть, которам ть сожалінію не охранена строгостью закона. Во время моего носёщения Богосмонска! rd" orbyra! Mecthide shebhidkoe hadabecteb Bobbe he ninero deпежить средствь на продолжение заножеваю действи и даже не знало будуть ли они назначены. Такимь обравомъ положенавизаводейшто проявства въ Вогословском в округъ представлялось весьма безотраднымъ.

Подобно тому, какъ это сдёлано въ настоящемъ отчетё относительно всёхъ посёщенныхъ мною заводовъ, я долженъ вкратит упомянуть обо всёхъ видённыхъ мною въ Богословскомъ округе предметахъ. На Богословскомъ заводё осмотрёны были мною всё устройства и постройки. Я былъ также въ богоугодныхъ (*) и учебныхъ заведеніяхъ, содержимыхъ на счетъ

est for it for to did not be to be a feet a co

^(*) Миноходовъ нельзя не упомянуть о плохомъ помъщении бетакъмътъ



горнаго вѣдомства. Говоря объ осмотрѣ Богословскаго завода, я долженъ упомянуть о весьма немаловажномъ заводскомъ приспособленіи, объ устроенныхъ здѣсь печахъ для выжига угля; къ сожалѣнію этихъ печей нѣтъ на другихъ казенныхъ заводахъ. Кромѣ множества разныхъ преимуществъ этихъ печей передъ куренями, онѣ удешевляютъ коробъ угля съ 1 р. 73 к. (на куреняхъ) до 1 р. 46 к. (въ печахъ). Я ѣвдилъ также на Турьинскіе рудники (въ 12 верстахъ отъ Богословска), чтобы въ этомъ важнѣйшемъ пунктѣ населенія округа имѣтъ личныя совѣщанія съ мѣстнымъ обществомъ и рабочим, между прочимъ я спускался на Фроловскомъ рудникѣ въ Архангельскую шахту.

Заводскія устройства и постройки на Богословскомъ заводь и турьинскихъ рудникахъ требують значительныхъ исправленій и даже новыхъ сооруженій; по собраннымъ мною на мьсть свыдыніямъ нужно было-бы, чтобы привести заводь и рудники въ надлежащее благоустройство и усилить проивводство мьди (для чего было бы нужно значительно увеличить добычу руды и улучшить рудничныя устройства), истратить капиталь до 300,000 р., въ томъ числь до 70,000 р. на исправленіе заводской плотины въ Богословскы, крайне настоятельное.



въ Богословскъ; женщины помъщаются въ одной и той же комнатъ съ мужчивами.

Соображенія относительно продажи Вогословскаго округа.

Удешевленіе стоимости главнаго нынёшияго продукта Богословскаго округа — меди — возможно по мнению всехъ знатоковъ дёла, и между прочимъ Горнаго Совета (*), Директора Горнаго Департамента (**) и мъстнаго горнаго · начальства, лишь при значительномъ усиленіи ея производства (примърно 60 тыс. пуд. вмъсто 20 т.). Съ этимъ невозможно не согласиться. Между темъ для этого необходима была бы, по мивнію твхъ же лиць, затрата значительныхъ вапиталовъ, въ чемъ впрочемъ нельзя сомнъваться при обозрвнін нынішняго состоянія заводских устройствъ и сооруженій въ Богословскомъ округів; также точно необходимы, какъ сказано више, вапиталы для привлеченія сюда рабочихъ рукъ изъ другихъ краевъ. Доселе известныя минеральныя богатства (золото, мёдь, желёво) Богословскаго округа, въ особенности замъчательнаго своею богатою мъдною рудою, а также и древесный горючій матерыя в находятся въ такомъ изобили, что съ приложениемъ къ нимъ капиталовъ и частной предпріимчивости, этоть округь можеть иміть блистательную будущность, которой нисколько не соответствують раз-



^(*) См. Журналь Горнаго Совета 5 апреля 1857 г. стр. 23 (Труди Подати. Коминсс.).

^(**) Си. упоминутую выше Записку директора Горнаго Департ. стр. 9—13 и 36.

мвры нынвшняго его производства. Богословскій округь, въ которомъ болве, нежели въ какомъ либо другомъ крав Урала, TPOOPER TRANSPORTED CALL OF THE OFFICE OFFICE OFFICE OFFICE OFFICE OFFICE OFFICE OFFICE OFFICE OFFIC стреваемая надеждовущество во во собная при обезпеченности права собственности и плодовъ труда, превозмочь условія суровой природы и різшиться на Уралфу который можеть быстро вымеральней пировые мівниться подъ перехода при редогныя пруква. Коп всівмь озвимы соображенівна ваставляющимъ желать продажи. Вогословова! годо окружда, жужщое присовоквнить: что придыливинемы словоля ложеній і казий мажень нацменье инь дорожиться, мболсь відной: Стороны; производство сро-нрвидодно дляскавные и: даже для пробрат, продолжения дв. настоящень видь требуель зантраны знанительныхъ жапреталовъ; а съ: другой астороные из-п нагон карактера, н. Такъ да т смотрятъ два Богословини округъ публика и: частеме колиталисты : и іможно псь: увивенностью: сказатын что па пБогослонскій округь пожно зожидать значюм: л'но, покуписиновъ, если только (онъ будетъ поприенъ) казною т сообразно, нынишней во ченности высел рукажь. а и Продолжение, нымбициято норяжка вещей възбогословскомит опрыты, еще, въ домъ отношени опасно, что при недостаров-и намктирго. производстив: яб рукаль цазны, диожеть: быстроя разойтисы и остальное количество пещег живущихы гвы лешы рабочихъ, и богословские горные промыслы потеряють свою-віе Богословскаго округа, —его отдаленность отверникования относительно предтакъробременячельноплан прониводства столь цінныхъ металловъ, каковы золото и мідь; сверхъ тогої пути в

сорбщенія кінтриковоритура каннаровина проводить в проводить в проводить в проводить в проводить в проводить в мамфияться къ аунщемъ, сакже какъли, цыпфіцнія потарбстав, при продажь. По сели воделя отсяртован отвирия инкиж редачею "Богословскагоолокруга, прекратился, пынка произмодят щаяснь убыточная цереврзка убли за 450 верстъп на Екате верим в пабот и абот в телена в поряд в . лыВск соображенія «Корияго Совіта и Директора Горнаго Департамента, въ подъзу выгодности сехраненія Богослоскаго, ыхчтелов, ң. евірховен приппорвицім, оннавтободо .9 п.т.), елу**дн**о п**во**ливстоки) чер т**рх**кахаччказни» и пводначи перечаля есомати үзстина аруки авозникананан корот туры таонын аруки авота а разсчеть пстоиность, золотаюй, мари, ва этомь очность запрыжд нія, а непросиваніе праві (1865 и 1866); и межаупивив доп роговизна волота и мъди постоянно возрастада и бодъе и болженонянблячально убыточность натого дининянолочва, вът ру**ках** да казны 5 гар. 2-жъ и г. Горный "Совътъ да г. "Директоръ, Горнаго Департамента надфится, что ст затратою повыхъ казениыхан вапиталовъ наоб необходимыя писправлены озаводскихъ устройствъп н., съ усиленіемъ дироизводства, оно пист жерт техтрогост техтрогост техтрогост по техтрогост става с дополнент Однакоже, призина, подожительных причина, потобы не тногори быть пиниротивного, не говоря дже по томъ что ести он и напинсы У цезий адиалитечнийе своеотние капиталываторагы коммерческой аточки аррына азалодженіе обреме ничо лене станиость, металловь, новыми, расходами, на уплату принен 16 г. на посанини капила 16 г. Крому весе со здого. Горині, Совыть поделесть пракцимь сохранить Богоглонскій, заводъ, сънТуркинскими, рудниками, въ рукахъ сказин, да "ИБ-, которов время впредъдо дочнаго опредъденія количества

и процентнаго содержанія главныхъ мёсторожденій мёди, съ тою также цёлію, чтобы выручить большую за нихъ цёну при продажё. Но если такого опредёленія количества и содержанія мёсторожденій мёди не могло быть сдёлано въ теченіи в/4 стольтія нахожденія Богословскаго округа во владёніи казны, то какое можеть быть основаніе ожидать совершенія этихъ работь въ ближайшемъ будущемъ? Что-же касается до возможности открытія новыхъ минеральныхъ богатствъ, то они въ большей или меньшей степени принадлежать всему уральскиму краю, далеко не изслёдованному; эта возможность безъ сомнёнія будеть принята въ расчеть покупщиками казеныхъ горнозаводскихъ дачъ и едва ли было бы благоразумно со стороны казны затрачивать теперь новые капиталы на подобныя открытія, могущія неокупиться при продажё.

Въ соображеніяхъ относительно передачи Богословскаго округа въ частныя руки, нельзя прейти молчаніемъ вопроса о его раздробленіи, и между прочимъ въ особенности о продажт волотыхъ промысловъ отдтльно отъ меднаго. При промажт казенныхъ горныхъ промысловъ, вообще во встать отношеніяхъ желательно возможно большее ихъ раздробленіе, въттахъ пределахъ, въ какихъ только каждое продаваемое горнозаводское имущество можетъ иметъ самостоятельную ценность. Объ этомъ важномъ вопрост будетъ сказано ниже възаключеніи. Отступать отъ указаннаго общаго начала для Богословскаго округа нетъ кажется никакого основанія. Само собою разумется, что Богословскій заводъ долженъ быть совокупно съ медными Турьинскими рудниками проданъ въоднё руки, такъ какъ безъ послёднихъ онъ не можетъ иметь никакой цёны; при этомъ однакоже золотые пріиски

(по крайней мёрё уже развёданные и извёстные), въ мёстности носящей общее название Турьинскихъ рудниковъ, могутъ быть проданы отдёльно отъ мёдныхъ рудниковъ. Противъ этого возражаеть местное горное начальство, настанвающее на необходимости, въ случав отчужденія Богословскаго округа изъ вазны, передачи м'ёдного и золотого производства въ одн'ё руки. Въ пользу этого мивнія выставляется тотъ доводъ, что когда медное и волотое производства будуть находиться въ разныхъ рукахъ, тогда золотое производство, требующее гораздо менве техническихъ сведений и капиталовъ, чемъ медное, и обладая вообще гораздо большею силою привлеченія капиталовъ и людей, будетъ усиливаться въ ущербъ мёднаго производства, и последнее даже совершенно прекратится, и что рабочія руки, столь рідкія вообще въ Богословском в округів, будуть легко отвлекаемы отъ мёднаго производства къ волотымъ промысламъ, ибо медное производство требуеть отъ рабочихъ особаго навыка, нисколько не нужнаго для золотыхъ промысловъ. Противъ этого довода нужно заметить: 1) развитіе золотыхъ промысловъ въ ущербъ всёмъ другимъ есть общее и естественное явленіе, нисколько не исключительное въ Богословскомъ округъ; предотвратить это явленіе, конечно весьма печальное, искуственными мірами, невозможно; 2) по своему происхожденію и характеру, рабочіе на золотыхъ прінскахъ (вь общей по крайней мірь массь) совершенно инме нежели на всёхъ другихъ горнозаводскихъ работахъ. Хотя дъйствительно рабочіе на золотыхъ пріискахъ и не нуждаются въ особомъ техническомъ воспитании продолжительномъ навыкъ, однакоже они въ извъстной степени составляють особый родь рабочаго народонаселенія, въ число котораго не такъ легко переходять люди, получивше во-

според Дан ал ва други д ине ябілски ва Рососновскома окраст во чолжин оплати примано не обудуть, переданы казною въ однь, рукв, ибо инверепсовия п лась і был ви чинр і ечніственняго пахрії бразінгач і вестраї выст Hau' Nonoud if 'Solidisto' abonhichs 'kr' dion' ioutsiehhdme'i kbsp' я ісоединеніе экраняго производства и верханзвиотыка тибоч мистови ви одники вакахи по! невоходиности привечо от ки <u> Гайой монопола:</u> (т) наконей сверхи пения пакредийх и пазава п <u>овінья винхя волотихи прінскови вр Росословскоми одобіці иби</u> нечостатолности чосетр ревших вранем разврдоку всегчя исгаль і деть еще откретт повне пріпска зочеля выв сбыта од п дужченной совнозавочской чани чаже ести эта чана обнижетР ерфою весь приршній сослява звячень росословскаго звявада и разрабатываемихъ частей дачи Турьинскихъ рудни-<u>кову^я— Базвр оп правитечество "Брайалдея "персчата врачонну</u> раки" вср' усья израція зсмін принисаніны 'кр' рогостовскому округу, что положительно немислино запачать от со статор Сверхт "Росостовскаго" завота ст. Дарганскими избиними" БАЧНиквин четин проимствин продения в представительной прочения в в принценти продения в принценти продения в принценти продения в принценти принц Богосдовской округ Летроправовский издиплавильный и чугуноплавильный заводъ (упразыненный въ 1827 г.;) и Цил ко тэбия бильскіц в кажчиц отдечено ст. Начавжанім пр. Кр (Нуш !! дому отнодомъ, земель и трсовъ "На Цетропавловскій, заводи уже формадьно ванвили, себя, сорному въдомству покупнинки. предлагающие кажется до 200,000 р.в. съ разсрочкою на 27 прит. Эло офслоядечество межча продими стажити физисопри чанымь Авазински-Ня отпосылатень возножние шинск-произжи, казенияхъ, горинхъ, двогойности, скинаеви, сту, Петро, панвовскій заводь самый оддаленный на сфиерь Урада, ц. Ра-, хочился въ необинасной петт ирстности. Покуншики Печьопавловскаго завода имѣютъ виды преимущественно на золотые промыслы въ его дачъ.

Николаепавдинскій заводъ отданъ казною въ арендное содержаніе частной компаніи, которая получила льготу въ платежів арендной суммы на 5 літъ, нынів истекшіе. Сколько мнів извівстно, діла этой компаніи были весьма неуспівшны, несмотря на затрату значительнаго капитала; неуспівхъ приписывается преимущественно тому, что старая шахта въ міздномъ рудників оказалась совсівмъ выработанною, а новыхъ мізсторожденій мізди не отыскано. Компанія не різшается затрачивать новые капиталы, которые при изолированности и отдаленности Николаепавдинскихъ горныхъ промысловъ потребовались бы въ большихъ размізрахъ. Нынів продолжается компаніей только золотой промысель, посредствомъ старательскихъ работъ.

Картографическія и межевыя сведёнія по **Богословскому округу**.

Въ Богословскомъ округъ, я нашелъ самый богатый на Уралъ запасъ картографическихъ и межевыхъ данныхъ, совершенно достаточный какъ для отръзви земель при продажъ округа, такъ и для разверстанія казны съ горнозаводскимъ населеніемъ. Здѣсь были генеральное межеваніе и съемка лѣсовъ въ 30-хъ годахъ; на прекрасныхъ лѣсныхъ картахъ подробно обозначены всѣ породы лѣса и указаны вырубленныя мѣста. Сверхъ того, здѣсь была такъ называемая фран-

 $\mathsf{Digitized}\,\mathsf{by}\,Google$

цузская (Берже и Аллури) горнозаводская съемка въ 50-хъ годахъ и новая военно-топографическая съемка въ 1865 г. Въ Богословскомъ округъ есть также отличныя геогностическія карты, какихъ я не видаль въ другихъ округахъ; имъются не только полные хозяйственные планы, достаточные для вычисленія и отръзки продаваемыхъ вемель, но на особыхъ планахъ въ точности обозначены всъ угодія, находящіяся въ польвованіи горнозаводскаго населенія, какъ вошедшія въ надъль по уставнымъ грамотамъ, такъ и собственныя расчистки, отданныя въ пожизненное владъніе. Богословскій округъ, какъ это часто случалось у насъ со многими отдаленными краями, гораздо болье изследованъ, чёмъ нёкоторые другіе ближайшіе горные округи.

Соображенія относительно земельнаго отвода и разверстанія съ населеніемъ при продажв Богословскаго округа.

При изобиліи земель и лісовъ въ горнозаводской богословской дачі, отводъ земель и лісовъ, также и разверстаніе съ приписнымъ народонаселеніемъ, не представять вдісь никакихъ трудностей. Сверхъ горнозаводскихъ лісовъ здісь есть, даже недалеко отъ Богословскаго завода, казенные ліса, находящіеся въ відініи управленія государственными имуществами (такъ, по дорогі изъ Верхотурья въ Богословскъ). Можетъ быть даже изъ этихъ лісовъ выгоднію было бы (еслибы не было раврозненности въ управленіи но двумъ въдомствамъ) получать горючій матерыяль для заводскаго дъйствія, чъмъ изъ нынёшнихъ горнозаводскихъ льсовъ округа.

Къ Богословскому заводу должна быть отвелена при продажь юго-вападная часть дачи. Въ этой части весьма мало покосовъ горнозаводскаго населенія; почта всь эти покосы расноложены по теченію рівкь и сравнительно съ другими округами здёсь мало черезполосицы съ казенными землями. Всв покоси богословского населенія можно будеть сгруппировать на р. Сосывъ, гдъ имъется достаточно свободныхъ угодій, оставшихся въ распоряженій казны и могущихъ идти въ обмень на покосы попавшіе въ упомянутую ю го-западную часть дачи. Народъ, какъ вездъ, не слишкомъ блогопріятно смотрить на обибиъ угодій, жалуясь что назначенные въ обибиъ покосы будуть отъ Богословска ва 40 версть, куда (на Сосьву) однакоже в теперь ходять для сенокошенія. При щедрости со стороны вазны дёло уладится здёсь легко, тёмъ болће, что самая шировая щедрость въ надёленін заводскаго народонаселенія землею, ум'єстна въ Богословскомъ округі какъ нельвя болбе вследствіе необходимости употребленія вдесь всякихъ меръ въ удержанію рабочихъ отъ выселенія, и также вслідствіе обилія казенных вемель, въ числі которыхъ нынв состоить въ дачв Богословскаго завода до 8,000 десятинъ ежегодно раздающихся въ наемъ; въ дачв Турьинскихъ рудниковъ такой- же земли до 350 д.

Къ Турьинскимъ рудникамъ отводъ лѣсной дачи, которая не должна быть значительна (лѣсъ требуется здѣсь только для крѣпленія подземныхъ работъ, для дѣйствія паровыхъ машинъ, для квартирныхъ дровъ и построекъ), можетъ быть сдѣланъ въ сѣверо-западной части дачи на р. Волчанкѣ. Здѣсь немного покосовъ заводскаго народонаселенія; они могутъ быть пере-

ведены на рр. Сосьву, Какву в Турью, где расположены уже теперь почти всё покосы.

О положени крестьянского вопроса и здёсь нельзя скавать ничего утвшительнаго, хотя окончательная развязка его была бы въ Богословскомъ округъ, легче чёмъ во вся-Единственный спорный пункть составкомъ другомъ крав. ляють вдёсь собственныя расчистки, подъ которыми больнею частію должно разумёть покосы (отчасти и пашни), устроенные на бывшихъ куренныхъ мёстахъ. угодья народъ считаетъ подобными расчиствами. Ло сихъ поръ развязка крестьянскаго вопроса признается здёсь всёми сторовами неокончательною, народонаселение не платить обрововъ, уставныя грамоты какъ будто не введены въ дъйствіе, и въ теченіи 3-хъ послёднихъ леть все дело находится въ неподвижномъ состояни. Между темъ, если где нибудь, то именно здёсь крайне настоятельна развизка крестьянскаго дёла; сверхъ всего сказаннаго выше, къ скорейшей развязкі должна побуждать и необходимость употребленія всякихъ мёрь въ сворёйшему возникновенію здёсь поземельной собственности, или по крайней мёрё какого либо прочнаго права владёнія. Только самый энергическій интересъ собственности можеть привлечь въ воздёлыванію этой неблагодарной и пустынной почвы. Потому здёсь особенно важно упроченіе личной и наследственной собственности. Въ этомъ смысле высказывалось мив само народонаселеніе, жалуясь на общинное владвніе покосами, которое оно видить въ порядки земельныхъ надиловь, устроенномъ по уставнымъ грамотамъ.

Разные горные заводы и промыслы Верхотурскаго и Екатеринбургскаго увадовъ — Алапаевскіе заводы.

Изъ Богословска я возвратился въ Верхотурье, чтобы продолжать (по земскимъ трактамъ) мое путеществіе на Алапаевскъ, куда прибыль 8 августа. Независимо отъ интереса, заключавшагося для меня собственно въ осмотрѣ Алапаевскихъ заводовъ (наскъдниковъ С. С. Яковлева), я долженъ былъ воспользоваться просвъщеннымъ содъйствіемъ моимъ изслъдованіямъ, со стороны главнаго нынашняго пайщика этихъ заводовъ В. Н. Рукавишникова, съ особеннымъ радушіемъ открывшаго митъ доступъ къ свъдъніямъ о ихъ хозниственномъ положеніи и ознакомившаго меня со многими обстоятельствами Урала, входившими въ кругъ моихъ задачъ (между прочимъ въ особенности съ положеніемъ поссесіонныхъ заводовъ, въ числъ которыхъ Алапаевскіе одни ивъ главныхъ).

Адапаевскіе заводы, какъ по обширности своего производства (до 420,000 пуд. всякаго желіза въ годъ), такъ и по достоинству изготовляемыхъ металловъ, до сихъ поръ съ честью сохранили свое старинное місто въ ряду первостепенныхъ заводовъ на Уралів, несмотря на ніжоторыя неблагопріятныя для
своего хозяйства містныя условія и жертвы, принесенныя
заводовладільнами для маділенія землею горноваводскаго населенія и въ особенности государственныхъ крестьянъ. Послід-

ніе, проживающіе въ Алапаевскомъ округів, въ числь 19,416 ревизскихъ душъ, получають отъ его владельцевъ до 284,580 сверхъ того временно-обязанное население надълено по уставнымъ грамотамъ 40,000 дес. Такимъ образомъ вся Алапаевская поссесіонная дача уменьшится всёми этими вемельными отводами съ 789,000 дес. до 465,000 дес. Вследствіе отръзки дъсовъ въ пользу государственныхъ врестьянъ предполагается даже закрыть одинъ заводъ (Ирбитскій жельзольдательный). Разстройство лісовъ. — послыствіе прежняго безпорядочнаго ліснаго хозяйства и самовольныхъ лъсоистребленій, производимыхъ народонаселеніемъ и усидившихся въ последніе годы (*), — несмотря на кажущееся до сихъ поръ обиліе древесной массы, составляеть одинъ изъ самыхъ существенныхъ недостатковъ Алапасвскаго горнаго округа. Разстоянія рубокъ отъ заводовъ сдёлались такъ велики, что въ 1868 г. предполагались ваготовки угля на разстояній до 50-70 верстъ отъ заводовъ и дровъ - 30 верстъ; одна перевозка дровъ, въ 1867 г. обходилась 5 р. и 5 р. 50 к. ва куренную сажень, и всабдствіе ватрудненій перевовки 2,000 сажень осталось вовсе невывезенными явь льсу. Обращаемъ внимание на эти обстоятельства, въ виду той особенной экономической важности, которую пріобратаеть вопрось о горючемъ матерьяль для всей уральской горной промышленности, казенной и частной. Другое важное неудобство Алапаевскихъ ваводовъ состоить въ ихъ удалении отъ рынковъ и сплавныхъ рівь; это неудобство, общее всему Уралу, проявляется до крайней степени на Алапаевскихъ заводахъ, какъ самыхъ



^(*) Такъ въ одномъ 1867 году гёсные пожври окватили въ Алашаевскомъ округе до 153 квадр. верстъ.

удаленныхъ на востовъ во всей Уральской горноваводской области. Во время моего путешествія, до 150,000 пуд. желёва, наработаннаго съ марта 1867 г., лежало въ складъ на Алапаевскихъ заводахъ и его невозможно было двинуть до установленія санной дороги (къ Чусовой) и перевенти на рынки, ранве навигаціи 1868 г. Это даеть повятіе о равитракъ оборотныхъ капиталовъ, необходимыхъ для уральсваго горнаго хозяйства! Управление Алапаевскими ваводами, не могущее ктому-же расчитывать ни на вакія случайныя выгоды мёднаго производства и золотыхъ проимсловъ, не существующахъ въ этомъ округв, и ограниченное однимъ желёзнымъ производствомъ, требующимъ наиболёе расчетливости и порядка въ хозяйствъ, эвергически борется съ своими неблагопріятными обстоятельствами, посреди сосёднихъ заводовъ, одаренныхъ многими болже выгодными естественными условіями. Благодаря техническим усовершенствованіямъ и увеличенію производства пад влій, алапаевское заводоуправленіе видерживаеть съ усивкомъ эту трудную конкуренцію. Значительные вапиталы тратятся на исправленіе заводскихъ устройствъ и сооружение новыхъ. Несмотря на адыннястративныя замёшательства, сопровождавшія вдёсь, какъ и повсемъстно на горныхъ заводахъ, введение новыхъ крестьянсвихъ Положений, приятно было видеть въ алапаевскомъ горномъ округв добрыя отношенія между заводоуправленіемъ и временно-обязаннымъ народонаселеніемъ; эти отношенія безъ сомнёнія вначительно обусловлены компанейскимъ характеромъ управленія, исключающимъ всякія личныя вепріявненныя чувства между поселеніемь и вотчинникомъ, но этидобрыя отношенія происходять также и оть щедрой заботливости заводоуправленія, которое до сихъ поръ тратить до

12,500 р. въ годъ на содержаніе церквей, школъ и госпиталей, и до 12,500 р. на выдачу пенсіоновъ.

Ознакомленіе съ ходомъ діль на Алапаевских заводахъ особенно любопытно въ томъ отношения, что по обширности этого округа и условій органиваціи управленія. неизбежныхъ при компанейскомъ владеніи, эти условія нанболье приближаются въ казенному горному хозяйству и наиболбе допускають сравнение результатовь хозяйства. Несмотря на это сходство, не совствить однакоже выгодное для успъховъ частнаго ховийства, элементъ частной собственности дичнаго интереса, все таки присущій и компанейскому управленію, какъ частному, приводить въ сравненіи съ вазенною администраціей въ болве выгоднымъ козяйственнымъ результатамъ. Такъ здёсь не мёшаетъ замётить, что общая цифра мъстныхъ накладныхъ расходовъ составляеть на Алапаевскихъ заводахъ все таки только $20^{1/4}$ $^{0/0}$ на пудъ желёза (смотря по сортамъ желёза въ общей сложности отъ 80/о до 280/о) и общіе расходы по главной контор'я до $12^{8}/10^{0}/0$ на пудъ.

Мурзинскія копи драгоцънныхъ камней.

Изъ Алапаевска я пробхаль въ Тагилъ затруднительными проселочными дорогами черезъ Нейво Шайтанскій заводъ (чугуноплавильный и желізодівлательный Алапаевскаго округа) на Мурзинскую слободу, съ тімъ, чтобы осмотріть упомянутый заводь и также собрать свідівнія о принадлежа-

щихъ Кабинету Его Императорскаго Виличества коняхъ двагопънных вамней, о положени воторых существують даже на Уранъ весьма протевуръчные толки. Чтобы ближе ознакомиться съ этимъ последнимъ предметомъ, я сделамь на этомъ нути экскурсію во некоторымь деревнямь, занимающимся добычею и предажею вамней, и вошель въличныя сношенія съ людьми, посвятившими себя этому промыслу. Изъ всёхъ моихъ наблюденій я уб'вдился, что общее мивніе объ истощеніи драгоцівных камней вь этой містности несправедливо или по крайней мірів преувеличено. Я виділь богатійшія коллекцін разныхъ драгоцінныхъ кампей (въ особенности аметистовъ, чрезвычайно вздорожавшихъ въ последнее время), даже хорошо отшинфованныхъ у простыхъ мёстныкъ крестьянъ-скупщиковъ. Къ поддержанию мивния объ истощении копей драгоцыных камней могли содыйствовать разныя корыстныя побужденія. Мурзинскія копи, вмісті съ изумрудными, отдаются отъ Кабинета въ арендное содержание, и арендаторъ (*), занявшись исключительно добычею изумрудовъ, дозволяеть мёстнымь жителямь свободно (безь всякой платы) добывать всв прочіе камин, воторые крестьяне и продають ивстнымъ скупщикамъ, отправляющимъ камни въ Екатеринбургь и далве (между прочимъ на Нижегородскую ярмарку). Мъствые жители очень довольны этимъ промысломъ, въ сравненів съ прежнимъ порядкомъ, когда правительство само разработивало копи и видавало свидетельства на право до-



^(*) Сколько инъ извъстно, прежній арендаторъ получиль копи вновь въ аренду за значительно возвышенную плату, которой бы онъ не ръшился дать, еслибы было справедливо мижніе объ истощеніи драгоційнныхь вамней.

бычи за определенную плату; при свудости другихъ заработновъ въ этой ивстности, можно было бы радоваться этой свободь, предоставляемой арендаторомы мыстному населению. хотя барыши, извлекаемые изъ добычи камней, крестьянами, весьма неравномърны и случайны. Но при этомъ не могу не замётить, что невёжество крестьянь въ распознаваніи вамней и въ техническихъ пріемахъ въ извлеченію ихъ изъ другихъ горныхъ породъ, влечетъ за собою печальную неправильность въ этомъ промысят и также въ торговят камнями и не можеть не быть сопряжено съ хищническимъ обращеніемъ съ этимъ богатствомъ. Впрочемъ я только мимоходомъ затрогиваю этоть предметь, заслуживающій обсужденія со стовірівдожа эн и склитивтелимом сменя ви визментных и не вкодящій въ кругъ моихъ изследованій на Урале. Присовокуплю только въ связи съ сказаннымъ, что въ Екатеринбургъ, гдъ сосрепочивается торговля драгоценными камиями на Уралћ, я могъ удостовъриться, вакая вообще неправильность господствуеть у насъ въ этой отрасли отечественной торговли, могущей важется получить гораздо более у насъ значенія, чимъ нинь; изъ сравненія петербургскихъ, московскихъ и уральских цвиъ на драгоцвиные камии, можно видеть, что въ столицахъ цвны на нвкоторыя вещи обыкновенно превосходять местныя въ 3 и 4 раза. Этого явленія ни коммъ образомъ невозможно объяснять расходами перевозва, самыми ничтожными въ сравненіи съ цённостью этого товара.

Тагилъ.

Изельдуя положение горной промичленности на Ураль. я не могь миновать Тагиль (гг. Демидовыхь), составляющій можно сказать самый видный центръ всей частной горной промышленности на Урадъ, и издавна пользующійся славою своей горнозаводской техники, всегда шедшей адъсь впереди вськъ отечественныхъ успъховъ въ этомъ деле. После всего того, что было высказано лучшими авторитетами горной начки о технической сторонъ тагильскаго заводскаго производства, всякія похвалы съ моей стороны были бы излишни. Мив остается только выразить сожалвніе, что я не получиль отъ тагильскаго заводоуправленія никакихъ свёдёній и отвётовъ на вопросы моей программи, которые бы позволили мий ближе вмикнуть въ ходъ самаго хозяйства въ этомъ горномъ округъ, и могди бы, при огромныхъ размърахъ тагильскаго производства, раскрыть многія любопытныя экономическія стороны нашего горнаго діла, которыя должно отличать. отъ технической его стороны и которыя не всегда идуть съ последнею рука объ руку. Личное же мое пребывание на Тагиль (въ Нижне-Тагильскы) было слишкомъ кратковременно (2 сутокъ), чтобы я могъ рышиться высказать здёсь заключенія, основанныя на однихъ личныхъ наблюденіяхъ и слухахъ. Хотя во многихъ другихъ подробно описанныхъ мною мъстностяхъ, пребываніе мое и не было болье продолжительно чёми на Тагиле, но я могь проверить въ первыхъ мон личныя впечатлёнія и наблюденія данными, доставленными мнё отъ заводоуправленій, чего я не могъ сдёлать относительно Тагила.

О дарованіи Нижне-Тагильску правъ города.

Говоря о посвшении Нижне-Тагильска, я долженъ хотя мимоходомъ коснуться вопроса о дарованіи этому горнозаводскому селенію (вибств съ Выйскимъ заводомъ, составляющимъ съ Нижне-Тагильскимъ одно цёлое) городскихъ правъ и учрежденій, такъ какъ тагильское народонаселеніе уже обращалось къ правительству съ ходатайствомъ по этому предмету, и я самъ слышаль оть него много желаній вь этомь смысль. этотъ подробно разобранъ въ запискъ, доставленной мев екатеринбургскимъ повъреннымъ Тагильскихъ заводовъ Оленевымъ и прилагаемой къ настоящему отчету. (см. Прилож. VIII). Нельзя не согласиться съ авторомъ этой записки, который, какъ уроженецъ Нижнетагильска, коротко знакомъ съ бытомъ нижнетагильскаго народонаселенія, что большинство его, — собственно рабочій классъ, — мало что можеть выиграть отъ оффиціального превращенія Нижнетагильска въ городъ; это поселеніе въ дъйствительности уже и теперь имветь характерь городскаго, а не сельскаго, хотя съ освобожденіемъ горнозаводскаго народонаселенія и съ уменьшеніемъ съ темъ витств количества рабочихъ рукъ, употребляемыхъ на ваводахъ, нижнетагильские жители стали болве ваниматься хлибопашествомъ (преимущественно около

водовъ и на прежнихъ покосимъъ мъстахъ, расчисткахъ) тъмъ прежде (*).

Превращеніе Нажнетагильска въ городъ было бы превиущественно выгодно для его купцевъ (200 человъкъ), обязанныхъ имив числиться въ составъ верхотурскаго городскаго общества и терпящихъ большія неудобства отъ такого противуестественнаго своего положенія, `но для большинства народонаселенія городскія повинности будуть значительнымъ отягощеніемъ. Нынъ многія потребности, составляющія принадлежности городскаго благоустройства (церкви, училища, госпитали, пожарные инструменты и проч.) щедро удовлетворяются заводоуправленіемъ. Льготности нынъшнаго положенія тагильскаго временно-обязаннаго народонаселенія



^(*) Развитіе хафбопашества во всёхъ тёхъ горнозаводскихъ містностяхъ, где для него сколько нибудь благопріятны условія почвы, есть общее явленіе на Ураль. Оно выгодно для интересовъ не только рабочаго квасса, но и заводовладальновь, какъ это было заявлено инв управляющинь такильских заводовь г. Ниттою, вопреки мивню другихъ горныхь людей, слишкомь близоруко смотрящихь на успёхи хлебопашества, вавъ на причину опаснаго для заводовъ отвлеченія рабочихъ рукъ. Не говоря уже о томъ, что въ нынфинемъ положеніи Уральскаго края и горнозаводства, хивоопамество болве всего способно привязать народонаселеніе въ нинфинимъ его оседлостямъ, и противудействовать влеченію въ выселению, значительно въ немъ распространившемуся въ последнее время, и темъ самымъ способствовать возрастанию количества рабочихъ рукъ, необходимому для будущаго возрастанія производства металловъ на Уражь, сверхъ всего этого нужно заметить: 1) что съ успёхами живбопашества увеличиваются местные способы продовольствія, чемъ парализуется непомерная дороговизна хлеба, обусловленная зависимостью народнаго продовольствія исключительно оть привознаго жабба, и съ темъ вийсті парализуется непом'врное вздорожаніе рабочих рукъ; 2) что съ хивбопа-

содъйствуеть также и то обстоятельство, что поссесіонные его владельцы подобно некоторымь другимь не требують вовсе платежа повинностей, слівдующихъ що уставнымъ грвмотамъ, хотя и не отказались еще формально отъ своего права на эти повинности. Нужно вообще заметить, что на Тагильскихъ заводахъ переходъ отъ крвпостнаго состоянія къ своболь быль сопряжень съ наименьшими потрясениями на Ураль, потому что прежній порядокъ хозяйства здысь наиболье приблежался къ условіямъ вольнонаемнаго труда. Въ одномъ однакоже отношеніи городскія учрежденія будуть несомивыно полезны для Нижнетагильска и всего его народонаселенія, -- это въ отношеніи къ обезпеченію общественной безопасности и вообще полицейскаго порядка. Составляя нын'в значительней шее средоточіе уральскаго горнозаводскаго міра, какъ по количеству народонаселенія (даже сравнительно съ

Digitized by Google

шествомъ (между прочимъ съ увениченіемъ носівовъ овса) тісно связано возрастаніе числа конныхъ работниковъ. Ніть кажется надобности говорить, какой важный вопросъ составляють конная рабочая сила для ураньскаго горнаго хозяйства, при особенныхъ его містныхъ условіяхъ (при его географическихъ протяженіяхъ, древесномъ топливі и недостаткахъ путей сообщенія внутреннихъ и внішнихъ), не скоро могущихъ паміниться. Такъ напр. чтобы оцінить значеніе конной рабочей силы въ уральскомъ горномъ хозяйстві, достаточно сказать, что нині ежегодно вывозится для дійствія Тагильскихъ заводовь до 60 тысячь саженъ дровъ, а разстояніе лісовь оть заводовь уже составляють среднимъ числомъ 40 версть и доходить до 70. Въ столь же значительныхъ пропорціяхъпроизводится внутренняя перевозка руды, угля, всіхъ матерьяловь, чугуна и проч.; вижшиня перевозка (готовыхъ металловъ — на рывки) даже ничтожна сравнительно съ этою внутреннею перевозкою между заводами.

Ежетеринбургомъ) (*), такъ и по развитію ториован и промышаенности, приливу на взжей публики всіхъ званій и наконецъ бойкости жизви, Нижнетагильскъ конечно требоваль бы и боліве строгаго судебнаго и полицейскаго порядка, нежели какой можетъ быть ему нынів доставленъ Верхотурскими убадными полицейскими, мировыми, сельскими и вотчинною влястями, которыхъ организація нисколько не соотвітствуетъ городскому характеру Нижнетагильска. Впрочемъ вопросъ о преобразованіи Нижнетагильска въ административномъ отношеніи неминуемо представится самъ собою при приступленіи Нижнетагильскаго горнаго округа къ выкупной операціи, проектированной Податною Коммисіею для обращенія поссесіонныхъ горныхъ заводовъ въ полную собственность вхъ владівльцевъ. До этого времени можно было бы отложить и разрішеніе упомянутаго вопроса.

Изъ Нижиетагильска я проёхаль по почтовой дорогѣ на Невьянскъ въ Екатеринбургъ, и останавливался на этомъ пути для осмотра Невьянскихъ горныхъ заводовъ (поссесіонныхъ, наслёдниковъ Петра Яковлева).

Невьянскій горный округь наслъдниковъ Яковлевыхъ.

Невьянскій горный округъ (заводы Невьянскій и Петрокаменскій чугуноплавильные и жельзодылательные, и Бынь-



^(*) Въ Екатеринбургъ до 20,000 душть обоего пола, а въ Нижнетагальскъ до 13,000 д. одното ревласнато мужекато пола.

говскій желізодівлательный) знаменить тімь, что Невымскій заводь, основанный казною въ 1699 г. и пожалованный въ 1702 г. Никитъ Демидову, есть нынъ древиваний изъ всёхъ действующихъ горныхъ заводовъ на Ураль; но ныне этотъ округъ, принадлежащій множеству болье или менье мелкихъ пайщиковъ, утратилъ свое значение въ нашемъ горномъ производствъ. Разстройству Невьянскихъ заводовъ, въ последнее время, сверхъ истощения лесовъ, много содействовали замъщательства въ приведении въ исполнение Положеній 19 февраля 1861 г.; всявдствіе запутанности вопросовъ по земельному надёлу временно-обяваннаго горнонародонаселенія, вначительно усложняющихся здёсь, подобно нёкоторымъ другимъ горнымъ заводямъ въ Екатеринбургскомъ убядъ, черевполосными поселеніями государственныхъ крестьянъ (до 14,000 д.), вследствіе непріявни, господствующей здёсь въ отношеніяхъ между заводоуправленіемъ и горнозаводскимъ народонаселеніемъ, отличающимся въ Невьянскъ своимъ безпокойнымъ духомъ, наконецъ вслъдствіе административныхъ недоразуміній при приведеніи въ дъйствіе кресльянскихъ положеній, развязка всъхъ отношеній, вознившихъ изъ этихъ положеній, и устройство заводскаго хозяйства на вольнонаемномъ трудъ идутъ здёсь весьма туго. Заводоуправленіе отвлечено отъ заводскаго діла безпрерывными столвновеніями какъ съ містными властями, такъ и съ народонаселеніемъ, отъ безнаказанныхъ и несправедливыхъ притязаній котораго оно, по словамъ его, недостаточно ограждено. Какъ на образчивъ такихъ притизавій, указанныхъ мнв невьянскимъ заводоуправленіемъ, я могу упомянуть о томъ, что уставныя грамоты были здёсь обжалованы и подвергнуты пересмотру, между прочимъ вследствіе

требованія горноваводскаго населенія, чтобы заводоуправленіе снева ввело уничтоженныя имъ на волотыхъ промыслахъ и столь вредныя старательскія работы (*).

Отароборскій золотой прімскъ.

Изъ Невьянска я вздиль на Староборскій золотой пріискъ (близъ Шуралинскаго завода гр. Штейнбовъ), принадлежащій въ Невьянскому округу и заміталельный въ томъ отношеніи, что онъ возникъ лишь въ 1866 г. на месте, где когда-то была уже добыча золота и кинута за бъдностью содержанія волота въ пескахъ. Съ 1867 г. поставлена была на Староборскомъ прінскі отличная промывальная машиоказывается чрезвычайно бона съ локомобилемъ отъ гатымъ, такъ что на одномъ мъстъ уже было намыто въ 1867 г., до моего прівзда, 19 пудовъ волота (содержаніе 2 золот. 70 долей золота въ 100 Этотъ фактъ между прочимъ хорошо характеризуеть случайность, неправильность и рискованность золотаго розсыпнаго промысла! Механическое и хозяйственное устройство Староборскаго прінска, малоизв'єстнаго по своей новости и однако-же не менъе богатаго, чъмъ прославленный сосъдний Ягодный прінскъ (принадлежащій къ поссесіоннымъ Верхъ-исетскимъ дачамъ гр. Штейнбокъ-Ферморъ и арендуемый г. Асташе-

^(*) Этотъ странный фактъ, заявленный мнв заводоуправленіемъ и мною неизслёдованный, я оставляю на его отвётственности.

вымъ), достойно похвалы, на сволько и могь въ этомъ убелиться по монив личными наблюденіями. Хозайство на этомь прінскъ заслуживаетъ винманія потому собственно, что, вкодя въ составъ общаго, заводскаго хозяйства по округу, оно своею солидностью положительно отпичается отъ хозяйства на прінскахъ, находящихся въ распоряженіи тёхъ золотопромінленниковъ, которые сами не вибють кикакой хозяйственной освдлости около своего промысла и уже этимъ усиливаютъ и безъ того азартный и спекулятивный характеръ золотаго діла. Я замітиль, что это различіе золотыхъ прінсковь, разработываемыхъ самими заводовладёльцами (т. е. ихъ заводоуправленіемъ) въ связи съ другими горнозаводскими проивводствами, и прінсковъ, разработываемыхъ набажими и отсутствующими золотопромышленниками — не заводчиками, отражается на всемъ устройствъ дъла, по крайней мъръ па тъхъ прінскахъ, воторые мнё случилось видеть на Ураль. При этомъ нельзя не замътить, что при обширности и уральскихъ горныхъ округовъ, СЛОЖНОСТИ заводоуправлепо необходимости бываютъ вынуждены, отвлекаться отъ болье трудныхъ и болье серьезныхъ техническомъ отношевіи обязанностей своихъ водству другихъ металловъ (чугуна, жельза и мъди), отдавать въ арендное содержание золотые промыслы, ничего неимъющіе общаго съ первыми въ техническомъ отношеніи (такъ въ Тагильскомъ и Верхъ-исетскомъ округахъ), или, что еще хуже, допускать на нихъ старательскія работы. Между прочими преимуществами золотыхъ промысловъ заводчиковъ передъ промыслами навзжихъ золотопромышленниковъ, я упомяну и о томъ, что осъдлый характеръ рабочаго класса, да и всего служительского состава на первыхъ, пользующихся

на золотыхъ прінскихъ превинущественно мѣстными рабочими силами, благопріятствуеть хозяйственности и добрымъ
правамъ на прінскахъ гораздо болѣе, чѣмъ бродяжническій и
разгульный характеръ рабочихъ и служителей, по превиуществу привлекаемыхъ золотопромышленниками со стороны.
Какъ на положительный результатъ добраго хозяйства на
Староборскомъ прінскѣ, мы можемъ указать на дешевизну
стоимости золота на немъ промываечаго и обходящагося до
80 к. за золотникъ (шлиховаго золота); эта цифра чрезвычайно
низка не только въ сравненіи съ казейными золотыми промыслами, но и съ частными, содержимыми золотопромышленниками, в вслѣдствіе, огромныхъ накладныхъ расходовъ,
донодящихъ стоимость золотника шлиховаго золота до 1 р.
60 к., 1 р. 80 к. и даже болѣе 2 р.

Екатеринбургъ и Екатеринбургскій казенный округъ. — Значеніе Екатеринбурга.

13-го августа я прибыль въ Екатеринбургъ и оставался въ мемъ до 21-го августа; какъ ни кратко это пространство времени сравнительно со множествомъ вопросовъ, подлежавнияхъ моему изследованію въ этомъ центре горнаго ведомства на Урале, я оставался въ Екатеринбурге столько, сколько это было только возможно въ пределахъ срока моего путеществія и гораздо более, чемъ во всёхъ другихъ пунктахъ. Смею, однакоже, думать, что мною были осмотрены все достоприміна гельности Екатеринбурга, имеющія какое нибудь отно-

шеніє къ горной части и къ моимъ занятіямъ, и я успъль имъть продолжительныя совъщанія со всьми компетентними по этой части и изъявившими готовность мей чистосердечно содъйствовать оффиціальными, а также и частными лицами, связанными своими интересами съ горнымъ производствомъ, и во множестве посещающими Екатеринбургь (или имеющими здівсь своихъ повітренныхъ), вслітдствіе сосредоточенія вт немъ казеннаго горнаго управленія. Безъ этого последняго обстоятельства. Еватеринбургъ едвали бы могъ ныне служить сколько нибудь значительнымъ центромъ для частныхъ горнозаводскихъ интересовъ; въ этомъ отношения въ немъ замъчается даже нъкоторый упадокъ, изобличаемый опустылыми прекрасными домами заводчиковъ и золотопромышленниковъ, и отливомъ крупныхъ капиталистовъ и вапиталовъ, обращавпихся здёсь въ прежнее время. Не входя здёсь въ разсмотръніе причинь этого явленія, я могу между прочимь указать только на слёдующія: на отливъ золотопромышленной дёятельности съ Урала въ Сибири, отчасти и къ южной уральской области и киргизскимъ степямъ, на распространение вообще въ югу горнозаводскаго приуральскаго района, сосредоточивавшагося прежде по преимуществу въ сверной части средняго и на съверномъ Уралъ, наконецъ болъе всего на упадокъ казеннаго горнаго производства и разложение посредствомъ недавнихъ реформъ организаціи горнаго въдом ства. Последнее какъ особый отъ всёхъ прочихъ отраслей государственнаго управленія административный міръ, который былъ для типической его характеристики названъ горным государствомъ, болъе не существуетъ. Такъ напр. Екатеринбургъ, вавъ мъстопребывание главнаго начальника уральскихъ горныхъ заводовъ, сосредоточивавшаго въ себъ въ прежнее время

всё безъявъятія власти; на правахъ генералъ-губернатора, потералъ значеніе и уступиль его Перми, гдё сосредоточено гражданское управленіе губерніей, къ которому переплався административная власть, присвоенная ирежде главному начальнику уральскихъ горныхъ заводовъ. Во время моего пребыванія въ Екатеринбурів, въ него събхались нарочно для свиданія со мною нівоторые ваводчики и унравляющіе изъ ближайщихъ містностей и черезъ это я могь, подобно тому какъ и въ другихъ пунктахъ моего путешествія, значительно сократить личные мои разъівады но заводамъ.

Перечень занятій въ Екатеринбургскомъ округъ.

Всв горные промыслы и заводы Екатеринбургскаго горнаго округа, за исключеніемъ монетнаго двора, предположено Податною Коммиссіею, согласно съ заключеніемъ Горнаго Соввта и Г. Директора Горнаго Департамента, передать тъ частныя руки. Къ Екатеринбургскому округу принадлежагь: заводы Каменскій чугуноплавильный и Нижнеисетскій желізоділательный, Березовскіе волотые промыслы,
ионетный дворъ, механическая фабрика, Уткинская казенная
пристань, Уральская химическая и золотосплавочная лабораторія. Всі эти заводы, промыслы и учрежденія были лично
посіщены и осмотріны мною, за исключеніемъ лишь Уткинской пристани и Нижнеисетскаго завода. Какъ техническая

сторона заводскаго дёла не подлежала моему изслёдованію, то было признано болёе удобнымь, вмёсто повядки на Никнеисетскій заводь, заняться разсмотрёніемь относящихся къ
его продажё вопросовь, въ Уральскомъ горномъ правленіи,
гдё были на лице всё планы, уставныя грамоты и дёла.
Въ этихъ моихъ занятіяхъ приняли участіе горные чины,
какъ по главному управленію уральскими заводами, такъ
и мёстные заводскіе (преимущественно по межевой и лёсной части), мировые посредники, волостные старшины и выборные отъ сельскихъ обществъ, приписанныхъ въ заводу.
Такимъ порядкомъ были устроены мною совёщанія отпосительно всёхъ Екатеринбургскихъ заводовъ и промысловъ, независимо отъ ихъ посёщенія мною.

Сверхъ упомянутыхъ, были мною посъщены въ Екатеринбургъ и Екатеринбургъ и Увядъ, слъдующія учрежденія и заведенія: магнитная и метеорологическая обсерваторія, гранильная фабрика Кабинета Его Императорскаго Величества, Верхъ-исетскіе заводы (поссессіонные заводы чугупо-плавильные, жельзодълательные и мъдиплавильные) гр. Штейнбокъ-Ферморъ, Уральское горное училище и главный горный госпиталь. Обо всемъ этомъ будутъ сообщены нъкоторыя замъчанія, послъ описанія казенныхъ заводовъ Екатеринбургскаго округа.

Прежде изложенія условій передачи въ частныя руки заводовъ Екатеринбургскаго округа, необходимо сдёлать краткій очеркъ обстоятельствъ и результатовъ дейсткій каждаго изъ нихъ.

Нижнеисетскій заводъ.

Нижненсетскій заводъ приготовляєть изъ чугуна, выплавляемаго на Каменскомъ заводъ, по нарядамъ Военнаго и Морскаго Министерствъ, разные сорты кричнаго и пудлинговаго желъза и отливаетъ артиллерійскіе снаряды. По средней сложности, общій итогъ производства (желъза и артиллерійскихъ снарядовъ) составляль, вътрехльтіе 1853, 1854 и 1855 г., 143,000 пуд. въ годъ, а въ трехльтіе 1862, 1863 и 1864 г., 74,000 пудъ. Главною причиною такого сокращенія производства было значительное уменьшеніе военныхъ нарядовъ. Въ 1867 г. этотъ заводъ долженъ быль изготовить:

жельза	полосовато 23,000 пуд.
>	угловаго 5,000 >
>	равныхъ сортовъ для
	ковки, дафетнаго и ли-
	стоваго 28,000 >
	Итого 56,000 >
Гранатт	4-фунт 20,000 шт.
	12 • 4,855 •
Бомбъ	5 дюймовъ 1,000 >
•	Итого 25,855 шт.

По смътамъ Горнаго Департамента Нижненсетскій заводъ долженъ изготовить:

въ 1868 г. въ 1869 г.

артиллерійскихъ снарядовъ 29,000 пуд. 10,000 пуд. разныхъ сортовъ желіза. 26,000 » 101,800 »

Изъ сравненія всёхъ этихъ цифръ производства Нижнеисетскаго завода въ 1867, 1868 и 1869 г., оказывается, что литье собственно артиллерійских снарядовь продолжалось въ 1868 г. и будетъ продолжаться въ 1869 г. почти въ одинаковыхъ размёрахъ, хотя даже и по этой части производства, зам'вчается н'вкоторое сокращеніе, всл'ядствіе уменьшенія заказовь военныхь відомствь. Что-же касается собственно до производства желёза, составляющаго главное и спеціальное назначеніе Нижнеисетскаго завода, то въ 1868 г. оно уменьшилось почти на половину даже противъ 1867 г., въ воторомъ все количество изготовлявшагося жельза было значительно ниже предъидущихъ леть (1862 — 1864) и составляло только одну треть производства этого завода въ періодъ обязательнаго труда (1853—1855 гг.). Сверхъ того нельзя не замётить, что даже и при этомъ чрезвычайномъ сокращеніи производства, лишь 15,000 пуд. изъ 26,000 п., изготовлявшихся въ 1868 г., были предназначены для исполненія военных нарядовь (по заказу Морскаго Мини стерства), т. е., для исполненія спеціяльнаго и исключительнаго призванія казенных горных заводовъ. Предположенное на 1869 г. чрезвычайное усиленіе производства жельза на Нижневсетскомъ заводъ не только не противуръчитъ оказывающемуся изъ всвяъ приведенныхъ данныхъ совершенному упадку его дъйствій, но даже подтверждаеть этотъ упадокъ, ибо все предположенное въ изготовленію въ 1869 г. жельзо предназначается -исключительно для продажи на Нажегородской ярмарвъ и заназы желъза со сторони военныхъ въдоиствъ, слабие въ предъедущихъ годахъ, со всёмъ превращаются въ 1869 г. Фабричныя и механическія силы Нижненсетскаго завода много превосходили приведенныя цифры его действительнаго провзводства въ последніе годы. Такъ по мивнію знатововъ дела (*), при обили воды (въ которой впрочемъ чувствуется недостатовъ зимою), одна кричная фабрика (независимо отъ пудлингованія), можеть выдёлывать до 70,000 пуд. желъва, а отливки могутъ быть доведены до 50,000 пуд. Но съ устройствомъ на Нижне-исетскомъ заводъ доменнаго производства, выдёдка желёва могла бы быть доведена на немъ до 170,000 пуд. (**). Эти соображенія о возможномъ и доступномъ для заводских силъ (въ тесномъ смысле этого слова) Нижненсетского завода усиленін его производства нисколько -отем вінэриську отванаван атомандав от ожовинь товленія желёза, предположеннаго по горной смёте на 1869 г., нбо, какъ сназано, все это желёво предназначается исключительно въ продажу, что совершенно противно прямой цёли казеннаго горнаго производства, и сверхъ того это усиленіе выдъжи Нижнеисетскаго желъза не можетъ не быть весьма для казны убыточно, какъ это будеть доказано ниже.



^(*) См. путешествіе по уральскить заводамъ Полковикка Котляревскаго і записку Директора Горваго Департамента.

^(**) Это предположеніе принадлежить Г. Директору Горнаго Департамента, основывающаго свой разсчеть на прирізкі къ Нижне-исетской дачів до 120,000 дес. гіса (см. записку его стр. 34). Между тімь нынів числится при этомъ заводі всего только 80,000 дес. гіса, къ томуже разстроеннаго..

Не говоря объ уменьшения военныхъ нарядовъ, главивище обусловившемъ собою упадокъ ивоивводства на Нижнеисетскомъ ваводъ, не только устройство плавки чугуна, но самое даже усиленіе выдълки жельза крайне загруднительно здёсь, вслёдствіе недостатка въ горючемъ матеріалів. Лесная дача Нижненсетского завода, заключающая въ себе до 80,000 десят. всякаго явса, весьма равстроена: нынв изъ нея отпускается ежегодно отъ 46 до 48 тысячъ кубич. саженъ дровъ, а по прибливительному расчету, соразмърно естественному приросту (при 60-ти летнемъ обороте для дровянаго, до 80-ти летняго для строеваго леса) можно отпускать безъ разстройства десонасаждения тольно 20,000 куб, саженъ; и такъ если есть какое нибудь приближение къ истинъ въ этомъ расчеть, сдъланномъ мнъ мъсгимми лесничими и основанномъ можеть быть на несовсемъ точныхъ сведениях о казенных горных лесах, то нырешнее потребленіе льса въ Нижнеисетской дачь болье чымь вдвое превосходить ея естественныя силы. Этоть факть даеть нькоторое понятіе о степени разстройства лівснаго ховяйстна въ Екатеринбургскомъ округв, когда Нижненсотская лесная дача еще не самая въ немъ разстроенная! Бывшій главный льсничій уральскихъ горныхъ заводовъ Шульцъ, уже пъ 1846 г. признавалъ лъсную дачу Нижнеисетскаго завода недостаточною для удовлетворенія всёхъ лежавшихъ на ней потребностей, а съ тъхъ поръ въ казенномъ лъсномъ хозяйствъ конечно не замъчается болъе бережливости. Относительно происходящаго истребленія ліса въ Нижнеисетской дачь, должно имъть въ виду одно очень важное обстоятельство: изъ всего нынъ отпускаемаго количества льса только самая малая часть идетъ собственно на заводское дъйствіе, и именно по размъру

производства Нижнеисетского завода въ 1867 г. достаточно было отъ 5 до 6 тысячь вубич. саженъ въ годъ, а тратится отъ 46 до 48 тысячъ куб. саж. Все это количество топлива идеть пречмущественно на удовлетворение мъстнаго народонаселенія разныхъ сословій, имбющаго право пользоваться или даровымъ отпускомъ деса отъ кавны, или съ уплатою ничтожныхъ лъсныхъ пошличь; въ томъ числъ получають казенный лесь городскіе Еватеринбургскіе жители, частныя фабричным заведенія въ г. Екатеринбургь, состаніе государственные крестьяме (до 5,000 д.), Нижнеисетское горноваводское народонаселеніе (до 9,000 д.), и проч. Воть главная причина истребленія лёса въ Нижненсетской дачё. Еслибы возможно было сокращение въ удовлетворении потребностей этого рода, если при передачв вазенныхъ горныхъ заводовъ въ частимя руки горное въдомотво освободится отъ нъвоторой части обязательного вынъ для него отпуска лъса, и если въ отпускъ остальной части будеть введена береждивость, которой бевъ сомивнія нъть по всемь родамь пользованынѣ нія лісомь, а въ особенности со стороны народонаселенія, то изъ ныевиней лъсной дачи Нижнеисетского завода еще можеть быть едёлань отводь достаточный для его действія въ частных рукахъ. Предполагая значительное усиление нынвшняго производства, все-таки потребовалось бы собственно на производство не болбе 25,000 досятинъ леса. Эта цифра въ сравненін съ 80 тысячами десятинъ, считающимися нынв подъ лвсомъ въ Нижненсетской дачъ, весьма невелика, но здъсь надо замѣтить, что числящіяся 80 тыс. дес. обозначають собою, какъ это бываетъ по многимъ заводамъ, лишь оффиціальное мысное пространство, а на этомъ пространствъ, судя по собраннымъ мною распроснымъ свёдёніямъ, около 21,000

дес. горёлаго лёса, около 32,000 дес. молодаго лёса, требующаго для своей эрёлости до 40 лёть, и около 25,000 дес. разстроеннаго лёса. По приблизительнымъ расчетамъ мёстныхъ лёсничихъ, можетъ набраться не болёе 7,000 десят. настоящаго, годнаго для ваведскаго дёйствія лёса. Все сказанное о лёсахъ нижнеисетскаго завода, отъ которыхъ зависитъ развитіе его производства и вся его цённость при продажё, должно убёдить въ справедливости общаго замёчанія о необходимости тщательнаго изслёдованія состоянія лёсовъ, о которыхъ свёдёнія такъ шатки, что всё расчеты относительно горючаго матеріала почти гадательны. Во всякомъ случаё вёрно одно, что лёсонасажденія разстроены и что при отсутствіи точныхъ о нихъ свёдёній, безъ которыхъ невозможно никакое лёсное хозяйство, должно ожидать въ будущемъ только дальнёйшаго ихъ разстройства.

Несмотря однакоже на весьма небережливое польнование горючимъ матерьяломъ, Нижнеисетскій заводъ отличается особенною убыточностью своего производства и эта убыточность, не оспариваемая самимъ горнымъ вёдомствомъ (*), служитъ кажется, независимо отъ необходимости сбереженія горючаго матерьяла, достаточнымъ основаніемъ къ неусиленію дёйствій этого завода, пока онъ находится въ казенныхърукахъ. Дороговизна его издёлій есть необходимое послёдствіе совокупнаго дёйствія двухъ причинъ, съ одной стороны чрезвычайнаго вздорожанія всёхъ заводскихъ матерьяловъ и рабочей силы, послё упраздненія обязательнато труда (**), съ другой стороны, уменьшенія производства.



^(*) См. журн. Горнаго Совета, стр. 20.

^(**) См. Табл. II и III. Приводить въ тексте самыя цифры всёхъ

Въ то время какъ среднее ежегодное производство Нижнеисетскаго завода уменьшилось на половину въ трехлетіе съ 1862 — 64 г., въ сравнени съ трехавтемъ 1853 — 57. частные ваводы лишь усилениемъ производства могли противульйствовать труднымь условіямь последнихь леть. Между твиъ размвры производства Нижненсетского занода много зависять отъ заказовъ Военнаго и Морскаго Министерствъ, а эти заказы по необходимости сокращались отъ постоянно возраставшей дороговизны его издёлій, которыхъ стоимость далево превосходить вольныя рыночныя цёны. водская стоимость (съ цеховыми и накладными расходами) полосоваго (вричнаго) желёва возвысилась съ 83 к. въ 1860 г. до 1 р. 45 к. въ 1866 г.; листоваго (кровельнаго) съ 2 р. 4 к. въ 1860 г. до 3 р. 2 к. въ 1866 г. (см. табл. IV) (*). Въ этомъ період временя стоимость всёхъ безъ изъятія сортовъ желёза неуклонно изъ года въ годъ возрастала, въ томъ числе даже стоимость пудлинговаго желвза, которое (сортовое) съ 1 р. $40^{1/2}$ к. въ 1863 г. поднялось до 1 р. 45 к. въ 1866 г.; при этомъ нельзя не замътить, что во взятый періодъ времени не входить эпоха вздорожанія хлебныхъ цень (1857 — 1860 г.), произведшая главный кризись въ уральскомъ горномъ хозяйствъ; напротивъ того, въ последней половине вилаго періода вздорожанія производства Нежненсетскаго завода, т. е., г., замінаєтся на благоустроенных частных в 1864

^(*) Сравненіе стонности артиллерійских снарядовь за развые годы, всябдстме измінчивости и развообравія ихъ изготовленія, невозможно.



цънъ было бы излишне, такъ какъ не разъ было указываемо на развые примъры ихъ возрастанія.

уральскихъ заводахъ не только не вздорожаніе, но даже нъкоторое удешевленіе производства и стоимости издалій. Чтобы судить о дороговизн в производства Нижнеисетскаго завода и объ убыточности его для казны, достаточно указать на следующе факты. Полосовое (кричное) желево обошлось въ 1866 г., за всеми заводскими расходами (цеховыми и накладными), 1 р. $45^{1/2}$ к. за пудъ. Въ эту стоимость еще не вошли расходы перевозки, составляющие до мъсть назначенія нижнемсетскихъ металловъ отъ 38 до 47 в. на пудъ ж даже болве (до пристани легомъ 13-18 к., зимою 6 к., и водою 32 к.), и кром'в того не вошли также навладные расходы по главному мъстному управлению и по центральному горному ведоиству. Оказывается, что даже безъ этихъ последнихъ расходовъ, стоимость нижненсетскаго полосоваго жельва съ расходами перевозки составляеть отъ 1 р. 83 к. до 1 р. 92 к., между темъ какъ по ценамъ Нежегородской ярмарки 1867 г. лучшее полосовое жельзо продавалось отъ 1 р. 37 к. до 1 р. 40 к. Заводская стоимость листоваго (кровельнаго) желъза обходилась въ 1866 г. 3 р. 2 в., съ расходами перевозки это составляеть оть 3 р. 40 к. до 3 р. 49 к., а вижегородскія цівны въ 1867 г. лучшаго (глявцеваго) листоваго железа были до 2 р. 60 к. Такимъ образомъ взятые для примъра нисшій и высшій сорты жельза на Нижнеисетскомъ заводъ обходились казиъ, безъ общихъ расходовъ но горному ведомству, около '340/о выше рыночвыхъ ихъ цвиъ. Принимая эту цифру за ивкоторое, хотя приблизительное, указаніе разницы цёнь, въ воторыя нынё обходятся казив издвлія Нижнеисетскаго завода, и цвиъ, въ которыя онв могли бы обходиться при покупкв ихъ по вольнымъ ценамъ отъ частныхъ торговцевъ или при изготовленіи ихъ на

частных заводах в, жожно приблюнтельно вывести цифру убытковъ, приносимихъ казий действіями Намненсетского завода; привявь въ основание общую сумму вскав расходовь операціонныхъ и по перевозкв, предположенную къ ассигнованію посмътъ 1868 г. всего до 180,000 р. с., и считая что эта сумма до 34% превышаеть расходы по пріобретенію техъ-же предметовъ сь воли, мы получимъ годовую цифру убытковъ казны оволо 60,000 р. Какъ ни приблизительно это вычисление, въ которое еще воксе не вошли общіе государственные расходы по горному ведомству, повродительно однаво думать, что оно нымъ гораздо болье приближается въ истанъ нежели вычисленіе сділанное Горнымъ Совітомъ, опреділявшимъ тіме убытки казны въ 5,000 р., на основании цифръ стоимости инжненсетскихъ наделій за время 1862—1864 г. (*). Съ этихъ леть до настоящаго времени стоимость всёхъ инжнеисетский в изделій постоянно возрастала. Впрочемь дороговизна и убыточность производства Нежнепсетсинго завода обнаруживается также изъ сравненія стоимости его изділій съ частными заводами того же края, напр. Адапаевскими, которые дялево не находатся въ благопріатных ховяйственных условіять, и за нісколько посліднихь літь не давали дивиденда своимъ пайщивамъ. Стоимость издёлій Нижнеисетскаго завода до тякой степени превышаетъ стоимость Алапаевскаго, что по всемъ металјамъ одни пеховие расходы перваго (напр., листовое желизо 2 р. 41/2 к., съ заводскими накладными 3 р. 2 к., котельное 1 р. 87 к., безъ накладныхъ, сортовое 1 р. 42 к., безъ накладнихъ), далеко превышають



^(*) См. Журн. Горн. Совыта стр. 20, и придоженную къ нему въдомость.

общую окончательную стоимость алапаевскихъ металловъ (со всёми навладными расходами по мёстному управленію и по главной конторё въ С.-Петербургі (*), отличающихся своими первостепенными качествами (такъ: листовое 1 р. $64^{1/2}$ к., безъ накладныхъ 1 р. 31 к., котельное 1 р. $49^{1/2}$ к., безъ накладныхъ 1 р. $16^{1/2}$ к., сортовое 1 р. 19 к., безъ накладныхъ $86^{1/2}$ к.).

Сравненіе приведенных выше цифръ весьма поучительно, въ особенности, потому, что Алапаевские заводы находятся, какъ сказано выше, въ некоторыхъ естественныхъ условіяхъ, весьма неблагопріятныхъ и въ нікоторомъ отношенін даже менве выгодныхъ чвить Нижненсетскій заводъ, такъ напр. разстоянія дровяныхъ рубокъ составляють на первыхъ среднею пифрою 50 версть и достигають даже 70, а на последнемъ, несмотря на разстройство лесной дачи, оне нынь всетаки достигають лишь 25 и не болье 30 версть. Въ этомъ сравнении безъ сомнёния выражается превосходство частнаго хозяйства передъ казеннымъ, которое вліяеть на невыгодность действій Нижненсетскаго завода, независимо отъ неблагопріятных его естественных условій, и потому нельэя терять надежды, что даже и этоть заводь можеть давать доходъ въ частныхъ рукахъ и имёть цённость, въслучай его продажи. Важивниее улучшение, могущее удешевить Нижиеисетское производство, должно кажется заключаться въ устройствъ собственной плавки чугуна, который при крайне невыгодныхъ (нижензлагаемыхъ) условіяхъ Каменскаго завода, откуда (за 100 верстъ) чугунъ исключительно сюда достав-



^(*) Безъ расходовъ перевовки, которые не приняты и въ исчисленіи стонуюсти издалій Нижненсеттского завода.

ляется, ностоянно дорожаеть и обходился въ последнее время до 36 коп. за пудъ. Но устройство доменнаго производства на Нижненсетскомъ заводв возбуждаеть вопросъ о горючемъ матерьяль и объ устройствь льсной дачи этого завода; объ этомъ вопросв было сказано выше и онъ несомнвино составляетъ первое и самое трудное дело при продаже этого завода. Другія улучшенія должны, конечно, заключаться въ усовершенствования в усиления выдёлки желёза, которое очевидно можетъ только производствомъ высшихъ и болве сортовъ противолъйствовать дороговизнѣ своего матерьяла. Усиленіе производства первоначальнаго самыхъ дъйствительныхъ средствъ къ удещевленію желува. какъ это доказаль опыть всёхъ частныхъ Уральскихъ заводовъ, въ последнее время. Но усиление производства естественное, а не искусственно вызванное, воз- ... можно только при переходъ Нежненсетскаго завода въ частныя руки; не говоря уже о томъ, что увеличивать производство для сбыта металловъ на Нижегородской армарив, кавъ это предполагается по смете Нижнеисетскаго завода на 1869 г., противно всемъ видамъ правительства на кавенные заводы в весьма вредно для конкуренціи съ ними частныкъ заводовъ, но можно также сомнёваться, чтобы сбыть Нажненсетского желева не быль сопряжень на Нижегородской ярмаркъ съ большими для казны убытками, какъ это доказывають результаты распродажи всёхь казенных металловъ на этой ярмаркѣ (*).

Объясненія, доставлення инв управленіемъ Нажненсетскаго завода относительно причинъ убыточности его действій,

^(*) См. объ этомъ ниже нь общемь заключении.

полтверждають все вышесказанное. Заводоуправление въ изложеніи этихъ причинъ настанваетъ исключительно на неудобствахъ заводскаго хозяйства, происходящихъ отъ сложности и формализма управленія вазенными горными волами (между прочимъ отъ усложненія заводоуправленія двумя инстанціями окружнаго управленія и главной заводской конторы), лишающихъ мёстное заводоуправленіе необхолимой свободы действій; оно указываеть также на систему контроля и сифтныхъ правиль, лишающую заводоуправленіе кредита и права задолжаться на счеть будущихъ смёть, напр. ваключать контракты съ рабочими. Всв эти неудобства однакоже болве или менве необходимо связани со всякою системою казеннаго хозяйства и могуть быть совершенно устранены лишь при частномъ ковийствъ, подобно тому, какъ на частныхъ заводахъ тв же главныя управленія и главныя конторы не стёсняють свободы дёйствій управителей заводовъ, съ которыми у главноуправляющихъ могутъ быть личныя, основанныя на нравственномъ довъріи отноmenia, -- более выгодния для заводскаго дела чемъ формальныя отношенія казенной службы. Заводоуправленіе заявляеть однакоже надежду на удешевление прозводства Нижнеисетского вавода, даже и въ казенныхъ рукахъ, основывая эту надежду на пудлинговой выдълкъ желъза, способной удещевить многіе его сорты сравнительно съ кричнымъ желъвомъ; но нельвя не замътить, что пудлингованіе введено на этомъ ваводъ уже съ 1863 г., и не только не сопровождалось заметными въ хозяйственномъ отношени результатами, но даже пудлинговое сортовое желево стало обходиться въ 1867 г. (1 р. 45 к.) дороже чвиъ въ 1863 г. (1 р. 401/2 к.) Послв всего этого, надежды Нижнеисетскаго заводоуправленія на возможность не назвать мечтательными,

Березовскіе золотые промыслы.

Несмотря на краткость постщенія Беревовских золотихъ промысловъ (Березовскаго завода, Пришминскихъ прінсковъ и старательскихъ работъ въ разныхъ мёстахъ Березовской дачи), вст мои наблюденія подтверждаютъ мивніе о весьма неудовлетворительномъ состояніи этихъ промысдовъ, побудившее Горный Советъ указать на эти промыслы, какъ на тъ изъ всёхъ золотыхъ промысловъ казны, которые прежде другихъ требуютъ передачи въ частныя руки. Составленная для меня Березовскимъ заводоуправленіемъ записка о положеніи промысловъ также вполнъ подтверждаетъ это мивніе.

Въ мъстности, называемой Березовскими золотыми промыслами, находятся два рода мъсторожденій золота: жильныя и розсыцныя мъсторожденія. Добыча жильнаго или руднаго золота, открытая въ половинъ прошедшаго стольтія, возраставшая до первыхъ годовъ ныцьшнаго (22 пуда въ годъ съ 1808 — 1810) и потомъ постоянно уменьшавшаяся (менъе 1 пуда въ годъ съ 1855 г.), вовсе покинута въ 1866 г. Одна изъважнъйщихъ причинъ признанной невыгодности добычи Беревовскаго жильнаго золота заключалась въ томъ, что рудники до того заливаются водой, что не только требуютъ большихъ расходовъ для освобожденія отъ воды, имъя всъ между собою сообщенія, но едвали даже противъ этого зла могутъ быть найдены какіе нибудь техническіе способы, ибо до-

Digitized by Google

сель бывнія попытки (спущеніе воды въ озеро Шартанъ) оказались безуспёшными и даже ухудшили положеніе рудни-Однакоже частныя лица уже ходатайствовали о дозволеніи заняться добычею золота въ Березовскихъ рудникахъ, и казив, кажется, ивть никакого основанія въ этомъ отказывать, даже изъ одного разсчета на подать съ золота. Какъ всв рудники, по самому свойству своему (внутреннему сообщенію), должны находиться въ однёхъ рукахъ, то нужно только придумать такую систему передачи ихъ въ польвование частныхъ лицъ, чтобы она была чужда произволу и злоупотребленіямъ. Всёмъ руднивамъ им'вются хорошіе планы, что облегчаеть передачу ихъ въ распоряжение частныхъ лицъ и первоначальное устройство работъ. прежняя значительная добыча жильнаго волота въ Беревовскихъ рудникахъ можетъ поощрить капитальных людей рискнуть здёсь затратою капитала, воторый впрочемъ, при нынёшнемъ положении рудниковъ, долженъ быть значителенъ. Во всякомъ случат риска при добычь жильнаго золота гораздо менье, чымь на розсыпахъ, лишь бы осущение рудниковъ было признано возможнымъ; для этого необходимо предварительно открыть частнымъ лицамъ свободный доступъ къ ознакомленію съ положеніемъ рудниковъ и съ ихъ планами.

Добыча розсыпнаго волота началась на Беревовскихъ пріискахъ въ 1814 г. и постоянно возрастала до 1862 г. (40 пудовъ), но и съ этого года ежегодная добыча не слишкомъ упадала:

ВЪ	1863	r.	•	•	•	•	•	39	пуд.
>	1864	>		•			•	34	>
>	1865	>	•				•	33	>
>	1866	>						31	>

Уменьшеніе въ последніе годы (съ освобожленіемъ рабочаго народонаселенія) количества добытаго волота не составляеть главнаго обстоятельства въ убыточности разработии Березовскихъ розсыпей; нельзя не заметить, что местное управленіе жалуется на недостаточное ассигнованіе денегь на новыя развёден, какъ на главную причину уменьшенія добычи, а между твиъ она стала упадать именно въ последніе годы, когда ассигнованіе упоманутыхъ делегь значительно усилено правительствомъ (съ 3,000 до 10,000 и 12,000 р. въ годъ). Должно полагать, что уменьшение добыче волота обусловливается не однимъ недостаткомъ денегъ на развёдки (хотя съ другой стороны и совершенно справедливо мевніе управленія, что частные промышленники тратили бы несравненно болбе, чемъ кавна на этотъ предметь первостепенной важности въ розсыпномъ золотомъ Добыча золота на Березовскихъ прінскахъ уменьшается кажется преимущественно вследствіе хищничества волота; на усиление въ послъднее время этого зла, играющаго вообще значительную роль на Уральскихъ золотыхъ промыслахъ, жалуется само местное горное управленіе. Сколько мнё мавестно, на казенныхъ золотыхъ промыслахъ, судя по отзивамъ управителей ихъ, это вло развито гораздо более, чемъ на частныхъ.

Главное же обстоятельство въ убыточности Березовскихъ розсыпей для казны—это сильное и постоянное возрастание стоимости добываемаго въ нихъ волота (см. табл. IV). Цифры однихъ цеховыхъ расходовъ (значитъ самаго производства) представляютъ постоянно возрастающую прогрессію, несмотря на увеличивавшуюся до начала 1860 г. добычу золота, такъ что эти цифры съ 46 в. (minimum) и 1 р. 16 в. (maximum)

за золотникъ сплавженнаго лигатурнаго волота, до 1860 г., достигають после этого года до 1 р. 79 к. (minimum) и 2 р. 25 к. (maximum). Въ эти последние годы (1861-1866) колебанія въ возрастаній этихъ пыфръ весьма ничтожны, такъ что средняя инфра стоимости зодотнива выходить 2 р. 20 в. Очевидно, что при подобной стоимости золота, безъ всявихъ даже накладныхъ расходовъ, золотой промисель, соприженный съ рисками, не вошедшини въ расчеть этой стоиности, не заслуживаеть продолженія. М'істиое управленіе не скриваеть ховяйственнаго равстройства Березовских волотых присковь, нач конкъ нъкоторые по его словамъ поддерживались только чтобы окупить расходы производства работь; причины всего этого управление видить преимущественно въ упраздеския обявательнаго труда, вздорожаніи рабочихъ, недостаточности деножных средствъ и въ стесненияхь, налагаемыхъ выми кассовыми правилами. Затрудненія съ наймомъ рабоотанильного вінэндведпу фідоп отг., отог од атероход жинг труда, работы производятся только въ течения 5-ти летнихъ мъсяцевь; рабочіе будто бы не соглашаются вступать вь контракты (*). Они ежедневно мъняются, и смотрители работъ, безъ всякато преувеличения, никогда не внаютъ накануна сколько у нихъ будеть рабочихъ на сладующій день, даже будеть ли достаточно людей, чтобы продолжать работы, кавъ я лично во всемъ этомъ удостоиврился при осмотръ прівсковъ. Въ теченін літа 1867 года до 800 лучшихъ рабочихъ ушло съ одного Беревовскаго завода. При малыйшемъ пенасты рабочіе отказываются выходить на работу и многіе

Digitized by Google

^(*) По объяснению распорядителей работъ.

имѣютъ обывновеніе, заработавъ поденную плату за нѣсколько дней, отдыхать потомъ, столько же дней, сида дома или пропивая полученныя деньги. Такія обстоятельства, отнимающія всикую возможность производить сколько нибудь правильныя работы на волотыхъ прінскахъ и представившіяся мив весьма рельефно въ грустной картинв посвщенныхъ мною волотопромывательных работь, поразили меня въ особенности потому. что ничего подобнаго я не встречаль на частных вологых в промыслахь, какъ ни общи на Ураль веудовольстви противъ неисправности рабочихъ; впрочемъ нельзя не замътить, что всего менье этихъ неудовольствій на золотыхъ промыслахъ, такъ какъ золотопромышленини менъе всъхъ жальють денегъ на привлеченіе рабочихъ и им'йють ихъ по контрактамъ даже изъ дальнихъ мъстъ. Въ особенности же были поравительны для меня описанныя обстоятельства, потому что именно на Беревовскомъ заводе (въ местности сравнительно представляющей более заработвовъ для народа, каковъ весь Екатеринбургскій увздъ), я слышаль оть містнаго народоселенія особенно горькія жалобы на свою нищету и на недостатокъ работы.

Хотя некоторую долю въ упомянутыхъ жалобахъ березовскаго народонаселенія должно отнести къ его собственной
винть и избалованности, замічаемой вообще въ Екатеринбургскомъ утаді, — но все сказанное привело меня къ тому
убіжценію, что главная и едвали не единственная причина
разстройства діль на Березовскихъ промыслахъ, съ упраздненіемъ крізпостнаго права, заключается въ казенномъ хозяйстві и въ формализмі и отсутствін промышленнаго интереса, свойственныхъ казенной службі распорядителей промысловъ и въ ихъ отношеніяхъ къ рабочимъ. Если гді очевидно

превосходство частнаго хозяйства передъ казеннымъ, такъ это въ особенности на золотыхъ промыслахъ.

Вмёстё съ безвыгодностью Березовскихъ волотыхъ промысловъ, они не отличаются и техническимъ совершенствомъ работъ; эта сторона дёла менёе всего можетъ оправдать удержаніе ихъ въ казенныхъ рукахъ. Между прочимъ замёчу недостатки конструкціи золотопромывательныхъ машинъ (съ бочками), далеко уступающихъ новёйшимъ машинамъ (съ чанами), распространившимся имнё какъ на частныхъ, такъ и на другихъ казенныхъ прінскахъ.

Впрочемъ въ районъ Березовскихъ промысловъ нывъ только на 7 прінскахъ производятся собственно казенныя работы, т. е., подъ наблюдениемъ горныхъ инженеровъ; до 150 нрінсковъ разработываются старателями, которые и составляють главное зло въ нынфинемъ положении Березовскихъ золотыхъ промысловъ, - зло далеко превосходящее всв финансовыя невыгоды этого положенія. Зловредныя послідствія старательскихъ работъ уже были указаны выше и они слишкомъ всёмъ извёстны, чтобы подлежали какому нибудь сомнёнію. Технические недостатки старательскихъ работъ несовсвиъ маловажны здёсь, такъ вакъ хотя эти работы допускаются здёсь преимущественно на старинныхъ откидныхъ пескахъ и на самыхъ убогихъ прінскахъ, однако онѣ допускаются и на цальныхъ или новыхъ мъстахъ. Но кромъ техническаго вреда, къ которому впрочемъ казна обязана быть менве равнодушна, чвить частныя лица, должно упомянуть о болве вредныхъ последствіяхъ старательскаго промысла на Березовскихъ прінскахъ: хищничество и укрывательство золота особенно распространены между старателями, которые нередко пользуются правомъ на отведенное имъ мъсто, липь какъ предлогомъ

для добычи волота въ другихъ местахъ (т. е. почти повсемъстно); далве, старательскія работы отвлекають рабочихъ оть всявихь другихъ занятій и въ томъ чися оть прінсковъ. разрабатываемыхъ казною, съ которыхъ народъ ежедневно **УХОДИТЪ НА СТАРАТЕЛЬСКІЙ ПРОМЫСЕЛЬ. И КОТОРЫЕ СІВА ЛИ ДАЖО** совивстны съ этемъ промысломъ въ одномъ месте. Все это нравственное и экономическое растявніе народа черезъ старательскій промысель особенно ярко выдается на Березовскихъ прінскахъ. Чтобы дать объ этомъ понятіе достаточно сказать, что вся масса старателей, съ ихъ семьями и малолътними дътьми, ость кочующее народонаселеніе, живущее со дня на день, то на одномъ, то на другомъ мёстё, гдё день, гдъ ночь, и при общей цифръ старательскихъ пріисковъ (150), вся масса этого народонаселенія, которую почти невозножно исчеслить, должна быть значительна. До какой степени это народонаселение имбетъ кочевой характеръ, который прививается къ детямъ почти съ рожденія, можно судить потому что въ одной дистанціи число старательскихъ партій, увеличилось, въ теченіи одного місяца, съ 50 до 150 и въ такой же пропорціи бываеть въ одномъ мість и уменьшеніе партій. При этихъ условіяхъ, можно сказать, что и самые золотые прінски переходя ежедневно съ міста на місто сделались кочующими. Понятно каковы должны быть трудности присмотра и контроля казны за подобнымъ промысломъ.

Печальнѣе всего, вонечно, то обстоятельство, что старательскій промысель развивается въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ, и именно усилился въ послѣднее время, подъ рукою самаго правительства, которое однако заявляло неоднократно свои заботы о противудѣйствіи этому дѣлу даже на частныхъ промыслахъ.

Всв изложенныя выше сведенія относительно Беревовскихъ волотикъ промысловъ заставляють столько же желать возможно скорвищей передали ихъ въ частныя руки, сколько надвяться на болве успъшную на нихъ добычу частныхъ капиталистовъ и на возможность выгодной ихъ продажи. Несмотря на нынашнюю ихъ безвыгодность, они инвють невоторыя весьма благопріятныя условія, именно близость отъ Екатеринбурга и густоту ивстнаго рабочаго народонаселенія, въ сравневіи съ прінсками въ пустынныхъ и отдаленнихъ мівстностяхь. Эти удобства могуть окупить бъдность содержанія розсыпей; впрочемъ, при нынвшнихъ условіяхъ ихъ разработки, нельзя ничего свазать положительнаго объ ихъ богалствъ или бъдности, и во всякомъ случав даже и теперь въ кавенныхъ рукахъ, общая цыфра промываемаго золота слишкомъ значительна, чтобы нельзя было не расчитывать на привлечение значительных вастных вапиталовь, въ случав открытія имь доступа въ Верезовскимъ промысламъ.

Раздача богадъленнаго пайка.

Говоря о моемъ посъщении Березовскаго завода, я долженъ упомянуть о раздачъ богадъленнаго найка, которая составляла одинъ изъглавныхъ предметовъ горькикъ жалобъ, слышанныхъ мною отъ мъстнаго заводскаго народонаселенія. Впрочемъ я касаюсь здъсь этого дъла, возбуждающаго на всъхъ заводахъ многочисленныя недоразумънія между гор-

вымъ начальствомъ и народонаселеніемъ, только котому, что Березовскій ваводъ принадлежить къ чеслу тёхъ, на вотоноопан скитевалява, водоп, иппот кішскооная спадна в скис на невыдачу слёдующаго имъ по закону богольденного пайка. На это дело, находящееся, кажется мив, въ непориальномъ ноложенів, необходино обратить винианіе, съ темъ чтобы пресвчь одну изъ наиболже действующихъ причинъ раздраженія народа на казенныхъ уральскихъ заводахъ. Съ одной стороны, вначительное сокращение сумми нынв ассигнуемыхъ на богадёленный провіанть, сравнительно съ прежними годами, лишившее этого пособія тёхъ, которые въ прежиее время его получали, съ другой стороны, недостаточная точность правиль, опредъляющихъ право на богадъленный провіанть и между прочимъ установляющихъ основаніемъ къ этому праву извёстную выслугу лёть на заводахь въ соединении съ нуждою, т. е., съ понятіемъ которое зависить отъ личнаго взгляда, -- все это порождаеть множество людей, прившающихъ за собою законное право на это пособіе и раздраженныхъ на неполучение его будто бы вслёдствие влоупотребленій начальства. Казалось бы необходимымъ устроить это двло на болве прочныхъ основаниях и устранить отъ него всякій личный произволь, который при теперешнемъ порядке неизбеженъ. На первый разъ было бы наиболее пелегообразнымь: 1) подчинить на каждомъ заводъ раздачу богадъленнаго провіанта какому-либо коллегіальному учрежденію, напр. особой коммиссіи съ участіемъ горинкъ чиновъ, мировикъ посредниковъ, вслоствикъ старинна и даже можеть быть выборныхь оть самыхь гормоваводских обществъ; 2) составить черезъ эту коммиссио постоянные списки людей, имбющихъ право на получение провіанта, и всякое изм'єненіе въ этихъ спискахъ донускать не нначе какъ съ согласія коминссін; 3) д'єлать ежегодно см'єтныя ассигнованія не иначе какъ въ точности, на основаніи этихъ списковъ. Предлагая подобный порядокъ, я тёмъ самымъ предлагаю освобожденіе горнаго начальства отъ одной изъ самыхъ непріятныхъ обязанностей, на немъ теперь лежащихъ.

Екатеринбургская механическая фабрика

Несостоятельность промышленной деятельности въ казенныхъ рукахъ, общая всвиъ казеннымъ горнымъ промысламъ, обнаруживается особенно ярко на Екатеринбургской механической фабрикв, какъ это и должно было ожидать отъ заведенія, требующаго для своего успёха, гораздо более чемъ горные промыслы, коммерческого характера, чуждаго казенному хозяйству. Если собственно горные казенные заводы могуть найти для себя некоторое историческое оправдание и могли быть не слишвомъ убыточны для казны при обязательномъ трудъ, и если сохранение въ казенныхъ рукахъ фабривъ, изготовляющихъ принадлежности военной обороны, можеть быть защищаемо даже и нынв, то всего этого никавъ нельзя сказать въ пользу вазенваго промышленваго заведенія, подобнаго Екатеринбургсвой механической фабривъ. Весьма сомнительно, чтобы это ваведение, основанное въ 1839 г., удовлетворямо когда либо своему навиачению снаб-

жать казейные горные заводы механическими устройствами в служить разсадникомъ механическаго искуства на Урагв. Если для казенных уральских заводовь и были изготовляемашины на этой фабрикв, то не всявдствіе явиствительной въ томъ потребности, а единственно всябиствіе существованія кавенной механической фабрики и учрежденія ея именно съ этою цёлію; большая часть механических устройствь на казенныхъ горныхъ заводахъ, по врайней мёрё лучшихъ, вышли не изъ мастерскихъ Еватеринбургской фабрики, а изъ за-границы, и даже отчасти изъ частныхъ механическихъ заведеній на Ураль. Такъ между прочимъ, въ недавнее время, значительные заказы Пермскихъ пушечныхъ фабрикъ были исполнены на механическомъ заведении Сергинсвихъ заводовъ гг. Губиныхъ. Но всего замвчательнее, что даже Екатеринбургская механическая фабрина сама постоянно передаеть въ частныя механическія мастерскія въ Екатеринбургь исполнение изкоторыхъ частей, сдыланныхъ ей казенных заказовъ; этотъ странный фактъ продолжается до сихъ поръ (по изготовлению лафетовъ), нослѣ того, что въ Екатеринбургской фабрикь были сдыланы большія улучшенія по всёмъ частямъ и истрачены значительные на ся переустройство капиталы. Этотъ одинъ фактъ, существовавшій въ одно время съ другимъ, ему діаметрально противуположнымъ, т. е., съ пріемомъ на той же фабрикі частных заказовъ, лучше всего харавтеризуеть положение дёль въ этомъ заведения. Нельзя не одобрить прекращенія на Екатеринбургской мехаинческой фабрикъ пріема частныхъ заназовъ, хотя мъстное начальство и недовольно этимъ распоряжениемъ; изготовление машинъ и механическихъ принадлежностей для частныхъ лицъ только подрываеть деятельность частныхъ механическихъ за-

веденій, вогорыя вовникін въ Екатеринбургі несмотря на комкуренцію казенной фабрики и на выполненіе на ней частныхъ заказовъ за цёны не доступныя, по своей депевизнь, для частныхъ фабрикантовъ. Тольво этою дещевизною и недостаточнымъ развитіемъ механическаго произволства въ частныхъ рукахъ, развитіемъ, впрочемъ весьма труднымъ, при подобной кавенной конкуренцій в вообще при возгрвніяхъ горнаго въдомства мало благопріятних для успеховь частной промышленности можно объяснить исполнение частныхъ закавовъ на Екатеринбургской механической фабрикв. Само собою разумбется, что упомянутая дешевизна была чисто искуственная, возможная при прежней системъ казенваго контроля, и причиняющая между прочимъ сверхсмётные расходы и даже долги, которые до сихъ поръ числятся на Еватеринбургской фабрикъ. Въ послъднее время, при прекращения частнихъ вакановъ на Екатеринбургской механической фабрикъ, частныя механическія мастерскія въ Екатеринбургі и на Уралі стали вамътно подыматься, и онъ несомивнио гораздо бы болье расширились, еслибы частные капиталисты могли рискнуть ватратою значительныхъ капиталовъ при существованіи обширной вазенной фабрики, которая при томъ или другомъ распоряжения правительства всегда готова нанести пріемомъ обширныхъ казенныхъ и частныхъ завазовъ ударъ частной предпримчивости. Въ справединости всего здъсь изложеннаго я совершенно убъдился изъ свъдъній, сображныхъ мною отъ владельневь частныхъ механическихъ заведеній въ Екатеринбурга. Нельвя пройти молчаніемъ одного обстоятельства, играющаго значительную роль вы исторіи Екатеринбургской межанической фабрики и обрисовывающаго ея нынашнія отношенія къ містному механическому искуству: иностранецъ,

подъ ближайщимъ начальствомъ котораго это заведение устроилось и находилось въ течения 14-ти лътъ, т. е., въ течении періода самой обширной своей дъятельности, завелъ свое собственное заведение, которое нынъ самое значительное изъ частныхъ механическихъ заведений въ Екатеринбургъ, и на которомъ выполняются заказы даже самой кавенной Екатеринбургской фабрики.

Всв вышензложенныя обстоятельства приводять конечно къ заключенію, что продолженіе действій Екатеринбургской механической фабрики въ рукахъ казны никакъ не можетъ быть, при убыточности ея производства, оправдываемо темъ, чтобы она могла сколько нибудь служить разсадникомъ межаническаго искуства въ Россіи; напротивъ того, частныя механическія заведенія будуть тімь боліве возрастать и совершенствоваться, чёмъ более будеть сокращаться казенное производство на Еватеринбургской фабрика, какъ это отчасти уже и видно въ посердніе годи (вогда возникли механичесвія заведенія: Гулета—въ Тюмени, Тета—въ Екатеринбургі, Іатиса-въ Сергахъ, и проч.). Каковы бы ни были улучшенія въ устройстві Екатеринбургской фабрики въ послідніе годы, она, по мижнію всёхъ знатоковъ дёла, не стомтъ во главъ успъховъ механического искуства даже на самомъ Уралъ, и ни коимъ образомъ не служитъ образдомъ для частной двятельности.

Впрочемъ нынѣшнія дѣйствія Екатеринбургской фабрики въ механическомъ отношеніи весьма ничтожны. Во время моего путешествія она была занята исключительно изготовленіемъ лафетовъ по заказу Военнаго Министерства. Эта работа, казалось бы, вовсе не относится къ прямому назначенію механической фабрики и съ большимъ успѣхомъ могла

бы быть произведена въ арсеналахъ, темъ более, что перевозка лафетовъ изъ Екатеринбурга въ Петербургъ, съ доставвой ихъ въ то время, вогда навигація на Чусовой прекращается, (какъ это дёлается) весьма убыточна. Сверхъ того нельзя не замётить, что изготовленіе нікоторых в частей лафетовь было передаваемо Екатеринбургскою фабрикою на частныя заведенія и все нужное для лафетовъ желёво было куплено по дорогой цене на Алапаевскихъ заводахъ. Эти факты, наглядно объясняющіе при какихъ условіяхъ вынуждены вазецные заводы исполнять экстренные правительственные заказы, лучие всего показывають какь бываеть въ практикъ ошибочно мивніе, что казенные заводы необходимы на случай экстренныхъ военныхъ надобностей. Кажущаяся на бумагъ дешевизна казенныхъ издёлій въ такихъ случаяхъ дёлается въ дъйствительности весьма обманчивою. На сколько върны собранныя мною въ Екатеринбургъ свъдънія, дъйствительная стоимость (*) лафетовъ на Екатеринбургской механической фабрикъ далеко превзойдетъ цъны (6 р. за пудъ), по которой сдёланъ ей заказъ военнымъ вёдомствомъ, и тогда по всей въроятности окажется весьма ошибочнымъ мевніе, что эта фабрика можетъ исполнить этотъ заказъ по ценамъ болве дешевымъ, чемъ частныя заведенія, какъ это предполагалось, вогда быль сдёлань заказь и когда можеть статься частные заводчики не соглашались на упомянутую цвну. Впрочемъ такіе расчеты еще недають полнаго понятія о



^(*) Приблизительно вычисляють эту стоимость до 10 р. сер. за пудъ. По смъть Горнаго Департамента на 1868 годъ, дъна дафетовъ предположена 7 р. за пудъ; надо думать, что дъйствительная стоимость далеко превзойдеть эту цифру.

стоимости мазенныхъ надъцій, такъ какъ въ нихъ не принимаются вовсе въ соображеніе ни накладные или общіе расходы по всему горному вёдомству, ни убытки казны по содержанію фабрикъ и ваводовъ въ остальные періоды ихъ дёйствій (между экстренными заказами), ни наконецъ проценты на капиталы, истрачиваемые на устройство фабрикъ и заводовъ.

Въ 1868 г. дъйствія Екатеринбургской механической фабрики, согласно смётнымъ предположеніямъ, должны были заключаться исключительно въ наготовленіи лафетовъ и ударныхъ гранатныхъ трубокъ для военнаго вёдомства, такъ какъ въ общей для этой фабрики смётной суммі (270,800 р.), —194,800 р. предполагались для исполненія упомянутыхъ военныхъ заказовъ, нисколько не соотвітствующихъ назначенію фабрики, а 62,400 р. на изготовленіе инструментовъ и мащинъ для округленія и выгоды заводскаго двійствія (*), т. е., по всей

^(*) Эта особенная рубрика операцій казенных горных заводовь, пом'єщенная въ проект'є см'єты Горнаго Департамента на 1868 г., исключена по постановленію Государственнаго Сов'єта, и потому въ см'єті на 1869 г. она бол'є не появляется. По всей в'єроятности, — на сколько можно себ'є составить нонятіе по общему содержанію горной см'єти, — умомянутая рубрика должна была заключать въ себ'є расходы (кредиты) на производство такихъ предметовъ, на которые не им'єтся никакихъ заказовъ и которые изготовляются лишь для непрекращенія д'єйствій казенныхъ заводовъ. На 1869 г. уже асситнована вм'єсто этой рубрики, по механической фабрик'є, сумма для изготовленія машинъ и инструментовъ, предназначаємыхъ въ продажу; посл'є сказаннаго выше, въ тексті, объ исполненім частныхъ заказовъ на этой фабрик'є, нельзя сомн'єваться, что она не можеть съ выгодою для казни и безъ вреда частныхъ механическимъ фабрикамъ, конкурирофать съ ними.

вёростности для собственнаго употребленія. По сиёть на 1869 г. ассигнуется на изготовленіе зафетовъ 98,000 р.; лафеты сдёлались нажется главнымъ предметомъ производства этого заведенія, которому однако это дёло положительно чуждо. Сверхв того, по смётё на 1869 г. ассигновано 61,000 р. для проневодства инструментовъ и машинъ на продажу; носяв того, что было сказано выше объ этой операціи нельм не пожальть объ ся возобновленія. При такомъ производствъ, въ которомъ не обозначено даже инбакихъ инделій нужныхъ для другихъ казенныхъ уральскихъ заведовъ, -- Екатеринбургская механическая фабрика очевидно не достигаеть цали свеего учрежденія и приносить только убитки кавив. Впрочемъ само управление фабрики въ составленной для меня записий сознается, что при нынёшних условіять своего сущоствованія механическое искуство на ней развиваться не Mosicems.

Возможно скоръйшая передача Екатеринбургской механической фабрики въ частныя руки есть дело крайней необходимости. Если продажа фабрики, вслёдствіе значительности
положенныхъ въ нее капиталовъ и необходимости затратить
при невунке ее невый капиталь на обороть, весьма затруднительна, при недостатив свободныхъ местныхъ капиталовъ,
то неть важется никакихъ препятствій отдать фабрику въ
арендное содержаніе, которое не допускается лишь для
горныхъ заводовъ. Сверхъ того передача этой фабрики въ
частныя руки облегчается темъ, что къ ней не приписано
вовсе горнозаводскаго населенія, а топливо можеть быть отпускаемо за плату ивъ казенныхъ лёсовъ, подобно тому какъ
это делается нише для частныхъ механическихъ заведеній въ
Екатеринбурге. Горючій матерьялъ идеть и нише на меха-

ническую фабрику, не имѣющую своей собственной эѣсной дачи, вез дачъ Монетиаго Двора и Нижненсетскаго завода.

Каменскій чугунеплавильный заводъ.

Для совокупнаго обобрѣнія всёхъ ваводовъ Екатеринбургскаго округа, предположенних въ передачѣ въ частныя руки; — я перехожу къ послёднему заводу этой категорія, — Каменскому, — котя овъ и быль посёщень мною послё Екатеринбурга, на нути дальнъйшаго моего слёдованія по Ураду.

Каменсвій заводъ, основанный въ 1701 г., есть ныні древнійній наз всікъ дійствующих на Уразів навонних заводовъ. Ето главное назваченіе завлючается въ нлавнік чугуна для Нижненсенскаго завода; онъ доставляєть также чугунь и нійнеторыя отільки на Екатериябургскую меканическую фабрики и чугунъ для пермской пушечной фабрики. За тімъ Каменскій заводь отливаеть снаряды для артиллерійскато відомства, и сверхъ того въ незначительномъ воличестві разние чугунние принасы въ продажу для містваго народонаселенів. Лятье нушевъ съ устройствомъ Пермской пушечной фабрики, прекращено.

Нормальными разміроми производства Каменскаго завода: по выплавий чуруна считаются до 160 тысячи пудови вигоди. Ви періоди полнаго дійствій обязательнаго труда, ви треклітіе 1853—1855 г., этоть заводи производили чугуна и всякний чугунныхи надёлій оти 127 до 149 тысячи чудови, ви трехлітіе 1862—1864 г., всліди за освобожденіеми гор-

новаводскаго поселенія, отъ 141 до 206 тысячь (см. табі. І). Такимъ образомъ производство Каменскаго завода не сократилось съ упраздненіемъ обязательнаго труда, но въ настоящее время оно значительно совратилось. По смете Горнаго Департамента на 1868 г., все его производство (чугуна и литья) предполагалось лишь въ 57,000 пуд., въ томъ числе чугуна только 28,000 пуд. для Пермской пушечной фабрики, и для Военнаго Министерства до 24,000 п. артиллерійскихъ снарядовъ и 4,400 пудовъ доканчиваемыхъ орудій (заряжаюшихся съ кавенной части). Столь значительное сокращеніе производства Каменскаго завода, обусловленное впрочемъ его ховяйственными обстоятельствами, объясняется отчасти совращеніемъ дійствій прочихъ заводовъ Екатеринбургскаго округа, которые снабжались чугуновъ съ Каменскаго завода, отчасти неимъніемъ нивавихъ на 1868 г. нарядовъ со стороны морскаго ведочетва. По смете на 1869 г. Каменскій заводъ должень изготовить: до 49,000 пуд. артиллерійских спарадовь для Военнаго Министерства, 39,000 пуд. чугуна для Пермской чугуннопушечной фабриви и 1,000 пуд. чугунныхъ припасовъ для продажи.

Вздорожаніе изділій Каменскаго завода не могло не уменьшать спроса на нихъ со сторони военнихъ відомствъ. Такъ, цеховая стоимость пуда чугуна безь покладныхъ расходовъ и безъ перевозки возрасла съ 9½ к. въ 1858 г. до 31½ к. въ 1864 г. и до 30½ к. въ 1866 г. Чугунъ, изготовляемий для Пермской пушечной фабрики, обходился въ 1866 г. одними цеховими расходами, безъ перевозки, до 50 к., котя по сміть на 1869 г. этотъ чугунъ и оцінень по цеховой стоимости только въ 45¼ к. Такая трезвичайная до-

роговизна основнаго продукта обусловливаеть собою и дороговизну всёхъ прочихъ.

Дороговизна металловъ Каменскаго завола значительно уселивается расходами перевовки. Этоть заводь, составляюий нин' крайнюю восточную оконечность всего пространства, занимаемаго казенными уральскими заводами, удаленъ на 180 версть оть водянаго пути (Уткинской пристани), и на 90 версть отъ Нижненсетского завода, переквлывающого обывновенно его чугунъ въ желёзо. Расходы подобной сухопутной перевозки дожатся тяжкимъ бременемъ на столь громоздскія в малоцівныя наділія, каковы чугунныя: чугунь доставляемый на Нежненсетскій заводъ дорожаеть отъ перевозки на одну седьмую часть своей стоимости и болбе. Обходясь 30 вопбекъ на Каменскомъ заводъ, онъ обходится 36 к. и болъе на Нижненсетскомъ. Перевозка до Уткинской пристани, откуда **идеть значительнёйшая часть имиёшнихъ издёлій Каменскаго** завода (т. е. снаряды по всёмъ военнымъ нарядамъ и чугунъ на Пермскую пушечную фабрику), обходилась отъ 12 до 25 к. съ пуда, смотря по времени года; средняя цена по военнымъ нарядамъ принята въ смёте 18 к., что составмяеть съ доставкой до Петербурга 40 к. Эта доставка, въ особенности по военнымъ нарядамъ, производится большею частью не въ самое удобное и дешевое зимнее время. При таких условіях изготовленіе на Каменском заводі чугуна для Периской пушечной фабрики представляется кажется невыгоднымъ, твиъ болве что эта фабрика независимо отъ Каменскаго завода имъетъ чугунъ съ Гороблагодатскихъ заводовъ и пріобретаеть также его съ частныхъ заводовъ.

Самое однако неблагопріятное обстоятельство въ нынѣшнемъ хозяйственномъ положеніи этого завода, угрожающее

въ бливномъ будущемъ самому его существованию, вакчючается въ оскудении горючаго матерьяда. Уже теперь сведнее равстояніе куреней составляеть 75 версть, наименьшее 60 версть и наибольщее 90 версть. Повятно, что доставка PODIOTRO MATERIALA HA TABUXT DASCTOSMISKY, DOCTOSHIO VICличивающихся съ обезлёсскіснъ Каменской дачи, должна производить страшную дороговизну всёхъ его изделій. Такинь образомъ стоимость короба угля, обходившагося при заводъ еще въ 1857 г. 77 к. и въ 1858 г. 81 к., достигла въ 1862 г. 2 р. 46 к. Съ 1862 по 1866 г. заивчается, суда по доставленнымъ мив сведеніямъ (см. Табл. ІІ), невоторое удешевленіе горючаго матерыяла, дошедшее въ 1866 г. до 2 р. 12 к. за коробъ угля. Этотъ последній факть, необъяснимый удешевленівив рабочихь рукь, которых в цена съ 1863 но 1866 г. была на Каменскомъ заводъ одинаковая (см. Табл. III), -- этотъ фактъ, при постоянно усиливающемся, не покаваніямъ м'встнаго заводскаго управленія, оскуденія лесовъ, заставляеть снова упомянуть о безнорядочности атснаго хозяйства на казенныхъ горныхъ заводахъ. Несмотря на общее мивніе, настоятельно выскавываемое въ средв самаго горнаго въдомства, что Каменскій заводъ осужденъ, всябдствіє недостатка въ горючемъ матерьяль, на близвое прекращеціе своихъ действій, сведенія о состояніи лесовъ, принадлежащехъ къ этому ваводу, самыя смутныя, а съ темъ вместе продолжается и безнаботное ими польнование, обусловленное отсутствіемъ всякихъ даже сколько нибудь прибливительныхъ данныхъ объ остающихся запасахъ горючаго матерыная. Положительныя свёдёнія о лёсной дачё Каменскаго завода принадлежать 1839 г., когда было произведено онисаніе горнозаводских лесовъ глариниъ десинчинъ Шульцемъ, и съ техъ

поръ уже нѣсковько разъ было предрѣкаемо Каменскому заводу прекращеніе возможности существованія, по количеству запаса древеснаго горючаго матерьяла, остающагося будто бы лишь на 10—12 лѣтъ. Карта Шульца не была дополняема и исправляема ни рубками, ни приростомъ лѣсь въ теченін почти 30 лѣтъ. Прю тякихъ обстоятельствахъ ваное инбудь, хета бы новерхностное, изслѣдованіе и описаніе лѣсной дачи Каменскаго завода, находящагося вблизи отъ центра главнаго управленія уральскими горными заводами, были бы кажется не болёе какъ удовлетвореніемъ самаго скромнаго и наименьшаго требованія относительно лѣснаго хозяйства этаго завода и Екатеринбургскаго округа.

Подобно всему Екатеринбургскому округу, самую существенную причину лесоистребления въ Каменской даче составляеть удовлетвореніе топливомъ народонаселенія, въ особенности государственныхъ врестьянъ, которыхъ пользованіе льсомъ еще менье регулировано со стороны горнаго въдомства, чень вы среде горноваводских обществы. Кы даче Каменскаго завода приписано 9 волостей государственныхъ врестьянь и 7 волостей горноваводских влодей (2-Камышловскаго убада и 5-Екатеринбургскаго); всего до 130,000 душъ наредонаселенія польнуются лісомъ изь этой двим (въ томъ числе тольно 5,000 д. собственно горнозаводскаго). Земли государственныхъ крестьянъ разсваны по всей дачв и вынежеваніе ихъ составить главное затрудненіе при продажь заводя. Какъ уже сказано, ограничение или, по крайней мъръ, регулирование весьма произвольнаго иннъшняго польвованія лісом'в со стороны народонаселенія составляеть важный вопросъ. Я убъждень, что настойчивыя мёры по этому предмету способны значительно совратить потребление ласа и увеличить его запасы. Такъ, между прочимъ, пользование топливомъ можетъ сократиться отъ слитія во едино волостей государственныхъ и горнозаводскихъ, что можетъ быть полезно и въ административномъ отношения.

Какъ это последнее обстоятельство, такъ и сбивчивость привлених сведени о лесахъ, не повволяють еще терять вовсе надежду на будущность Каменскаго завода и на возможность обевнеченія его достаточных дівських отводомъ для продажи въ частныя руки, хотя этотъ отводъ и представляется крайне затруднительнымъ. По приблизительнымъ соображеніямъ, этоть отводъ должень быть сдёлань въ северу оть вавода изъ ныпъшней Каменской дачи, и сверхъ того желательно приръзать въ этой площади восгочную часть лъсной дачи монетнаго двора. Такая приръзка будеть нажется необходима для продажи Каменскаго завода, хотя изъ этой дачи доставляется нынё горючій матерьяль не только для монетнаго двора, но и для Нижненсетского завода. На обозначенномъ пространствъ предполагаемаго отвода много покосовъ государственныхъ крестьянъ, которые сабдовало бы перевести на другія м'еста, но которые въкрайнемъ случав могуть туть и остаться. Сверхъ всего этого, можно надёяться на нёкоторую экономію въ обращеніи съ горючинь матерьяломъ, когда заводъ будетъ въ частныхъ рукахъ и правила польвованія лесомъ будуть въ точности определены. Наконедъ при заведенія правильнаго ліснаго хозяйства, ніжоторыя обевлісенныя нынт пространства могуть современемъ попрыться лъсомъ, и во всякомъ случай можеть усилиться естественный его прирость, весьма слабый при вынашней неурядирь. Что касается до каменнаго угля, то хотя согласно нронзведеннымъ изследованіямъ прежнія надежды на отысканіе въ окрестиостяхъ Каменскаго завода доброжачествоннаго угля (годнаго для доменнаво производства) оказываются несостоятельними, еднаво-же употребление найденияго угля для ибкоторыхъ второстепенныхъ заводскихъ работъ возможно.

Есян при приведении въ исполнение всехъ изложенияхъ выше соображеній относительно Енатеринбургскаго округа, будеть такь или иначе устранень недостатокь въ горючемъ матерыяль, то покупичен Каменскаго вавода могуть воспользоваться ибкоторыми весьма благопрілиными условіями этого завода, ваставляющими желать продолжения его дейстий. Эти благопріятния условія заплючаются: 1) въ близости рудниковъ, составляющей важное удобство для всяваго чугунонлавильнаго завода, и позволяющей Каменскому заводу имъть руду по весьма демевой средней цвив (15/10 к. за пудъ); 2) въ относительной дешевизив и изобили рабочихъ рукъ, посреди жавбородной местности, которая всегда будеть удерживать народонаселеніе оть переселеній въ другія мъста. Болье нежели гдв-либо можно надвяться здысь на удешевленіе рабочихъ платъ, которыя и до сихъ поръ не вздорожали здесь въ такой пропорціи, какъ въ другихъ містностяхь. Провіанть, сильно вздорожавшій послів неурожаевъ, въ 1859 – 1860 г., стажь здесь постоянно съ техъ поръ дешевать, и ота дешевизна будеть отчасти обусловливать собою дешевизну рабочихъ рукъ. Вообще оботоятельства народнаго благосостоянія и положеніе рабочаго класса оваживаются здёсь весьиа благопріятными и я всего менфе слициалъ вдесь жалобъ со сторони горнованедскаго народонаселенія. Развитіе хлёбопашества парализуеть здёсь дёйствіе всъть невагодъ последняго времени (*).

^(*) Тугь естати зачичу, что горнозаводское гонарищество идеть



Сверхъ всего этого, самая уданенность Каменскаго за-BORA HA BOCTORS, OTHERS ES MÉCTROCHRES, ES HOTUDAIXS HÉTA **ГОРИНЕЪ ЗАВОДОРЪ, И ИЪ СИОИРСЕНИЪ И АВІЛІСКИИЪ РАМИЛИЪ И** путамъ, можеть сдъявться обстоятельствомъ выгоднимъ для дъйствій этого завода въ частинкъ рувакъ. Нельзя не упомянуть, что производство его, въ особенности коеда заводъ будеть освобождень отъ обязательной и невыгодной поставии чугуна на Нежнепсетскій и другіє казениме заводы, можеть сосредоточиться прешнущественно на развихъ етипвихъ. Сбить этого рода надалій можеть значительно расшиваться марь для мъстваго народонаселенія, такъ и для восточнихъ винковъ. Это направление гъйствий Каменскаго завода можеть вознаградить его за неудобства, сопряжения сь удаленісмъ его оть западнихъ рынковъ, которыми нывъ претнущественно обусловлена невыгодность прововодства Каменскаго вавода.

Екатеринбургскій монетный дворь.

Екатеринбургскій мометный дворъ, не подлежний нередачів въ частныя руки, имість то отношеніе къ вопросу о продажів казенныхъ горныхъ заводовъ, что ему принадлежить богатійшая ныні въ Екатеринбургскомъ округі лісная дача, составляющая единственный благонадежный ре-



успешно на Каменскомъ заводе, и члены его высказывали мне свое пол-

Sedel persectato fodovaro materiala als persecti fodesto металлургического производства въ этокъ округа. Приразка частей этой дачи въ прочинъ заведамъ, предназначевнимъ въ продажь, составить, кажется, необходиное условіе для этой продажи. Между твиъ монетина дворъ самъ нуждеется въ вначительномъ количество горючаго матерыная (до 9000 куб. сажень ежегодно); это воличество въ тому же значительно увеличнось вследствіе усиленія чеканки медисй монеты (съ 1857 г. воложено чеканить до 2 мил. руб. въ годъ, а до этого года чеканились лишь 500 тис. руб., хотя съ увеличению въ 1867 г. номинальной ценности медной мометы, сравнительно съ внутренией, пропорція этихъ цифръ діластся слабіве въ отношения въ необходимому для нихъ заводскому дъйствию); нотребеость въ топливъ также несколько увеличилась въ последнее время отъ замены водянаго двигателя наровымъ. Канъ оть управдненія обявательнаго труда, такъ и оть оскудёнія ближайших лесовъ, стоимость горючаго матерыяла на мометномъ дворв вначительно возрасла. Сажень дровъ обходолась въ 1850 г. 76 к. и, непрерывно дорожая, дошла въ 1860 г. до 1 р. 61 к., въ 1865 г. до 2 р. 32 к., и въ 1866 г. 1 р. 96 к. Коробъ угля обходился въ 1850 г. 52 к., а въ 1866 г. 2 р. 37 к. Укомянутое више соображение, относительно необходимости усиленія вапасовь горичаго матерына прочих ваводовь Екатеринбургскаго опруга на счетъ монетнаго двора, заставляеть коснуться вопроса: въ накой степени будеть необходино, уже и съ этой точки зранія, продолжение дійствій Екатеринбургскаго монвунало двора, и не представится ли въ будущемъ возможность перевести ченанну издной менеты нав Кнатеринбурга на другое мёсто, можеть быть въ Петербургъ, гдв сосредоточение всвиъ от-

раслей монетнаго дёла могло бы облегчить способы контрози вадъ немъ и также улучшить техническую его сторону? Обстоятельства, обусловливаннія собою чеканку міжной монети въ Еватеринбургъ, могутъ на сворома времени измъниться. Съ продажею Богословскаго мёдиплавильнаго завода, который, какъ было видно изъ описанія его ныибинняго положенія, должевъ быть ноставлень на первую очередь при продаже казенныхъ заводовъ, Екатеринбургскій монетний дворъ не будеть вовсе нивть вазенной меди для чеканки монеты. Впрочень и нын'в перевовка м'вди въ Екатеринбургь изъ Богословска свищвомъ убыточна. Что-же касается до частной десяменный мінди, изъ которой ныев преимущественно выдвлывается медная монета, то, во первыхъ, съ пониженіемъ горпой подати съ мъди, составляющимъ воніющую потребиость нашего мъднаго производства, количество десятинной меде, поступающей въ уплату этой подати, можеть значительно уменьшиться, и вовторыхь, невависимо отъ вопроса объ уменьшение подяти, гориме заводы вероятно будуть вспоре освобождены оть сямой тяжной для вихъ стороны системы этой подати, т. е., отъ обязанности вносить эту подать мидью вз натурь. Перевозка меди въ Екатеринбургъ съ частныхъ заводовъ, въ особенности съ заводовъ Уфимской и Оренбургской губерній, чрезвычайно увеличиваеть и безъ того чрезмёрную высоту вынёшней подати съ мёди. Доходъ казны отъ разницы номинальной цвим медной монеты и внутренняго ся достоянства составляеть сущность государственнаго дохода, связаннаго съ чеканкою медной монеты, и этоть доходь такь веникь, что отменило уплату медчтобы правительство ORGENSTALS E натурой, --- гораздо болве отяготительную для м'бдицлавильной нашей промишленности, чемъ выгодную

для казны (сравнительно съ величиною главнаго ен дохода по выдёлкі мідной монеты). Съ другой стороны, на счетъ монетнаго дохода и возможнаго его увеличенія могутъ быть отвесены расходы перенесенія монетнаго двора изъ Екатеринбурга въ другое місто.

Цеховая стоимость выдалии монеты на Екатеринбургскомъ монетномъ дворъ, въ періодъ времени съ 1850 по 1867 г., была весьма измёнчива, отъ 70 к. до 1 р. 76 к. за пудъ. Эта стоимость незначительно возрасла отъ управдненія обявательнаго труда, а болве всего, кажется, зависвла отъ кодичества ежегодной выдёлки монеты, т. е., стоимость была темъ дешевле, чемъ вначительне было количество выгелки. Вирочемъ показанная ва каждый годъ цеховая стоимость монеты такъ разнообразна, что трудно сдълать какое нибудь общее ваключеніе. Можно только сказать съ достовёрностью, что сверхъ векорожанія горючаго матерьяла, и прочія условія фабричнаго производства, въ особенности для издълій, предназначенных къ дальней перевозкъ, на прайній западъ Европейской Россіи, не объщають быть особенно выгодны въ Екатеринбургь. Цвин на кавбъ здесь неуклонно возрастали и съ 18 к. за пудъ ржаной мужи въ 1850 г., дошли до 72 к. въ 1866 г. Рабочія руки хотя и будутъ здёсь всегда въ изобиліи, но будуть всегда держаться высовихь цінь.

Общія замічанія относительно горных промысловь Екатеринбургскаго округа и ихъ перехода въ частныя руки.

Кажется можно сказать безошибочно, что горные промислы Екатеринбургскаго округа, если и могуть подняться въ частныхъ рукахъ, то представляють наименте будущности изъ всёхъ казенныхъ горныхъ округовъ на Уралт. Нынтынее важитейшее прениущество этого округа, его центральность, и связанное съ нею обиле рабочихъ рукъ (*) — зависятъ болте или менте отъ искуственныхъ условій и могуть взитенться какъ съ упраздненіемъ центральнаго горнаго управленія на Уралт, согласно предположеніямъ Податной Коминсіи, такъ и съ постепеннымъ переходомъ казенныхъ заводовъ въ частныя руки, и наконецъ съ изміженіемъ въ направленіи главныхъ путей сообщеній изъ Европейской Россіи въ Сибирь и Азію. Отдаленность этого округа отъ водяныхъ путей и сравнительная съ другими містностими



^(*) Затрудненія нь наймі рабочихь, встрічаемыя нині на казенных заводахь, зависять оть казеннаго хозяйства, и не испытываются частными заводчивами той же містности. Такъ напримірь, нельзя удивляться, что рабочіе не соглашаются заключать контрактовь съ заводоуправленіями, когда они не получали исправно расчета и терпіли большую оть того нужду (на Верезовских прінскахъ церковный староста расчитывался общественными деньгами за казну, съ значительнымъ учетомъ; тоже діляли содержатели питейнихъ заведеній).

бадность его минеральных запасовъ не обащеють слишкомъ блистательнаго развитія здёсь горнаго діла въ будущемъ. Однавоже въ Екатеринбургскомъ округъ еще существуютъ значительные запасы желфаныхъ рудъ и могуть быть (преимущественно въ южной части) отерыты на казенцыхъ земляхь и новые м'есторожденія, вакь желёза, такь и другихь минераловь. Уже теперь укоренившаяся въ южной части Екатеринбургскаго округа (такъ въ Синарской дачё) частная рудопромышленность, которая снабжаеть съ казенныхъ земель рудого даже весьма отдаленные частные заводы (такъ Ревдинскіе и Сергинскіе), заставляеть между прочимь обратить внимание на вовможность продажи въ частими руки отдваьных участвовь изъ Екатеринбургского округа; оценочныя Коммисіи должны сдёлать свои соображенія по этому предмету. Полное отчуждение такихъ участковъ будетъ удобнъе и выгодиве чъмъ продолжение имившией разработки рудныхв м'егорожденій за попудную плату промыщленниками, ва воторыми наблюдение весьма затруднительно. Сверхъ того. можеть также подлежать отдёльной продажё и оцёнкё въ Еватеринбургскомъ округа Уткинская пристань на Чусовой, съ приръзвой къ ней лесной дачи, изъ которой могла бы продолжаться постройка судовъ для сплава металловъ. Однакоже эта дача, находящаяся въ споръ между казною и частными лицими, едиали можеть быть продана до окончанія спора.

Каковы би ни были всё другія условія развитія горноваводской промышленности на казенных землях Екатеринбургскаго округа, главная причина ея несостоятельности это разстройство лёснаго хозяйства. Неурядица по этой части однакоже такова, какъ это всего лучше можно видёть изъ ваписия, составленной для мена самими мёстными лёсными

чинами и прилагаемой къ отчету (см. прилож. VII). (*), — что никака нельзя отчаяваться ва возможности значительно усилить въ будущемъ запасы горючаго матерыяла въ Екатеринбургскомъ округъ, какъ посредствомъ таксаців льсовъ и раціональнаго съ ними обращенія, такъ и посредствомъ болье бережинваго пользованія горючинь матерыяюмь въ ваводсвомъ хозяйстви и въ среди мистнаго народонаселения. Регулированіе отпуска топлива равнымъ сословіямъ народоваселенія и упрощеніе правиль но этому предмету, ныявшнею своею сложностью и разнообразіемъ ватрудняющихъ надворъ за пользованість топливомъ, составить важный вопрось при продаже заводовъ. Самою же существенною и трудною стороною задачи, предлежащей опвночнымъ Коммисіямъ въ этомъ отношенін, будеть распредёленіе лёсовь нежду заводами Екатеринбургскаго овруга, такъ какъ каждая изъ общиревищихъ лесных дачь (напр. монетная), снабжаеть ныне горючинь матерыяломъ нёсколько разныхъ заводовъ. Окончательное закръпленіе того или другаго лъснаго пространства за однимъ ваводомъ, съ лишеніемъ владёльца его надежды на пользованіе всявимъ другимъ лесомъ, лучте всего поведетъ въ сбережению операція въ Екатеринбургскомъ округв же окончательно ръшить участь каждаго завода, по крайней мъръ на весьма продолжительное время, пова могуть вырости новые лёса, если только есть на нихъ какая нибудь надежда.

По этому будеть необходимо самое строгое соображеніе о нуждахъ каждаго отдёльнаго завода въ горючемъ матерыяль, чуждое всякому, даже благонамъренному при-



^(*) Я не привожу боле подробныхъ данныхъ о лесахъ Екатеринбургскаго округа, такъ какъ все оне находятся въ упомянутой записка.

страстію въ тому нан другому производству, а также чуждое желанію возвысить хотя бы и ради пользь казны продажную цену того или другаго завода; это соображение должно быть основано единственно на государственныхъ интересахъ каждаго производства и на относительной важности наждаго не для одного только уральскаго края, но для всего го-Здёсь представляется между прочимъ вопросъ о продолжение отпусва топлива изъ горноваводскихъ лёсовъ на частныя промытленныя завеленія въ Екатеринбургскомъ овругв, чуждыя горному двлу, о развити или сокращении и даже отмънъ этого отпуска. То или другое разръщение этого вопроса можеть отразиться не только на условіяхь народнаго ховяйства и благосостоянія въ уральскомъ краї, но и въ другихъ отдаленных отъ него краяхъ, въ томъ чеслъ въ особенности на центральной мануфактурной области Европейской Россін и ея торговыхъ сношеніяхъ съ Сибирью и Азіей. Воспрещение всякаго не горнозаводского огненного производства на Урал'в не допускало развитія въ этомъ країв мануфактурной промышленности, которая именно около Екатеринбурга имветь много благопріятных условій для своихъ успъховъ. Какъ главные запасы леса на Урале составляють собственность казны (сюда-же принадлежать и поссессиенные лёса, на которые до выкупа пессессіонныхъ имёмій влательцы последнихъ имеють лишь ограниченное право владенія, и между прочимъ не имеють право употреблять и отпускать ихъ на не горнозаводское производство), то здёсь невозможно ограничиться однимъ простымъ разръшеніемъ вопроса: должно или нътъ удерживать на будущее упоминутое воспрещение всякаго огненнаго не горнозаводскаго производства, т. е., другими словами, всякаго мануфак-

турнаго продзводства, которое наив безъ паровыхъ двигателей не виветь по всёмь своемь отраслямь викакой булущности? Вопрось этоть, при указанных и встных обстоятельствахъ, делается гораздо сложнее и превращается въ другой вопросъ: въ какой степени правительство, посредствомъ отпуска горычаго матерына изъ своихъ лесовъ (конечно не без-. плятнаго отпуска) или посредствомъ полнаго отчужденія лесныкъ дачъ, съ правомъ покупщиковъ неограниченно пользоваться ими по своему усмотранію, или-же посредствомъ отпусва н отнужденія горючаго матерынза исключительно на горнозаводское производство и связанныя съ нимъ металлургическія отрасли, вахочеть не стеснять или стеснять развитие на Ураль разных отраслей фабричной промышленности? Вопросъ этотъ имветъ особенире значение для Екатеринбургскаго овруга, где, съ одной стороны, уже последовало частное раврешеніе отцуска топлива изъ казенцыхъ **Т**БСОВЪ нъкоторыя фабричныя заведенія частных лиць, и гдь, другой свороны, дальнфищее распространеніе этихъ разръшеній угрожаєть будущности горнозаводскаго производства, ныя потребляющаго приблизительно лишь одну, пятую часть всего ежегодно расходуемаго изъ казенныхъ лъсовъ горючаго манерыяла. Въ видъ примъра, можно указать на устранвавщуюсь въ Екатеринбургв, во время моего путешествія, обширную клончато-бумажную (бумагопрядильную, ткапкую и печатнум) мануфактурную фабрину. Нельзя сказать, чтобы хлопчатобумажное производство не могдо имъть блестящей будущности на Уралъ, почти на перепутан сыраго матерыла, который идеть ныий каз Азін въ центральную Россію, чтобы оттуда возвратиться (совершивь болье 15,000 версть) въ видь изделій на сибирскіе рынки; черевь Ураль совершается обратиля переводка этого товара изъ Московской и Владимірской губ. на сибирскія ярмарки, и черезь Ураль переводится тоть же товарь, въ сыромь видё, въ Россію. Ніть сомнівнія, что въ нанішнемь сосредоточенія этой фабрикація въ двухъ тремь губерніямь есть много испуственнаго и невормальнаго. Почти тоже можно сказать о другомъ фабричномъ производствів — салотопенномъ, и т. д.

Посла всего выше сообщенняго объ Еватеринбургскомъ горномъ округь, возникаетъ весьма естественное требование, чтобы оценочная Коммисія, которая вь межь будеть действовать, вавёсила, съ величайщею тщательностью, вопросъ: въ какой степени естественныя минеральныя богатства этого округа и другія условія развитія горноваводскаго дела, въ томъ числъ въ особенности интереси мъстнаго рабочаго народонаселенія, заслуживають, чтобы этому развитію были принесены въ жертву всявія другія отрасли промышленности, а также и земледаліе? Считаю доогаточными указать на этотъ вопросъ, ни мало его не предрашая и только настанвая на первостепенной важности того или другаго предварительнаго его разрашенія, до продажи казенных горных заводовъ Екатериноргскаго округа и въ особенности до надъленія ихъ лесами, отъ которыхъ зависить существованів заводовъ, такъ накъ та и другая операція обусловлены упомянутымъ вопросожъ.

Въ заключение встать этихъ соображений относительно мередачи въ частныя руви Екатеринбургскихъ казенныхъ горныхъ проимсловъ, остается упомянуть о разверстании земель съ горнозаводскимъ населениемъ. Развяска земельныхъ отношений временно-обязаннаго народонаселения идетъ вдёсь успёшите, чёмъ въ другихъ округахъ, но крайней март здёсь

наименье обжаловано уставных грамоть, наименье споровь о собственных расчиствать, и даже, но инвоторым волостянъ, поступаютъ исправно оброки за пользование надълачи (что составляеть такое исключение въ приуральскомъ крав). Такой, относительно, более успешный здёсь ходъ врестыянсваго вопроса, также какъ и вообще большая степень благосостоянія горнозаводскаго народонаселенія, чёнь въ другихь горямкъ округакъ, в меньная степень потрясеній, произведенныхъ упраздненіемъ обявательнаго труда, уменьшеніемъ действій горныхъ заводовъ и дороговизною провіанта, происходять по следующимъ причинамъ: во-первых хлебопашество сильно развито и постоянно распространяется въ Екатеринбургскомъ округа, при обили къ тому же разныхъ другихъ промысловь, недостающихь прочинь округамь; во-вторых вименет в в в при в размеракь, чемь въ другихъ зауральскихъ местностяхъ. Съ другой стороны, въ этихъ же особыхъ обстоятельствахъ Екатеринбургскаго округа будеть заключаться и особое здесь ватруднение для равнерстания съ горнозаводскимъ населеніемъ. HOIL продажь заводовъ. Это затрудненіе BAKIRчается въ томъ, что въ числъ черезполосныхъ врестьянскихъ угодій находится много пашенъ, которыя гораздо трудите перенести на другія міста чімь новосы, господствующіе въ прочихъ, въ особенности северныхъ, округахъ. Обивнъ угодій для разверстанія должень, однако, здёсь значительно легче вслёдствіе оговореннаго въ уставныхъ грамотахъ права казны на этотъ обивнъ, чего я не вамътниъ въ уставныхъ грамотахъ другихъ округовъ. Чтобы составить себв понятіе о главномъ (уже упомянутомъ выше) затрудненін къ отрёзкі земель для продаваемыхъ заводовъ

Екатериноургскаго округа, — объ вымежеванів государственных в **врестьянъ.** — достаточно свазать, что изъ общаго количества 974.000 десятинъ, безспорныхъ и удобныхъ земель Екатеринбургского округа, 338,000 десят., т. е. одна треть, находится нинъ въ пользовании государственныхъ крестьянъ. Оприочения Коммисін должны изследовать на сволько будеть необходимо и возможно оставить все это количество земли въ распоряжени государственныхъ врестьянъ и не представятся ли возможность и надобность переселить хоть часть ихъ на свободныя казенныя земли въ Западной Сибири. Чтоже касается до надъленія государственныхъ врестьянъ нормальною, установленною для нихъ пропорцією вемли, то еслибы это предположение, приостановленное пока въ своемъ исполнени по Пермской губерни указомъ Правительствующаго Сената, состоялось, тогда бы пришлось вовсе отказаться отъ продажи заводовъ, покрайней мъръ нъкоторыхъ изъ нихъ, какъ напр. Каменскаго, котораго едва ли не вся дача должна была бы пойти на надвление государственныхъ врестьянъ нормальною пропорціей.

Независимо отъ частныхъ плановъ на важдомъ заводъ, въ главной конгоръ Екатеринбургскаго округа есть очень хорошій общій планъ округа, составленный по разнымъ документамъ (въ томъ числъ и генеральнаго межеванія), лъсныя карты Шульца (1847 г.), новыя военно-топографическія съемки и разные хозяйственные планы. Всёхъ этихъ матерьяловъ, вмъстъ съ французскою съемкою, подлинники которой были отосланы изъ Екатеринбурга въ Военное Министерство, достаточно для работь оцёночныхъ Коммисій.

Я долженъ еще сдълать нъсколько частныхъ замъчаній, относящихся къ будущности казенныхъ горныхъ заводовъ Екатеринбургскаго округа и въ ихъ передачё въ частных руки. Лучшая, по миёнію знатоковъ, отрасль ихъ нинёшваго производства — это отмиска ортимертіских спарядов, которою отличаются Каменскій и Нижненсетскій заводы и воторая дегче другихъ отраслей можетъ винести невыгодныя экономическія условія этого округа (перевозку); иётъ сомнёнія, что правительство должно въ особенности дорожить этимъ производствомъ въ своемъ собственномъ горномъ хозяйстве. Но это однакоже еще не значить чтобы это производство не могло продолжаться въ частныхъ рукахъ. При навыке мастеровыхъ и рабочихъ къ этому дёлу, оно не требуетъ никакихъ техническихъ усовершенствованій, которыя бы могли быть дёлаемы только казною. Напротивъ того, это одно изъ самыхъ простыхъ горнозаводскихъ производствъ.

Отчужденіе вазенных имуществь, входящихь въсоставь Екатеринбургскаго горнаго округа, должно начать съ Екатеринбургской механической фабрики и Березовскихъ золотыхъ прінсковъ. Причины, побуждающія къ особенному усворенію передачи этой фабрики въ частныя руки, прежде продажи. всякикъ другихъ казенныхъ горныхъ ваводовъ, и возможность этой меры уже были указаны выше. Что касается до продажи Березовских в золотых прінсковъ, то она также должна бы последовать прежде продажи горных ваводовъ Екатеринбургсваго округа, согласно общему шлану, который будеть изложенъ мною ниже въ заключеніи. Здёсь нужно только вамізтить, что для ускоренія передачи въ частныя руки Березовскихъ прінсковъ, вызываемой ихъ нынтшнимъ неудовлетворительнымъ положеніемъ въ рукахъ казны, не представляется прецятствій со стороны ябснаго хозяйства, какія предвидятся при продажв горныхъ заводовъ Екатеринбургскаго округа.

Предполагая самое значительное развитіе добычи золота на этихъ прінскахъ въ частныхъ рукахъ, напр. увеличеніе числа дъйствующихъ нынъ 7 наровыхъ машинъ до 25, все таки лъсная дача Березовскихъ прінсковъ можетъ, безъ всякаго разсгройства, дать все необходимое, для дъйствія этихъ 25 машинъ количество горючаго матерыяла (около 7,500 квадр. саженъ въ годъ, полагая по 300 к. с. на машину).

Послѣ изложенія обстоятельствъ казеннаго горнаго хозяйства въ Екатеринбуріткомъ округѣ, я долженъ упомянуть о нѣкоторыхъ учрежденіяхъ мною здѣсь осмотрѣнныхъ, но невходящихъ непосредственно въ кругъ возложенной на меня задачи.

Главный горный госпиталь въ Екатеринбургъ.

Главний горный госпиталь, хотя и безъ всякой излишней роскопии, содержится весьма хорошо. Въ отношении къ занимавшимъ меня вопросамъ, овъ заслуживалъ вниманіе потому, что съ передачею казенныхъ горныхъ промысловъ въ частныя руки, и даже до окончанія продажи всёхъ заводовъ, несобходимо возникнетъ вопросъ объ упраздненіи этого заведенія, тёмъ болье, что въ каждомъ горномъ округів есть свой госпиталь. Нынів въ главномъ госпиталів гораздо боліве больныхъ ме горнозоводского видомства, поміщаемыхъ ва плату (пониженную противъ дійствительной стоимости каждаго больнаго казнів); по этому госпиталь (особенно въ замнее время) наполняется больными изъ зауральскаго края Периской губернів и необходимъ для всего этого врая. Съ про-

дажею заводовъ, а можеть даже и тецерь, его следовало бы передать въ общее гражданское ведомство или въ распоряжение земства, вогда оно будеть открыто въ Периской губернін.

Гранидьная фабрика Кабинета Его Императорскаго Величества.

Посетнь Екатериноургскую гранильную фабрику Кабинета Его Императорскаго Величества, я обязанъ выразить сожальніе о распространившихся слухахь относительно предположеннаго будто бы закрытія этого заведенія (*). Казалось бы невозможнымъ приступить въ этой мёрё, такъ какъ искуство этого заведенія достигло образцоваго совершенства, дёлающаго честь Россів и долженствующаго, но характеру своему, погвбнуть у насъ вовсе, если не будеть поддержано правительствомъ. Расходы на содержание этого заведения ничтожны въ сравнения съ пользою оказываемою художественнымъ и промышленнымъ успёхамъ въ государстве подобнымъ заведеніемъ, воспитывающимъ одно ва другимъ цёлыя поколенія первостепенныхъ мастеровъ. Упомянутые расходы (до 19,000 р. въ годъ, въ томъ числе до 6,000 р. пенсіоновъ) сполна покрываются произведеніями, которыя не иміють ціны, всегда будуть составлять одно изъ лучшихъ украшеній нашихъ Императорскихъ



^(*) Сколько мив извъстно, мысль о закрытін гранильной фабрики пока покнута.

дворцевъ, и сверхъ того могуть быть необходимы для подарковъ, посылаемыхъ въ вностранныя вемли. Въ этомъ последнемъ отношении расходы на содержание гранильной фабрики могутъ даже составлять, во многихъ случаяхъ, сбережение расходовъ.

Уральское горное училище.

На сколько я успёль овнакомиться во время моего пребыванія въ Екатеринбургі съ Главнымъ Уральскимъ Горимъ училищемъ, состоящимъ подъ просвёщеннымъ и восьма заботинвымъ начальствомъ з. Чупина, съ любовью занимающагося своимъ деломъ, — это заведение находится въ довольно живосом стоимотогом и ніножогом смонсьтиросторимь людей въ службе на заводахъ въ должностяхъ высшихъ горнозаводскихъ мастеровыхъ, на сколько конечно можетъ это слвлать подобная школа, дающая техническое воспитание безъ всявих действительных практических занямій. При этомъ нельзя не ваявить вдёсь сомнёнія относительно цёлесообразности всёхъ такихъ заведеній, въ которыхъ одвали могутъ, съ такимъ же успёхомъ какъ на самыхъ заводахъ, воспитаться чисто практические люди, способные исполнять должности такъ называемыхъ contre maitres или высшихъ мастеровыхъ, составляющихъ главную силу горнаго, какъ впрочемъ и всякаго, заводскаго хозяйства. Благоустроенные частные заводы на Ураль обязаны своими успъхами преимущественно этого рода людямъ, получившемъ такъ скарать самородное образованіе.

Этихъ людей много на частныхъ заводахъ, гдъ для такого свободнаго и самороднаго развитія личныхъ способностей было гораздо менве ствененій, чвит въ казенномъ горномъ хозяйствъ, съ формализмомъ его служебныхъ отношений и съ его искусственною ісрархісй штатных должностей. Этому разряду людей, изъ котораго, даже подъ гнетомъ крвпостнаго права, многія личности возвысились до высшихъ заводскихъ винкёй схищовкавапуонавал и схищовкавапу) й этронжкод заводсвими округами) и саблались первостеценными двятелями на Ураль (ваковы напр. управляющие на заводахъ Демидовыхъ и гр. Строгановыхъ), недостаетъ только общаго ужственнаго образованія (*), съ помощью котораго они могли бы и безъ школы, сами собою, пріобрёсти саныя высшія техническія св'ядівнія. По этому казалось бы ближе вы цвля направить расходы правительства преимущественно на общее образование горнозаводскаго народонаселенія, т. е. на то, въ чемъ чувствуется нынъ главный недостатокъ на Уралъ. Справедливость этого взгляда, почерпнутаго мною изъ изученія дійствительных потребностей горнаго хозяйства на Уралв, подтверждается весьма незначительнымъ количествомъ частныхъ пенсіоперовъ въ главномъ горномъ училищъ. Очевидно, что въ томъ карактерв воспитанія, которое въ немъ дается молодымъ людямъ, частныя лица не чувствують особенной нужды, хотя, на сколько и успаль собрать свёденій



^(*) Сюда, конечно, не принадлежать некоторыя исключительныя личности, которыя даже выйдя изъ крепостнаго состоянія получили при содействіи своихъ помещиковъ высшее образование общее и техническое. Иные изъ нихъ были воспитаны (гр. Строгановыми и Демидовыми) даже за границей, иъ неріодъ крепостнаго права.

на заводахъ, люди вишедние изъ этого училища не возбуждають наканихъ противъ себи неудовольствій, впрочемъ и не особенно цёнятся въ сравненіи со всящим другими добропорядочними ваводскими людьми, получининими образованіе на самыхъ заводахъ.

Частные горные заводы и промыслы Екатеринбургскаго и Красноуфимскаго уведовъ. — Верхъ-Исетскіе заводы Гр. Стенбокъ-Ферморъ.

Благодаря радушному содбиствію всимъ мониъ ванятіямъ со стороны заводоуправленія гр. Стенбокъ Ферморъ, я могъ, на сволько это было нужно для целей моего путешествія. ознавомиться съ положениемъ Верхъ-исетскихъ заводовъ; занимающихъ первостененное положеніе въ уральскомъ горномъ хозяйстей. Устранивъ вообще въ настоящемъ отчете всякія подробности относительно частныхъ ваводовъ и пользуясь собранными на нихъ свёдёніями лишь для общихъ выводовъ въ заключеній моего труда, я укажу здёсь на одинъ только факть, относящійся въ Верхъ-исетскому горному округу и заслуживающій особеннаго винманія правительства при обсужденін вопросовь, введенных въ программу можхъ инследованій, и между прочимъ въ особенности вопроса о размежеваніи и разверстаніи казны съ горнозаводскимъ населеніемъ и объ отразва угодій, преднавначаемых для продаваемых казенных заводовъ. Въ Верхъ-исетскомъ округв производится отличная инструментальная съемка всёхъ угодій, поступившихъ въ надёлъ гориозаводскаго населенія, съ нанесеніемъ обмежеваннихъ земель на плани; эта операція (долженствующая с вершиться но всему округу въ теченіе 3-хъ лётъ) и производёмие на нее расходи могутъ съ пользою послужить для соображеній по устройству подобнихъ же работь въ казеннихъ горнозаводскихъ дачахъ. Здёсь достаточно упомянуть, что площадь Верхъ-исетскихъ заводовъ, на которую распространяются произведенныя доселё съемочныя работы, составляеть до 85,000 десят., а общій итогъ расходовъ не превисилъ 3,800 руб.; (*) эта сумма даетъ понятіе, въ какой степени преувеличиваются обыкновенно (между прочимъ во время обсужденія вопроса о продажё казенныхъ горныхъ заводовъ, въ Податной Коммиссіи) расходы, необходимые будто бы на съемочния операціи.

³⁾ По измѣреніи означенныхъ участковъ найдено, что совокупность ихъ составляєть площадь въ 3469 десят. 585 саж.

4)	Инструментальная съемка этихъ угодій производилас	s :
	ръ 1864 г. двумя партіяни	$1^{1}/4$ whoses.
	въ 1865 г. четирыя	31/2 >
	въ 1866 г. четырьмя	3 недъли.
5)	Составь каждой партія:	
	Чертежникъ 1.	

Рабочихъ отъ 5 до 6 человъкъ. Лошадъ 1.

^(*) Подробности, операціи по съемкі угодій, поступивших въ наділь заводскаго населенія въ Верхъ-исетской горнозаводской дачі, слідующія:

¹⁾ Площадь, на которой расположены памии и вокоси, 85,030 ксс. 910 саж.

²⁾ На этой площади, въ разнихъ пунктахъ ея, оказалось отдёльнихъ одинъ отъ другаго участковъ, занятихъ покосами и пашнями заводскаго населенія, 689.

Сысертскіе заводы.

Изъ Екатеринбурга я пробхалъ на Каменскій заводъ, и оттуда, для ознакомленія съ частною рудопромышленностью на казенныхъ земляхъ, избралъ особый путь проселками, черезъ мъстность, въ которой развита эта промышленность (черезъ селенія Боевку, Абрамово и проч. въ западной части Екатеринбургскаго убзда, на границъ Камышловскаго), въ Сысерть, куда и прибылъ 22 августа.

 Содержаніе нартін обходилось; Чертежники получали каждый въ м'ісяцъ; Жалованья 25 руб.
Жалованья 25 руб.
Кориовыхъ 8 руб.
Рабочить производилось важдому въ сутви поденной платы 35 воп.
Рабочая лошадь стоила въ сутки 75 к.
7) Въ продолжение всей съемки употреблено было следующее число подек
mers:
Чертежниковъ 569 воденщ. на сумму 625 р. 66 в
Рабочихъ 2954
Лошадей 932
2278 p. 71 ı
8) Для наблюденія за производствомъ работь быль при-
гламень состоящій при Екатеринбургском в мировом в съёздё
землентъръ. Получаемое этинъ землентъромъ вознаграждение
за все время составить
Вся сумма раскодовъ по съемкъ покосовъ и пашень въ
Верхъ-неетской дачъ

Въ составъ Сысертскаго горнаго округа (въ поссессіонномъ владенін гг. Турчаниновыхъ и Соломірскихъ) входять чугуноплавильные и желеводелательные заводы, Сысертскій и Сіверскій, Ильинскій и Верхсысертскій желізоділательные и Полевскій міздиплавильный, зпаменитые Гумешевскіе міздиме рудиции и золотыя розсыци, разсізянныя въ равныхъ местахъ. Этотъ округъ обратилъ на себя особенное мое вниманіе, такъ какъ по количеству и разнообразію своего производства, онъ важиты шій изъ поссессіонных округовъ после Тагила (*) и Верхъ-исетскихъ заводовъ; онъ принадлежаль весьма недавно къ числу самыхъ разстроенныхъ на Ураль, находился два года тому назадъ въ казенномъ управленів и теперь сталь быстро поправляться и во многихь отношеніяхъ достигать цвітущаго положенія. Такія обстоятельства представляли много любонытнаго для изученія современныхъ условій развитія уральскихъ частныхъ горныхъ промисловъ и въ особенности причинъ ихъ разстройства, въ посводи и видовъ на будущіе; потому я въ полной морф воспользовался готовностью заводовлядельцевъ сообщать мив со всею искренностью нужныя свёдёнія и при вподнё просвъщенномъ ихъ гостепримствъ. Виъстъ съ сыномъ одного исъ Сысертскихъ владъльцевъ, П. М. Турчаниновымъ, принявшимъ недавно въ свое управление Сысертский округъ, и при постоянномъ, самомъ радушномъ личномъ его содействін,



^(*) Производство Сысертских заводовъ значительно возрасло въ последніе два года; къ сожаленію я не получить оть заводоуправленія объщанныхъ инф числовыхъ данныхъ о ихъ действіяхъ и хозяйстве. Въ 1865 г. выплавлено чугуна 712,500 пуд., кеди 26,000 п., провито золота 9 пуд.

я объткаль и осиотриль вст достопримичести этого округа. Изъ Сысертскаго завода мы вздили на Ильинскій н Верхсисертскій и потомъ направившись на западъ, черезъ Уральскій хребеть, сдёлали экскурсіц на Цоденскій заводь, Гумещевскіе мідные рудники, в Сіверскій заводъ, расположенные внутри: развътвляющагося здёсь Урада. Подробно осматривая всф работы (въ томъ числъ, и подвемныя въ рудникахъ), въ сопровождени заводскихъ людей и мъстныхъ жителей, останавливаясь безпрерывно по дорогв для разныхъ распросовъ и посреди самой искренней бесёды окружавшихъ меня лицъ, я могъ видъть безъ всякихъ оффиціальныхъ декорацій действительную, происходившую цередо жною жизнь горнозаводскаго міра. Хотя я старайся придать этоть характерь всему мрему путешествію, но киз преимущественно отличается вся эта часть моего путеществія изъ Екатеринбургскаго овруга до Златоустовскаго.

При всіхі, современных разсужденіяхь объ упадкі горной промышленности, необходимо иміть въ виду Сысертскіе
заводи. Безхозяйственностью прежняго управленія они были
доведены до того, что были взяты въ казенное управленіе,
которое, висколько не улучшивъ ихъ подоженія, только
прибавито къ казенному долгу 400,000 р. сер., выданныя
на поддержаніе заводовъ и послужившія къ окричательной
ихъ несостоятельности; Сысертскіе заводы уже были назначены казною въ продажу съ публичнаго тория, но какъ
только они были освобождены отъ казеннаго управленія и
владільцами было устроено новое собственное управленіе,
которое безъ всякаго капитала, при полномъ паденіи кредита,
энергически и добросовістно взялось за діло, такъ заводы
быстро поправились; въ теченіи двухъ літь они уплатили

изъ доходовъ болъе 400,000 р. казеннаго долга, уже дають небольшой чистый доходь владвльцамь (сверхь процентовъ и погащенія огромныхъ долговъ, обременяющихъ ваводы) и улучшили выдёлку металловъ. Факты эти зачёчательны въ томъ отношенін, что служать краснорічнимь отвътомъ на безпрерывно выражаемыя сомнънія относительно прибыльности частныхъ горнозаводскихъ промысловъ на Ураив в возможности ихъ успъховъ въ будущемъ. На Сысертскихъ заводахъ можно убъдиться вакими блистательными ревультатами сопровождаются энергическія и добросовістныя усилія въ горнозаводскомъ дёлё, когда оно производится хозяйскими руками и подъ глазомъ самаго владельца. Ко всему сказанному должно присовокупить, что на Сысертских заводахъ нътъ ни одного иностранца, и что весь составъ распорядителей заключается въ самыхъ простыхъ заводскихъ людяхъ, получившихъ свое техническое воспитание на заводахъ; эти люди по преимуществу отличаются правтическимъ вскусствомъ веденія горнаго хозяйства. Говоря о ныпівшнемъ порядкі въ хозяйстві на Сысертских заводахъ, не дозжно еще забывать трудностей, съ которыми оно борется (сверхъ уплаты долговъ). Между прочемъ упомяну о замъщательствахъ въ врестьянскомъ вопросв и недостаточномъ обезпечения со стороны мъстныхъ властей исправности рабочихъ и вообще контрагентовъ, отъ упущеній которыхъ безпрерывно терпить заводоуправленіе. Улучшеніе діль въ Сисертскомъ округів составлаеть утвинтельное авленіе уже и потому, что но богатству и разнообразію своихъ минераловъ этотъ округъ принадлежить нь замёчательнёйшимь частнымь горнозаводскимь именіямъ на Ураль.

Экскурсіи между Сысертью и Златоустомъ.

Съ Гумешевскихъ рудниковъ и Полевскаго завода я рвшился пробраться, хотя бы и не провзжими дорогами, на Ревду. Экскурсін, сдёланныя мною отсюда въ самыхъ неправильныхъ направленіяхъ и заставившія меня поворотить назадъ на съверъ съ первоначального моего маршрута, предприняты были мною вакъ для того, чтобы посттить собственно Ревдинскіе заводы, крайнее положеніе которыхъ, и въ особенности бъдствія рабочаго народонаселенія, составляли предметь всёхъ разговоровъ на Урале и озабочивали собою правительственныхъ лицъ, тавъ и для того, чтобы совершенно углубиться во внутренность горнозаводскаго міра, и покинуть на нівкоторое время всякія опредівленные зараніве маршруты, пробираясь лёсными тропами отъ одной деревни къ другой и останавливаясь надъ каждымъ возбуждавшимъ во мев вопросы явленіемъ. Такимъ образомъ я могъ заставать на всякомъ пунктъ жизнь, что называется въ расплохъ, въ ея безваствичивомъ, ежедневномъ проявлении. Такъ я вхалъ до самаго Златоуста, куда прібхаль со стороны (изь Артей) противоположной той, съ которой (съ Кыштыма) долженъ былъ прівхать по первоначальному моему маршруту.

Ревдинскіе заводы и отношенія въ нимъ казны.

Нынышнее положение Ревлинскихъ (поссесионныхъ) заводовъ полковника Демидова представляется самымъ крайнимъ выражениемъ недуговъ, гителящихся въ частномъ горномъ хозяйствів на Уралів, и вмінстів съ тівмъ самымъ крайнимъ выраженіемъ системы государственнаго хозяйства, обусловившей собою развитіе этихъ недуговъ. Уже до потядки на Ревду, я собраль нужныя объ этомь горномь округа сваданія въ Еватеринбургь отъ горнаго въдомства и лицъ, завъдующихъ опекунскимъ управленіемъ, въ которомъ находятся нынъ Ревдинскіе заводы; потомъ на другихъ заводахъ и по дорогв я разспрашивалъ рабочихъ, повсюду разошедшихся нынъ съ Ревди. Навонецъ на самомъ Ревдинскомъ ваводъ, чтобы тщательнъе вникнуть въ бъдственное положение рабочаго народонаселения, уже въ теченіи нъскольких реть сделавшееся одною изь главныхъ заботъ губерискаго начальства, я выслушаль самые подробные и откровенные разсказы отъ мъстнаго волостнаго старшины, въ домъ котораго жилъ, и отъ мъстныхъ торговцевъ; сверхъ того я лично посётиль дома людей, наиболье потерпъвшихь оть разстройства заводовъ. Здёсь не мёсто излагать исторію упадка Ревдинскихъ заводовъ, которая конечно составляеть самый характеристическій эпизодъ въ исторіи нашей горной промышленности ва послёднее время; этотъ эпизодъ, если бы онъ быль коротко изв'ястень публикь, лучше всего способень

быль бы разсвять разные несправедливые толки о неблагопріятныхь, естественныхь будто бы, условіямь уральской горной промышленности и лучше всего выставиль бы ощибочность досель дъйствовавшей въ отношения къ ней правительственной системы. Здёсь я могу указать лишь на самый общій результать мосто изслідованія на Ревлинскихъ заводахъ. При многихъ хорошихъ естественныхъ условіяхъ хозяйства (въ томъ числъ въ особенности при изобиліи и близости горючаго матерыяла, въ Висертской дачв, и при местоположенів на самой Чусовой), Ревдинскій горный округь сталь разстраиваться за долго до освобожденія горнозаводскаго народопаселенія, начиная около 1855 г.; главная причина разстройства — крайняя безпорядочность въ заводочиравленін. Последняя слишкомъ известна для всёхъ внакоминь съ обстоятельствами Ревдинского округа, и обнаруживается даже при первомъ личномъ обозрвнія Ревды. Огромныя суммы денегъ были брошены на всякаго рода увеселительные заведенія (въ томъ числів напр. домашній театръ) и постройки, возведение и содержание которыхъ господствовали надъ всяхозяйственными расходами, -- не говоря уже о не--фии отогорительной трать занятыхь денегь за чертою имфнія, — не оставившей никакихь слідовь въ самомъ нивнін. Хозяйственныя затрудненія, возникшія впослівдствін съ дороговизною провіанта, и кризись въ отношеніяхъ въ рапотребовавшій значительных наличныхь ловъ, нанесли послёдніе смертельные удары стройству дель, или лучше дели поводъ ссылачеся на эти затрудненія въ оправданіе разстройства повайства, которое писволько отъ нехъ невависьло, и развъ только, при произвольномъ распоряжения рабочею силою, могло бы ивскольно

долже протянуться. Впрочемъ и въ эпоху крипостнаго права на Ревде были большія замешательства съ рабочими, возникавшія отъ несправедливыхъ требованій заводоуправленія и вызывавшія витшательство властей; такъ напр. еще въ сороковыхъ годахъ здёсь происходили настоящія возмущенія, заставившія правительство употребить войско, даже артиллерію, которая однажды положила на мъстъ убитыми до 140 человъкъ. Такіе факты, случавшіеся впрочемъ и на другихъ уральскихъ. ваволахъ, ясно **доказы**ваютъ историческую необходимость упраздненія крѣпостнаго права и полную неосновательность объясненія разстройства заводовъ затрудневіями, возбужденными будто бы этимъ событіемъ. Разстройство дель на Ревдинскихъ заводахъ, зависъвшее отъ личныхъ условій и возможное даже при самыхъ счастливыхъ общихъ условіяхъ во всякой отрасли промышленности, не могло бы продолжаться такъ долго и не могло бы имъть тъхъ зловредныхъ послъдствій для третьихъ лицъ, какія оно нынв имветъ, если бы оно не было поддерживаемо государственнымъ вредитомъ; только на счеть этого кредита продолжалось, оть одного займа до другаго, ваводское действіе, а съ темъ виесте поддержива--эдп иклом эн и фатойках сможодской ств и не могли прекратиться порожденныя ею народныя бедствія. Казенныя ссуды и пособія всяваго рода и вида: изъ Заемнаго банва. Сохранной казны, Государственнаго Банка, непосредственно неъ Государственнаго Казначейства, изъ суммъ Уральскаго Горнаго Правленія, заимоборавная выдача чугуна съ казенныхъ ваводовъ (40,600 пуд. отпущено въ 1866 г. съ воткинскихъ. заводовъ), и недоимки въ горныхъ податахъ, простирающіяся нынъ всего до 800,000 р., за тъмъ разсрочки и льготы во взысканів долговъ, --- всё эти разнообразныя казенныя субси-

дін быстро слідовали одна за другою, даже до самаго последняго времени (до 1866 г.), несмотря на постоянно возраставшее разстройство заводовъ и невозможность поправленія ихъ въ рукахъ нынфшняго владёльца. Эти казенныя пособія содійствовали сверхъ того заключенію ревдинскимъ заводоуправленіемъ частныхъ займовъ, дошедшихъ нынъ до 500,000 р. Такое искусственное покровительство несостоятельнымъ заводамъ не допускало взысканія съ нихъ вазенныхъ и частныхъ долговъ, перехода заводовъ въ другія руки и какого-либо возрожденія на нихъ хозяйства, которое возможно только после конечной несостоятельности доселе существовавшаго порядка. Эта несостоятельность существовала давно, но она не могла обнаружиться формальнымъ и законнымъ образомъ вслъдствіе казенныхъ пособій и административной опеки. Самая печальная категорія частныхъ долговъ, положительно обусловленных вазенным вредитомъ, — это долги заводовъ рабочимъ; цыфра этихъ долговъ, 90,000 р. с., при 9,000 душахъ всего народонаселенія, громадна, и даетъ понятіе, съ одной (стороны, какова должна быть нужда народонаселенія, которое выдерживаеть тажесть подобной неуплаты своихъ насущныхъ заработковъ, и, съ другой стороны, каковы должны быть естественныя условія его благосостоянія, если оно могло дать въ ссуду заводамъ изъ своего насущнаго пропитанія тажую значительную сумму. Всего же наконецъ печальнее, что работа на Ревдинскихъ заводахъ въ долгъ и уплата за работу всякимъ негоднымъ и неимъющимъ никакой цэны товаромъ про-- должались до настоящого времени, даже при опекунскомъ управленін, которое казалось бы не иміло никакого на это права; я самь быль свидетелемь такихь расчетовь железомь — ломомъ, - ставящихъ народъ въ безвыходное положение и болве

всего способныхъ произвести возмущения, подъ страхомъ котерыхъ постоянно выпращивались пособия.

Систему казенныхъ ссудъ и льготъ, оказанныхъ Ревдинскимъ заводамъ, оправдываютъ необходимостью поддерживать заводское дъйствіе для доставленія заработковъ мъстному народонаселенію. Даже въ 1857 году, когда вслъдствіе истощенія послъднихъ денегъ въ конторъ, дъйствія Ревдинскихъ заводовъ (съ марта) прекратились, и даже во время моего путешествія, опевунское управленіе ходатайствовало о новой правительственной ссудъ, настаивая на необходимости заработковъ для народонаселенія. При этомъ нельзя не замътить, что опекунское управленіе было отчасти къ этому побуждаемо необходимостью избавиться отъ дароваго прокориленія рабочихъ, установленнаго закономъ, въ случаъ закрытія заводовъ.

Вст собранныя мною свъдтнія обнаружили до послёдней очевидности ощибочность упомянутой выше системы и приводника въ ен оправданіе мотивовъ. Положеніе ревдинскаго народонаселенія въсколько улучшилось именно въ 1867 г., когда заводы прекратили свое дъйствіе и рабочіе разошильсь на другіє заводы и промыслы; хотя конечно бъдствія оставшагося на мъсть меньшинства (большею частію престарълыхъ и малольтныхъ членовъ семействъ), сдълались еще ужаснъе. Если Ревдинское заводоуправленіе не будеть въ состоянів, посредствомъ какихъ нибудь случайныхъ денегъ и займовъ, возобновлять работу и тъмъ втагивать въ нее разошеднійся народъ, ожидающій мальйшей надежды на заработовъ въ своемъ мъсть, чтобы возвратиться домой, то отхожіе промысим будутъ, постепенно развиваться; если не будеть иску-

ственныхъ препятствій къ выселенію, то будуть уходить и цёлыя семьи. Такъ съ прекращеніемъ заводскаго действія въ Ревдинскомъ округъ уже до 80 семействъ ушло въ Енисейскую губернію. Здёсь я должень упомянуть о благодітельномъ действін новыхъ сельскихъ учрежденій, вполнё вывазавшееся на Ревде; волостное правленіе, узнавъ о прекращенін заводскаго действія, заблаговременно озаботилось прінсканіемъ работы нуждающемуся народонаселенію на другихъ ваводахъ и само входило объ этомъ въ сношение съ заводоуправленіями. Ко всей представленной здісь картині положенія Ревдинских заводовъ, могущей служить нікоторой характеристикой обстоятельствъ всёхъ вообще разстроенныхъ частных заводовъ на Уралъ, должно еще присовокупить нъсколько черть, чтобы уяснить какъ можно болёе описочность техъ понятій объ условіяхъ благосостоянія рабочаго власса, которыми поддерживается убыточная для казны и раззорительная для состоятельныхъ заводчивовъ система покровительства разстроеннымъ и несостоятельнымъ заводамъ и вся вообще система правительственной опеки надъ горныим промыслами и рабочимъ народонаселениемъ. При этомъ ны должны только оговориться, что эта система коренится въ самомъ законодательства нашемъ по горной части, исторически сложившемся съ прошедшаго столетія и не можеть быть поставляема въ вину отдёльнымъ правительственнымъ липамъ.

До прекращенія заводского дійствія на Ревді, містное народонаселеніе между прочимъ находилось и потому въ особенно бідственномъ положеніи, что заводоуправленіе, несостоятельное въ расчетахъ съ нимъ, ділало всякія препятствія въ уходу рабочихъ на другіе заводы в находило въ этомъ иля себя поддержку со стороны мёстныхъ властей, тавъ что рабочіе не получали паспортовь, которые имъ стали свободно выдавать лишь съ прекращеніемъ дійствія ревдинскихъ ваводовъ. Вивств съ твиъ не были допускаемы на мъств и разные домашніе промыслы, привычные народу, въ сожальнію впрочемъ воспрещаемые и дъйтвующими горными правилами, напр. гвоздильное производство. Натъ сомивиія, что безъ этихъ правиль могли бы давно вознивнуть на Ураль въ средърабочаго народонаселенія многія домашнія производства и ремесла, свяванныя съ горноваводскимъ дёломъ. Что касается до узаконеннаго дароваго прокориленія рабочих заводоуправленіемъ при превращенін заводскаго действія, то ревдинское народонаселеніе, виая несостоятельность заводоуправленія къ выполненію этого обязательства, вовсе и не добивается этой льготы, а желаеть,вакъ весьма обстоятельно было мнв изложено сельскими властями, -- получить вийсто нея или льготу въ платежи оброка на нъсколько лътъ или, на чемъ оно особенно настаиваетъ, право распахивать свои покосныя мёста, такъ какъ развитіе хлівопашества представляется ближайшимь спасеніемь для народа, не имъющаго заводской работы. Все это между прочимъ доказываетъ какъ мало достигаютъ своей цёли разные сиособы реглементаціи, узаконенной въ старомъ горномъ уставъ и даже въ новыхъ крестьянскихъ положеніяхъ по горному въдомству, въ видахъ попечительства надъ рабочимъ народонаселеніемъ, а между тёмъ эта реглементація парализуеть свободное развитіе народнаго труда и благодітельное дійствіе дарованных народу правъ гражданской свободы, и препятствуеть успёхамъ горнаго производства въ рукахъ состоятельныхъ заводчивовъ. Само собою разумвется, что искуственно поддерживавшееся казенными деньгами дъйствіе ревдинскихъ ваводовъ, повволяло производить металлы, продававшіеся безъ всянаго расчета, въ подрывъ другимъ заводамъ, и вийсти съ твиъ уменьшало количество свободныхъ рабочихъ рукъ, въ воторыхъ такъ нуждаются нёкоторые заводы и которыя теперь, съ прекращеніемъ заводскаго дійствія на Ревді, обратились въ другія м'вста и тівмъ самымъ содівиствують столь необходимому пониженію заработныхъ платъ. Все вышензложенное повазываеть, что причина нынёшней дороговизны заволских рабочихъ, столь убыточной для состоятельныхъ заводовъ, коренится отчасти въ разныхъ искуственныхъ правительственныхъ мёрахъ, которыя между тёмъ несколько не окавываются по своимъ результатамъ благодетельными и для самаго рабочаго народонаселенія. Я вынуждень быль распространиться по этому вопросу, такъ вакъ факты, замъченные мною на Ревдъ, одинаково принадлежать всъмъ разстроеннымъ заводамъ, сдълавшимся нынъ весьма серьезнымъ бременемъ для казны, и такъ какъ, къ сожаленію, многія местныя власти на Ураль до сихъ поръ съ упорствомъ держатся совершенно иныхъ взглядовъ на затронутый мною вопросъ объ отношеніяхъ правительства къ частнымъ ваводамъ и къ рабочему народонаселенію. Эти неправильные ввгляды отчасти происходять оть ошибочности и отсталости вообще господствующихъ еще у насъ въ нъкоторыхъ кругахъ понятій о народномъ ховяйстві, отчасти-же были внушаемы множествомъ личныхъ интересовъ, привязапныхъ къ лъйствовавшей досель системь опеки казны надъ частными горными заводами. Можно ожидать, что со стороны опекунскихъ управленій, казенных управленій, казенных присмотровъ н проч., устранваеныхъ правительствомъ на разстроенныхъ частныхъ заводяхъ, не превратятся и въ будущемъ энергическія

настоянія относичельно государственной необходимости поддержавія дійствій таких заводовь на счеть казны. Центральная администрація бываеть винуждена уступать этимъ настояніямъ, не вмін вовможности судить о дійствительномъ поліоженіи діль въ столь отдаленномъ краї, каковь уральскій.

Изъ всего мною скаваннаго о Ревдинскихъ ваводахъ нетрудно вивести общее заключеніе, что ихъ нинёшнее безнадежное положение не зависить отъ однихъ естественных условій ихъ козяйства, воторыя были благопріятим, а создано искусственно и можеть измёниться лишь съ переходомъ заводовъ въ коммерческія руки. Можно ли говорить о какой то естественной невыгодности промышленияго дела, какъ это часто у насъ случается, когда оно, накъ въ Ревдинсвомъ округъ, обременено десятками тысячь рублей ежегодной уплаты процентовъ и погашенія по капиталамъ, встрачениемъ помимо заводовъ, и когда при неурядицѣ въ заводочправленін, всякій расходъ по заводскому д'йнотвію обходился въ нъсколько разъ дороже противъ настоящихъ цънъ? Такъ напр., чугунъ обходился 60 к. за пудъ, когда овъ тутъ же могь бы стоить при порядливомъ управлении 20 к. Мий быль сублава знающими лицами точный расчеть, по воторому оказивается, что при своихъ естественныхъ условіять, Ревдинскіе заводы могли бы давать чистую прибыль. Само собою равунбется, что для этого было бы необходимо, чтобы на пріобретеніе этихъ заводовъ не было надобности затрачивать излишнихъ капиталовъ, проценты на поторые обременили бы еще болве производство, ибе сумиа лежащихъ нинъ какъ на ревдинскихъ, такъ и на нъко-TODAINE ADVITANT SABOLANE, EASCHEDINE E VACTURES JOHOBU,

превышаеть ціну, какая, при нынішнихь обстоятельствах», можеть быть выручена продажею заводовь (*).

Шайтанскіе заводы наслідников Ярпева.

Съ Ревды я пробхаль на Шайтанскіе поссессіонные заводы (чугуноплавильные, желёзодёлательные и литейные) наслёдниковъ Ярцева и потомъ на Билимбаевскій, также чугуноплавильный и литейный заводъ гр. Строгановой О первыхъ заводахъ неизлишне упомянуть здёсь въ томъ отношеній, что они едва ли не составляють нынё самое мемкое горнозаводское имёніе (**) на Уралё, и что несмотря на многія неблагопріятныя, въ сравненіи съ другими горными округами, естественныя условія, Шайтанскіе заводи, какъ промышленное дёло, находятся однакоже въ цвётущемъ положеніи. На этихъ заводахъ можно видёть, какими выгодными результатами вознаграждается издавна заведенный здёсь строгій порядокъ въ горномъ хозяйствё, даже безъ всякихъ техническихъ нововведеній, и какъ благопріятна для этого порядка мелкость горнозаводскаго имёнія, позволяющая распоряжаться въ немъ



^(*) Законъ, воспрещающій раздробительную продажу поссессіонныхъ заводовь, не только уменьшаеть ціну имъ на торгахъ, но уничтожаєть самую возможность продажи; ибо покупка цілыхъ горныхъ округовь въ нынішнемъ ихъ составі почти немыслима. См. объ этомъ ниже въ заключеніи.

^(***) По крайней мёрё, между чугуноплавильными и желёзодёлательными заволами.

гораздо болѣе ховайственнымъ образомъ, чёмъ въ крупныхъ имъніяхъ.

Вилимбаевскій заводъ гр. Строгановой.

Что касается до Билинбаевскаго завода, то я нашель на немъ тоже хозяйственное благоустройство, какое отличаеть всё заводы гр. Строгановихъ и о которомъ было достаточно говорено выше. На Билинбаевскомъ заводё, при многихъ невыгоднихъ условіяхъ (истощеніи рудъ, отдаленности отъ передёлочнихъ желёзнихъ заводовъ, недостатей лёса), можно особенно оцінить это благоустройство. Точния статистическія данния, которыми я былъ щедро снабженъ здёсь заводоуправленіемъ, также какъ и на всёхъ заводахъ гр. Строгановихъ, послужатъ для общихъ можхъ выводовъ относительно положенія Уральской горной проминьенности.

Сергинскіе заводы насладникова Губиных в

Съ Билинбаевскаго завода я пробхалъ въ Сергинскій горинй округь наслідниковъ Губинихъ, и посттиль заводи Нижие-Сергинскій (чугуноплавильний) и Михайловскій (желізоділательний). Сергинскіе заводы, составляющіе совокунно съ Уфалейскими одно изъ обширийшихъ горнозаводскихъ

вивній на Ураль, провеводять до 850 тысячь пудовь чугуна, до 360 тыс. пуд. сортоваго пудлинговаго желёва и 170 тыс. пуд. листоваго железа въ годъ, и представляють тотъ-же интересъ для ивслёдованія положенія нашей горной промышленности, какъ и Ревдинскіе заводы. Обстоятельства хозяйства на Сергинскихъ заводахъ приводятъ къ твиъ же общимъ завлюченіямъ, какія были уже изложены по поводу Ревдинскихъ. Ныпфинія затрудненія, испытываемыя какъ казною, такъ и частными лицами чрезъ разстройство Сергинскихъ ваводовъ, суть последствіе той же системы отношеній горнаго въдомства къ частнымъ заводамъ, о которой было говорено выше. Эти отношенія только вначигельно усложчились черезъ условія, заключенныя горнымъ в'йдомствомъ съ г. Кони, которому было поручено управление Сергинскими заводами подъ казеннымъ присмотромъ и воторый нынё оказался несостоятельнимъ. Это последнее обстоятельство не трудно было впрочемъ предвидъть во время моего путешествія, при ближайшемъ ознакомленіи съ заводами и съ характеромъ управленія ими. Весьма существенное различіе Сергинскихъ заводовъ отъ Ревдинскихъ, составляетъ однако техническая сторона хозяйства, которая, благодаря многимъ усовершенствовавіямъ последняго времени, находится въ отличномъ состояніи на Сергинскихъ заводахъ. При порядкъ въ управлени, при достаточномъ оборотномъ вапигалъ и безъ громадныхъ долговъ, лежащихъ на всемъ именіи, эти заводы, не требующіе капитальных удучшеній, подобно другимь разстроеннымь частнымъ заводамъ, могли бы давать значительный доходъ владельцамъ. Во всякомъ же случав обпирность ныпашней единицы виадёнія, составленной изъ двухъ отдаленныхъ одна отъ другой частей, - Сергинскаго округа и Уфалейскаго, - облирность дёлающая невозможною продажу эгого именія въ одне руки, и сверхъ того истощеніе желевных рудь въ Сергинскомъ округе, получающемъ руду съ казенных и башкирскихъ земель за 200 версть, представляются коренными недостатками этого именія, которое придется рано или повдно, для выручки хоть части казеннаго долга, назначить въ нубличную продажу.

На Сергинскихъ заводахъ я осматривалъ механическую фабрику, недавно заведенную и арендуемую у владъльцевъ заводовъ англичаниномъ г. Істомсомъ. Объ этой фабрикъ, на которой были уже исполняемы даже общирные казенные ваназы (съ Пермскихъ пушечныхъ фабрикъ), было уномянуто выше въ настоящемъ отчетъ; она заслуживаетъ иниманіе канъ лучшее доказательство, что частное механическое дёло можетъ процивтать въ Россіи, даже при столь неблагопріятнихъ естественныхъ и хозяйственныхъ условіяхъ, какія окружаютъ Сергинское механическое заведеніе. Несмотря на эти обстоятельства, заведеніе даетъ значительный чистый доходъ владъяцамъ и арендатору.

Съ Сергинскихъ заводовъ, я пробхалъ, черезъ Уфинскую приставъ, на Артинскіе казенние заводи (Златоустовскаго округа). Всё мои нереёзди до Златоустовскаго округа, по саминъ глухинъ проселканъ. безъ всякихъ оффициальныхъ принадлежностей, какъ уже сказано, были въ висмей степени для неня поучительни. Такъ на эпонъ нерефарти, отъ Михайловскаго завода до Аретй, я не могу прейти модчаніемъ селенія (у Уфинской пристави, близъ впаденія Серги въ Уфу) такъ назинаемихъ моманисмътринось, т. е., временно-обизаннихъ зардей, принисаминуъ нъ горимиъ заводамъ, упорно отказивающихся отъ уплати всятияъ общественныхъ новинностей в обремить. И много синтикать общественныхъ

наль объ этомъ явленіе и мей любопитно било самому видъть и ивсябдовать одинъ изь самихъ ръзкихъ, по общинъ отзывамъ, его образчиковъ, какой представлянся во всемъ описываемомъ мною край. Эти сельскія общества, месмотря настоянія м'єстных и губериских властей, поголовно не соглашаются исполнять никаких обязанностей, возложенных на нихъ новыми крестьянскими положеніями, и «не IDMHSBB), KAKE OHE BEIDAMARTCH, (VCTABHEINE IDAMOTE), OMBдають царскаго решенія. Всё мон разговоры съ этими людьми убъдили меня въ томъ, что они совершенно испрении въ своемъ заблуждени относительно несправедливости обращенныхъ въ нимъ требованій и въ своемъ ожиданіи новой нарской воли. Тъмъ не менъе это положение вещей, продолжающееся уже 5 леть, составляеть открытое нарушение ваконнаго порядка и можеть породить, при тёхъ или другихъ случайностяхъ, весьма прискорбныя недоразумёнія. Всего конечно печальные было бы, если бы люди, заблуждающіеся по невыжеству, превратились, по чистому недоразуманію, въ бунтовщиковъ, какъ это не разъ случалось.

Златоустовскій казенный округь.— Артинскіе заводы.

28 августа я прибыль на Артинскіе заводы. Эти заводы предположены Податною Коммиссією и Г. Директоромь Горнаго Департамента къ продажь, вопреки мизнію Гормаго Совъта, признающаго полезнымь сохранить мязь въ рукаль



казны, такъ какъ они даже послъ освобождения горнозаводскаго населения даютъ казив, по вычислению Горнаго Совета, чистый доходъ.

Артинскіе заводы выдёлывають изъ чугуна, получаемаго съ Златоустовскихъ заводовъ, кричное желёзо, сталь, косы, пилы и арестантскія укрёпленія.

Артинскіе заводы, въ нынёшнемъ своемъ виде, нисколько не соответствують самымъ скромнымъ требованіямъ горнозаводскаго дёла; всё ихъ устройства пришли въ ветхость и требують капитальныхь исправленій (напр. паровыхь двигателей). безъкоторыхъ въ скоромъ времени едвали будетъ возможно продолжать действіе этихъ заводовъ. Сперва мною посещенный, такъ называемый Верхнеартинскій заводъ (кричная фабрика о 4-хъ огнахъ, устроенная около 1843 г.), оказался полуразрушившемся деревяннымъ балаганомъ, въ которомъ теченін зимы рабогали на 2-хъ горнахъ, а во время моего путешествія прекращена была всякая работа, вслідствіе явной опасности (отъ провадивающагося потолка) для рабочихъ. Ничего подобнаго этой развалини, которую даже невозможно называть заводомъ, я не видаль на Ураль, даже въ самыхъ разстроенных частных горных округах. Мастное заводоуправленіе постоянно обнадеживало рабочиль на счеть усвленія дійствій этого завода; временное исправленіе его, если только необходимо продолжать его действія, действительно не погребовало бы значительнаго расхода; потому народъ постоянно ожидаль работы на заводъ, н вынь страшно ропщеть, что ожиданія его не исполии-JECL E TTO OHS OTBJEVERS GILLS OTS LISCOURMECTRA, EL воторому съ упраздненіемъ обязательнаго труда чувствуеть сильную наклонность. Устройства Ниживоричиского запода,

также требующія значительных улучшеній, находятся однако въ болве удовлетворительномъ состояніи, но и на этомъ заводв работа пріостановилась во время моего путешествія, вслёдствіе недостаточной заготовки чугуна и горючаго матерьяла. Подобные перерывы въ двйствіяхъ казенныхъ заводовъ пораждаютъ сильныя неудовольствія въ народонаселеніи, которое не знаетъ на чемъ остановиться, чтобы устроить свой бытъ.

Количество производства сырыхъ матерыяловъ на Артинскихъ заводахъ до 1867 г., колеблясь смотря по нарядамъ, не уменьшилось въ общей сложности, сравнительно съ періодомъ обявательнаго труда (въ 50 годахъ) (*), такъ въ 1866 г. всего выдълано желъза и стали до 75,200 пуд. (въ томъ числе стали двухъ-выварочной 168 пудовъ), а въ 1853 г. 76,400 (въ томъ числъ стали 1,356 иуд.). Но не замъчается и никакого существеннаго развитія въ производительности Артинсвихъ заводовъ, если принять въ соображение продолжительные періоды времени. Такъ сравнительно съ 40 годами (въ 1842 г. 42,000 пуд. железа), общая цифра производства осталась почти неподвижною, и усилилась (приблизительно на 20,000 пуд.) только отъ сооруженія въ 1843 г. Верхнеартинскаго вавода. Производство желева даже не возрасло здесь сравнительно съ концемъ 18 столетія (среднее ежегодное количество производства въ 1787—1798 гг., когда заводъ принадлежалъ Лугинину, 52,000 пуд. железа) и началомъ 19-го (1798—1811 г., вогда заводъ принадлежалъ Кнауфу, 54,000 пуд.), т. е., сравнительно съ періодомъ въ которомъ этотъ ваводъ находился въ частныхъ рукахъ. Въ теченія 20 леть

^(*) См. Таблицу I.

казеннаго управленія, съ 1821 по 1841 производство желъза даже уненьшилось. Что касается до производства косълитовокъ, которое началось на Артинскомъ заводъвъ 1815 г. и которымъ онъ преимущественно славится, то это производство въ последніе годы возрасло (въ 1853 г. 8,700 штувъ, въ 1859—16,900, въ 1865—30,500 и въ 1866 г.—23,700), . однако далеко не въ той пропорціи, въ какой существуєть спросъ на этотъ товаръ даже на мъств, не только на дальнихъ рынкахъ, куда однакоже артинскія косы дегко могли бы быгь вакод одекрол и кішрук он солько не куми и кораздо болье дорогія австрійскія косы. Артинскія косы покупаются, что называется, на расхвать и только характерь казениаго хозяйства, несовитестимый съ коммерческими условіями этого діла, препятствуеть, чтобы это столь общенолезное производство не увеличилось вдвое и втрое. Артинская коса, обходящаяся на заводъ цеховими расходами въ 25 в. (по вичислению Горнаго Департамента съ местными наклядными расходами 33 к.) за витуку, тутъ же продается за 45 и 50 коп. За изсколько верстъ отъ завода цена быстро возрастаеть, такъ что въ Сергахъ, т. е., почти въ той же местности, артинскія косы продаются по 75 в., въ другихъ мъстностяхъ до 1 р. сер. и наконецъ на дальикть рынкахъ С. Россін 1 р. 50 к. Это ноказываеть, какъ производство косъ, распродаваемыхъ почти исключительно на мъсть, недостаточно сравнительно со спросомъ. Но вакъ нало вазенное хозайство соотвётствуеть этому дёлу, можно уже судеть потому что на Артинскомъ заводе вовсе незнають продажних цень кось въ другихъ местахъ и потому неудивительно, что бывшія попытки носылать эти носы на продажу (напр. на Нижегородскую ярмарку) оказались безуспѣш-RUME.

Кавъ не трудно выводить стоимость вазенинть метатловъ, однакоже, по приблизительныть соображениять, производство Артинскаго завода (ва исплючениемъ косъ) сравиительно съ риночными цвиами не можетъ быть выгодно для казни. По предположеніямъ Горнаго Департамента на 1868 в. лишь одна треть всёхъ ивдёлій Артинскаго завода предназначена для Морскаго Министерства (на 17,900 р. желъза для Ижореваго завода и Кроиштадскаго порта), остальныя дві трети преднавначены для продажи (на 36,000 р.), н также для домашняго употребленія. Сравнивая ваводскія цвин съ рыночными, даже не отступая отъ вычисленій Горнаго Департамента, не предвидится такихъ значительныхъ выгодъ для казны, которыя бы могли оправдать удержаніе Артинскаго завода въ рукахъ казны. Такъ, Артинское нолосовое желево (изготовляемое для продажи) стоить съ перевозкою до Нижняго Новгорода, по смете Горнаго Департамента, 1 р. 18 к., а въ армарку 1868 г. справочныя цены на вричное полосовое желево несколное были 1 в. 10 к. (*); 4-гранное желью, изготовляемое для Морскаго Министерства, стоить съ доставною до Нижияго Новгорода 1 р. 15 д., а это самое желёво по справочими мижегородским цінамь 1867 г. стоило 1 р. 12 к. и продано казион 1 р. 15 к. Если при этихъ цифрахъ имъть въ виду общіе расходы горнаго ведомства, производимые сверхъ заводской стоимости металловъ, и ожидаемое понижение рыночныхъ цънъ на жельзо отъ постоянно усиливающагося его производства и технических усовершенствованій, то выгоды оть выдёлки же-

^(*) Припрочина прин осяти мном пот сведений чиновнима, завёдивавшиго продажею вызенныхъ металловъ на примриф 1867 г. См. Прилож. XIII.



лъза на Артинскомъ заводъ оказываются весьма сомнительными (*). Между тъмъ по смътъ на 1869 г., снова предположено изготовлять большую часть издълій Артинскаго завода для продажи въ частных руки. Его производство въ 1869 г. будетъ заключаться въ выдълкъ кричнаго жельза для Ижорскаго завода (Морскаго Въдомства) 25,000 пуд., на 19,250 р. и для продажи и домашняго употребленія жельза вричнаго полосоваго 15,000 пуд. (на 11,550 р.), стали 500 пуд. (на 2,195 р.), и косъ-литовокъ 40,000 штукъ (на 13,546 р.).

Изъ всёхъ издёлій Артинскаго завода одно восное производство, по указаннымъ выше исключительнымъ обстоятельствамъ, не угрожаеть казнё положительными убытками; но это производство далеко неудовлетворяеть существующему на него спросу и можеть получить, вмёстё съ другими сродственными издёліями (пилами и прочими подобными орудіями), надлежащее развитіе только въ частныхъ рукахъ. Военные наряды на Артинскомъ заводё слишвомъ ничтожны. Производять на немъ металлы для вольной продажи, въ особенности при весьма неудовлетворительномъ техническомъ состояніи заводскихъ устройствъ, не можеть быть цёлію правительства. Наконецъ, сверхъ капиталловъ, необходимыхъ для

^(*) Относительно выведенныхъ Горныхъ Советомъ, какъ въ настоящемъ, такъ и въ другихъ случаяхъ, прибылей казны (см. ведомости, приложенныя къ журналу Горнаго Совета о продаже заводовъ), должно заметить, что принятыя имъ въ основание продажныя цёны металловъ на Нижегородской ярмарие вообще выше цёнъ, принятыхъ въ моихъ расчетахъ и основанныхъ на точныхъ данныхъ, непосредственно взятыхъ иного отъ горнаго чиновника, заведывавшаго этого продажею въ 1867 г.



приведенія этого завода въ благоустройство, согласное съ требованіями современной техники, нельзя не видёть въ равобщеніи его со всёми центрами назеннаго горнозаводскаго міра, весьма неудобномъ для управленія, особенную еще причину для продажи этого завода.

Артинскій заводъ, производя спеціяльныя, ему только одному принадлежащія металлическія изділія, обладаеть въ тому же нікоторыми весьма благопріятними условіями, чтобы привлечь къ себв покупателей и получить въ ихъ рукахъ обширное развитіе. Во-первыхъ, заводъ этотъ имъетъ въ чрезвычайномъ изобилін горючій матерыяль; ежегодно потребляемое, при нынёшвемъ заводскомъ действіи, количество древесной массы превышаеть втрое естественный прирость лёса, Среднее разстояніе рубовъ для угля 181/2 верстъ, а для дровъ 12 версть; коробъ угля обходится ные в даже при навенномъ управленіи 1 р. 9 к. и 1 р. 15 к. дешевле чемъ на всёхъ прочихъ казенныхъ заводахъ. Заводское производство можетъ безъ всякаго истощенія лісовь возрасти въ нісколько разъ. Во вторыхъ, рабочія руки и потому всё нужные для завода матерымы могуть обходиться здёсь дешевле, чёмъ на многихъ другихъ заводахъ, и до сихъ поръ дороговизна рабочихъ рукъ возрасла вдёсь слабе чёмь въ другихъместностяхь; въ будущемъ можетъ бътъ, удещевленіе. Народонаселеніе, даже кромъ ильбонашества, не имъетъ нивавихъ другихъ заработвовъ кром'в завода, и не расположено къ переселенію всл'ядствіе плодородія земли. Усиливающееся здёсь хлебопашество, въ особенности посль окончательнаго разверстанія угодій между казною и временно-обязаннымъ народонаселеніемъ, понизить нъны на хлъбъ, поднявшіяся и здъсь въ періодъ 1857 — 1860 гг. Въ третьихъ, особенно благопріятное условіе Артинскаго завода заключается въ близости (2 версты) отъ пристани на Уфв, по воторой металки безпрепятственно могуть снивняться въ самыя отдаленныя места. По всей вероятности, благодаря всвиъ этимъ условіямъ, артинскіе металили обходились до сихъ поръ относительно не такъ дорого, какъ на многихъ другихъ казенныхъ заводахъ. Но вифстф съ темъ, Артинскій заводъ им'веть одно весьма неблагопріятное условіе — вемивніе собственнаго чугуна и отдаленность чугуноплавельных ваводовъ; чугунъ доставляется сюда съ Златоустовскихъ заводовъ сухниъ путемъ, за 200 верстъ, и можетъ иногда обходиться очень дорого. Эта зависимость отъ другихъ заводовъ, въ своемъ первоначальномъ матерылів, будеть невыгодна для Артинскаго завода до техъ поръ, пока не равовьется на Уралв, и именно съ раздробительною продажею назенныхъ заводовъ, производство чугуна для продажи. Это обстоятельство во всякомъ случав требуетъ продажи Артинскаго завода въ одно время съ Златоустовскими; если же онъ будеть проданъ прежде, то необходимо, чтобы казна обявалась ставить на него чугунь по определенным ценамъ, до техъ поръ пока будутъ проданы Златоустовскіе чугуноплавильные ваводы. На устройство доменнаго производства на Артинскомъ заводъ едвали можно разсчитывать, такъ вавъ до сихъ поръ всв изысканія указывали на отсутствіе руды въ его дачв. Есть впрочемъ возможность получать руду или устроить чугуноплавильный заводь на равстояніи болве близвомъ, чвиъ Златоустовскіе заводы, и именно въ дачь Голубцовского винокуренного завода, въ 68 верстатъ отъ Артей (въ 12 верстахъ отъ Красноуфинска). Дача эта уже снабжаеть рудой Юго-Кнауфскіе заводы. Я впрочемь не

усивлъ ближе обследовать этого немаловажнаго для будущности Артинскаго завода вопроса.

Соображенія относительно земельнаго отвода для продажи Артинскихъ заводовъ.

Генеральное межевание въ Артинской дачи не было окончено; нъкоторыя границы были обмежеваны спорно, впрочемъ всъ споры недавно разрѣшены Сенатомъ. Во время моего путешествія составлялся вемлеміврами и должень быль вскорів окончиться общій планъ всей Артинской дачи. Сверхъ этого имъются ть же планы и карты, какія были упомянуты по прочинь вазеннымь заводамь. Хотя и здёсь нёть точныхъ свъдъній о лъсакъ, однако лъса, относительно, менъе разстроены и рубки наносились на планы. Вообще лёсное хозяйство во всемъ Златоустовскомъ округи было мение безпорядочно, чёмъ въ прочихъ казенныхъ округахъ. Артинская дача для продажи должна быть вырёзана пренмущественно въ сверной части нинвшней своей площади, по правую сторону Уфы; туть хотя и есть земли, находящіяся въ пользованіи престыянь, но ихъ немного. Во всякомъ случай разверстаніе здісь будеть легко, такъ какъ всего слідуеть дать горноваводскому населенію по уставнымъ грамотамъ не бол'ве 3.000 дес., а числится въ Артинской дачъ подъ усадъбами, выгонами, покосами и пашнями до 14,000 десят. Изъ артинской же дачи придется вымежевать государственных в врестьянъ и башкиръ, но не въ той части, воторан предполагается мною къ продажъ.

При продажь Артинскаго завода, и даже прежде, слъдовало бы надёлить горнозаводское народонаселеніе землею даже въ большемъ количествъ, нежели какое ему слъдуетъ по уставнымъ грамотамъ, такъ какъ оно объ этомъ ходатайствуетъ и изъявляетъ готовность платить за это оброки въ большихъ размърахъ. Это тъмъ болъе заслуживаетъ вниманія, что оброки и теперь поступають довольно исправно, и нельзя не содъйствовать развитію здёсь хлёбопашества, на которому народь чувствуеть сильную наклонность. Народонаселеніе Артинскаго завода имбеть по преимуществу земледбльческій и крестьянскій характерь, отличный оть другихь заводовь. Зайсь было наимение потрясеній посли освобожденія народонаселенія, которое вообще довольно своимъ нынвшнимъ бытомъ, и между прочимъ тъмъ, что освободилось отъ прежней отяготительной посылки на дальніе Міасскіе золотые промыслы. Я замътиль здъсь много миролюбія въ развизкъ прежникъ обявательных отношеній, несмотря на то, что горноваводское населеніе им'веть одну весьма законную причину жалобъ на горное начальство. Заводоуправление до сихъ поръ, вопреки основнымъ началамъ Положенія, не надёлило крестьянъ землею, и вийсто того, чтобы передать опредиленное въ уставныхъ грамотахъ количество земли въ распоряжение обществъ, ежегодно распредъляетъ по своему усмотрвнію пашни и покосы между домохозяевами, -- у однихъ отнимаетъ, другимъ даеть вемли. Такимъ образомъ всё вемли остаются въ полномъ распоряжении горнаго начальства, какъ было до освобожденія рабочихъ. Такое отступленіе отъ законнаго порядка замічается и на другихъ заводахъ Златоустовскаго

округа. Этотъ предметь составляеть пунктъ столкновенія между заводоуправленіемъ и мировыми учрежденіями, которыхъ требованія весьма законны. Между тімь, съ другой стороны, это самое непостоянство въ наділеніи землею народоваселенія, какъ оно ни неправильно, облегчить разверставіє угодій, которое должно положить преділь нинівшиему произволу, если усилія мировыхъ посредниковъ будуть до тіхъ поръ безуспінны.

Уфимская губернія. — Златоусть.

Изъ Артей я пробхалъ на Югъ, черезъ башинрскія земли къ почтовому Уфимско-Златоустовскому тракту (на станцію Кичи) и, черезъ Саткинскій заводъ, прибылъ въ Златоусть 29 августа.

Въ составъ Златоустовскаго горнаго округа, сверхъ Артинскаго завода, входятъ: въ самомъ Златоустъ — чугуноплавельный и желъзодълательный заводъ, фабрика холоднаго
оружія и Князе-Михайловская сталелитейная фабрика, Саткинскій чугуноплавельный и литейный заводъ, Кусинскій чугуноплавильный и желъзодълательный, и Міасскіе золотые
промыслы.

Согласно заключенію Податной Коммисін весь Златоу-

стовскій округъ долженъ быть передань нъ часяныя руки, за исключенісмъ лишь необходимой для государственной обороны фабрики холоднаго оружія и вспомогательнаго для нея Саткинскаго завода. Горный Совёть и Г. Директоръ Горнаго Департамента полагають сохранить въ распоряжения правительства всё заводы и фабрики Златоустовскаго округа, какъ выгодныя для казны и непосредственно или косвенно необходимыя для исполненія военныхъ нарядовъ (*).

Я лично посётиль и осмотрёль всё заводы и промыслы Златоустовскаго округа, кромё Кусинскаго завода; съ горными чинами и сельскими властями послёдняго я имёль совёщание въ самомъ Златоустё. Прежде изложения общихъ соображений относительно всего округа и предачи его въ частныя руки, я сдёлаю краткий очеркъ дёйствий и положения каждаго завода.

Златоустовскій чугуноплавильный и желізоділательный заводъ.

Златоустовскій ваводъ, сверхъ чугуна и разнаго чугуннаго литья, изготовляєть прокатное желізо, артиллерійскіе снаряды, лафетную оковку, желізные пушечные поддоны, мідныя ударныя трубки и проч.

Производство этого завода въ последніе годы, сравнительно-



^(*) Кром'в Артинскаго завода, на продажу котораго выразиль свое семасіе г. Диренторъ Горнаго Демариамента.

съ періодомъ обязательнаго труда, значительно сопратилось (См. Табл. I). Количество выплавлявшагося чугуна всёхъ сортовъ, вавъ первоначальнаго матерьала, всего лучше выражаетъ собою общее совращение заводскаго дъйствия.

Количество выплавленнаго чугуна было:

- въ 1858 году 143,000 пуд.
- **> 1859 > 105,000**
- **> 1860 > 140,000 > .**
- **> 1865 > 50,000 ***
- > 1866 > 29,000 >

Количество всёхъ безъ изъятія ивдёлій (въ томъ числё и передёланныхъ однихъ изъ другихъ, напр. чугуна и желёза) составляло, въ трехлёгіе 1864 — 1866 г., среднею цыфрою, 116,000 пудъ, а въ 1858 — 1860 — 273,000 п.; годовое производство составляло въ 1866 г. 113,000 п., а въ 1860 г. — 255,000 п. Такое значительное сокращеніе произошло, безъ сомнёнія, отъ уменьшенія требованій со стороны военныхъ вёдомствъ, ибо средняя цифра всёхъ нарядовъ (Министерствъ: Военнаго, Морскаго и Финансовъ) (*), въ последнее трехлётіе составляла 19,600 п., а въ первое трехлётіе 68,000 (**). Эти цыфры дають понятіе о томъ, въ какой пропорціи уменьшились заказы Военнаго и Мор-

^(*) Къ сожальнію, по выдомостямь всё эти наряды показаны вийсты, и наряды Министерства Финансовь, которые впрочемь вообще незначительны и служать для другихь казенныхь заводовь и для продажи, не отдёлены оть военныхъ.

^(**) Остальное количество производства въ вышепоказанныхъ цифрахъ предназначалось для дъйствія другихъ заводовь и собственнаго употребленія.

скаго Министерствъ. Хотя количество производства въ 1867 г. мий неизвистно, но оно должно быть весьма инчтожно; во время моего пребыванія въ Златоусти никакой работы на этомъ заводи не было, также впрочемъ какъ почти на всёхъ Златоустовскихъ заводахъ. Пріостановку работъ объясния мий какъ недостаткомъ денегъ, такъ и нарядовъ.

Уменьшение военныхъ нарядовъ по всей вероятности объясняется, сверхъ обычныхъ пререканій военныхъ ведомствъ съ горнымъ, вздорожаніемъ издёлій Златоустовскаго вавода. Вздорожаніе это послё освобожденія горноваводскаго населенія было весьма сильное. Такъ пудъ чугуна обходился до 1861 г. съ цеховими и навладними расходами отъ 8³/4 до $9^{1/2}$ к., а после этого года отъ 20 до $23^{8/8}$ к., а по сивтв 1868 г. уже назначенъ до 38 к. Желво полосовое до 1861 г. отъ 25 (несходное) до 34 к. (сходное), а послъ 1861 г. отъ 50 до 60 к., по смъть 1868 г. назначено 96 к. и по смътъ 1869 г. даже до 1 р. 40 к. (для продажи); желёво прокатное до 1861 г. отъ 36 до 52 к., а послів 1861 отъ 77 до 88 к., и по смітів 1868 г. назначено 1 р. 38 в. Стоимость издёлій Златоустовскаго завода, выведенная по вёдомостямъ, до освобожденія рабочихъ была дъйствительно чрезвычайно дешева; но съ другой стороны, платы рабочихъ и съ ними всв вообще заводскіе матерыяли возвысились здёсь въ цёнё слабее, чёмъ въ прочихъ округахъ. Самое значительное увеличение платъ рабочимъ было только вдвое, тогда какъ есть мёстности, где эти платы возрасли въ 5 и даже 7 разъ. Несоответствующее этимъ условіямъ вздорожаніе заводской стоимости изділій, оправдывается, конечно, сильнымъ сокращеніемъ производства, увеличеніе котораго необходимо требуется для выгодноств ховяйства съ вольнонаемины трудомъ.

По смете на 1869 г. Златоустовскій ванодъ должень ваготовлять бомбы и гранаты для Военнаго Министерства, жельзо для Морскаго вёдомства, и желёзо (6,000 пуд.) для вольной продажи.

Оружейная и Князе-Михайловская фабрики.

Оружейная и Князе-Михайловская фабрики заслуживають особеннаго вниманія правительства. Оні представляли во время моего путешествія самое печальное зрілище. Обі оні не иміля никаких работь. Не говоря уже о бідственномъ положеній рабочих, которые лишились всяких заработковь,— и єть тому же въ місті подобномъ Златоусту, гді ніть никакого хлібопашества, — прекращеніе производства на важдой изъ этихъ фабрикъ есть явленіе въ высшей степени прискорбное и смію выразиться явленіе какъ нельзя боліте різко изобличающее многія ненормальния, болітенныя, условія нашего государственнаго горнаго хозяйства.

Оружейная фабрика изготовляеть съ давнихъ цоръ холодное оружіе всякаго рода первостепенныхъ качествъ; златоустовское оружіе признано обравцовымъ не только въ Россіи, гдъ оно единственное въ своемъ родь, но даже во всей Европь, гдъ оно можеть поспорить съ дучшими издъліями этой категоріи. Златоустовское бълое оружіе было увънчано наградами на всемірныхъ выставкахъ, и оно безъ преувеличенія можеть считаться славою Россіи, свидітельствуя между прочимь о необикновенных техническихь способностякь нашего жарода. Мастеровие и рабочіе нуждаются для этого діла вы продолжительномы и заботливомы воспитаніи, которос и било имы дано правительствомы посредствомы виписки иностранцевы. Златоустовскіе русскіе мастеровые нышё виолиё освоились съ этимы діломы и не нуждаются болісе вы иностранномы обученіи. Вы такое время, когда это искуство окончательно окрівило вы Златоусті усиліями многихы літь, оно готово истибнуть, ибо за неимінісмы работи на оружейной фабриків, мастеровне должны будуть разойтись, и во всякомы случай, не передадуть своего искуства дітямы, чтобы не приготовить имы той же несчастной участи.

Въ то время, какъ производятся огромные казениме расходы на содержание горныхъ заводовъ, производство которыхъ съ гораздо большею выгодою для казни могло бы быть замёнено частною промышленностью, подрываеть частную предпримчивость и не только не служить разсадникомъ горнаго искуства, но даже во многихъ отношениявь отстало отъ частныхъ заводовъ, въ то самое время ванъ сооружаются даже новые заводы по отраслямъ, гораздо болье доступнимъ для частныхъ лицъ, чёмъ для казны, въ это самое время ничего не дълается для поддержки заведенія, которое въ частныхъ рукахъ почти немыслимо. Податная Коммисія проектируя продажу казенных горных заводовъ, поставила Златеустовскую оружейную фабрику въ числё весьма немногихъ заведеній, на которыя не должна распространяться эта операція; между тімь на ділі эта фабрика можеть считаться почти упраздненною прежде всых другихъ. По самому свойству изделій, казенний характерь фабрики, подобной Знатоустов-

ской, можеть быть везай оправлянь, лаже и въ страналь далево опередившихъ Россію въ отнощеніи въ успёхамъ частной промышленности; и какъ національная достопримічательность, какъ образдовое заведеніе, дізающее честь Россіи, и какъ заведеніе изготовляющее одну изъ необходимійшихъ вринадлежностей государственной обороны, Златоустовская оружейная фабрива имветь безспорное право на исключительное положение въ отношениять вазны въ промышлениости. Въ Россіи государственная необходимость этой фабрики и польза связанныхъ съ нею жертнъ для казны усиливается еще особенными обстоятельствами: некоторые высщіе сорты былго оружія, совершенствомы которыхы особенно отличается эта фабрика (клинки для сабель, шнагь и палашей, вообще офицерское оружіе), требуются только въ военное время. а въ мирное воксе не вокупаются. Вкусъ къ хорошему оружію еще такъ мало распространенъ въ нашемъ военномъ сословін, что, даже въ столичныхъ магазинахъ съ трудомъ соглашаются обывнять ни на что негодные сабельные клинки. (всевяствіе дешевизны и легкости исключительно употребляемые военными), на эвземпляры лучшаго Златоустопскаго булата. По этому, на случай войны, правительство казалось бы обявано было постоянно имёть въ своемъ распоряжени занасы самых усовершенствованных изавлій Златолстовской фабрики, на которыя во время мира исть спроса, достаточнаго, чтобы сколько нибудь обезпечить ес, какъ промышленное предпріятіе. Сверхъ того и все вопруженіе войска, какое требуется въ мирное время и можеть быть выготованемо въ Златоуств, должно быть исключительно перучаемо этой фабрики, котя бы даже оно обходилось и дороже, чимь за гравицей (въ чемъ еще можно сомиввалься), куда неоднократно

отдавались заказы Военнымъ Министерствомъ. Можно напротивъ того надвяться, что Златоустовское оружіе найдеть для себя сбыть за-границей.

Положение Князе-Михайловской фабрики вывываеть не менве сожалвнія, хотя оно и совершенно иное. Огромные капиталы были истрачены, въ самое недавнее время, горнымъ въдомствомъ, по настояніямъ со стороны артиллерійскаго въдомства, на сооружение этой фабрики и снабжение ся самыми лучшими устройствами, пріобрётенными за-границей, для водворенія у насъ сталенушечнаго производства. Лишь только оно стало возникать въ Златоуств, строитель ея фабрики и изобретатель самой стали для орудій быль приглашень Морскимъ ведомствомъ въ Петербургъ, для устройства тамъ собетвеннаго завода, дъйствующаго имий съ значительными пособіями и жертвами казны. Вийсти съ тимъ, горное видомство признало болбе удобнымъ перевести сталенущечное производство въ Пермь, гдв и устроена съ значительными расходами новая фабрика, сосредоточившая на себ' снова все вниманіе горнаго ведомства, а въ Златоусте это производство прекращено. Въ вопросахъ о государственной оборонв сталенушечное двло заняло такое первостепенное место, и всюду сопровождается такими жертвами, что всё расходы нашего правительства даже на одновременное сооружение хотя бы и трехъ совершенно тождественныхъ фабрикъ могли бы быть до некоторой степени оправданы. Но кажется ни одно изъ этихъ трекъ заведеній не можеть быть до сихъ поръ признано окончательно разрёшившимъ задачу этого дёла (по врайней мёр'в относительно орудій большого калибра); притомъ можно било бы желать большей последовательности и системы въ правительственныхъ действіяхъ по этому делу, которое несомивино

сопражено было у насъ со многими замѣшательствами и денежными жертвами, обусловленными исключительно разъединеніемъ и столкновеніемъ нѣсколькихъ вѣдомствъ, а никакъ не техническими свойствами самаго дѣла и сущностью сталепушечныхъ опытовъ. Кавъ бы то на было, на всѣ эти начинанія и жертвы можно смотрѣть безъ сожалѣнія, если только дѣло будетъ продолжаемо, а не брошено, и военныя вѣдомства не откажутся, кавъ уже ходили слухи, отъ самой мысли о стальныхъ орудіяхъ большихъ калибровъ, чтобы снова замѣнить вхъ бронзовыми.

Въ настоящее время Княве-Михайловскую фабрику можно считать управдиенною, по крайней мёрё относительно пёля ея учрежденія. Во время моего путешествія отделывались и испытывались заводоуправленіемъ стальныя орудія, отлитыя во время действія фабрики, но не для исполненія заказовъ артилиерійскаго в'ёдомства, а лишь въ видё опытовъ. Съ прекращеніемъ сталепушечнаго дёла на Князе - Михайловской фабракт было бы однако желательно дать какое нибудь производительное употребленіе ся прекраснымъ устройствамъ и механизмамъ, пропадающимъ нинъ даромъ, и воспользоваться для промышленныхъ цёлей отличными качествами влатоустовской литой стали; ноэтому мёстное горное начальство подагало бы обратить эту фабраку на производство разныхъ стальныхъ принадлежностей желёвнодорожнаго подвежнаго состава. Горное начальство надвется, что эти предметы, образцы которыхъ (оси) уже были награждены на Парижской всемірной выставкі, могуть быть изготовляемы здісь дешевле, чёмъ они обходятся при выписке изъ за-границы. При намеренін правительства постепенно нередавать въ частныя руки всв казенные горине заводы, кромв необходимыхъ

государственной обороны, и при убыточности всёхъ доселё бывшехъ горноваволскихъ промышленныхъ предпріятій казны, трудно будеть решиться на водворение въ Златоусте новаго чисто промышленнаго производства, которое потребовало бы отъ казни затрати новихъ оборотнихъ капиталовъ. Подобная операція могла бы быть оправдана лешь въ случать сооруженія не въ дальнемъ разстояніи отъ Златоуста желівзной дороги на казенный счеть или же въ случай крайней государственной необходимости обезпеченія здатоустовскаго народонаселенія работой на казенный счеть. Но развитіе уномянутаго провводства возможно въ частныхъ рукахъ, и объщаетъ сдвлаться особенно выгоднымъ для покупщика Княве-Михайловской фабрики, если состоится предположение о проведенін Уральской желёвной дороги. Въ видахъ такого только проивводства можно расчитывать на продажу Князе-Михайловской фабрики, такъ какъ сталепушечное дёло, въ особенвости при конкуренціи другихъ двухъ фабрикъ, едвали можеть быть продолжаемо вдёсь въ частныхъ рукахъ. Но къ продажь Князе-Михайловской фабрики будеть служить препятствіемъ то обстоятельство, что действія ся находятся въ нёкоторомъ отношения въ зависимости отъ оружейной фабрики, которая должна оставаться въ рукахъ казны: об'в фабрики имфють общіе цехи рабочихь, общій первоначальный матерыяль (литую сталь), общую воду, даже нёкоторыя общія механическія средства и проч. Оцівночныя Коминсіи должны будутъ оваботиться устраненіемъ этого преиятствія, тімь болве, что желательна возможно скорвишая продажа Княве-Михайловской фабрики, которая остается совершенно правдною, и можеть отъ бездействія утратить свою ценность.

Всв изложенныя выше свёдёнія и соображенія отноис-

тельно оружейной и Князе-Михайловской фабрикъ доказивають, что онв никакимъ образомъ не могуть быть оставляемы правительствомъ въ нинфинемъ своемъ желкомъ положенін, и что принятіе какихъ-либо мёръ по этимъ двумъ фабрикамъ должно составить вопросъ безотлагательный и незавесниый отъ разръшенія общаго вопроса о передачь казенныхъ горныхъ заводовъ въ частныя руки. женіе этихъ фабрикъ уже обратило на себя вниманіе Его Императорского Высочества Княвя Николая Максимиллано-BETA POMAHOBERATO, PEPROTA JERNTEHBEPTERATO, BO BREMS CTO путешествія по Уралу въ 1866 г., и, во всеподданнъйшемъ отчеть своемъ. Его Высочество особенно настаиваеть на врайней необходимости не оставлять въ бездействіи оружейную фабрику. Между твиъ постепенное уменьшение заказовъ Военнаго Министерства довело фабрики въ 1867 г. до прекращенія на нихъ всякихъ производствъ, составляющихъ спеціяльное ихъ призваніе, и во время моего путешествія фабрики были заняты только изготовленіемъ ударныхъ трубокъ, которыя безъ всякаго сомнинія могуть также точно изготовляться во всявомъ другомъ мъстъ.

Производство оружейной и Князе-Михайловской фабрикъ, уменьшавшееся еще до 1867 г., совершенно пріостановилось лишь въ этомъ году. Всякихъ вещей изготовлено было на объихъ фабрикахъ:

- въ 1864 году 125,700 штукъ на сумму 245,000 р.
 - **→** 1865 **→** 72,512 **→ →** 152,000 **→**
 - > 1866 > 92,580 > 3 126,000 >

Сокращеніе производства всего лучше видно изъ цифръ, обозначающихъ (въ носледнемъ столбце) ценность вещей, такъ какъ въ счете вещей заключаются даже такея маловаж-

ныя ивайлія, какъ пики и пряжки, скобки, кольцы и проч. для пивъ. Судя по ценности производства, оно уменьшилось болъе чъмъ на половину, въ трехлътіе 1864 — 1866 гг.. ибо стоимость издёлій постоянно возрастала. Уже въ 1866 г. оружейная фабрика изготовила всякаго холоднаго оружія только 14,900 штукъ (за исключеніемъ пикъ только 8,233), а она можеть изготовлять отъ 40,000 до 50,000 штукъ всякаго оружія. Эти цифры ясно показывають какъ ничтожна польза, которая была извлекаема изъ Златоустовской оружейной фабрики для государственной обороны, сравнительно съ ея силами. По смёте Горнаго Департамента на 1868 г. (*) не предполагается: для этой фабрики никакихъ со стороны военнаго министерства нарядовъ, по темъ именно изделіямъ, которыми она отличается; вошедшія въ смёту работы для военнаго министерства ограничиваются ружейными стволами и ударными трубками, всего на 47,500 р. Сверхъ этой суммы назначено 186,543 р. на выдёлку разнаго холоднаго оружів по фабрикъ «для округленія и выгоды заводскаго дъйствія». (**) и офицерскаго боеваго оружія для продажи на 4,000 р. Если упомянутые 186,500 р. испрашивались, какъ и сказано въ смётё, только для поддержин действія фабрики, такъ какъ **дъй**ствительно невозможно расчитывать на сбыть златоустовскаго оружія въ вольную продажу, и **ECAH SAFOTOB-**



^(*) Въ 1867 г., послѣ окончанія моего путешествія, быль однаво-же сдѣланъ завазъ оружія на Златоустовской фабрикѣ, со стороны Военнаго Министерства; подробности этой операціи, во всякомъ случаѣ незначительной и временной, миѣ не изиѣстим.

^(**) Эта особая графа въ операціяхъ казенныхъ горныхъ заводовъ исключена Государственнымъ Совътомъ при разсмотръніи бюджета на 1868 г.

ленное на эту сумму оружіе должно рано или поздно поступить въ распоражение военнаго министерства для вооруженія войска, то казалось бы, что эта сумма можеть быть употреблена гораздо производительные при условіи сдачи оружія въ военное выдомство вслыдъ за его изготовленіемъ и при изготовленіи его не иначе какъ по указаніямъ и подъ контролемъ военнаго министерства. По смыть на 1869 г. предположень для оружейной златоустовской фабрики нарядъ по военному выдомству, до 49,000 р. (фектовальные клинки и драгунскія шашки); сверхъ того предположено изготовленіе разныхъ стальныхъ издылій и былаго оружія при фабрикь, на сумму 10,000 р. Это послыднее производство не можеть имыть другой цыли, какъ доставленіе работы народонаселенію.

Вслёдствіе разнообразія издёлій Златоустовской оружейной фабриви и значительнаго измёненія ихъ стоимости отъ
малейшей и по наружности ничтожной перемёны въ образцахъ, невозможно сдёлать нивакого общаго заключенія относительно стоимости производства этой фабрики и движенія
цыфръ этой стоимости въ разные годы. Но вакъ уже было
упомянуто выше, дороговизна издёлій, на которую были неоднократныя жалобы, не можетъ здёсь сама по себё рёшить
вопроса о продолженіи или прекращеніи производства, подобно тому какъ на другихъ казенныхъ заводахъ стоимость
издёлій, легко пріобрётаемыхъ съ вольнаго торга, по той же
или по дешевёйшей цёнё, служить окончательнымъ приговоромъ относительно упраздненія казеннаго производства на
этихъ заводахъ. Сверхъ этого, удешевленіе Златоустовскаго
оружія вакисить отъ мостоянной и значительной его выдёлки.

Здёсь я должевъ упомянуть, котя мемокодомъ, для свёдё-

нія, о ходатайствъ, заявленномъ мнь со стороны мастеровыхъ опужейной фабрики, поставленных имий прекращениемъ работъ въ крайне бедственное положение и недовольныхъ слукаии о вазенных заказахъ бълаго оружія за-границей. Мастевовые желають чтобы имъ было непосредственно заказываемо оружіе, за круговымъ ручательствомъ артели, и чтобы для этого самы фабрика была сдана имъ саминъ въ аренду. При этомъ они объщають вначительную сбавку въ цене оружія (более $20^{0}/_{0}$), съ теми лишь условіями, чтобы желево было видаваемо имъ по заводской стоимости и чтобы следующія но каждому наряду деньги были видаваемы имъ впередъ ва 1/2 месяца работы. Не входя въ неумъстное здъсь обсуждение этого ходатайства, я позволю себв лишь заметить, что небольшой непосредственный заказъ оружія артели мастеровыхъ, въ видъ первоначального опыта, безъ сдачи фабрики на аренду, могъ бы скорве осуществиться нежели едва осуществимая мысль арендованія этою артелью самой фабрики. Къ этому венялешне присовокупить, что развитіе артельныхъ работь можеть найти вь духв златоустовского народонаселенія благопріятныя условія, какъ это видно изъ успъщнаго въ Златоустовскомъ округв устройства горноваводскихъ товариществъ.

Саткинскій чугуноплавильный и желіводілательный заводь.

Сатинескій заводь быль почти весь разрушень наводненіємь вь 1862 г., такъ что уцілійнь только деменний корнусъ, и съ тъхъ поръ производятся здъсь только выплавка чугуна и литье артиллерійскихъ снарядовъ, а выдёлка желёза прекращена. До сихъ поръ возобновлены не всё разрушенныя наводненіемъ зданія, тавъ что даже для нынёшнихъ дъйствій завода недостаеть нъкоторыхъ необходимыхъ пом'вщеній.

Плавка чугуна и литье снарядовъ не уменьшились на Саткинскомъ заводъ, ни послъ освобожденія народонаселенія. ни после наводненія. Плавка чугуна въ трехлетіе 1864 — 1866 г. (средняя годовая пифра 191 тысяча пуд.) даже усилилась въ сравнение съ трехлетиемъ 1858 — 1860 г. Это обстоятельство вероятно преимущественно объясняеть слабость возрастанія стоимости производства на этомъ заводъ сравнительно съ другими заводами. Стоимость чугуна (цеховыми расходами) поднялась послё управдненія обязательнаго труда съ $8^{1}/4$ к. (1859 г.) — $15^{1}/4$ к. (1861 г.), лишь до $18^{1}/_{4}$ в. (1865 г.) — $22^{1}/_{4}$ в. (1862 г.); въ самые послідніе годы замівчается нівкоторое удешевленіе этой стоимости (см. табл. IV). Дешевизнъ производства на Саткинскомъ заводв содъйствовало также слабвищее, сравнительно съ другими заводами, вздрожание рабочихъ платъ и всехъ заводскихъ матерьяловъ (между прочимъ въ особенности горючаго матерьяла). Конечно, съ накладными расходами и съ дальней перевозвой, окончательная стоимость издёлій Саткинскаго завода далеко превышаетъ цеховую ихъ стоимость, такъ что первая болье чьмъ втрое выше послъдней по смътному исчисленію на 1868 г. Саткинскій чугунь обойдется на Ижорскомъ заводъ морскаго въдомства, для котораго предполагалась его выплавка, 64 коп. съ пуда, а на самомъ заводъ онъ обходится менве 20 коп.

Вообще на сколько я успаль убёдиться черезь личныя мои наблюденія и письменныя данныя, доставленныя мив ваводоуправленіемъ и подтверждающія всё мон наблюденія, хозяйство на Саткинскомъ заводё оказывается пъ наибольшемъ порядкъ сравнительно со всъми другими осмотрънными мною казенными заводами; въ производствъ расходовъ замъчается строгая береживость, и потому выгодные результаты такого хозяйства, даже при стёснительныхъ формальностяхъ казеннаго дела, несмотря на погромъ 1862 г. (отъ наводненія), не могли не отозваться на относительной дешевизнъ заводской стоимости издёлій. При этомъ я долженъ заметить, что этомъ заводъ были заявляемы при мнъ горькія жалобы рабочихъ и были большія вам'вшательства съ наймомъ ихъ: но эти вамешательства были по необходимости обусловлены, съ одной стороны, обстоятельствами и правилами казеннаго хозяйства, вынуждавшими нарушать контракты съ рабочими и стеснявшими заводоуправленіе въ распоряженіи деньгами и въ назначении платъ по своему усмотрънію, и, съ другой стороны, эти замъшательства были обусловлены бережливостью заводоуправленія въ трать казенныхъ денегь. Такъ, наемъ рабочихъ со стороны и подрядныя работы, удещевившія производство, возбуждали большія неудовольствія въ средв мъстнаго народонаселенія.

Кусинскій чугуноплавильный и желізоділательный заводі.

Кусинскій заводъ производить чугунь, артилисрійскіе сваряды и вричное желіво. Дійствія его въ послідніе годы, сравнительно съ періодомъ обязательнаго труда, не уменьшились, а даже нъсколько усилились; такъ средняя цифра годоваго производства всёхъ металловъ и издёлій (въ томъ числь переработанныхъ изъ однихъ въ другія) составляла, въ трехавте 1858—1860, 137 тыс. пуд., а въ 1864 — 1866 г., 172 тыс. Заводская стоимость изделій Кусинскаго завода, судя по заводскимъ въдомостамъ, хотя и возрасла послъ упраздненія обявательнаго труда, но не въ слишкомъ значительной стенени, и въ самые последніе годы оказывается даже удешевленіе сравнительно съ первимь временемъ послів освобожденія (см. табл IV). Относительно Кусинскаго завода можно сделать то особенно благопріятное, при ныпётнихь трудныхь обстоятельствахъ казенихъ горнихъ заводовъ, замечаніе, что ночти все его произведство (артиллерійскіе снаряды, мортирные поддоны, 4-хъ-гранное и полосовое желбео и чугунъ), предположенное по смёть на 1868 г., предвазначено по нарядамъ Военнаго и Морскаго Министерствъ, а не для продажи. Къ сожаленію, ин находимъ въ смете на 1869 г. предположение объ изготовления на Кусинскомъ заводъ желёва, и даже въ значительномъ количестве (до 48,000 пуд.), для вольной продажи на Нижегородской ярмарив.

Оренбургская губернія. — Міасскіе волотые промыслы.

Міасскіе золотые промыслы предположены Податною Коминсією къ продажё вмёстё со всёми казенными золотыми промыслами, вопреки миёнію Горнаго Совёта, который полагаетъ, вслёдствіе особенной выгодности золотыхъ пріисковъ для казны, сохранить ихъ въ казенномъ управленіи (за исключеніемъ впрочемъ Беревовскихъ).

По количеству промываемаго золота, Міасскіе прінски стоять вышё далеко впереди всёхь вазенныхъ прінсковь на Ураль. Въ то время, какъ средняя годовая добыча волота, въ трехивтіе 1864 — 1866 г., составляла на другихъ пріискахъ, разрабатываемыхъ назною, и именно на Турьинскихъ (Богословскаго округа), около 192/8 иуд. и на Беревовскихъ (Екатеринбургскаго округа) 322/8 пуда, эта добыча была на Міассь 46 пуд. Съ 1862 г. (послъ упраздненія обязательнаго труда) годовая добыча постепенно уменьшалась на Беревовскихъ и Турьинскихъ прінскахъ, а на Міасскихъ, если она и не возрастала, то нинакъ не упала (см. табл. I). Также точно благопріятно для Міасскихъ прінсковъ сравненіе содержанія волота въ промитыхъ нескахъ: цифры этого содержанія, покавываемыя по заводской отчетности, ныв'я гораздо више на Міассь (средняя цифра въ грехльтіе 1858 --1860 г. — 44 доли на 100 пуд. песку, въ 1864 — 1866 г. $65^{9}/8$ дол.), чёмъ на прочихъ казеннихъ золотыхъ промыслахъ; сверхъ того, эти цифры на Міасов возрастали (т. с.

золотосодержащіє пески дёлались богаче), а на прочихъ промыслахъ постоянно и значительно уменьшались (т. е. пески бёднёли).

Заводская стоимость волота на Міасокихъ прінскахъ окавывается нынё ниже, чёмъ на прочиль каченныхь волотыхъ промыслахъ, хотя она неуклонно возрастала и болъе чънъ удвонлась нослё управдненія обязательнаго труда, достиг-Hyble cl $70^{7}/8$ k. Rexobile backogode ba soluthere (seгатурнаго золота) въ 1858 г. до 1 р. 948/8 въ 1866 г. Несмотря однако-же на это значительное вздорожание, составляющее общее явление на всёхъ казениять горималь промыслахь, волого на Міассъ обходилось по трехлётней сложности 1864 - 1866 г. все-таки 1 р. $90^2/s$ к. цеховыми расходами, и не дороже 1 р. 943/8 (въ 1866 г.), а на Турьинсвихь промыслахь, по той же трехлётней сложности, 3 р. $16^{1/2}$ K. H go 3 p. $51^{1/2}$ K. (Bb 1865 r.), Ha Depesorements, не трехайтней сложности, 2 р. 18 к. и де 2 р. 25 к. (въ 1868 г.). Несмотря на эту относительную дешевизну добичи волота на Міасскихъ прінскахъ, общая его опонность св насладными рассодами показивается по смётамъ выше, чёмь по другимъ казеннымъ прінскамъ. Такъ по смётё Горнаго Департамента на 1868 г. эта стоимость предположена была для Міасскихъ прінсковъ въ 3 р. 24 к. за волотинеъ (лигатурнаго золота), но Березовским въ 2 р. 97 к. и по Турьвисинть въ 3 р. 12 к. (*). Этотъ фактъ весьма интересенъ,



^(*) Здёсь однаво-же необходнию замётнть, что пифры стоимости вомота но Бегословскому округу, новызанным въ смётё Гориало Денартамента на 1868 г., нише действичельных пифры его стоимости за неслёдию года, показанныхъ въ сейдёніскь, деставленныхъ мий заводоущивленість (какъ

и безъ сомивнія заслуживаеть особеннаго вниманія; онъ объясняется между прочимь твиъ, что окончательную стоимость міасскаго золота обременяють значительные накладные расходы. Между твиъ значительность окончательной цыфры этихъ накладныхъ расходовъ безъ сомивнія зависить не отъ мёстнаго управленія золотыми промыслами, такъ какъ накладные расходы, исчисляемые мёстнымъ заводоуправленіемъ, въ доставленныхъ имъ мив свёдёніяхъ, составляють не боле 35% на пеховой рубль, за 1866 г., когда накладные расходы были наивысшіе, а окончательная стоимость міасскаго золота, выведенная по сметь Горнаго Департамента, на 70% превышаеть среднюю цеховую стоимость этого золота въ трехлетіе 1864 — 1866 г.

Окончательная дороговизна міасскаго золота, показываемая по сийтамъ, и превосходящая даже дороговизну добычи золота на другихъ вазенныхъ прінскахъ, въ связи съ дешевизною прочихъ металловъ (чугуна и желйва), производимыхъ въ Златоустовскомъ округі, приводить въ весьма важному общему ваключенію относительно условій ховяйства въ этомъ округі в степени его выгодности для казны. Вся'ядствіе

это объяснено выше въ описаніи Богословскаго округа, стр. 98). Это обстоятельство между прочить указываєть на произвольность вообще, господствующую вь сибтныхъ истисленіяхъ стоимости золота на казеннихъ промыслахъ (см. неже). Въ сибтё Горнаго Департамента на 1869 г. мы уже находимъ совсёмъ другія цифры стоимости золота, нежели какія были-показаны по сибтё 1868 г. Стоимость міасскаго золота съ накладными расходами предположена въ 2 р. 72 к. за золотникъ, и такое значительное пониженіе сибтной цифры противъ 1868 г. мы не знаемъ чёмъ объяснить, тёмъ болбе что трехибимя сложная стоимость, ноказанная въ сибтё 1869 г., выше, чёмъ въ смётё 1868 г.

изложенных выше фактовъ, упомянутую сивтную дороговизну, при действительной дещевизий, должно объяснить преимущественно тёмъ обстоятельствомъ, что значительная доля расходовъ по горному хозяйству въ округв относится на счеть накладныхъ расходовь на золото; дешевизна чугуна и жельва обусловливаеть собою дороговизну волота, и, нътъ сомивнія, что безь Міасскихъ золотыхъ промысловъ, на которыхъ промивается нынё волото въ гораздо большемъ количествів, чівмъ на всівхъ прочихъ казенныхъ волотыхъ промыслахъ, результаты и убыточность действій Златоустовскихъ заводовъ представились бы въ иномъ видв, нежели въ вакомъ они оказываются нынё по оффиціальнымъ свёдёніямъ. Между твиъ добычу волота на Міасскихъ прінскахъ предположено было даже усилить, доведя ее въ 1868 г. до 50 пудовъ, такъ что изъ всей операціонной суммы (1,221,000 р.), испрашьваемой къ ассигнованію на 1868 г. по Златоустовскому округу, почти половина (552,000 р.) предназначается на расходы по добыче волота на Міасскихъ прінскахъ; тоже самое предположено и на 1869 г. При такой пропорціи расходовь. ассигнуемыхъ на добычу золота, относительно расходовъ на прочіе металям, въ особенности по нарядамъ Военнаго и Морскаго Министерствъ, составляющимъ самую ничтожную часть всёхъ операціонныхъ суммъ по Златоустовскому округу (297,000 р. изъ 1,221,000 р. по смете на 1868 г., и 383,000 р. изъ 1,114,000 р. по смъть на 1869 г.), и при указанной выше возможности неограниченнаго отнесенія накладныхъ расходовъ на стоимость волота, весьма трудно признать соответствующею действительности повазываемую по смётамъ стоимость златоустовскихъ металловъ, а въ особенности изготовляемыхъ по военнымъ нарядамъ.

Обращаясь из положению работь на Міассинка волотика вромискахъ, я долженъ сказать, что мон собственния наблюденія лашь подтвердили сділанное во всенодданнійшемь отчеть Его Императорского Высочества Гернога Николая Максимеліановича Лейхтенвергскаго общее замічаніе о разумности въ техническомъ отношение работь на этихъ промислахъ. Всв механическія устройства на нихъ (въ томъ числів проимвательныя машины) далеко превосходять устройства на прочиль казенныхь золотыхь промыслахь на Ураль. Но въ ховяйственномъ отношени составляють весьма печальний факть на Міасскихъ прінскахъ замещательства въотношеніяхъ рабочихь нь заводоуправленію. Эти замінательства привели къ весьма страннымъ явленіямъ. Изъ 12 тысачь міасскаго заводскаго народонаселенія, до 2-хъ тысячь семействъ ушло посав освобожденія искать работи въ другія, весьма отдаленныя местности; народь продолжаеть уходить до сихъ поръ, горько жадуясь на недостатокъ заработновъ на изств. Между твиъ заводоуправление несмотря на возвишение плать втрое и даже болве, сравнительно съ эпохою обязательнаго труда, встречаеть чреввычайныя затрудненія въ наймі рабочихь; въ посліднее время оно прибъгло къ врайней мъръ и привело на приски изъ 2,000 башкиръ. Работу башкиръ далека до управленіе находить однако весьма неудовлетворительною: они работають гораздо хуже русскихь и не соглашаются задъльную плату, которая всегда лучше предпочитаемой башкирами. Относительно заключенія контрактовъ съ башкирами нельзя не Sambruth, OFF имфють, ва сколько мев известно, настоящаго рактера вольнаемнаго труда, нбо башкиры принудительно

отдаются своимъ начальствомъ въ эти работы для уплаты податныхъ недоимокъ, и начальство само заключаетъ за нихъ условія. Этимъ обстоятельствомъ объясняются частые побъги башкиръ съ Міасскихъ промысловъ. Такимъ образомъ, толпы ивстныхъ рабочихъ уходять съ Міасса, чтобы искать себв работы вдалекв и толпы рабочихъ издалека привлекаются сюда для той же самой рабочы. Всв стороны недовольны этимъ положеніемъ вещей, представляющимъ весьма безобразную въ экономическомъ отношени картину непроизводительнаго и разворительнаго для всёхъ передвиженія массъ народонаселенія взадъ и впередъ, и зам'вщенія тысячь м'встныхъ рабочихъ тысячами рабочихъ со стороны. Эта неурядица отчасти объясняется непривычкою горнозаводскаго народонаселенія къ условіямъ вольнонаемнаго труда, и между прочимъ отливомъ рабочихъ къ старательскимъ работамъ, не допусваемымъ на Міассѣ; но эта неурядица преимущественно обусловлена характеромъ казеннаго хозяйства, такъ какъ замъщательства съ рабочими не доходять до такой крайней степени на частныхъ золотыхъ промыслахъ.

Я долженъ свидътельствовать о замъченномъ мною чрезвычайномъ раздраженіи мъстнаго народонаселенія противъ заводоуправленія. Это неудовольствіе хотя и объясняется, какъ повсемъстно на казенныхъ заводахъ, непривычкою горнозаводскаго народонаселенія къ новому своему быту, однако же нельзя упускать изъ виду и того обстоятельства, что міасское временно-обязанное народонаселеніе отличается исключительною исправностью въ уплатъ оброковъ, которые поступають здъсь, по удостовъренію Мироваго Посредника, бездоимочно. Соображенія относительно передачи Міасскихъ золотыхъ промысловъ въ частныя руки.

Всв сообщенныя здёсь свёдёнія о міасскихъ золотихъ промыслахъ приводять къ заключенію, что если при техническомъ ихъ благоустройствъ, передача ихъ въ частныя руки не представляется столь неотложно необходимою, какъ передача другихъ казенныхъ золотыхъ промысловъ, то во многихъ другихъ отношеніяхъ продажа Міасскихъ промысловъ однаво же желательна и можеть быть весьма выгодна для казны. Отчужденіе ихъ, прежде прочихъ Златоустовскихъ горныхъ заводовъ, между прочимъ, важно будеть въ томъ отношеніи, что стоимость металловь и изделій Златоустовскаго округа для казны опредвлится тогда съ большею достовърностью. Затыть выгоды, которыя могуть быть извлечены казною изъ продажи Міасскихъ розсыпей и въ особенности изъ подати съ частной добычи на нихъ золота, далеко превзойдутъ всякіе нынъшніе отъ нихъ доходы казны, поглощаемые къ тому же расходами производства прочихъ металловъ въ Златоустов-

скомъ округв. Нетъ сомненія, и таково убежденіе местнаго заводоуправленія, что добыча здёсь золога въ частинкъ рувахъ должна далеко превзойти нынёшнюю казенную добычу. нбо не говоря о многихъ другихъ причинахъ такого ожиданія, вапиталы, которые будуть затрачиваться частными лицами на развёдки, далеко превзойдуть расходы ассигнуемые на этотъ предметъ казною (до 19,000 р. сер.); въ техническомъ отношеніи едва ли можно бояться ухудшенія Міасскихъ волотыхъ прінсковъ въ частныхъ рукахъ, такъ какъ многіе частные прінски на Уралв (у вначительныхъ волотопромышленивковъ), отличаются своими устройствами и сооруженіями. Прінски на Міассь конечно должны быть продавы отнюдь не въ одн'в руки; при этомъ желательно впрочемъ, чтобы излишнее ихъ раздробление не повредило промысламъ въ техническомъ отношения. Все внимание одбночной Коммисіи должно быть обращено на правильное раздъленіе міасскихъ промысловъ на участви, подлежащіе отдёльной продажь. По этому предмету будуть еще ввложены ниже некоторыя соображенія.

Ильменскія минеральныя копи.

Вблизи отъ Міасскихъ волотыхъ промысловъ находятся еще въ Ильменскихъ горахъ мѣсторожденія драгоцённыхъ минераловъ, изъ моторыхъ казна извлекала до сихъ поръ слишкомъ мало пользы и которыя могутъ подлежать въ Златоустовскомъ округъ отчужденію (въ полную собственность или

только съ правомъ добычи) отдёльно отъ всёхъ прочихъ гор-

Общій взглядь на Златоустовскій округь.

Положение ваводовъ Златоустовского округа во время моего путепіествія было самое печальное: на всёхъ заводахъ (за исключеніемъ Сатвинскаго), за недостаткомъ денегъ и нарядовъ, были пріостановлены всё работы. Независимо отъ этого положенія дёль, обусловленнаго нынашнимь переходнымъ состояніемъ всёхъ казенныхъ горныхъ заводовъ, Златоустовскій овругь заключаеть въ себ'я много условій весьма благопріятныхъ для будущности въ немъ горнозаводскаго производства и для привлеченія къ нему частныхъ покупателей. Минеральное богатство этого округа весьма разнообразно, затемъ железныя его руды находятся въ изобили и хотя не особенно богаты содержаніемъ, но дають чугунъ и жельзо отличныхъ качествъ; главная же особенность этихъ рудъ заблючается въ ихъ пригодности для стальнаю производства, составляющаго самую дорогую спеціальность этого овруга. Златоустовская литая сталь доведена до образцоваго совершенства, сдёлавшаго Златоусть, нёкоторымъ образомъ, разсадникомъ этого производства въ Россіи; если сталенушечное дёло и должно вовсе прекратиться въ Златоуств, то его сталь можеть послужить для развитія производства другихъ не менъе необходимыхъ въ государствъ издълій, ваковы разныя принадлежности жельзных дорогь; было бы

въ высшей степени печально, если бы выдёлка дитой стади вовсе уничтожилась и съ тёмъ вмёстё погибло бы дёло стоившее огромныхъ для правительства усилій и жертвъ. Наконецъ можно также причислить къ благопріятнымъ условіямъ для будущности Златоустовскаго округа близость восточныхъ и азіятскихъ ранковъ, для сбыта издёлій, и достаточное количество рабочихъ рукъ, которыя сравнительно съ другими округами менёе здёсь дорожаютъ и могуть быть удержаны отъ переселенія развитіемъ хлёбопашества во многихъ мёстностяхъ округа (*).

Важивищее, една ли не единственное, неблагопріятное условіе для будущности горноваводскаго діла въ Влатоустовскомъ отруги, сверхъ недостаточнаго обезпечения горючимъ матеріаломъ нівоторихъ заводовъ, это отдаленность его отв вападныхъ рынковъ и трудность перевовки металловъ. Рака Ай, впадающая въ Уфу, ость главный водяной путь Злато-TCTOBCERO OEDYFA, HO CYGUNOZOTHO HA STOR DEUB TAKE EDSTкосрочно, что при опоздяни сплава могалловъ несвольвими двями, приходится откладывать ихв доставку кв Волгв на целый годъ. За недостаткомъ же воды на Аф, по которому идуть на Западъ всв издёлія Златоустовскаго округа, кроме Артинскаго завода, они должны быть перевозным до р. Уфы сухимъ путемъ, на разстоянія около 200 верстъ и болье. Подобную сухопутную перевозку могутъ выдерживать лишь самыя ценьыя металлическія изделія, и потому, судя по жарактеру нынешняго производства въ Златоустовскомъ округе, оно должно по возможности сосредоточиться на лить вартиллерійсвихъ снарядовъ, б'яломъ оружін и стальныхъ изд'яліяхъ

^(*) Въ самонъ Знатоуств нетъ и не можеть быть земледения.

всякаго рода, составляющихъ его неотъемленое преинущество предъ всёми прочими горными заводскими мёстностями ца Уралё. При этомъ нельзя не замётить, что это сосредоточеніе производства требуется и вслёдствіе вамёченной знатоками горноваводскаго дёла необходимости устранить излишнее и невыгодное разнообразіе въ производствё Златоуста (*).

Этотъ общій взглядъ на производство Златоустовскаго округа въ ближайшемъ будущемъ, какъ нельзя лучше удовлетворялъ бы и тёмъ соображеніямъ, по воторымъ этотъ округъ (за исключеніемъ Артинскаго завода и Міасскихъ золотыхъ промысловъ), можетъ быть предназначенъ въ продажу послё другихъ казенныхъ округовъ. Всё упомянутыя выше издёлія такого рода, что они могутъ наиболёе оправдывать временное сохраненіе Златоустовскихъ заводовъ въ казенныхъ рукахъ, и наиболёе вознаградить казну достиженіемъ другихъ цёлей за промышленные убытки казеннаго хозяйства. Само собою разумёется, что все это будетъ имёть мёсто въ такомъ лишь случаё, если Златоустовскій округъ будетъ имёть заказы отъ Военнаго и Морскаго Министерствъ.

Соображенія относительно продажи Златоустовских заводовъ и разверстанія съ горнозаводскимъ населеніемъ.

Съ передачею въ частныя руки Міассвихъ золотыхъ промысловъ, стоимость всёхъ издёлій Златоустовскихъ заводовъ



^(*) См. Путешествіе полвовника Котляревскаго по Уральскимъ ваводамъ въ 1864 г. стр. 238—243.

должна непремённо возрасти, убытки казны оть этихь заводовъ сдёлаются ощутительнёе, и потому сохранение въ рукахъ казны и этихъ заводовъ можетъ быть только временное, до распродажи другихъ округовъ, тёмъ болёе что съ вздорожаніемъ златоустовскихъ издёлій, военные наряды будуть даваться заводамъ еще съ большими затрудненіями, чёмъ нынё.

И такъ, согласно общему плану, всв Златоустовскіе заводы. за исключенісмъ оружейной фабрики, должны будуть, въ свою очередь, поступить въ продажу. Здёсь, однако, должно замётить, что вопреки предположениемъ Податной Коммиссии, кажется удобиве, вивсто Саткинского завода, предназначенного Коммиссіею къ изъятію оть продажи, какъ вспомогательнаго для оружейной фабрики, назначить для этой последней пели Златоустовскій чугуно-литейный заводь. Этоть послідній заводъ находится въ тесной и почти неразрывной связи съ оружейною фабрикою, и едва ли можеть быть отдёльно отъ нея передань вы частныя руки, тогда какъ Сатвинскій заводь имветь самостонтельное существованіе. Златоустовскій заводь, оставаясь въ рукахъ казны, можетъ доставлять оружейной фабрикв чугунь, жельзо и сталь, по крайней морь до техъ порь, пока будеть признапо возможнымь пріобрітать эти металим для оружейной фабрики изъ частныхъ рукъ; тогда можетъ быть продань и этоть ваводъ.

Вслёдствіе всего этого, я ивложу здёсь соображенія относительно отвода дачь для разверстанія съ приписнымъ народонаселеніемъ по всёмъ Златоустовскимъ заводамъ, кром'в Артинскикъ, о воторыхъ всё нужныя сведёнія были уже сообщены выше.

Въ землять, входящихъ въ составъ Златоустовскаго опруга, было генеральное межеваніе; для всёхъ гориозаводскихъ дачъ

этого округа имѣются карты по съемкѣ Берже и Аллури (такъ называемой францувскей), лѣсные планы Шульца и разные козяйственные планы, составленные мѣстными межевыми средствами. Сверкъ этого въ послѣднее время была начата, и къ сожалѣнію не окончена, инструментальная съемка угодій, находящихся въ пользованіи горнозаводскаго населенія. Всѣхъ этихъ межевыхъ матеріаловъ будетъ достаточно для работь оцѣночной коммиссін; въ крайнемъ случаѣ, пришлось бы только окончить упомянутую съемку.

На лесные планы по Златоустовскому округу наносились всё церемёны (рубки, пожары и проч.), происшедиля въ лесать со времени составленія этихь плановь, чего не было соблюдаемо по другимъ округамъ. Вообще лесное хозяйство въ этомъ округе признается наиболюе порядливымъ и бережливымъ изо всёхъ казенныхъ горныхъ округовъ, хотя и адёсь не было никакой таксаціи лесовъ и нёть о нихъ полныхъ и точныхъ сведёній, чтобы безопибочно можно было судить о количестве запасовъ горючаго матерьяла и о состояніи лесонасажденій въ каждой мёстности.

Прибливительно считается ліковъ въ Златоустовскомъ округф до 572,000 дес.; изъ михъ:

непочатыхъ лъсовъ до 91,000 дес. разстроенныхъ. . > 447,000 > молодаго подроста > 32,000 >

Одна изъ особенныхъ причинъ лѣсоистребленій въ Златоустовенных округів, присоединяющаяся въ общинъ недугамъ лѣснаго хозяйства на Уралів, это кочевки Башкиръ, которые обращаются съ лѣсомъ еще безпощадніве, если это только возможно, чёмъ русскій народъ.

Лесная дача Элатоустовского завода кажется самая равстроенная въ округв, хотя по количеству леснаго пространства, числещагося на планахъ, она самая общерная (201,000 десят., изъ которыхъ 162,000 считаются разстроенными). Среднія разстоянія рубокъ отъ заводовъ здёсь самыя дальнія въ округь: отъ 33-хъ до 42-хъ версть. Какъ бы однако ни била разстроена эта дача, изъ нея всегда можно будеть сдёнать отводь нь Знатоустовскому заводу въ случай его продажи, ибо приблизительно потребуется для этого только около 18 тысячь десятинъ, — цифра слишкомъ ничтожная въ сравненіи съ 200,000 десят. всей площади дачи. Этоть отводь всего удобные будеть сдылать вы сыверной части дачи, сохранивъ въ распоряжении казны для оружейной фабрики, воторая нынё получаеть горючій матерыль изъ той-же дачи, — южную часть, въ которой уже сабланы для сплава лёса устройства нар. Аё. Въ сёверной части дачи всего менъе покосовъ, отданныхъ по уставнымъ грамотамъ горноваводскому народонаселению и объ этихъ покосахъ народъ отвывается весьма неодобрительно, такъ что при разверстанін ихъ легко будеть замінить другими покосными містами. Вообще разверстаніе не представляеть здёсь затрудненій, твиъ болбе, что въ Златоустовской дачв нетъ вовсе пахатныхъ вемедь, что за надъломъ осталось у казны до 2,900 дес. свободныхъ повосовъ и что народонаселеніе несомивино владветь нинв количествомъ вемли далеко превосходящимъ (можеть быть втрое) количество, следующее по уставнымь грамотамъ. Эти последнія обстоятельства, при незажиточности влатоустовскаго народонаселенія, обязывають кажется правительство къ щедрому надъленію его землею при разверстаніи. Уже до 2,000 челов'ять ушло изъ Златоуста,

вслёдствіе недостатка заработокъ; во время моего пребыванія въ Златоусте, при бездействій всёхъ его фабрикъ, положеніе рабочаго народонаселенія было самое бёдственное и угрожало, вслёдствіе неимёнія военныхъ нарядовъ, сдёлаться въ близкомъ будущемъ еще ужаснёе. Раззореніе рабочаго народонаселенія на подобныхъ бездёйствующихъ казенныхъ заводахъ ни какъ не лучше, чёмъ на разстроенныхъ частвыхъ, и потому всякія жертвы казны на поддержаніе заработковъ на собственныхъ ея заводахъ были бы гораздо умёстнёе, чёмъ на частныхъ заводахъ.

Наръзка достаточнаго количества лъса для Кусинскаю завода будеть едва ин не затруднительные, ибо для него потребуется до 40,000 десят., а вся Кусинская лёсная дача закиючаетъ въ себъ 71,000 дес., изъ которыхъ 57,000 признаются разстроенными. За то впрочемъ для довольствія народонаселенія требуется втрое менёе топлива, чёмъ въ Златоуств. Отводъ нужно будетъ сдвлать въ с.-восточной части дачи, вверхъ по р. Кусъ. Въ распоряжении казны въ Кусинской дачь имъются свободные покосы, не вощедшіе въ надёль. Также весьма благопріятное здёсь обстоятельство для разверстанія съ народонаселеніемъ то, что всв его покосы скучены въ одномъ мъстъ въ с.-западной части дачи. Относительно быта Кусинскаго горнозаводскаго народонаселенія замъчу, что оно жалуется на стъсненіе, налагаемое правительствомъ на развитіе домашния (вольныхъ) кузницъ, которыхъ воспрещено имъть въ Кусъ болье трехъ. объ этихъ кузницахъ, могущихъ значительно вознаградить народъ за недостатокъ работъ на заводъ, входить въ общій весьма важный на Ураль и уже упоманутый выше вопросъ объ отмънъ ограниченій установленныхъ противъ развитія

деманиям огненных проявводствъ въ средѣ горноваводскаго народонаселенія.

Лесная дача Саткинского завода самая богатая, вследствіе нанбольшаго количества (41,000 дес.) непочемые въсовъ. находящихся въ этой дачь, въ сравнение со всеми ваводаме, неисключая даже и Артинскихъ. Лесонасажденія превышають здісь потребность въ горюченъ матерыяль и лість гність на корив. Необходимый для действія Саткинскаго завода весной отводъ, отъ 40,000 дес. до 60,000 дес. (при самомъ усиленномъ действін вавода), не превышаеть даже количества однихъ непочатыхъ лесовъ. Этотъ отводъ долженъ быть сделанъ въ западной и ю.-западной частяхъ дачи, гдё манмонъе земель, находящихся въ пользовании народонасения. Сверкь того можеть быть отведень участокь березоваго лёса въ свверной части. Здёсь напболёе сравнительно съ другими ваводами Златоустовского округа черевнолосицы между казною и наредонаселеніемъ, но много свободныхъ повосовъ, оставшихся за надбломъ и могущихъ послужить для надбла. Всв угодья народонаселенія могуть бить скучени въ свееро-восточномъ углу дачи.

Занаси въса въ дачь Мінсских золотых промыслова самие бъдные, ибо здъсь совстив нътъ непочатых въсовъ, и сравнительно съ общею цефрою лъсной площади (104,000 д.) цифра разстроеннаго въса наибольшая. Главная здъсь причина разстройства въса это по всей въроятности башкирское населеніе, самое многочисленное на Міассъ въ сравненіи съ другими заводскими дачами Элатоустовскаго округа. Но по количеству горючаго матерьяла, нужнаго для дъйствія волотыхъ прінсковъ (преимущественно для паровыхъ машниъ), обезпеченіе Мінсскихъ золотыхъ промысловъ достаточнымъ

запасомъ лёса, въ случай ихъ продажи, не представляеть затрудненія. Особаго рода затрудненія встрівчаются здісь собственно по разверстанію съ народонаселеніемъ, твиъ болве что золотне прінски должны быть проданы въ разныя руки и потребуется сделать отводъ несволькихъ независимыхъ одинь от других участвовь. После окончательнаго разверстанія, волотопромышленники не будуть им'ять право производить развёдки волота и шурфовки на земляхъ, которыя отойдуть во владение народонаселения, подобно тому какъ пользуется нынё этимъ правомъ казна. Это послёднее обстоятельство усложняеть разверстание по Міасской дачі и подготовление прінсвовъ къ передачів въ частина руки. Нынів всятдствіе новсем'єстныхъ шурфовокъ и разв'ядокъ, крестьянскія угодья, даже пашни, ежегодно передвигаются съ м'еста на місто. Оцівночная Коммиссія должна, на скольно это возможно, дать въ надель народонаселению такія мёста, на которыя можно всего менве расчитывать для добычи волота. Другое затруднение къ назначению отводовъ для присковъ будеть завлючаться въ башенрскихъ угодьяхъ. Вся нинвишня Міасская казенная дача пріобрітена у башкирь съ тімь. что они будуть всегда польвоваться въ ней покосами и нашнями; при этомъ до сихъ поръ продолжаются съ бапивирами споры о правъ собственности на нъкоторыя вемли.

Наконецъ нужно упомянуть объ условіяхъ передачи въ частния руки Князе-Мисайловской фабрики. Отчужденіе этого заведенія, не приносящаго нивакой пользы правительству, было бы всего желательнье, а между тімь оно едваль не трудніве всіхъ прочихъ горныхъ заводовъ Златоустовскаго округа, ибо всі его устройства находятся въ связи съ оружейною фабрикою и Златоустовскимъ ваводомъ. Необходима

было бы войти въ соображение: не возможно ли отдать эту фабрику въ арендное содержание, не ожидая продажи всёхъ прочихъ заводовъ округа? Къ передачъ Князе-Михайловской фабрики въ частния руки посредствомъ-аренды, не можетъ быть тъхъ препятствий, которыя встръчаются для горвыхъ заводовъ въ собственномъ смыслъ слова. Къ этой фабрикъ, какъ новой, не пришисано ни временно-обяванныхъ людей, ни лъсной дачи, танъ что отдача въ аренду можетъ совершиться быстро, если только казна обязуется снабжать арендатора горючимъ матерыяломъ, отчасти также и чугуномъ, до нерехода въ частныя руки всего Златоустовскаго округа. Въ частныхъ рукахъ Князе-Михайловская фабрика должна вревмущественно заняться изготовленіемъ желѣзнодорожныхъ стальныхъ принадлежностей.

Указавъ на главима обстоятельства и затрудненія, которыме будеть обусловлена передача важдаго нев Златоустов-CREX'S FORHUX'S SABOLOB'S H DOMECTORS BY ASCIBLE DARK & HOLжень однаво присововупить, что вообщо наразка вемян и **гъса въ продаваенънъ заводамъ и разверстан**ие съ горноваводскимъ населеніемъ могуть совершиться въ этомъ округв негво, и во всябомъ случай легче, чёмъ на многихъ другихъ казенных горных заводахъ, ибо земля и въ особенности повосы находятся все-тави въ этомъ обругъ въ большомъ изобили. Хотя горное въдомство и жалуется на оскудение горючаго матерыяла по нёкоторымъ заводамъ, однаво лёса въ общей сложности весьма достаточно на горнованодское производство и даже на развитіе его въ этомъ округв. Среднія равстоянія рубовь для угля большею частію не превосходять 16-ти (на Артинскихъ заводахъ), 19-ти (на Кусинскомъ) и 22-къ верстъ (на Саткинскомъ); самый крайний нредёль этихь равстояній (на Златоустовскихь фабрикахь) достигаеть только 42-хъ версть. Такія разстоянія горючаго матерыяла оть заводскаго дёйствія еще можно признать весьма умёренными, не только въ сравненіи съ Екатеринбургскимъ округомъ, но даже со многими ваводами другихъ вазенныхъ и частныхъ округовъ. Въ будущемъ, вслёдствіе относительной порядливости леснаго хозяйства этого округа, не предвидится значительнаго увеличенія упомянутыхъ разстояній горючаго матерьяда отъ заводовъ.

TTO EXCRETCE TO EDECEMBRANCEMO CONDOCC. HIE INTIME CENзать до развивки отношеній казны въ временно-обиванному горнозаводскому населенію, развязки обусловливающей собою необходимое для продажи заводовъ разверставіе угоположение этого вопроса въ Златоустовскомъ лій. — то округь, расположенномъ въ 3 губерніяхъ (Пермской — Артинскіе заводы, Оренбургской — Міасскіе золотые промыслы, и Уфинской — всё остальные заводы), столь же неуловлетворительно, вакъ и во всёхъ описанныхъ кавенныхъ горныхъ округахъ Пермской губ. При введеніи въ дъйствіе положенія 1861 г. объ освобожденій горнозаводскаго населенія и уставнихь грамоть, была здёсь такая же медленность действій, а со стороны местныхь властей такая же нервшительность въ требование точнаго исполнения обязанностей, возложенных положеніемь на об' стороны, какія уже были замічены выше при описаніи других округовь. Только недавно, и то даже не везда, переданы въ распоряженіе обществъ вемельные надёлы; съ этою неправильностью по необходимости связано неисправное взысканіе обрововь, следующихъ ва надвин. Въ этомъ последнемъ отношения составляеть исключеніе только горноваводское населеніе, приписанное къ Міас-

свинь золотымь прінскамь, гдё оброки поступають безь недонновъ. Хозяйственные обстоятельства народонаселения въ Заатоустовскомъ округе, при уменьшении работы на заводахъ. дъйствительно такъ илохи, что строгое взыскание оброковъ весьма трудно, въ особенности вогла рабочіе не получають исправнаго расчета по своимъ ваводскимъ заработкамъ, и когда нарушаются со стороны заводоуправленій контракты, съ нами завлюченные, между тёмъ накопленіе недониокъ и ввисканіе ихъ разонъ угрожаеть большими замешательствами въ будущемъ. Въ Златоустовсвомъ округв народонаселение пользуется гораздо большимъ (вдвое н даже втрое) количествомъ земли, нежели на какое оно имъеть право по уставнымъ грамотамъ, и это обстоятельство, которое народъ хорощо знаеть, уничтожаеть всякое съ его стороны желаніе заявлять неудовольствіе противъ грамоть. столь обывновенное въ другихъ округахъ. Народъ виветъ здёсь большую наклонность въ клебопашеству, и это безъ сомежнія следуєть въ немъ поддержать посредствомъ щедраго надвленія землею при окончательномъ разверстанів.

Переходъ Здатоустовскихъ заводовъ въ частныя руки и необходимо съ этихъ связанное развитие горнаго и металлургическаго производства этихъ заводовъ, можетъ оказаться, во многихъ отношенияхъ, весьма благодътельнымъ для услъковъ народнаго богатства и торговли России. Особенное географическое положение Златоустовскаго округа, отличное отъ другихъ казенныхъ горныхъ округовъ, хотя и имъетъ слож неудобства, но, съ другой стороны, можетъ способствоватъ процебтанию въ немъ невкоторыхъ важныхъ отраслей горноваводской промышленности. Этотъ округъ расположенъ между съвернымъ или пермскимъ и комнымъ или орежбургъ

снимь горнозаводскимы уральскимы красить и, полькуясь всёми выгодинии остествовными условіями последняго, составляєть какъ бы его начало или самую свверную оконечность, -- и потому отчасти можеть пользоваться выгодами съвернаго краз. До сихъ поръ производство съвернаго Урала далеко превосходило производство южнаго, чему вначительно способствовало разстройство дёль на важнёйшихь частныхь заводахь южнаго Между твиъ, не смотря на этотъ последний фактъ, зависевшій провичиественно, хотя и не исвлючительно, отъ личныхъ обстоятельствъ ваводовладъльцевъ (какъ это будетъ объяснено ниже), южный и оренбургскій горнозаводскій Ураль обладаетъ, въ недалекомъ будущемъ, многими чрезвычайно благопріятными условіями для развитія своего горнаго производства. Этотъ край, менфе изследованный, чемъ северный Ураль, обладаетъ, можетъ статься, не меньшими чемъ северный и во всякомъ случать менте выработанными минеральными богатствами. Сверхъ болве магкаго климата, благопріятнаго не только для самаго гориаго ховяйства, но и въ особенности для успъховъ земледъля, и привлекающаго народонаселение гораздо болъе, чъть суровый влимать съвернаго Урала, сверкь этого важнаго обстоятельства, способствующаго удещевлению здёсь рабочихъ рукъ въ сравнени съ съвернымъ Ураломъ, прявые пути съ южнаго Урала (черезъ Троицкъ и Оренбургъ) къ среднеазіятскимъ рынкамъ, придаютъ особенное значение минеральнымъ ботатетнамъ этого края. Уже теперь значителень сбыть металловъ южнаго Урада въ Азію, но въ будущемъ, съ успъхами нашего водворенія въ Туркестанв, торговля Россін черезъ Туркестанъ съ Азіей, можеть дать этому сбыту гораздо большіе разміври. Этого условія сбитовь не ниветь сіверний Ураль, по крайней мёрё не имёсть въ той же стенени, какъ

южный; а это условіе важно, ибо отдаленность Урала отъ западныхъ рынковъ надолго, если даже не навсегда, будеть нёсколько параливировать развитіе уральскаго горнаго хозяйства, въ особенности при возрастаніи желёзнаго производства на югё Россіи. Сверхъ этого, южный Ураль не лишенъ, посредствомъ р. Бёлой, связи съ системою сообщеній и Европейской Россін; весьма возможное улучшеніе судоходства на р. Бёлой, которая до сихъ поръ оставалась въ полномъ пренебреженіи, можетъ даже и въ этомъ отношеніи поставить южный Ураль въ болёе выгодныя условія, чёмъ сёверный, въ особенности чёмъ его восточный склонъ, т. е. зауральскій врай.

Частная горнозаводская промышленность въ Уфимской и Оренбургской губерніяхъ.

Я воспользовался путешествіемъ по Златоустовскому округу и по Уфимской губерній, чтобы собрать свёдёнія о положеній частной горной промышленности на Южномъ Уралё, на сколько эти свёдёнія нужны для правительственныхъ соображеній по продажё казенныхъ заводовъ и пересмотру Горнаго Устава, и на сколько я могъ успёть это сдёлать, при наступившемъ слишкомъ позднемъ для продолжительныхъ разъёздовъ осеннемъ времени года.

Золотые промыслы.

Въ Златоустовскомъ округв я встрътился съ горнымъ ревизоромъ частныхъ золотыхъ промысловъ Оренбургскаго края (Уфимской и Оренбургской губерніи и земли Оренбургскаго казачьяго войска), и съ состоящимъ при Оренбургскомъ Генераль - Губернаторъ, для занятій по горной части, горнымь инженеромъ Подполковникомъ Пузановымъ. Г. Пузановъ производиль въ 1867 г., по поручению г. Генераль-Губернатора, подробное изследование положения частных золотых промысловъ и составиль полный имъ «Обзор», съ подробнымъ выоженіемь всёхь обстоятельствь вь развитіи частнаго волотаго промысла въ Оренбургскомъ врав и полнихъ статястическихъ данныхъ съ 1843 г. (т. е. съ самаго возникновенія вдъсь прінсковъ) до настоящаго времени. Посль этого труда, нынъ отпечатаннаго (*) и вполнъ заслуживающаго, вслъдствіе многочисленных личных наблюденій, собранных авторомъ, вниманія правительства, было бы излишне съ моей стороны излагать здёсь свёдёнія о частныхъ золотыхъ промыслахъ Оренбургскаго врая, тамъ болве, что этотъ предметь не входить непосредственно въ программу монхъзаня-



^(*) Записка Г. Пузанова напечатана, по распоряжению Г. Оренбургскаго Генераль-Губернатора, для правительственнаго употребления (а не для публики), разослана ко всёмъ золотопромышленникамъ и представлена Г. Министру Финансовъ, подъ заглавиемъ «Обзоръ частныхъ золотыхъ промисловъ Оренбургскаго края».

тій на Уралів. По этому я считаю моимъ долгомъ ограничиться здёсь лишь указаніемъ на два факта, которымъ, согласно съ любопытными данными, излагаемыми г. Пузановымъ, и согласно съ сведеніями, собранными мною на местахъ изъ другихъ источниковъ и также изъ личныхъ монкъ наблюденій, я придаю особенное значеніе. О первомъ изъ этихъ фактовъ, я уже неоднократно говориль въ настоящемъ отчетв; это чрезвычайное развитие старательскихъ работъ на золотыхъ прінскахъ. Въ Оренбургскомъ край старательскія работы получили особенно сильное въ послёднее время развитіе, такъ что нынѣ изъ общей цифры 107 действующихъ пріисковъ, насчитывается до 91 пріиска, на которыхъ хозяйскія работы замінены старательскими. При постоянномъ распространении старательскихъ работъ на счетъ ховяйскихъ, общее количество волота, добывавшееся на частныхъ прінскахъ Оренбургскаго врая, съ 1861 по 1865 г., постоянно и сильно уменьшалось, такъ что съ 125 пуд. въ 1860 г. добыча волота упала въ 1865 г. до $54^{1/2}$ нуд. (*). Въ 1866 г., а также и въ 1867 г. добыча золота стала снова возрастать, но только вследствіе исключительнаго умноженія старательскихъ работъ на старыхъ пріисвахъ, ибо несмотря на увеличение добычи, количество новыхъ приксковъ,

	(*)	На башкир- скихъ зем- ляхъ.	На тептяр- скихъ зем- ляхъ.	Въ Бере- зовой рощѣ.	На ка- зачьихъ земияхъ.	Bcero.
	Получено во-		20 п. 16 ф.	·: <u>·</u>	86 п. 21 ф.	125 п. 12 ф.
- 1	лота на всёхъ	•	,			
	частныхъпрі-	17 > 4 >	6 > 21 >	. 5 ф.	30 > 36 >	54 > 28 >
	искахъ Орен-					
1866	бурстск. кран.	22 > 19 >	5 > 12 >	5 >	45 > 19 >	78 > 17 > -
Всего съ 1848 по			7 .		•	;
тельно		398 > 3 >	297 > 29 >	6 n. 38 > 1	1,029 > 9 >	1,732 > >
					•	17

отводовъ и разведочныхъ или шурфовочныхъ партій (т. е., операцій возможных только въ руках золотопромышленняковъ-хозяевъ, а не старателей) уменьшилось въ последние годы такъ, что въ 1865 г. было назначено къ отводу 45 прінсковъ, въ 1866 г.—32, а въ 1867 г. ни одного. Изъ общей добычи золота въ 1867 г. (по 1-е іюля) 30 п. 32 ф. добыто вонтрактными работами, и 42 п. 24 ф. старательскими; всего же находилось на прінскахъ рабочихъ по 1-е іюля 1867 г. контрактныхъ 1,835 человъкъ и старателей 6,482 (сверхъ того 257 вскрывщиковъ на тахъ и другихъ работахъ). Г. Пузановъ приходить въ заключенію, что весь вопросъ о будущности частнаго золотаго промысла зависить отъ развитія или неразвитія старательскихъ работъ, которыя распространяются въ ущербъ хозяйскимъ. Съ своей стороны я замічу, что старательскія работы распространяются преимущественно на старыхъ, и по всей ввроятности, преимущественно на выработавшихся прівскахъ, какъ это можно заключить изъ всёхъ вышеприведенныхъ данныхъ, и также изъ замътнаго съ открытія прінсковъ въ Оренбургскомъ врав (въ 1843 г.) по 1867 г. постояннаго упадка содержанія золотоносных в песковъ (*). По этому случаю нельзя не повторить замечанія, уже сделаннаго мною выше, что вредъ старательскихъ работъ заключается не столько въ техническомъ

^(*) Съ 1843 по 1850 г. общее среднее содержание на всёхъ принскахъ колебалось между 1 зол. 43 дол. (maximum) и 42 доляни (minimum), а съ 1850 по 1867 г. между 38 дол. и 27 дол. Изъ 170 присковъ, дъйствованияхъ въ 1866 г. было 129, на которыхъ годичная добыча не превышала 10 ф. золота, и только 7 на которыхъ эта добыча превышала 2 пуда.

на несовершенстве (*), спольно вы пибельномы пействия этого промысла на нравственный и эвономическій быть народонаселенія. Прискорбне думать, что около 61/2 тысячь душъ народа, и по всей вероятности головіо более, обремени въ Оренбурскомъ край на этотъ въ высшей степеви жепронзводительный промисель, и что эта цифра ежеголю возрастаеть иь явному вреду для всёхь производительных отраслей народнаго труда. Вместе съ темъ должно сделать, на основавін приведенных выше свідівній, другой выводь: старательскія работи не распространяются сами собою, а выш болье и болье заменяются на старыхъ прінскахъ хозайскія работы, потому что эти последнія оказиваются невыгодинии для владельцевъ прінсковъ. Этоть выводь приводить во второму крупному факту, заслуживающему упоминовения, это---крайнія замёшательства въ отношеніять ховяєвь прінсковь въ насинимъ рабочимъ и неисправность послёднихъ по заringerhumb. Bme komigartamb ob kobiebamb. :Oleo hbb baeболёе распространенныхъ въ Оренбургскомъ враб явленій этого рода, это побым рабочиль (прениущественно башвирь) съ прінсновъ до сроковъ контравтовъ. Въ укомвнутой выние запискъ описано также и это здо, получившее въгнослъднее время больнюе развитіе. При втомъ унавывается на вопіедногоков вивы опвечательници сообщения вологон промышленниками башкирь, чревь инъ начальство; объ этомъ влоупотреблени уже было сказано мною при описания Міас-

Digitized by Google

^(*) Эта техническая непроизводительность старательскихъ работь, впроченъ, бросается въ глаза при сравнении цвфръ 6,500 чел. старателей добывающихъ въ Оренбургскомъ округъ только на одну четверть болье залота чъмъ 1,900 чел. контрадинамъ рабочихъ.

скихъ казенияхъ волотихъ прінсковъ. Этотъ способъ найма. закабаляющій рабочихъ на подобіє вріпостныхъ людей, должевъ быть безъ сомивнія прекращенъ мітрами правительства. Вообще возможна большая охрана, съ одной стороны, свободы заключенія условій съ рабочими и, съ другой стороны, точнаго ихъ исполненія, какъ нанимателями, такъ и рабочими,--охрана, трудно достижимая при нынвшнихъ слабихъ и не вислев благоустроенныхъ полицейскихъ силахъ, въ крав нолулекомъ и въ среде народонаселения полукочеваго -- вотъ самый плодотворный путь для правительственной двательности въ отношения къ частнымъ золотымъ принскамъ Оренбургскаго, какъ и вообще всего Уральскаго края. Нъть сомивнія, что въ рукахъ правительства нёть средства более могущественнаго къ привлечению частныхъ капиталовъ къ 30дотому промыслу, канъ усиленіе містной полицейской и судебной охраны; это лучшее средство и къ противудъйствио развитія старательскихъ работь, которое въ сущности есть ничто иное, какъ последствіе боязни капиталовь затрачиваться въ жовяйскія работы. Воспрещеніе старательских работь на бунать, впрочемь уже дывается мыстными властями, но оно ве въ силахъ уменьшить это зло.

О хищничествъ волота, слишкомъ общензвъстномъ и также пренятствующемъ развитію предпріничивости крупныхъ каинталистовъ въ Оренбургскомъ крат, я не считаю нужнимъ распространяться. Наконецъ я долженъ упомянуть еще о двухъ неблагопріятныхъ для частнаго золотаго промысла обстоятельствахъ. Золотопромышленники Оренбургскаго края сильно жалуются на распространеніе кабаковъ вблизи отъ прінсковъ; кабаки служатъ главными притонами для покупки, склада и препровожденія за-границу хищническаго волота, и

казалось бы ходатайство волотопромишленниковь о воспрешенін устройства питейных заведеній на нэвёстномъ расстоянів отъ прінсковъ васлуживаеть темъ более уваженія, что ону устроиваются съ очевидно злонамъренными цълями въ мусульманских деревняхъ, не потребляющихъ водку. Мив самому не разъ случалось слышать отъ самихъ башкиръ, черезъ вемли которыхъ я проважалъ, жалобы на разръшенія данныя постороннимъ людямъ содержать у нихъ кабаки, вопреки желанію ихъ обществъ. Напонецъ золотопроимпленники въ башкирских землях терпять большія стёсненія въ своихъ предпріятіяхъ отъ обществъ, съ которыми, какъ вотчинниками, они должны, согласно установленному порядку, входить въ предварительное соглашение для получения отводовъ въ прінскамъ; вымогательства башкирскихъ общественныхъ властей причиняють при этомъ большіе расходы. Потому, при бедности содержанія волотоносных песковь этого врая, нельзя удивляться слабой добычи волота на башвирских вемляхь, сравнительно напр. съ кавачьими въ томъ же краж.

Все здёсь изложенное необходимо имёть въ виду при передатё въ частныя руки Міасскихъ золотыхъ промысловъ. Они самые изобильные въ этомъ край, и золотопромышленники на всемъ Урале съ нетерпријемъ ждуть ихъ продажи. Частная деятельность непремённо превзойдетъ казенную; но чтобы она привлекла крупные капиталы и благонадежныя золотопромышленныя компаніи необходимо улучшеніе полицейскаго надзора и судебной расправы. Вмёстё съ тёмъ полезно будетъ распродавать міасскіе прінски такими частями, которыя бы не были ни слишкомъ велики, чтобы не произошло захватовъ золотаго промысла въ однё руки, — ни слишкомъ мелки, чтобы по возможности привлечь

достаточно крупные квинтали и темъ противудействовать развитию старательскихъ работъ. Последийя вонечно могля би бить воспрещены въ условіямъ самой продажи, но эти воспрещенія оказываются въ практике подействительними и вызвали бы стеснительный надзоръ за промыслами.

Симскіе заводы Гт. Балашевыхъ.

Изъ Златоуста и потомъ съ Саткинскаго завода, я пробхалъ въ Уфу, по проселочной дорогъ, сворачивающей съ почтоваго тракта у станціи Айлинской и пролегающей черезъ Симскіе заводы Гт. Балашевыхъ, съ которыми мив хотьлось ознакомиться. Симскій (владёльческій) горный округъ, заключающій въ себъ Симскій чугуноплавильный и Миньярскій желіводівлательный заводы (всего въ 1866 г. выплавлено на нихъ чугуна до 182,000 пуд., выділано желіва кричнаго и пудлинговаго до 183,000 пуд. и цементной стали 423 пуд.), принадлежить къ самымъ благоустроеннымъ въ хозяйственномъ отношеніи горнозаводскимъ имініямъ на Уралів (*). Настойчивый порядокъ въ управленіи заводскимъ хозяйствомъ, техническія усовершенствованія въ выділять металловъ, состоятельность заводовъ относительно оборотнаго капитала и бережливость владівльцевъ, позволили Симскимъ заводамъ



^(*) Симскіе заводы находятся въ числ'є весьма не многихъ Уральскихъ заводовь никогда не пользовавшихся ссудами Государственнаго Банка и д'явствующихъ на собственной оборотний тапаталъ.

выдерживать борьбу съ трудными обстоятельствами, наставшими для нихъ съ упраздненіемъ обязательнаго труда. Трудность этихъ обстоятельствъ заключилась впрочемъ не въ самомъ освобождения горнозаводскаго населения, а въ страсти въ переселенію, заражавшей народъ въ Уфикской губ. съ 1861 г. Эта страсть, свиренствовавшая подобно эпидемичесвой больени, поддерживалась, закъ всегда биваеть, злонамёреними лидьми, составявшими себь промисель из счеть невёжества и легкомислія фарода, распроотранившими нел'єщье служи о баспосломомъ плодероди вемли на Востоий (въ Томеной губ.), куда бросились переселенцы, и бравшими на себя акситотно по исреженению. Къ сожавънно должно совhateca, the ste sae he heatthle ou trkere passetin, bear on переселеніе на было поддержано искуственными м'врами, въ темъ числе даже денежними назелнима пособіями на переселеніе. Останявливансь за деревняха, пораженнях этою правотвенного эпидеміско, за биль свидітелень спосновних св последствій: переселення, обиднутив из споять надеждать, стани нь последное врема (т. с. тв., ноторые остание въ Munico ote colorede cheptel cerezabile exe ho hobige местика) возвреждаться толпами. Положеніе этика людей бедсявенное: они возвратились из прежнему биту, совершенно уже разопроенному и между прочимъ из заводским фебогамы, въ ногорымъ въ чиъ осоугствіе, были съ большени усилівна привлечени заводууправленіемъ другіе пюди. Теперь они желають получить, какъ бингоденніе отв владельца, раболу и вемлю, осъ которыхъ до переселенія упррио оквазивальсь не виемля ниванить убъеденіяны. Впрочень неорів и теперь предпочитають нарчомить земию у помінцина и башкирь за вольную лубну, жежели получить надёль за оброкъ.

Лъсное хозяйство въ Симскомъ округъ.

Въ Симскомъ округъ представляло для меня особенный витересь мысное хозяйство. Владельцы Списких заводовь принадлежать къ числу тёхь, которые поняли какую важность составляеть вопрось о раціональномъ пользованів древеснымъ горючинъ матерьяломъ для будущности уральского гориого дъла; ихъ ваботы въ этомъ отношеніи должны послужить добрымъ приивромъ не только для всёхъ частныхъ, но н для каненныхъ наводовъ. Въ Симскомъ округъ вводится совершенно правильное лесное хозяйство, съ разделениемъ лесовъ на делянки и съ оборотомъ, долженствующимъ обезненить заводы горючимъ матерьяломъ на въчныя времена. Этотъ порядокь уже окончательно действуеть въ одной лесной даче (Селецкой), и будеть постепенно распространень на остальныя три. Для этого всвиъ лесамъ делается инструментальная съемка и таксація, оконченныя по двумъ дачамъ; врестьянскіе повосы и угодыя выведены изъ л'ёсовъ, размежеваны съ владёльческими землями и во всей точности наносеми на варты. Какъ важна лесная тавсація для гормаго хозяйства, можно, между прочимъ, видъть изъ того обстоятельства, что древесная горючая масса оказалась на нёкоторыхъ пространствахъ вдвое болье (60 сажень дровь на десятину) противь обывновеню принамавшейся въ этой мъствости средней пифры (20-25 саж.), и вообще все дъйствительно оказавшееся среднее содержаніе лёса (33 саж.) вышло виачительно выше упомянутой

cdeques unodu. Oto generalierets, kant morves dute outeбочны, безъ описанія и таксадіи кісовь, всякія предположенія о крличестві древеснаго горючаго матерыяла на Ураге. На Симских заводахъ приняти: также авергическія меры на окраненію лесова ота самовольных в нотребденій и къ сбереженіямъ въ потребленіи горючаго матерьяла. Какъ важно последнее можно видеть изъ того, что до 50% горючаго матерьяла сберегается черезъ обжиганіе угля въ тетросивиль здъсь почань. Льсныя дачи Симскихъ ваводовъ весьма общиржи, всего до 200,000 дес., и потому работы, произведенныя здёсь по приведенію въ порядокъ лёснаго хозяйства, при невначительныхъ домашнихъ средствахъ (съ одинии собственными домашними чертежнивами), и въ теченін, небольшаго пространства времени (4-хъ лётъ) метуть CAYMENTS UDBNEDON'S TOPO, VETO MONHO ROCTUPHYTE BY MECномъ козайствъ при доброй воль и совнании необходимости разскаться :съ беззаботнымъ польвованіемъ лесами. Всего замінательнів, что лівсное хозайство въ Симскомъ округі, не инфинее вичего для себя подобнаго ни въ одномъ какенномъ горномъ округъ, устроено лецемъ состоявшимъ до этого долгое время на службё въ казенномъ горнозаводскомъ лесвомь ведомстве (въ Златоусте); фавть этоть доказываеть, на сколько условія частной діятельности благопріятийе кавенной для успёховъ даже лёснаго ховяйства. Между тёмь ватрудненія, съ которыми пришлось бороться въ Симскомъ округв для введенія раціональнаго леснаго ковяйства, били довольно велини, и во многихъ отношеніяхъ этихъ затрудневій казалось би следовало встретить менею въ кавенныхъ льсахь; такъ напр. казна можеть быть горандо щедрые въ обеспечения тогинивомъ народонаселения. До сихъ поръ

народонаселеніе въ Симскомъ сиругії горьно малуенся на оправиленія самовольнаго полькованія ціломъ, — ограничевія однавиже непобіжныя съ зісномъ мосяйствії. Сверхъ торо заведенная по ділянкамъ система рубокъ не правится рабочимъ и нестребовала возвиніснім имъ млати.

Другіе частные заводы Южнаго Урала (Уфимской и Оренбурговой губ.).

Повджее время года ваставило меня, нь сожальнію, ограничиться Симскимъ округомъ въ посъщенів частими ваводовь этой містности, которою начинается Южне-Уральскій или такъ мазываюмий Оренбургскій горноваводскій край, не иміношить настимить ваводовъ этого края не могло однакоже оставаться пробіломъ въ можить наысканіять относичельно условій развитія у насъ горной проміниленности, в петому я постарался помолнить этоть пробіль, во время можть перейздовъ по Уфинской губ. и нь особенности во время пребыванія въ Уфі, посредствомъ свиданій съ наводчиками и управляющими ихъ.

Сведенія, съ особенною обязательностью, сообщенныя май владёльнами и заводоуправленіями во времи путешествія и нослё, по составленной мною программё вопрововъ; въ изобили снабдили меня данными отпосичельно обстоятельствъ горимо дёла въ Оренбургскойъ край. Такъ и получилъ весьми полныя и откровенныя сведёнія о ваводять: Быстовныемскоми

ивдиплавильномъ Гг. Дашковыхъ (Уфинскаго увяда), *Б*ылоргофиих тугуплавильных и желизодилениных Тт. Панковыхъ (Верхнеуральскаго увяда Оренбургской губ.), Катасъ-Ивановский чугуноплавильных и жельзодылательных Кн. Berocenscharo-Belosepcharo (Youncharo vesta), Assano-IIsтросских чугуноплавальных и железоделательных Д. К. Венардаки (Оренбургской губ. Верхнеуральского убяда), Богоявленском медаплавильномъ, наследниковъ В. А. Панткова (Оренбурічкой губ. Стерлитананскаго увяда), Качинский чугуноплавильныхъ и желіводілательныхь г. Нивифорова (Оренбургской губ. Верхнеуральского увада) и Юрюзинскию чугуношавильных в желеводвлательных г. Сухованета (Уфинсваго удяда). Такить образомъ изъ исвять 15 отдельныхъ rophosaboackny's ambuiñ, man tretemy prophas okdyrobs (*) Уфинской и Оренбургской губ., я получиль сведения о восьми и при томъ о важиййшихъ и общириванихъ; остальные весьма незначительные, находясь при томъ въ томъ же самомъ ираж, подчинены болбе или менбе одникь и твив же общикь эксномическимъ условіямъ.

Из общимъ причинамъ разстройства частнымъ горимъъ заводовъ на Урагв, о которыкъ уме было отчасти умомануто въ разнихъ ивстахъ настоящаго отчета и будетъ сканию въ завлючени, присоединяется въ Оренбургскомъ крав немного особеннихъ обстоятельствъ не проявляющихся поисемвство. Въ чисив особеннихъ обстоятельствъ этого краи, на которыя преимущественно малуются ваводчики, домино поставить переселеніе рабочихъ, вознившее после освобощаеніи

^(*) Всё частные горные заводы Уфинской и Оренбургской губ. владолоческіе; на этих губерніях совских нёть поссессіонних заводовь.



и искуственно поллоржанное денежими испомоществованіями отъ казны. Горине заводи едва превзощие эту незвгоду, особенно для вихъ тажкую при недостаткъ оборотныхъ капиталовъ; народъ хотя и испыталъ много горькихъ опытовъ черевъ переселеніе, но еще не принель въ совершенно пормальное нравственное состояніе. Сверкъ этого всв заводчин сильно жалуются на хищничество металловъ со стороны рабочихъ и на слабость охраны противъ него со стороны местных властей. Что касается до медиплавальных ваводовъвъ Оренбургскомъ враћ, то на западномъ склонв Урада, изобилующемъ только нестаными мъсторожденіями мъди, а не коренивми, эти заводы находятся въ особенно неблагопріятныхъ условіяхь вслівіствіе истощенія близких и старыхъ рудныхъ месторожденій и чрезвычайной отдаленности отъ заводовъ новыхъ и богатыхъ. Податная Коммиссія справеданво предположила нъкотория облегчения въ размърахъ подати съ мън и въ выкупъ поссессіонныхъ имьній, для влядьльцевъ мъдиплавильных заводовъ на западномъ склонъ Урада; эти облегченія поставять ихъ въ менье невигодное положеніе сравнительно съ владъльцами коронныхъ мъдныхъ мъсторожденій на самомъ Ураль и на восточномъ его склонь. Въ приложеніяхъ мъ отчету я помінцяю интересную записку, составленную для меня однимъ изъ владъльцевъ мъдицаввльныхь заводовь Уфинской губ. г. Дашковынь; въ этой записив савлянь очеркь современняго положенія медиплавильного дела въ этомъ краб и отчасти указивается на испоторые общіе недуги нашей горной промышленности.

Занятія въ г. Уфъ — Крестьянскій вопрось въ Уфимской губерніи

Я прибыль въ Уфу 5-го сентября, чтобы получить вийденія о ходе врестьянского дёла въ губериских инстанціяхъ Уфинской губернін, къ которой принадлежить большинство заводонь Златоустовского округа, и также чтобы произвести въ бассейнё р. Вёлой изсийдованія о хибовой торговий. Я нийль здёсь совещанія съ губерискими властяни относительно продажи казенныхъ горинхъ заводомъ, на сполько эта операція находится въ связи съ развязкою отношеній временно-обязаннаго горноваводскаго населенія къ гориюму вёдомству, и участвоваль не засёжаніи Губернешаго по врестынаскимъ дёламъ Присутствія, въ которомъ были возбуждення отпосящіеся къ этому предмету вопроси.

Какъ уже видно било изъ описания Златоустовскихъ выводоть, такъ називаемое престанислое дело (или лучие приведение въ действие Положений 1861 г.), находится въ Уфииской губ. въ отоль же неудовлетнорительномъ положения, какъ и въ Периской; это можетъ бить сказамо но праймей ибрё въ томъ смисле, что вемельния отношения их казив-(т. е. къ горному въдомству) принисаниихъ къ казепнимъ горнымъ заводкиъ людей не признаются ни одной изъ сторонъ окончательно установленными, и права и обязанности, истенающия изъ уставныхъ граметъ, подвергаются каждою стороною разнорёчнимъ толкованіямъ и составляють предметъ прервианій между горнымъ вёдомствомъ и мировыми учрежденіями. Между прочимъ въ пользованіи горнозаводскаго населенія земельными угодьями господствуеть такая же неопредёленность и оброки съ него также невзыскиваются какъ и въ Пермской губерніи. При этомъ я долженъ замётнть справедливость мысли выраженной мий въ Уфё губернскими властями, что какъ неопредёленность владёнія земельными надёлями, ванивченными по уставнымъ грамотамъ, такъ и въ особенности беадёйствіе казенныхъ заводовъ, разстроявшее бытъ горнозаводскаго народонаселенія, нешоправность въ расчетахъ съ рабочими и нарушевіе заключенныхъ съ ними контравтовъ, не позволяють испольять во всей строгости ваконы о взискавіи оброковъ. Окомчательное обмежеваніе и разверстажіе угодій признаются и вдёсь необходимымъ условіємъ для ранвизки этихъ отношевій.

Накъ би ни было однако-же неудовлетворительно положение престъянскаго дъла на казениилъ горныхъ ваводахъ Уфимской губ., ото гораздо менте запутано и развизка его легче, что въ Пермской губ., гдт даже состояние умогъ въ народъ болте тревожно, что въ Уфимской губерин. Очень благопричнимъ обстоятельствомъ въ этой последней губерин, служить го, что адъсь почти вей принисанные къ горнимъ заводамъ люди зачислени въ разридъ мастеровыхъ, которитъ права и обязанности опредалены преще и точнъб, что случить праванта илъбопатества вообще гораздо болте условій въ Уфимской губернін, что въ Пермской, и народъ, получитый славную къ илъбопатить оброжи, лишь бы получить въ свое безопорное польчавний моболю земли.

Нет Уфы, я провкать на Бировъ и Мензелинскъ въ Елабугу, Вятоней губернів, (на Кам'в), чтоби изол'ядовать кодь кийбней торговиц въ бассейнахъ р.р. Білой и Камы и закончить пойздкою на Вотинновіє заводи обепріжіє казенникъ горнихъ заводевъ на Уралі. Я прибызъ (на пароході изъ Елабуги) на Вотич 12 септабря.

Вятсвая губернія. — Воткинскій вавонный скругь. Воткинскій вавода.

Волинскіе заноди принадлежать из числу заводонь, которые Подятная Коминскія предположила передать из частныя руки, вопреки заключенію Гормаго Совіта и Г. Директора Горнаго Департамента, жельющих сохранить эти заводи въказий, на тому основанів, что оми исполняють военные паряди.

Въ составъ Вотинцскаго округа входять: Вотимнскій саводъ, желіводівлятельный, съ судостростемнимъ заведенісмъ, и Комскій — броневей. Кругь дійствій, къ которому предвезначень Вотимисній заводъ, танъ разнообранень, что пітьпроизводства въ области мелівнаго діла, ногорое бы ма было на немъ введено. Этоть заводъ выділівають вей сорти и види кричнаго и пудлинговаго меліза, цементично и литую сталь, равния желівныя наділія, въ томъ числів въ особенности ціпи и якоря, которыми онъ славится, судовия принадлежности, и даже развимя механическія роши.

Количество проязводства на Воткинскомъ, закодъдо 1866 г. включительно не уменьщалось, составляя до освобожденія

рабочить въ 1858—1960 г. отъ 317 тысячь пудовъ (всёхъ бесь изватія окончательно выджанных изділій) до 337 тысячь пудовы вы годы, а вы 1863-1866 гг. оты 318 до 359 тысять пудовъ. Во время моего посвинения, Воткинскій заводъ находился въ бездъйствіч, нивя весьма мало нарядовъ и денегъ, которыя были приберегаемы заводоуправлениемъ на зимнее время. Морское ведомство, на которое преимущественно работаль этоть ваводь, заявляло Податной Коминсін въ 1867 г., что оно вообще нуждается только въ цёпяхъ и skopast, a bed upotie rymnue emy npezmetu zbłacti npiобретать не на казенных гермых заводахь. По смете Горнаго Департамента предполагалось на 1868 г. изготовление на Воткинскомъ заводъ жельза разныхъ сортовъ исключительно для Министерствъ Военнаго (на 25,800 р. неховини операціонными расходами) и Морсваго (на 267,300 р.). Сверхъ того на судостроительномъ заведеніи предполагались на 1868 г. незначительныя работы для Черноморской флотили (на-26,000 р.), и по неименію нарядовъ отъ Морскаго ведомства, выдёлна разныхъ механическихъ вещей, единственно для поддержки дъйствій этого заведенія (на 90,000 р.) Непавлотно какое получать употребление эти последния вещи: видуть ли онь пущени из продажу или предназначени для собственных надобностей казенных горных заводовъ. По смёть на 1869 г., Вотвинскій заводъ долженъ изготовить желёза разныхъ сортовъ, для Военнаго Министерства, 36,500 пуд., жельза, цъпей и яворей, для Морскаго Министерства, 54,000 пуд., желёва для другихъ казенныхъ ваводовъ 7,000 н навонецъ для вольной продажи, жельва и разныхъ вещей 34,000 пуд.

Разнообразіе взділій Вотинскаго завода затрудняеть

выводы относительно выгодь и убытковь его производства. Само собою разумфется, что ваводская стоимость всёхъ издёлій вначительно возрасла послу упраздненія обязательнаго труда, какъ и на всёхъ кавенныхъ заводахъ. Судя по оффипіальнымъ сведеніямъ о продаже казенныхъ металловъ на ярмаркъ 1867 г., всъ вотвинскіе метальн были проданы наже нкъ заводской стоимости. При этомъ не могу не замътить, что стоимость многихъ металловъ, предположенная по смётё на 1868 г., показана неже стоимости, въ какую они обощинсь въ 1866 г., согласно ведомостямъ доставленнымъ мие заводоуправленіемъ; хотя малёйшее различіе въ сортахъ и выдёлка металловь изминяеть ихъ стоимость, однако упомянутое обстоятельство васлуживаеть вниманіе въ особенности потому, что заводская стоимость воткинскихъ металловъ возрастала ивъ года въ годъ до настоящаго времени и потому въ 1868 и 1869 гг. должна быть выше, а не ниже, чемъ 1866 г.

Камскій заводъ.

Камскій заводъ, основанный въ 1862 г. и отстроенный въ 1864 г., принадлежить къ числу самыхъ новыхъ казенныхъ заводовъ горнаго въдомства. Первоначально, при своемъ основаніи, этотъ заводъ предназначался для приготовленія различныхъ видовъ листоваго, корабельнаго и фасоннаго жельза, для судостроенія. Впослідствій, когда возникъ вопросъ о снабженій флота броневыми судами, рішено было превра-

вить его въ бронепровачный заводъ (*). Во время моего пребыванія на этомъ ваводі, на немъ процатывались броневыя плиты. По смътв Горнаго Денартамента предполагалось на 1868 г. изготовлять на Камскомъ завод жельзо для Морсваго Министерства (4 гранное и вруглое для Иворскаго завода, и кругиое для Кронштадтскаго пароходнаго завода), рельсы по заказу Министерства Путей Сообщенія (для Николаевской желизной дороги), и сверхъ того «для овругленія и выгоды ваводскаго дійствія», т. е., но всей віровиности для домашниго заводского употребленія, безсмеповскию сталь и корабельное большембрное желво. Изъ этихъ предположеній видно, что Камскій заводъ долженъ быль въ 1868 г. исключительно быть занатъ производствомъ, которое, съ одной стороны, вовсе не входить въ задачу его сооруженія, и которое, съ другой стороны, могло бы точно также происходить на старомъ Воткинскомъ заводъ, не имъющемъ въ тому же достаточно работы, и которое наконецъ не требовало непременно сооружения новаго завода. По смете на 1869 г. все производство Камскаго завода должно ограничиться исключительно заготовленіемъ рельсовъ (100,000 пуд.) для Московско-Нижегородской дороги. Такимъ образомъ Камскій заводъ до сихъ поръ нисколько не соответствуетъ своими действіями целямь, предположеннымь правительствомь при его сооружения.



^(*) Къ сожалвнію, управленіе Камскаго завода не доставило мнів всіхъ нужныхъ свідіній по моей программі, и потому мы не имівемъ данныхъ для сужденія о постепенномъ развитім дійствій этого завода, со времени его учрежденія.

Общія замічанія относительно Воткинскихъ заводовь и ихъ передачи въ частныя руки.

Хотя Вотинскіе заводы страдають въ жевайственношь отношенін нёвоторыми довольно существенними недостатками. однако оне вибють большое значовіс, вслідствіє своихъ отличных заводских сооруженій и совершенства техниче-CERN'S EPOSSOGCIBS, CRABSINGES HE'S BE PROM'S OTHORING Sesсворно на первое ийсто между всёми казенными горфима заводами на Ували. Если въ веплическомъ стпошения вов прочів казенние заводи, ва напрішнемъ своемъ полощенів, не только не стоять впереди частныть заводовь, но большею частію даже позади (за нсключеність комечно производства военных металля чаский, невасотовляемых на част-HUND SABOLAND), B MOTONY BEHAND HE MOUTE, HE HO CHORNE ваводскимъ устройствямъ, ни по выдълив моталловъ, служить обранцемъ для частвыхъ заводовъ, во всего-этого некакъ нельзя сказать о вотинескомь округь. Отараніями многих отличныхь горных инженеровь, вы томъ числё въ особенности бывшаго начальника Вотканскаго округа, нинфинито глашнато начальника Уральскихъ навелныхъ заводовъ, А. А. Іоссы, герпеваводская пехника на вотминскить васодахъ была, доведска до европейского соворшенства. Если нинъ первостепениме PACTRILE BARGELL IL CTORTE HIKADE HE HERE BOTKWICKERS, TO все таки по въковорымъ желжено-металлуровческимъ произ-Boactbams, karong by ocodennocum myllumobamie, botumecnie

заводы были еще въ недавнее время разсадникомъ на Уралѣ; можетъ статься, по нѣкоторымъ производствамъ, каково пудлингованіе на газахъ, воткинскіе заводы даже и теперь стоятъ впереди всѣхъ частныхъ заводовъ. Но при всемъ этомъ воткинскій округъ имѣетъ значительные недостатки, которые препятствуютъ дальнѣйшему успѣшному развитію въ немъ горнозаводскаго хозяйства. Главнѣйшіе изъ этихъ недостатковъ слѣдующіе:

1) Чрезвычайное разнообравіе производства, доходящее AO TOFO. TO на главномъ вотинскомъ заводе заведени всь безь изъятія фабрики и цехи, и выделываются всь виды металловъ, какіе только мыслимы въ желевномъ деле, крайне невыгодно не только въ ховяйственномъ отношения, но и въ техническомъ. Хозяйственная невыгодность очевидна, когда при подобномъ разнообравін, не можеть изготовляться ни одинъ предметъ въ количествв не только необходимомъ для сбереженія расходовъ производства, но и сколько нибудь достаточномъ для удовлетворенія потребностей Правительства нии торговин. Также и въ техническомъ отношении, въ смысив образдоваго производства, было бы гораздо полезиве, если бы двиствія заводовъ неразбрасывались на множество производствъ, стоящихъ на несьма неодинаковой степени совершенства, но сосредоточились на не многихъ и вмъств съ твиъ крупныхъ и валовыхъ, а не мелкихъ какъ теперь. Къ тому же должно замътить, что заводъ не ученая химическая лабораторія, въ которой только важны опыты въ маломъ видв. Чтобы какое нибудь металлургическое заводское производство могло послужить плодотворным в опытом в образцом в для успеховъ проиншленности, нужно чтобы оно происходило въ такихъ общирнихъ размерахъ, въ накихъ можеть быть

оненна жевийственная сторона новаго производства. Такь въ виде примёра укажу на оныты бессемерованія стали, производящіеся нийё на воткинскомъ заводё; чтобы эти опыты (впрочемъ уже производившіеся на Тагилё) принесли польку горному дёлу, необходимо чтобы они дёлались въ гораздобольшемъ видё. Все сказанное въ этомъ пунктё относится преимущественно къ Воткинскому заводу. Какъ видно было изъ сказаннаго выше о дёйствіяхъ Камскаго завода, предположенныхъ на 1868 г., и этотъ заводъ нынё занятъ производствами, вовсе не относящимися къ цёли его учрежденія.

2) Главный же недостатовь въ козяйстви Воткинскаго округа, уже не столь легко устранимый, обовначенный въ первомъ пунктв, это бъдность горючаго матерыяла. Ежегодное потребленіе песа на заводское. двиствіе и продовольствіе жителей приблезительно въ три рава превосходить нынь, по живнію містинкь лісныхь чи-: новъ, годовой прироств древесной нассы въ лёсныхъдачахъ, приписанныхъ къ онругу. Разстояние куреней отъ заводовъ уже имив доходить до 70 версть. По прибливительному исчислению, при потреблении лъса въ импъщией пропорціи; его можеть хватить на заводское действіе лишь на 30 леть. Всь эти расчеты безъ сомивнія довольно шатки, всявдствіе общаго недостатка сведеній о состоянім горноваю дских в в в совъ. Стоимость горючато матерына, ностоянно возриставшая, будеть продолжаться возрастать въ Вотеннском в округи, потянельзя не заметить, что вследствіе сравнительной денісвивны рабочихь рукъ и провіанта въ этой містности, коробъ угля обходится относительно не такъ еще дорого здісь (1 р. 40 к. въ 1866 г.), какъ на другихъ казеннихъ заводакъ. Сверкъ этого последняго обстоятельства, долженствующаго песполько-

парадизировать вліяніе постепеннаго удаленія рубовь на васорожание горичаго матерывла, --- меномбриое въдорожание мажеть быть остановлено и замвною древеснаго горючаго матерьяла минеральнымъ. Расположение Воткийскихъ ваводовъ на самой Кам'в и вблизи Кам'н исключительнымъ образомъ выгодно для доставки съда наменнаго угля изъ дачъ гг. Всеволожскихъ, чену даже ноложено жачало. Можно надваться, что съ устройствомъ разработки наменнаго угля въ имфин гг. Всеволожскихъ, Воткинские заводы могуть быть совершенно обезпечены торючимъ матерынюмъ, темъ более что для никъ, накъ для железоделательникъ, а не чугуноплавильныхъ заводовъ, необходимо по преинуществу пламенное дейстме горючаго матерьяла, для котораго упомянутый уголь оказывается до сихъ поръ наиболье пригоднымъ. Уже теперь каменный уголь обходится на Воткинскихъ заводахъ 101/2 в. за мудь, и мало дороже чёмы древесный горючій матерыяль; въ будущемъ, съ разработкою камениаго угля въ большихъ размърахъ, возможно значительное его удешевленіе.

3) Наконець трегій ощутительний нынь недостатовь вы ковайствы Вотнинскаго округа — это отсутствіе вы немь жельных рудь, при ноторых округь могь бы самь плавить для себя чугумь, доставляемый шывы изъ других округовь. Дороговивна чугуна (до 60 к. и болже за пудь), которымъ Вотнинскае заводы снабивностя съ Гороблагодатскихъ, Влатоустовскихъ и Песковскихъ заводовь, обременяеть стоимость вотнишскихъ неділій; сверхъ того есть одно обстантельство еще болже неудобное, чімь дороговизна чугуна, могущая окупаться высокою ціностью желівныхъ и стальныхъ изділій, — это зависимость Воткинскихъ заводовъ въ своевременномъ и достаточномъ обезисченіи чугуномъ отъ распоряженій заводскаго

начальства на другихъ заводахъ. Эта зависимость и составлаеть собственно главное неудобство видълки желъва чүрүнөвь, выплавляемыхь на другихь заводахь; при этомъ случается, что воткинскіе заводы терпять иногла нелостатовь въ сиромъ матерьяль и никогда не внають своевременно ея стовмости. Но это неудобство оченино обусловлено только порядкомъ кареннаго ховаейства и можетъ быть устранено не только съ переходомъ Воткинскихъ заводовъ въ частиня руки, но и съ продажею другихъ (чугуношлавильникъ) казенныхъ горныхъ заводовъ. Тогда чугуны будуть по необходимости пріобратаемы съ воли, и, натъ сомнанія, съ большою выголою н удобствами (*). Выдёлка желёза нав покупныхъ чугуновъ должна непременно развиться на Ураде и важется жеперь неудобною только вслёдствіе понятій, обусловленныхъ не естественно крупными размірами горноваводских вміній на Ураль; но этимъ понятіямъ, весьма отстальнь въ наша время, BE ORHORE I TOME WE FORHOME ORDALE. BE DARKE CHOLO H. того-же владильца, должны были сосредоточиваться всё возможные металлургическія производства.

Все выпресказанное убъкдаеть, что недостатки въ хозяйствъ воткинскить заводово могуть быть значательно устраневы; канъ казна до продажи ихъ, такъ современемъ частные ихъ владъльцы, могуть съ выгодою воспольвовалься мно-

^(*) Такъ напр., для выдёлки рельсовъ, производящейся нынё на Камскомъ заводё, могли бы быть употребляемы старые рельсы съ Нижегородской желівной дороги, съ большею выгодою чімъ чугунъ съ каменныхъ заводовъ. Но заводоуправленіе, обязанное брать каменный чугунъ, на иміло права этого сділать.

вяючаются между прочивь, въ особенности, въ изстоположевін на самой Кам'в (Камскаго завода) и на річкахъ Сив'я н Воткв, по которынь безь всякой суконутной перевозки, могуть быть сплавляемы металым въ Каму съ Воткинскаго · вавода; далве нужно упомянуть объ необилін и искуствь рабочить рукь, посреди кавбороднаго и люднаго края, о торговомъ движенія Вотин, (т. е. Вотинскаго завода), составляющей коммерческое средоточіе для цілаго края, и наконецъ о превосходимът техническихъ заводскихъ устройствахъ. Будущность этих ваводовъ едва ЛĤ не заключается въ томъ, чтобы быть чисто передплочными желеводелательними заводами, т. е., выдёлывать сортовое желёво, сталь, жејъвния и стальния вещи и механизми изъ сирихъ матерыяловъ (черноваго желева), изготовляемыхъ на даль-Во всякомъ случав всв сонихъ уральскихъ заводахъ. ображенія относительно ныявшиняго положенія Воткинских яругихъ вазенныхъ ваводовъ, приводять въ-тому ваключенію, что они могуть долбе всёхь остальных казенныхъ обруговъ оставаться въ рукахъ казны и поступить въ продажу въ последнюю очередь. Если въ техническомъ отношенін можеть быть извлечена изь уральских казепныхь горныхъ заводовъ какая нибуди польза для успеховъ отечественнаго горноваводскаго дела, то только изъ Воткинскихъ заводовъ, ноторыхъ действія могуть отчасти служить примеромь для частныхъ заводовъ. Къ сожалвнію оба Воткинскіе завода. въ особенности Камскій, нуждаются еще въ затратв напиталовъ на возведение некоторыхъ построекъ. Съ необходимимъ упрощениемъ и спеціализированіемъ действій, эти новые для казни расходи могуть быть не такъ велики.

Соображенія относительно отвода дачь и разверстанія угодій для продажи заводовъ.

Съ переходомъ въ частими руки всёхъ остальныхъ урадъсимъ вазенныхъ горныхъ заводовъ, должны будутъ поступить современемъ въ продажу и Вотванскіе. Важиванее къ тому затрудненіе заключается въ свудости лёсомъ Воткинского округа; но съ развитіемъ каменноугольнаго дёла на Уралъ, не можетъ быть препятствія и съ этой стороны. Воткинскіе заводы могутъ легче многихъ другихъ перейти къ минеральному горючему матерьялу и потому по всей вёроятности на нихънайдутся со временемъ цокупіцики и безъ достаточнаго обевпеченія лёсами.

По Воливнскому округу весьма достаточно досель бывшихъ межевыхъ работъ для отведа дачъ и разверстанія съ
горноваводскимъ населеніемъ, въ случай продажи заводовъ.
Здісь было генеральное межеваніе, съемин Берже и Аллури,
лісныя съемин Шульца, и сверхъ всего этого произвединись горнывъ відомствомъ, съ 1863 по 1867 г., новыя съемин угодій,
находящихся въ пользованіи пременно-обязаннаго народонаселенія. Дача Вотивнскаго завода расположена въ Вятской
губернін въ Сарапульскомъ убяді, а дача Камскаго завода — въ
Пермской губернін; въ Оханскомъ и Осинскомъ убядакъ Ліса
между обовим заводями не разгращичени. Временно-обязанное
горнозаводское народонаселеніе приписано только къ Воткинскому заводу; Камскій заводъ, какъ новый, не имбеть

никакихъ отношеній къ этому народонаселенію. При скудости лесовъ Воткинскаго округа, придется прирезать въ заводанъ всю землю, какая нынв при нихъ состоить, за исключеність надвловь временно-обязаннаго народонаселенія. Вся забота оптиочной Коммисін будеть заключаться только въ томъ, чтобы отвести къ одиниъ местамъ земли горнозаводсваго народонаселенія, удёльных в государственных врестыянь, испенционны нынъ всю дачу. Это будеть загруднительно въ особенности потому, что многіє покосы занаханы, хоти и не совстви завонно. Народонаселение пользуется больнінив количеством'в земли, нежели на какое вибеть право по уставнымъ гражотамъ; производившіяся съемки уже обварумили, что въ его пользовании по всему округу находится на 13,700 д. болве, чемъ должно быть по гранотамъ. Сверкъ того въ пользованін самихъ заводоуправленій находится до 8,000 десятина покосовъ. Эти данныя убъщдають, что разверстание съ приписнымъ временно-обязаннымъ народонаселентемъ можеть совершиться довольно легко, какь это и было заявлено инъ губернскимъ начальствомъ. Въ Вочкинскомъ округъ, также какъ и въ другихъ округахъ, продолжаются между киродонаселейомъ и торнымъ въдомствомъ споры о собственные расчистикость, а нотому и о количество слодующиго оброка.

Камскій заводъ сравнительно дучше обезпечень лісонть, чіть Воткинскій, нбо на ближайшемь разстоявін на Камскому заводу находится лучшая ліснан дача округа (на лісонть прирізвана въ Камскому заводу, въ случай его продажи отдільно отъ Воткинскаго, какть это и желательно.

Изследованія въ Нижнемъ-Новгороде.

Обозрѣніемъ Воткинскаго округа, гдѣ также какъ и въ другихъ округахъ, мною были посѣщены сверхъ заводовъ, школы, богадѣльня и госпиталь, я окончилъ мор чутешествіе на Уралѣ. Съ Вотки я возъратился въ С. Петербургъ чрезъ Нижній-Новгородъ, гдѣ собраніемъ свѣдѣній о торговлѣ металами на ярмаркѣ и совѣщаніемъ съ участвующими въ этомъ дѣлѣ торговцами и заводекими повѣренными, закончилъ мон изслѣдовайн о положеній уральскихъ горінихъ заводовъ.

Общее заключение и выводы.

Въ предъидущей части моего труда, и сабдоваль историческому порядку самаго моего путешествія, и сублаль по каждому горному округу, или по каждой группъ горныхъ промысловъ, соединенныхъ въ одной местности, очеркъ важнейшихь мистных обстоятельствь и условій горнаго хозяйства, въ томъ числе въ особенности местныхъ условій передачи казенных заводовъ въ частныя руки. При этомъ были по возможности иною указаны благопріятныя и неблагопріятныя условія производства каждаго завода, общіє результаты его дъйствій до сихъ поръ и соображенія относительно обстоятельствъ, отъ которыхъ можеть зависёть развитіе этихъ действій въ будущемъ; вмёстё съ тёмъ мною сдёланы приблизительныя соображенія относительно земельнаго отвода и размежеванія или разверстанія съ временно-обязаннымъ народонаселеніемъ по каждой, им'єющей поступить въ продажу, горнозаводской дачь. Такой способъ изложенія монхъ изследованій по всёмъ вопросамъ, указаннымъ мий въ Высочайшемъ повеленін 30-го мая 1867 г., быль необходимь вследствіе чрезвычайнаго разнообразія обстоятельствъ каждой горнозаводской

-мёстности: голько послё нодробнаго описанія вейхъ мёстникъ -оказая вішоо видотолен инферсия адио атучом антологоро. ченія но упомянутыми вопросами. Сділанныя мною указамія на частина обстоительства наждаго завода, послужать, сиво думать, несмотря на неизбёжныя неточности, вкравшіяся нь собранныя мною свёдёнія, весьма достаточных матерыядомъ для составленія инструкцій одібночнымъ номмиссіямъ. даже для первоначальникъ трудовъ самыхъ этихъ коммиссій и навонецъ для всёхъ вообще соображеній правительства но вопросу о продаже казенных горных заводовъ и по пересмотру горнаго устава. Моя работа будеть виёть для операцін продажи заводовь вначеніе первоначальной містиой рекогносцировки, и можеть сократить расходы и труды правительства на составленіе плана этой операціи одънку заводовъ. Наконецъ сверхъ всего этого, настоящая книга, заключающая въ себъ множество свъдъній и статистическихъ данныхъ относительно **Уральскихъ ГОДНИХЪ** заводовъ, можетъ быть полезна для самикъ покупщиковъ казенныхъ заводовъ и можетъ раскрыть коммерческой публика, со всёмъ безпристрастіемъ, къ которому обавано въ настоящемъ дълв правительство, благопріятные и неблагопріятные шансы хозяйства на каждомъ заводъ. Въ этомъ последномъ отношенія желадельно было бы опубликованіе этой книги.

Описывая все мое путеществіе въ его историческомъ порядкі, я касался многихъ вопросовъ, не вошеднихъ въ программу вовложеннаго на меня порученія, не на-ходящихся въ большей или меньшей съ нимъ связи и возникавшихъ при моемъ обозрівній уральскаго горнаго хозяйства. Къ числу такихъ вопросовъ относится между прочимъ положеніе разстроенныхъ и обремененныхъ казейными дол-

CHANG TRACTICATE SOCIODES; HE HERE OFFICIENTO CARLO MOS OCC--бенное запиманіе, и въ отчеть сообщаются данныя, лично мною -83 ZERTE STE STEINBERGENEN ANDERSCHEINEN BERGEREN водовъ. Навонець въ предъидущей части отчена указано ином, со всею откровенностью, ва виденныя иною и доходивиля до моего свърбина изъ достовърныхъ источниковъ разныя мьстшия обстоительства, имбющія отношеніе въ польчамь государства и къ заборамъ государственнаго управлени о столь мало изв'естномъ и столь важномъ для Роскіи тральсномъ мрав. Между прочимъ, живоо сообщено особенно много свідіній относительно хода крестьянскаго діла, васлуживающаго въ этомъ отдаленномъ край (губ. Перисвой и Уфимской), самыхъ неусыпвыхъ попеченій центральной администраціи. Масса фактических и практических данныхъ, маложению которыхъ всюду двно въ отчетв предпочтение передъ общими разсуждениями и взглядами, и многочисленныя приложенія въ отчету, заключающія въ сеоб какь табличний сводъ числовымъ стачистическихъ сведеній объ уральскомъ горнозаводскомъ жевяйстве жавенномъ и частномъ за семналцить лівть (1850 по 1867) (*), такъ и доставленным мив -метними оффиціальными и частными лицами виписки и жевнія по ивкоторымъ отдільнымъ вопрослив (см. въ конців KHHTH Upuaookenia I-XIX, CTD. 1-258), MOTYPE HOCHYBETE поленным матерыномъ для предпринятыть правительствомъ и имбющихь въ скоромъ вромени ноступить въ высийя го--сударственные учреждение законодолельных работы, вы осо-



^(*) Таблицы, по своему большому формату неудобныя для пом'вщенія въ рамой книгь, прилагаются къ вей отдільно.

бенности по начертанію новаго гориаго устава и правиль продажи кавенникь горнить ваводовь. Выскавная о полеженіи нашего горнаго хозяйства и объ уральскомъ крабинівнія, котория встрічають у нась возраженія съ разных сторомь и отъ представителей разныхь затрогиваемымь моими сужденівни интересовь, я должень быль нодкрынить мои мини сведіннями и взглядами містныхь внающихь людей; вмісті съ тімь поміщая въ приложеніяхь ихъ труды, я хотіль дать возможность высказаться містнымь и заинтересованнымь лицамь, которыхь голоса у нась не всегда слышны посреди совершающихся преобразованій. Заключающіяся въ этихъ трудахь, мысли не всі сходятся съ моими собственными взглядами и объ этомъ сділаны всякій разъ подстрочныя примічанія.

Послё изложенных мною въ отчетё свёдёній и соображеній по каждому казенному горному округу, общее заключеніе по вопросамъ, указаннымъ мнё въ Высочайшемъ повелёнів, можетъ быть весьма коротко. Разнообразіе хозяйственныхъ условій въ разныхъ приуральскихъ горноваводскихъ мёстностяхъ требуетъ ктому же большой осторожности въ общихъ выводахъ. По этому я считаю моею обязанностью, сводя въ одно цёлое общіе результалы всёхъ моихъ жаслёдованій на Уралё, остановиться только на самыкъ крупныхъ чертахъ возложенной на меня задачи, и только на нёкоторихъ связанныхъ съ нею государственныхъ и финансовыхъ вопросахъ, имёющихъ особенную важность для будущности нашего горнаго хозяйства и вывывающихъ общія мёры.

Хотя важдый нев поставленных мий въ Височайшимъ повелёния 30 мая 1867 г. вопросовъ обсужденъ мною не отчете по важдому отдёльному каземному гормому округу,

однаво я ститаю нужнымъ представить здісь вкратції отвітки на эти вопроси но отношенів ко всімъ уральскимъ казеннымъ заводамъ.

Поэтому нажеслёдующіе общіе виводи и распредёлени по тремъ вопросамъ, которие пом'ящеми въ заголовит каждаго отділа виводовъ, въ томъ самомъ виді, въ какомъ эти вопросы вкложени въ Высочайшемъ повелініи о моемъ путешествів.

1) Какимъ порядкомъ и какими межевыми средствами, при отсутствіи плановъ генеральнаго межеванія на заводскія дачи, составить по им'вющимся общимъ планамъ горнозаводскихъ округовъ, безъ потери времени, частные планы поземельныхъ имуществъ, долженствующихъ составить отводъ каждаго продаваемаго завода?

Изъ свёдёній, изложенныхъ въ отчеть, при описаніи каждаго казеннаго горнаго округа, и основанныхъ на самоличномъ моемъ обозрёніи на мёсть карть, плановъ и относящихся къ нимъ документовъ, по всёмъ казеннымъ заводамъ, мидно, что по каждому изъ нихъ имбется нынё совершенно достаточно документальныхъ межевыхъ данныхъ какъ для продажн цёлихъ дачъ, приписанныхъ къ заводамъ, чакъ и для отръзки изъ этихъ дачъ вемельныхъ отводовъ, въ тёхъ случаять, когда не будетъ признано нужнымъ отчуждать въ

пользу покупщика завода всей приписанной къ нему нынъ дачи.

Въ запискъ, составленной по моему поручению управляющимъ чертежною Уральскаго Горнаго Правленія и прилагаемой въ отчету (см. прилож. XI, стр. 163-169), сдёлано полное обозрвніе всахъ межевыхъ и картографическихъ работъ, производившихся на Ураль, до настоящаго времени, по распоряженію правительства. Ивъ этого обозрвнія видно, что генеральное межеваніе происходило на Уралів съ 1824 по 1842 г., и потому какъ въ натуръ, такъ и на всъхъ горнозаводскихъ планахъ, обозначены ченеральныя межи всюду, гдв. земли, приписанныя къ казеннымъ горнымъ заводамъ, граничатъ съ землями другихъ ведомствъ и частныхъ владельцевъ. Но даже и тамъ, гав вемли приписанныя въ горному въдомству (въ казеннымъ и поссессіоннымъ ваводамъ) составляють одну сплошную массу (собственно въ такъ называемой Екатеринбургской Горнозаводской Дачъ), даже и тамъ внутреннія границы дачъ, приписанныхъ отдельно къ каждому казенному заводу, имеють для себя точное документальное основание въ инструментальныть работахъ такъ навываемаго горного межеванія, производившагося съ 1815 по 1823 г. и послужившаго началомъ для генеральнаго межеванія; эти границы иміють значеніе наравив съ генеральными межами, ибо были, по распоряженію Правительствующаго Сената, провітрены и исправлены генеральными вемлемфрами, съ 1843 по 1852 г., нанесены на всв заводскіе планы и обозначены въ натур'я формальными межевыми знаками.

Нѣвоторыя горнозаводскія вемли обмежеваны были генеральнымъ межеваніемъ *спорно*, какъ это впрочемъ случалось повсемѣстно въ Имперіи; это обстоятельство послужило, по

всей въродиности, поводомъ въ распространению страннаго и оп исочнато инт нія булю генеральное межеганіе еще не косиулось Урада, и екенто Петиской губерніи, вли не докончено въ этокъ край. Многіе споры о вазеннихъ горнозаводсвихь зеньяхь уже окончательно разрашени съ тъхъ поръ Правительствующимъ Сенатомъ, другіе дійствительно продолжаются довинь. Всь спорния граници обозначени на планахъ, в само собою разумъется, не могутъ препятствокать не только продажь безспорныхъ горнозаводскихъ дачъ, но даже и продажь, въ случав необходиности спорныхъ земель, какъ это постоянно делается во всехъ сделеахъ между частными лицами и также съ казною. Въ приложеніяхъ помъщенъ (см. прилож. XI, стр. 171-174) списокъ всёхъ до нывъ спорныхъ земель уральскихъ казенныхъ горныхъ заводовъ. Выше, въ соображенияхъ по каждому округу в заводу, сділаны указанія на эти споры, тамъ гдв они имвють какое нибудь отношение къ продажь заводовъ; такихъ случаевъ, вакъ видно изъ сдъланныхъ мною приблизительныхъ предположеній объ отводахъ къ каждому продаваемому заводу, слимкомъ мало, чтобы эти случан могли составить сколько инбудь существенный вопросъ въ заботахъ правительства о передачь вазенных горных заводовь въ частныя руки. Наибольшее число споровъ о горнозаводскихъ земляхъ (25 изъ всьхъ 34 ныя продолжающихся) происходить между горнымъ въдомствомъ и обществами государственныхъ крестьянъ. Эти споры съ государственными крестьянами, которымъ казенныя вемли не принадлежать въ собственность, имели характеръ споровъ одного казеннаго ведомства съ другимъ и очевидно не имфютъ ничего общаго съ тяжбами о правахъ собственности; эти споры входять въ общій вопрось о вы-

межеваніи государственныхъ крестьянъ изъ горнозаводскихъ дачь и потому Высочайшими повеженіями 1847 и 1857 гг. были пріостановлены до разрішенія этого общаго вопроса. который въ свою очередь быль указомъ Правительствующаго Сената въ 1865 г. пріостановленъ впредь до утвержденія новыхъ началь экономическаго быта государствени: хт вресть-Вопросъ о вымежевани или лучше сказать просто о надёленів землею государственныхъ крестьянъ, проживающихъ въ горнозаводскихъ дачахъ, тесно связанъ съ вопросомъ о надълении землею временно-обязаннаго горнозаводскаго населенія и о разверстаніи съ нимъ казны, какъ это справедичво замѣчено въ меѣніи, представленномъ по этому предмету Сенату Г. Министромъ Финансовъ, который полагалъ, что при неравном врности надвла государственных врестьянъ съ временно обязаннымъ народоваселеніемъ (живущимъ смѣшанно съ цервыми въ горноваводскихъ дачахъ), можно ожидать волненій и безпорядковъ въ средъ временно-обязаннаго народонаселенія. Это послёднее заключеніе весьма основательно, и хотя затронутый вдёсь вопросъ ближе относится къ тому что будеть сназано ниже о разверстании, но я нужнымъ считаю здёсь же замётить, что по всей справедливости и согласно всемъ собраннымъ мною на местахъ сведениямъ, никавъ не следуетъ наделять государственныхъ врестынъ большимъ количествомъ земли на душу, чемъ наделено въ той же иъстности горнозаводское временно-обяванное населеніе, если только не останется свободнихъ у каяны земель, какъ за этимъ надъломъ такъ и за продажею заводовъ: Подобный разифръ надёла для государственныхъ крестьянъ не воспрепятствуеть наръзкъ дачь для продаваемыхъ заводовъ, въ необходимомъ для ихъ дъйствій размере, и не будеть такъ

затруднителенъ какъ установленная для нихъ такъ называемая нормальная пропорція. Эта пропорція слишкомъ велика по хозяйственнымъ обстоятельствамъ приуральскаго края, и далеко превышаетъ надёлы временно-обязаннаго горнозаводскаго народонаселенія. Во всякомъ случай отъ вымежеванія государственныхъ крестьянъ можетъ зависёть продажа казенныхъ горныхъ заводовъ только въ Екатеринбургскомъ округі, гді поселено на горнозаводскихъ земляхъ всего боліве государственныхъ крестьянъ и гдів надёленіе ихъ этими землями въ установленной для государственныхъ крестьянъ 8-десятинной душевой пропорціи рішительно невозможно.

И такъ продажа всёхъ уральскихъ казенныхъ горныхъ заводовъ и отводъ къ нимъ дачъ могутъ состояться по существующимъ планамъ, безъ составленія новыхъ и съ нанесеніемъ, посредствомъ извістныхъ геодезическихъ пріемовъ, границъ продаваемыхъ дачъ на старые планы и съ пріуроченіемъ этихъ границъ къ старымъ межамъ генеральнаго и горнаго межеванія. Съ этой стороны, согласно всёмъ произведеннымъ мною мёстнымъ изслёдованіямъ и совещаніямъ съ мъстными горными и межевыми чинами, не встръчается препятствій къ продажі заводовь, даже въ самомъ ближайшемъ времени, какъ это было ошибочно заявляемо некоторыми лицами въ средъ Податной Коммисіи, при обсужденіи проекта продажи заводовъ. Подлинные документы генеральнаго и горнаго межеванія, находящіеся въ межевой канцеляріи, могуть быть въ случав надобности вытребованы оценочными коммисіями; сверхъ того, пособіями для отвода продаваемыхъ съ заводами дачъ, для ихъ описанія и опенки, могутъ служить: поздивития межевыя и картографическія работы на Ураль, преимущественно льсныя карты, составлявшіяся, съ 1833 по 1852 г., по распоряженію уральскаго главнаго лёсничнго Шульца, топографическая съемка, такъ называемая французская, производившаяся съ 1854 по 1862 г., подъ руководствомъ инженеръ-топографовъ Берже и Аллури, а съ 1863 г. оканчивающаяся русскими военными топографами, и наконецъ съемочныя работы, начатыя въ 1867 г. горнымъ въдомствомъ для приведенія въ извъстность угодій, поступающихъ, на основаніи Положеній 8 марта 1861 г., въ пользованіе временно-обязаннаго горнозаводскаго поселенія и также свободныхъ покосовъ, т. е., вемель остающихся за надъломъ по уставнымъ грамотамъ въ распоряженіи заводовъ.

Эти последнія стемочныя работы весьма важны по отношенію ко второму, ниже-мною разсматриваемому вопросу о разверстаніи угодій горнозаводскаго населенія съ казною. Съемка повосовъ и пашенъ, находящихся въ пользованіи временно-обязаннаго народонаселенія и заводскихъ (свободныхъ) покосовъ, окончена до сихъ поръ лишь по Воткинскому округу, и начата осенью 1867 г. по округамъ Екатеринбургскому, Гороблагодатскому и Пермскому (*); эту работу предполагается окончить по всёмъ округамъ въ теченіи 2-хъ лётъ. Нътъ никакого сомнънія, что эти новыя съемочныя работы необходимы, при совершенной, почти повсемъстной, на казенныхъ заводахъ неопредёленности свёдёній о количествъ земли, находящейся въ пользовании народонаселения. и при происходящихъ по этому предмету спорахъ между нимъ и горнымъ въдомствомъ; но казалось бы не менъе необходимымъ соединить эти работы съ дъйствіями предпо-



^(*) Въ теченіи 1868 г., эта съемка могла значительно подвинуться впередъ, такъ какъ по первоначальному плану она должна быть окончена въ 1869 г.

ложенныхъ (въ проекта составленномъ Податною Коммиссіею) опъночнихъ коммиссій для продажи заводовъ. Не говоря уже о значительномъ сокращении расходовъ, которое бы произошло отъ такого соединенія, можно ожидать отъ него н гораздо болье успыха, для достиженія цылей какь этой съемки, такъ и действій оценочных коммиссій. Съемка угодій временно-обязаннаго народонаселенія предположена была огчасти - и для разверстанія угодій, которое составить одну изъглавныхъ н самыхъ трудныхъ задачь опфиочныхъ коминссій. По всімъ собраннымъ мною свёдёніямъ, я убёдился, что было бы весьма не практично ограничиться при начатой съемкъ однимъ измъреніемъ угодій, находящихся въ пользованів временно-обязаннаго народонаселенія и не произвести вибств съ твиъ овончательное разверстаніе, т. е., отмежеваніе слідующаго народонаселенію количества земли по возможности къ однинъ м'естамъ, такъ чтобы уничтожить нынёшнюю черезполосицу его угодій съ заводскими землями и лесами. То и другое (т. е. съемва и разверстаніе) должны быть сдёланы разомъ, и только въ такомъ случав правительство избегнеть множество техническихъ (межевыхъ), отчасти и нравственныхъ и политическихъ ватрудненій. Эти последнія затрудненія я вижу въ крайне сбивающемъ съ толку народъ многократномъ повтореніи операців, по его понятіямъ тождественной; это обстоятельство между прочимъ поддерживаетъ въ народъ столь распространенное на Уралъ мивніе о непрочности установленнаго съ освобожденіемъ горнозаводскихъ людей порядка и ожиданіе такъ называемой новой царской воли. Между тэмъ разверстаніе должно быть непремінно соображено съ отводомъ земель къ продаваемымъ заводамъ и съ прочими условіями

устройства ихъ для передачи въ частныя руки. Труди оценочныхъ коммиссій по этому предмету были бы неимовёрно затруднены и заводы могли бы значительно утратить свою ценность при продаже, еслибы разверстаніе было окончено до начала действій коммиссій, ибо разверстаніе должно быть сображено съ отрёзкою дачъ для заводовъ.

Сверхъ всего этого нельзя не замётить, что всё межевыя работы по отводу вемель къ продаваемымъ заводамъ и нанесеніе ихъ на планы могли бы быть сдёланы нынёшними межевыми средствами Уральскаго Горнаго управленія, согласно съ прилагаемыми къ отчету соображеніями по этому предмету управляющаго чертежною Уральскаго Горнаго Правленія (см. Приложеніе XII), если только заводы будуть оцёниваться и поступать въ продажу въ извёстной постепенности, какъ вирочемъ иначе и быть не можеть; между тёмъ всё эти межевыя средства отвлечены нынё на два года упомянутою съемкою.

Изъ всёхъ изложениихъ соображеній нельзя не вивести заключенія, что приведеніе въ извёстность и изм'треніе угодій, находящихся въ пользованіи временно-обязаннаго горноваводскаго поселенія, также какъ и угодій, свободныхъ или остающихся въ распоряженіи заводоуправленій, чёмъ заняты нынёшнія съемочныя партіи въ казенныхъ горныхъ округахъ, также разверстаніе или размежеваніе этихъ земель между казною и временно-обязаннымъ народонаселеленіемъ и государственными крестьянами и наконець назначеніе отводовъ рудныхъ, земельныхъ и л'ёсныхъ, т. е. вообще нарызка дача для продаваемыхъ заводовъ и ихъ оцёнка, всё эти работы должны составить одну и ту же операцію. По этому и нынёшнія съемочныя партіи, которыя едва присту-

пили къ своимъ работамъ (*) въ 1867 г. должны быть поставлены въ распораженіе оціночныхъ коминссій, которымъ онів и послужать для всёхъ нужныхъ имъ межевыхъ дійствій. Во всякомъ случай, должно замітить, что трудности и расходы операціи по размежеванію заводовъ съ приписаннымъ къ никъ народонаселеніемъ и по съемків на планъ угодій были до сихъ поръ чрезвычайно преувеличиваемы (между прочимъ въ среді Податной Коммиссіи). На сколько дійствительные расходы поэтому предмету ниже сумиъ, на которыя было указываемо, какъ на препятствіе для продажи казенныхъ заводовъ, можно судить по количеству расходовъ, произведенныхъ на съемку угодій заводскаго населенія въ Верхъ-исетскихъ дачахъ гр. Стенбокъ-Ферморъ (**).

Самою трудною, и едвали даже не единственною трудною, частью работь оціночных воминссій по отводу и оцінкі вемель къпродаваемым заводам в. — будуть измітреніе и оцінка посота, которые при вначительном своем оскудіній, сравни-

^(*) За исключеніємъ Воткинскаго завода, гдё эти работы уже окончены, и гдё, къ сожалёнію, вийстё со съемкой не было сдёлано разверстанія.

^(**) Пом'вщенная на стр. 188 и 189 справка, доставленная мніз заводоуправленіємъ гр. Стенбокъ-Ферморъ совокупно съ соображеніями начальника Уральской чертежной (Прил. XII стр. 275—279), можеть дать достаточное помятіе о расходахъ нужныхъ по этому ділу. Я нарочно старался нийть для сравненія свідінія по этому важному предмету какъ со стороны должностныхъ лицъ казеннаго управленія, такъ и со стороны частнаго заводоуправленія. Само собою разум'вется, для казны таже самая операція, обойдется всегда дороже, чіть для частныхъ лицъ, но за то казна нибетъ въ своемъ распоряженіи боліве средствъ произвести ту же операцію быстріве и успівшніве.

тельно съ изобиліемъ минеральныхъ богатствъ на Ураль, составляють нынё важнёйшій вопрось вь условіяхь развитія уральскаго горнаго хозяйства и первый элементь ценности горнозаводскихъ имвній. Самое тщательное вниманіе оцвночных г коммиссій должно быть обращено на достаточное и равномфрное обезпечение продаваемых заводовъ горючимъ матерьялонъ, твиъ болве, что виды на обезпечение уральскихъ заводовъ минеральнымъ топливомъ даже на западномъ склопф Урала еще не вполив достовврны, по крайней мврв въ ближайшемъ будущемъ. Какъ ни разстроено во всехъ отношеніяхь нынёшнее положеніе казенныхь горныхь заводовь, все-таки лесное ихъ ховяйство едвали не составляетъ самой печальной стороны нашего казепнаго горнаго хозяйства. Въ настоящемъ отчетъ, также какъ и въ приложеніяхъ къ нему (*), заключается много свёдёній и личныхъ моихъ наблюденій относительно состоянія лёсовъ на Уралів. Завсь я выскажу только глубокое мое убъждение, что этоть предметь требуеть самыхъ безотлагательныхъ мёръ со стороны правительства, твиъ болве безотлагательныхъ, что безпорядочность въ лёсномъ хояяйстве составляетъ зло ничвиъ неисправимое въ будущемъ и подрывающее уральское горное богатство ва самома его корыю, въ чыка бы рувахъ



^(*) См. Приложенія VI и VII. Помѣщаемыя въ этихъ приложеніяхъ записки, составленныя для меня лѣсничими Гороблагодатскаго и Екатеринбургскаго округовь, какъ нельзя лучше подтверждають все мною сказаннос о положенія лѣснаго хозяйства на казенныхъ горныхъ заводахъ. Благодаря полной откровенности авторовъ этихъ записокъ, можно убѣдиться, что самые рѣзкіе отзывы о состояніи казенныхъ горнозаводскихъ лѣсовъ на Уралѣ нисколько не преувеличены.

ни находились вазенные заводы. Уже Его Императорское Высочество Николай Мавсимиліановичь Герцогь Лейхтенбергскій вполнё опениль важность улучися і лесваго хозяйства для развитія уральскаго горнаго производства, и укавываль, во всеподданивищемь отчетв о своемь путепностви на Уралъ въ 1866 г., на врайнюю настоятельность неотлагательных и радикальных мерь по этой части (стр. 24-26 отчета Герцога Николая Максимиліановича). Невозможно не присоединиться вполнъ къ этому взгляду. Горный Совътъ, на разсмотрение котораго передань быль отчеть Его Высочества съ Высочайщими собственноручными указаніями Государя Императора на мёста, требующія особенныхъ соображеній (въ томъ числё и на то именно, гдё сказано о лесномъ хозяйстве), въ журнале своемъ 17-го мая объясияеть, что правительственныя мёры по этой части будуть заключаться въ введеніи новаго устава о казенныхъ горнозаводскихъ лісахъ, составленняго въ горномъ відомстві и разсматриваемаго нына въ различныхъ его инставціяхъ. Кром' в составленія проекта этого устава, до сихъ норъ, скольво мић известно, нивакихъ распораженій относительно улучшенія ліснаго хозяйства по горному віздомству сділано не было (*).

Оставляя въ сторонъ не относящійся сюда вопросъ объ новомъ уставъ для управленія казенными горнозаводскими лъсами, я позволю себъ только замътигь, что этотъ проектъ



^(*) О безпорядочности лѣснаго козяйства на Уралѣ ср. статью бывшаго Пермскаго губернскаго лѣсничаго г. *Корзуна*, въ Журналѣ Мин. Гос. Имуществъ, «О горнозаводскихъ лѣсахъ Уральскаго хребта, приписанныхъ къ казеннымъ и частнымъ заводамъ».

во многихъ отношеніяхъ окажется несостоятельнымъ въ своемъ правтическомъ примънении. Въ приложенияхъ (см. Приложение XVIII) пом'вщены зам'вчанія на проекть упомянутаго устава, доставленныя миж однимь изъ уральских в горных в начальииковъ и заслуживающія вниманія вслёдствіе особенной компстентности и добросовъстности ихъ автора, который выражаетъ свое полное неодобрение упомянутому проекту. ВЪ особенности . ATNERSE что первымъ основадојжевъ ніемъ какихъ бы то ни было меръ въ улучшенію леснаго хозяйства на уральскихъ казенныхъ заводахъ должны быть приведение въ извъстность и описание лъсовъ. По этой части сведенія до такой степени шатки, что горное ведомство не имъеть нынъ даже и приблизительных в понятій о количествъ и качествъ лъсовъ въ горнозаводскихъ дачахъ. До сихъ поръ : единственнымъ къ этому руководствомъ служатъ упомянутыя выше лъсныя карты, составленныя въ 30-хъ годахъ, по распоряженію главнаго лісничаго Шульца. Карты, и въ свое время весьма неточныя, нынф совершенно устарфии; онф не поподнядись происходившими съ тёхъ поръ перемёнами въ состояніи и распредвленіи лісонасажденій и не исправлялись никавими новыми изследованіями и съемками. Поэтому первымъ шагомъ къ улучшенію лівснаго хозяйства должно быть измъреніе и описаніе казенныхъ горнозаводскихъ льсовъ; безъ этой меры немыслимы никакія перемены въ управленіи лісами и эта міра не нуждается для своего приведенія въ исполненіе ни въ какомъ новомъ уставѣ по этой части. Расходы правительства на этотъ предметъ сторицею окупятся какъ сбереженіемъ лёснаго богатства, невозможнымъ при нынъшнихъ условіяхъ, такъ и выручкою на ценахъ продаваемыхъ заводовъ. Первымъ условіемъ ихъ ценности для покупателей должно быть обезпечение горючивь матерыяловь, а безъ вакого-лебо изивренія и хотя самой грубой таксаціи лісовъ невозможны некакія действія оценочных коминссій, по назначенію и оцвикв лесныхь отводовь. Если не задаваться внолив точными и научными работами по лесной съемке и таксаців, а произвести ихъ на сколько онъ будуть необходимы для ближайшихъ практическихъ цвлей, то эти работы не могуть потребовать оть вазны саншкомъ значительныхъ расходовъ, и при своей постепенности совершенно удобоисполнимы съ нынвшними личными средствами лесныхъ чиновъ горнаго въдомства. Между этими чинами можно найти пъсколько мей извистныхъ лицъ, достаточно свидущихъ, чтобы исполнить съ успёхомъ обязанности таксаторовъ. Затёмъ всё нынъшвія наличныя силы люснаго въдомства при горныхъ заводахъ следуеть обратить на это дело, безъ котораго все нынёшнія занятія лёсничихъ на горныхъ заводахъ по сбереженію горючаго матерьяла должны оставаться безплодными. Къ таксаторамъ нужно будетъ присоединить землемеровъ, недостатка въ которыхъ не можетъ быть, и которыми пришлось бы усилигь нынжиній межевой личный составъ горнаго въдомства, отвлеченный вышеупомянутыми съемочными работами. Во всякомъ случав, описаніе лісовъ слідуеть произвести не разомъ по всемъ округамъ, а постепенно, начиная съ техъ, которые прежде другихъ должны поступить въ продажу. Ближе всего прічрочить и эту операцію къ действіямъ оценочныхъ коммиссій, начавъ ее однако нынъ же, не ожидая учрежденія коммиссій. Въ заключеніе этого пункта замічу, что эта операція тъмъ болъе лежитъ на нравственной отвътственности правительства, что оно въ этомъ отношени отстало отъ владельцевъ частныхъ горныхъ заводовъ, изъ которыхъ многіе завели раціональное лесное ховяйство, могущее служить примеромъ иля казны. Таково извёстное мій лисное хозяйство на заводахъ гр. Строгановыхъ, издавно благоустроенное, на Симскихъ заводахъ гг. Балашовыхъ и Тагильскихъ гг. Демидовыхъ. Если жазенное явсное хозяйство у насъ не можеть, вопреки опытамъ западной Европы, гдв оно процейтаетъ, преуспъвать н даже овазывается хуже чёмь частное лёсное хозяйство, то работы собственно по описанію и таксаціи лісовъ, совершенно доступны для правительства и даже болбе для него доступны, при доброй на то волё со стороны горнаго ведомства, чёмъ для средствъ частныхъ лицъ, которыя однакоже ныне опередили казну даже и по этой части. Въ заключение всёхъ изложенныхъ выше соображеній относительно люснаго хозяйства на Уралв и необходимости измвренія и таксаціи казенныхъ горнозаводскихихъ лёсовъ, я долженъ замётить, что въ самомъ горномъ въдомствъ й въ особенности въ должностныхъ лицахъ, завъдующихъ лъсами, есть полное сознаніе первостепенной важности этого дёла и крайняго неустройства нынѣшняго лѣснаго ховяйства, какъ это мнѣ было неоднократно съ полною искреяностью ими высказываемо (*). Представители лесной части по горному ведомству оправдывають ныпъшнее положение этого дъла недостаткомъ находящихся въ ихъ распоряжении денежныхъ и личныхъ средствъ. Но этоть недостатокъ дъйствительно совершенно оправдываеть нынфшнюю недостаточную охрану льса отъ самовольныхъ истребленій; что же касается до приведенія въ изв'єстность количества лесовъ, то для этого достаточно нынешняго



^(*) Такъ между прочимъ см. записку лъсничаго Гороблагодатскаго округа, прилож. VI.

личнаго состава мѣстныхъ и межевыхъ чиновъ, если только будутъ ассигнованы на этотъ предметъ денежныя средства. Смѣю думать, что вопросъ о лѣсномъ хозяйствѣ на Уралѣ имѣетъ такую первостепенную государственную важность, что онъ болѣе всякихъ другихъ вопросовъ заслуживаетъ заботъ Горнаго Вѣдомства и несомнѣнно составляетъ нынѣ первую его обязанность передъ государствомъ.

2) Какимъ образомъ ускорить окончательнымъ отводомъ и разверстаніемъ земель, слѣдующихъ населенію при казенныхъ горныхъ заводахъ, по Высочайшк утвержденному 8-го марта 1861 г. Положенію, и расположенныхъ отчасти черезполосно среди дачъ тѣхъ заводовъ, которые предназначены къ продажъ?

Чрезвычайная черезполосность угодій, находящихся въ пользованіи временно-обязанняго горнозаводскаго населенія съ землями оставшимися во владёніи казны и долженствующими составить дачи продаваемыхъ ваводовъ, и необходимость предварительнаго отверстанія или размежеванія тёхъ и другихъ земель къ однимъ мёстамъ, были также выставляемы какъ одно изъ самыхъ непоборимыхъ ватрудненій къ продажё казенныхъ горныхъ заводовъ въ сколько нибудь близкомъ будущемъ. Необходимость окончательнаго разверстанія угодій прежде продажи заводовъ очевидна, ибо иначе земельныя отношенія горнозаводскаго населенія, и безъ того

весьма запутанныя, усложнились бы до-нельза; устройство его быта, согласно положеніямъ 1861 года, сдёлалось бы несравненно труднее съ переходомъ горноваводскихъ земель частную собственность, и сверхъ того, заводы, неразвязавшіе своихъ земельныхъ отношеній къ наполонаселенію, привлекли бы менте покупателей, тімъ заводы, совершенно свободные отъ этихъ отношеній. Полное размежеваніе или такъ называемое разверстаніе заводскихъ дачъ между ваводами и приписнымъ народонаселеніемъ будетъ вообще дело не легкое; впрочемъ степень загруднительности этого дёла будеть весьма не одинакова, смотря по містностямь. Въ накоторыхъ округахъ, какъ напр. въ Богословскомъ Златоустовскомъ, по собраннымъ мною сведеніямъ, не представляется почти нивакихъ затрудненій. Въ настоящемъ отчеть, при описаніи каждаго завода, сділаны приблизительныя соображенія относительно мість, около которыхь, въ каждой горноваводской дачё, должны быть сгруппированы земли горноваводскаго населенія, и указаны важитйшія условія отъ которыхъ будеть зависёть эта операція вь каждой мъстности и почти на кажиомъ заводъ. Мои соображенія основаны на данныхъ, сообщенныхъ мив горными и лёсными чинами и мировыми посредниками, и также на совъщаніяхъ монкъ кавъ съ ними, тавъ и съ важдимъ горноваводскимъ По этому эти соображенія могуть послужить обществомъ. точкою отправленія для совершенія самого разверстанія, твиъ болве, что я опрашивалъ желанія самаго народонаселенія, и моими продолжительными бесёдами съ сельскими властями и съ горнозаводскимъ населеніемъ, приходившимъ ко миъ вездъ въ большомъ числъ, вначительно подготовилъ народъ нъ этой операцін. Само собою разумвется, что разверстаніе или другими словами нереводъ горнозаводскаго населенія съ нынѣшнихъ мѣстъ его владѣнія и пользованія заводскими угодьями на другія мѣста (*) требуется тольво относительно угодій, испещряющихъ лѣса, а никакъ не относительно пашенъ, расположенныхъ особняками и около заводовъ и удерживающихъ осѣдлость рабочихъ рукъ при заводахъ и потому весьма выгодныхъ для горнаго хозяйства.

Изъ всехъ изложенныхъ мною въ отчете соображеній оказывается, что какъ ни трудна будеть операція разверстанія на нікоторых ваводахь, но она повсемістно болье или менъе исполнима, даже при дъйствін нынъ узавоненнаго по этому предмету порядка. Обмёнь угодій между казною-н народонаселеніемъ будетъ въ извістной степени вездів неизбъжень, и въ нъвоторыхъ случаяхъ придется совершить этотъ обивнъ на основании правилъ, установленныхъ въ общемъ крестьянскомъ положенім 1861 г. дая обязательного разверстанія. Обязательный для временно обязаннаго народонаселенія характеръ разверстанія не будеть впрочемъ, какъ кажется, препятствіемъ для успівка діла; люди приписанные къ Уральскимъ казеннымъ горнымъ заводамъ издавна привыкли бевпрекословно повиноваться воли начальства. Предписанный имъ порядокъ разверстанія даже менёе удивить ихъ, чёмъ добровольное соглашение, которое было бы гораздо труднее въ исполненій; послів укоренившейся здівсь, въ періодів крівпостнаго права, безусловной правительственной опеки надъ бы-



^(*) Само собою разумъется, что перенесенія усадебных в мъсть ни въ какомъ случав не будеть нужно, и потому разверствніе никавъ не влечеть за собою переселенія горнозаводскаго населенія, исключая тъхъ случаєвъ, когда оно само добровольно захочеть переселиться въ другіе края.

томъ народа, отвыкшаго отъ всякой самодвятельности, добровольныя съ нимъ соглашенія даже не служать ручательствомъ, чтобы онъ не попадаль въ самыя не выгодныя для себя сдвлки. Обязательный характеръ разверстанія, при заботливости правительства объ улучшеніи быта рабочаго народонаселенія и при добросовъстномъ исполненіи его воли, со стороны мъстныхъ должностныхъ лицъ, нисколько не повредить народному благосостоянію, а скорте его упрочить. Обязательный характеръ разверстанія налагаетъ на казну особыя обязанности, которыя будутъ изложены ниже и при исполненіи вогорыхъ принудительность этой операціи не будетъ имъть и три сколько нибудь суровой для народа мъры.

Разверстаніе на Уральских казенных горных заводахъ межеть быть чрезвычайно ускорено и упрощено, и можеть значительно содействовать жь прочному, согласному съ видами правительства, устройству быта горноваводскаго народонаселенія, поволебленняго переворотомъ въ Уральскомъ горномъ хозяйствъ послъдняго времени, — если вазна ръшится, въ этомъ случав, на щедрость, которая стоить ей никакихъ прямыхъ жертвъ, и на предоставление временно-обязанному народонаселенію льготь, которыя если содержатся не въ буква крестьянснихъ Положеній 1861 г., то въ ихъ духв и цвляхъ, на дарованіе которыхъ казна какъ собственнивъ земли, имбетъ неотъемлемое право и которыя наконецъ вызываются государственною и экономическою необходимостью всёхъ нынёшнихъ обстоятельствъ на вазенныхъ рорныхъ заводахъ. При обибив земель для сгруппированія угодій (собственно повосовъ) горнозаводскаго народонаселенія въ однимъ мёстамъ, за межою продаваемыхъ заводскихъ дачь, придется по необходимости почти повсемъстно надъинть народонаселение землями, въ развыхъ отношенияхъ женее иля нихъ удобными (более дальними, менее плодородными, нерасчищенными и проч.); во всякомъ случав народъ всегда съ величайшею неохотою отдаеть свои старыя привычныя міста, чтобы получить новыя. По этому необходимо было бы для вознагражденія за всё эти неудобства, и вообще за принудительный характерь разверстанія, наделеть народонаселение вемлею въ большемъ количествъ чёмъ назначено по уставнымъ грамотамъ. Сверхъ экого не надо еще забывать, что почти повсеместно на казециих» заводахъ народонаселеніе пользуется нынѣ въ дѣйствительности гораздо большимъ (въ иныхъ местностяхъ вдвое и даже болве) количествомъ земли противъ уставныхъ грамотъ и противъ разивровъ опредвленныхъ въ Положения 8 марта 1861 г.; по этому даже сокращение надвловъ до количества назначеннаго въ уставныхъ грамотахъ, какъ это произойдетъ послё провводящихся нынё съемовъ, будеть встрёчено народомъ съ врайнимъ неудовольствіемъ, а темъ паче, если это сокращение будеть связано съ обивномъ на новия ивста. Между тыть на некоторыхъ заводахъ увеличение наделовъ, не только противъ ныий находящагося въ пользованіи народонаселенія, но даже и противъ положеннаго по уставницъ грамотамъ, будеть всивдствіе недостатка въ свободныхъ земияхъ н лёсяхъ невозможно, если только казна не захочеть отказаться оть продажи и продолженія дійствія таких заводовъ.

Всё эти соображенія приводять къ убежденію въ необходимости одной мёры, которая можеть до крайности упростить операцію разверстанія и окончательно развизать нынёшнія запутанныя поземенныя отношенія горнозаводскаго народонаседенія къ казнё и къ заводамъ. Эта мёра состояла томъ народа, отвыкшаго отъ всякой самодвятельности, добровольныя съ нимъ соглашенія даже не служать ручательствомъ, чтобы онъ не попадаль въ самыя не выгодныя для себя сдёлки. Обязательный характеръ разверстанія, при заботливости правительства объ улучшеніи быта рабочаго народонаселенія и при добросовъстномъ исполненіи его воли, со стороны мъстныхъ должностныхъ лицъ, нисколько не повредитъ народному благосостоянію, а скоръе его упрочитъ. Обязательный характеръ разверстанія налагаеть на казну особыя обязанности, которыя будутъ изложены ниже и при исполненіи воторыхъ принудительность этой операціи не будетъ имъть и тъни сколько цибудь суровой для народа мъры.

Разверстаніе на Уральских казенных горных заводахъ можеть быть чрезвычайно ускорено и упрощено, и можеть значительно содействовать къ прочному, согласному съ видами правительства, устройству быта горнозаводскаго народонаселенія, поволебленнаго переворотомъ въ Уральскомъ горномъ хозяйствъ послъдняго времени, — если вазна ръшится, въ этомъ случав, на щедрость, которая стоить ей никавихъ прямыхъ жертвъ, и на предоставление временно-обязанному народонаселению льготь, воторыя если содержатся не въ буквъ крестьянснихъ Положеній 1861 г., то въ ихъ духв и целяхъ, на дарование которыхъ казна какъ собственнивы земли, имбеты неотъемлемое право и которыя наконецъ вызываются государственною и экономическою необходимостью всёхъ нынёшнихъ обстоятельствъ на вазенныхъ рорных заводахъ. При обмънъ земель для сгруппированія угодій (собственно повосовъ) горнозаводскаго народонаселенія въ однимъ мёстамъ, за межою продаваемыхъ заводскихъ дачь, придется по необходимости почти повсемъстно надъ-

я въ Богословскомъ, только право собственности на землю можеть удержать народонаселение оть переселений, даже самовольныхъ. Наконепъ нельзя здёсь не упомянуть, что оброки. которыми обложено горнозаводское население по уставнымъ грамотамъ и которыхъ взиманіе сопражено съ таким чрезвычайными, почти непреодолимыми затрудненіями, даже въ случав рвшимости правительства на самыя крайнія и суровыя мёры принужденія, — эти оброви составляють столь ничтожную цифру для государственнаго бюджета, что сами по себъ они не могуть составлять никавого вопроса для государственнаго казначейства; такъ по всей Периской губернів, гдё находятся всё казенныя горнозаводскія виёнія, за исимочениемъ несколькихъ Златоустовскихъ заводовъ и Воткинскаго, вся сумма оброковь съ горнозаводскаго наполонаселенія, приписаннаго въ казеннымъ заводамъ, въ случав безнедонмочнаго и безспорнаго поступленія, составляєть въ годъ только 21,300 р. Многія грамоти, по которымъ исчислены оброки, входящіе въ эту цифру, оспариваются и потому она можеть еще уменьшиться. Не мёшаеть замётить здёсь, котя это и не входить непосредственно въ программу монхъ изследованій, что вообще оброки, назначенные за надёлы горнозаводскаго населенія на Ураль, слишкомъ высоки и превышають вакъ средства населенія, такъ и доходность земель; это доказывается между прочимъ значительнымъ пониженіемъ выкупныхъ суммъ противъ нормъ положенія, на что были винуждени добровольно согласиться владёльцы нёкоторыхъ именій.

Съ безоброчнымъ надъломъ, могутъ быть связаны еще развныя мъры для окончательной развязки отношеній вре-

менно-обяванняго народонаселенія въ вареннымъ горнимъ заводамъ; обсуждение этихъ мёръ било би здёсь излишне, темъ болве, что въ отчетв при описани важдаго горнаго окоуга: указаны равличныя мёстныя обстоятельства, требующія весьмаразнообразныхъ распоряженій въ обезпеченію успіховь народнаго благосостоянія. Здёсь я должень упомянуть только объ одной общей мёрё, которая наинучшимъ образомъ можеть быть свявана съ безоброчными, наименьшим наделомь, это разримение полной свободы переселений. Эта свобода въ сожальнію стысна на казенникъ заводахъ гораздо болье, чемъ на частинкъ, и требуется нежду прочить сокращенісив действія первыхв. Говоря о разверстанім угодій, на случай продажи заводовъ, и о необходимости окончательной развазки временно-обязанных отношеній горнозаводскаго населенія, нужно упоминуть объ одномъ спеціальномъ вопросв. относящемся из этому делу и могущемъ представить не мало затрудненій. Этоть вопрось будеть заключаться въ томъ: канить образомъ устроить, въ случай перехода кавенных заводовъ въ частния руки, полькование правомъ на топливо изъ: вазенных лесовъ, которое принадлежить ныев горноваводскому населенію на изв'єстныхъ, опред'єленныхъ и весьма выгодныхъ для него условіяхъ, неудобныхъ для частнаго заводовладвища. Право это, узаконенное Положеніемъ 8 марта 1861 г., не можеть быть отнято, и между тёмъ оно едва ли будеть совийстимо съ правомъ частной собственности на заводахъ. Въ настоящее время, значительная часть казенныхъ горнозаводскихъ лёсовъ, вообще не менёе половины ежегодно истрачиваемаго количества ихъ, идетъ на потребности мъстнаго народонаселенія, какъ это видно наъ сдёланных в мисю въ отчете опесаній ховявственних обогоятельствъ ижкоторихъ округовъ. Предлагаемий вёкогорими способъ вознагражденія за упомянутое право, посредствомъ наувленія народопаселенія продвевеннях ваводось нав'йстнымъ количествомъ лёса въ собственность, будеть почти не виполнямъ на практивъ, ибо со первых, для этого можетъ погребоваться въ невоторыхъ заводскихъ дачахъ такое количество леса, отдеденіе котораго оть заводовь сдёдаеть невозножнимь нхъ продажу; се сторыет, право народонаселенія на пользовавіе топливомъ обусловлено въ законі весьма разнообразними правывами, неодинововыми къ тому же для разнить категорій лець, обладающивь этемв правомь, такъ что надворъ за соблюденість этих правиль, при переходь льса вы общественную собственность народонаселенія, будеть ночти невозможень. Съ другой сторони, предлагаемое иними, сохранение права пользованія топливонь, въ вид'в серештутост на проданнихь ваводать, будеть веська стёснетельно для частнаго ховийства на нихъ. Разрешение и этого вопроса кажется всего болве облегчится посредствомъ предоставленыя земельныхъ надъловъ нан части ихъ въ безоброчную собственность народонаселенія, такъ какъ этотъ даръ правительства быль бы, между прочинъ, справеданнымъ вознаграждениемъ и за право его на топливо.

Та или другая окончательная развязка отношеній временно-обязаннаго народонаселенія къ вазеннимъ горшымъ заводамъ есть діло государственной необходимости, при нынішнемъ крайне неудовлетворительномъ положеніи такъ навываемаго (*) престанисто вопроса на этихъ ванодахъ. Въ



^(*) Выражение таки называемый крестьянскій вопрось употреблено мись въ томъ смысків, что большинство временно-обланняго народонаселенія, принцеплино ка заводама, не ниветь викакого крестьянскаго ха-

настоищемъ мость трудь сообщено много себленте объ этоми вопрось: сверхь собственных монхь наблюденій, тиже пойвше на записка члена Пермскаго Губернскаго Присутствія отъ горнаго въдомства, подробно объясняющая вой затрудненія, встрытившілся на практикі при приведеніи на дійствіе Положенія 8-го марта 1861 г. (*). Какъ ни безусившень быль вообще ходъ престъянскаго вопроса во всёхъ уральскихъ горноваводских мивніяхь (преимущественно въ Пермской туб.), но онъ быль въ особенности бевуспешень на каземных заводесь; это оказывается превмущественно ныпа, когда собственный интересь частныхь заводчиковь заставиль ихъ привести значительныя жертны къ ускорению окончательной размон стигост удави "йнешонто станнавано-ониемо прочить посредствомъ выкупнихъ сдёлокъ, къ которымъ рёшились при- ступить нывъ съ большими уступками владъльцы крупнъйшихь выбий (такъ гр. Строганови). Казенные же горные заводы находились по отношению къ врестынскому вопросу въ томъ исключительномъ и ножетъ быть единственном в вф всей Ивперіи положеній, что со сторовы собственника, т. с. назны, или бто представителя, т. е. горнаго ведоиства, не было интереса, или по крайней мърв, сознани интереса въ возножно-скоръйней развизий своихъ очношений въ временно-общанному наподонаселенію, н сверхъ того было

рактера, а состоить изъ мастеровыхъ, или вовсе не занимающихся клъбопаществоиъ или занимающихся инъ только какъ побочною работою.

^(*) См. Приложеніе І. Въ этой запискі изложены предположенія автора относительно устройства быта горнозаводскаго народонаселенія на будущее время. Эти предположенія, необіщающія скорой развязки вопросі, не соотвітстнують видамъ правительства на продажу казенныхъ заводовъ.

веська изло живонства съ новини уваконеніями. Въ отчетъ о мосиъ нучениествін представлено по этому предмету столько свідіній, что ніть нивавой надобности объ немь распространяться. Общій виводь изь этихь свідіній тоть, что нині врестьянскій вопрось гораздо менте подвинулся къ своей раввезев на кареннихъ заводяхъ, чёнъ на частинхъ; уставния грамоти ночти вездё оспариваются на казенных заводахъ, съ объять сторонь, и разръщение споровь, не свълавшее ночти ни одного шага въ теченіи 5-ти льть, парализуется взанинии прервканіями и бездвёствіемъ горимхъ и инровихъ властей. Самимъ практическимъ искодомъ изъ этого положенія было бы возложеніе всего діла на опіночныя коминссіи, вогорыя однё будуть ниёть янтересь ускорить по возможности его развязку. Эти коммиссін представдля собою собственника вемли и заключая въ своемъ составъ. всвхъ необходимихъ должностимхъ лицъ (горнихъ инженеровъ в лесичихъ), должни быть снабжени, подобно повъреннымъ частныхъ влядёльцовъ, всёми полномочіями, которыя необходимы для разверстанія и обміна угодій, уведиченія наділовь и т. д., и которыхь не иміють нині заводоуправленія на казенныхъ заводахъ. Зная обстоятельства дела на Ураль, можно свазать съ полною увъренностью, что до продажи казенных горных заводовь и вступленія въ лействіе опівночных коммиссій, крестьянскій вопрось не будетъ окончательно разрѣшенъ.

Съ техъ поръ какъ былъ составленъ настоящій отчетъ о моихъ изследованіяхъ на Урале, издано было правительствомъ новое постановленіе относительно обезпеченія быта временно-обязаннаго народонаселенія, приписаннаго къ гормымъ заводамъ, — Высочайше утвержденное 12 марта 1867 г.

положение Главнаго Комитета объ устройствъ сельсваго состоянія. Постановленіе это, содержаніе котораго, на сколько оно относится къ народонаселению казенных ваводовъ, ивложено наже въ Приложени I(см. примъчание на стр. 1 — 3),вазрения несколько нетеривния никакого отлагательства вопросовъ (преимущественно о льютах въ податякъ и повивностихъ), встретившихся при привеления въ лействіе Положенія 8 марта 1861 г. объ. освобожденіи горноваводскаго народонаселенія; надо надвяться, что съ наданіемь этого постановленія ускорится ходь этого діла на містахъ. Невависимо отъ временныхъ и текущихъ административных вопросовь, разрёшенных упомянутымь постановлевіємъ, въ немъ уже отчасти указаны пути къ окомчательной развазкъ временно-обязанныхъ отношеній населеній, приписанныхъ къ кавеннымъ горнымъ заводамъ, и этими указа-/ ніями можно будеть воспользоваться для устройства быта этихъ населеній на случай продажи заводовь въ частныя руки. Собственно поэтому и необходемо было упомянуть важномъ для будущности уральскаго горнозаводскаго народонаселенія законодательномь актё. Имъ между прочимъ ностановлены правила объ обезпечения быта рабочих на казенних заводах», на воторых будеть наи вовсе пріостановлено или сокращено производство; такимъ людамъ предоставляются эсмельныя угодья и топливо въ теченія 23 лёть беввовмендно, и еще на 3 года за половинную оброчную плату, имъ также безпрепятственно дозволяются отлучки для отхожихъ нромысловъ и въ случав надобности, они переселяются на свободныя казенныя вемли въ другихъ мёстностяхъ. Сверхъ того, упомянутимъ уваконениемъ поставлено въ обязанность Министровъ Внутрениять Дёль и Финансовъ

входить съ представленіями въ ваконодательномъ порядка объ окавней особихъ еще льготь людимъ, приписаннымъ къ казеннымъ заводамъ и васлуживающимъ по: дурному качеству почвы вли инымъ обстоятельствамъ особаго снисхожденія и пособій для устройства своего быта; наконецъ въ силу буквальнаго указанія того-же законодательнаго акта, Министръ Финансовъ обяванъ будетъ составить проектъ передачи вемельныхъ надъловъ въ полную собственность населенія казенныхъ горныхь заводовь. Сообразивь совокупность всёхь этихь мёрь, для упроченія быта горноваводскаго народонаселенія, можно придти въ заключенію, что всё эти мёры, указанныя пока правительствомъ лишь въ самыхъ общихъ чертахъ и требующія подробной разработки сообравно съ м'ястними обстоятельствами, могуть быть сь пользою примънены въ особенности въ темъ ваводамъ, которые будуть предназначены къ продажь; въ этомъ случав, съ карактеромъ ныхъ правительствомъ мёръ вполий согласуются вышеняложенныя мною предположенія относительно упроченія повемельной собственности за горноваводскимъ народонаселениемъ и освобомдения его отъ оброчнихъ платежей за землю, при уменьшенін воличества и качества надвловъ. Какъ ни могуть новазаться щедрыми въ пользу горноваводскаго народонаселенія эти предположенія, нельзя однаво сомийватися, что правительство, продолжан идти по пути веливодушныхъ желаній Гопудари Императора въ престыянской вопросв, не остановится принятість всёхь зависящихь оть него мёрь нь устройству быта народонаселенія, столь разстроеннаго и выйсть съ тимъ столь важнаго для государства, каново урбльское горноваводское народонаселеніе.

Въ виключение вовкъ вкложенныхъ мною соображения

относительно устройства быта горнозаводскаго временно-обязаннаго народонаселенія на Ураль, считаю моєю обязанностью упомянуть о необходимости, при окончательномъ разверстаній угодій и наділеній приписанных въ казенным заводамь людей землею въ въчное ихъ владъніе или собственность, не вводить между ними обязательного общинного владыная. Порядокъ общиннаго владенія совершенно чуждъ и даже ненавистенъ уральскому горнозаводскому народонаселению и нисколько не обязателенъ, на основани крестьянскихъ Положеній 1861 г., тамъ гдв его не было до изданія положеній. По этому вопросу уже сообщены выше въ отчетв о моемъ путешествій накоторыя наблюденія (см. между прочимъ стр. 73), убъдившія меня въ необходимости устранить недоразумънія, въ следствіе которыхъ мировыя по крестьянскимъ дъламъ власти считали общинное владение и круговую поруку по оброчнымъ платежамъ обязательными для всего уральскаго временно-обязаннаго народонаселенія. Эти недоразуменія дали поводъ къ большимъ неудовольствіямъ въ средв этого народонаселенія.

Весьма важно было бы также устранить по возможности недоразумёнія возникшія изъ раздёленія людей, приписанныхъ къ горнымъ заводамъ, на мастеровыхъ и сельскихъ работниковъ; раздёленіе это, узаконенное Положеніемъ 1861 г., не вполнё соотвётствуетъ дёйствительнымъ условіямъ быта уральскаго народонаселенія, въ которомъ никогда не было этихъ двухъ классовъ, какъ отдёльныхъ состояній или сословій. По этому предмету также достаточно сообщено свёдёній въ моемъ отчетё (см. между прочимъ стр. 55).

Перехожу въ последнему, поставленному мне вопросу.

3) Въ какой степени настоящее хозяйственное положение казенныхъ горныхъ заводовъ и общій ходъ горнозаводскаго промысла на Уралѣ подають надежду, какъ на выгодную для казны продажу означенныхъ заводовъ, такъ и на успѣшное развитіе на нихъ промысла.

Потрясенія, происшедшія въ последнее время, въ ходе всего вообще уральскаго горнаго ховяйства, жалобы частныхъ заводчиковъ на невыгодность дела и несостоятельность многихъ частныхъ заводовъ, поступившихъ за долги въ казенное управленіе, возбудили въ правительственной сферъ весьма естественныя сомнёнія относительно благовременности передачи казенныхъ заводовъ въ частныя руки. Вникая однако ближе въ дъйствительное положение уральскаго горнаго дъла и причины неблагопріятныхъ его обстоятельствъ въ истевшенъ десятильтіи, нельзя не придти къ убъжденію, что именно эти обстоятельства и заставляють особенно желать продажи казенныхъ заводовъ, какъ мёры необходимости для самихъ этихъ заводовъ, и также какъ мёры содействія успеханъ частной горной промышленности. Какъ ни разстроено событіями последняго времени уральское горное ховяйство, казенные ваводы могуть быть названы ег общей сооси сосокупности самыми разстроенными. Въ хозяйственномъ отношенін это не подлежить никакому сомнічнію, и доказывается

какъ не производительностью и убыточностью двиствій каждаго завода въ отдельности, такъ и общими финансовыми результатами горнаго бюджета и его исполненія. Выше въ моемъ отчетв, при описаніи каждаго округа и завода, укаваны въ подробности хозяйственные недостатки и убытки, сопровождающіе ихъ производство; вмёсть съ темъ сдёлано нъсколько сравненій казеннаго производства съ частнымъ, достигающимъ, даже въ самыхъ неблагопріятныхъ случаяхъ, результатовъ гораздо болве выгодныхъ, чвиъ казна. Вследъ за настоящимъ трудомъ будеть сделанъ мною полный разборъ государственныхъ доходовъ и расходовъ по горному въдомству и выведены общіе финансовые ущербы, наносимые государственному казначейству казенными горными заводами. Какъ ни общеиврестны эти ущербы, но объ нихъ до сихъ поръ существуютъ лишь приблезительныя понятія. Точный анализь всёхъ статей государственныхъ доходовъ в расходовъ, входящихъ въ составъ смёты нашего горнаго вёдомства, приводить къ результатамъ, которые поразительны громадностью денежныхъ жертвъ, приносимихъ государствомъ на содержание и сооруженіе казенных горных заводовь. Въ государственной росписи на 1868 г. чистый доходъ оть этихъ заводовъ покаванъ впервые минусомъ 938,000 р. (при валовомъ доходъ 482,700 р. н вадержвахъ ввиманія 1.421,000). При ближайщемъ разсмотрени источниковъ доходовъ и расходовъ, исчисляемых по горному ведомству, окажется что казенные горвые заводы обходятся государству чистымь убыткомь на сумму еще болъе значительную. Впрочемъ финансовая несостоятельность казеннаго горнаго хозяйства едвали можеть быть серьовно оснариваема. Здёсь важийе обратить винманіе на то обстоятельство, что и собственно въ техническомъ или металдургическомъ отношенім Уральскіе казенние заводы нынъ не только не впереди частныхъ заводовъ, но даже въ общей своей совомунности далеко отъ нихъ отстали: въ этомъ я совершенно убълнася на основанін какъ собственныхъ наблюденій, такъ и мибній вськь авторитетовь по горнозаводской техникв. Почти всв казенные заводы требують коренныхъ исправленій и весьма многіе нуждаются въ затрать новыхъ значительныхъ капиталовъ, не только для выдълки металловъ сообразно съ требованіями современной техники. но даже просто для продолженія сворхъ действій. Это все можно видеть какъ изъ сделаннаго мною описанія заводовъ, такъ и изъ описаній и отчетовъ другихъ дицъ, постщавщихъ Ураль въ последние годы (*). За исключениемъ изделий Воткинскихъ заводовъ и также выдёлки военныхъ принадлежностей (орудій, артиллерійских снарядовь и литой орудійной и оружейной стали) въ другихъ округахъ, всё вообще производства находятся на казенныхъ заводахъ большею частю, на нившей, и ни въ какомъ случай, не на высшей степени, чаль на частных ваводахь. Таково мивніе всьх знатоковь діла, и это весьма наглядно довазывается какъ отдичнымъ исполненіемъ на частныхъ заводахъ заказовъ Военнаго и Морскаго Министерствъ, и даже, что всего разительнъе заказовъ на частныхъ заводахъ самаго горнаго въдомства, такъ и результатами продажи казенныхъ метадловъ на Нижегородской ярмаркь. На этой ярмаркь казенные металлы всвит вообще Уральских заводовъ цфиятся ниже частныхъ и продаются съ большими затруднеціями, не только.



^(*) Текъ между прочинъ си. отчети г. Директора Гориало Денантакента и полковника Колдиревскаго.

вообще въ убытокъ, но даже ниже заводской своей стоимости ст расходами перевозки. Такъ въ 1867 г. на распродажћ весьма небольшаго количества металловъ (разныхъ сортовъ желіва) 91,200 пудовь, казна потерпівла убытка противь оффиціяльно показанной ваводской стлимости 21,300 р., т. е., около 23 к. на пудъ жедъза (См. Прилож. ХЦП). При этомъ не должно забывать, что оффиціальныя пифры упоманутой ваводской стоимости показываются (какъ это видно изъ моего отчета) вообще ниже действительной, и что сверхъ того въ эту ваводскую стоимость не входять центральные накладные расходы или общіе расходы по государственному управленію горнымъ ведомствомъ, несравненно более значительные, чемъ подобные имъ накладные расходы на частныхъ заводахъ, принимаемые однакоже въ соображение при вычисления заводской стоимости частныхъ метадловъ. Невозможно видеть въ такой крайне низкой продажной цёнё казенныхъ металловъ (железа н стали) весьма низвихъ ихъ достоинствъ въ сравненін съ частными, каковы бы ни были всякія другія обстоятельства, вліяющія на убиточную распродажу казенныхъ металловъ. Спрашивается: какими-же государственно-полезными результатами окупаются жертвы вазны на сооружение и содержание казенныхъ горныхъ заводовъ? Они не служатъ нынъ разсадникомъ горнаго искуства, какимъ ихъ называли въ прежнее. время; также точно они не необходимы для военной обороны государства, после того, что военное и морское ведомства предпочитають дёлать всё заказы частнымъ лицамъ.

Обращаясь къ частной горной промышденности, въ замъшательствахъ которой видять препятствие къ продаже казенныхъ заводовъ, я могу указать здёсь лишь на самые общие результаты моего изследования относительно хода са дёлъ въ последнее время; по этому предмету, на основанів многочисленных статистических данных, мною собранных, и свёдёній, съ большимъ радушіемъ доставленных миё нёкоторыми частными заводчиками, я готовлю особый трудъ, въ которомъ будутъ подробно изложены обстоятельства, породившія нынёшнее положеніе горнаго промысла на Уралів, и также условія, могущія содійствовать его уснёхамъ въ будущемъ. Эти условія во многомъ будуть зависёть отъ усилій самихъ частныхъ лицъ, но также въ значительной степени и отъ правительства, между прочимъ отъ продажи казенныхъ заводовъ. Въ этомъ можно будетъ убёдиться изъ нижеслёдующаго краткаго очерка развитія натей горной промышленности въ послёднее время.

Нинъшній горнозаводскій кризись на Ураль начался съ крутаго возвышенія цьнъ на хльбъ, съ 1858 по 1861 гг., и вивсть съ тьмъ съ возвышенія цьнъ на всь заводскіе матерьялы и припасы.

Въ прилагаемыхъ въ этой книгѣ таблицахъ (*) приведены многочисленныя данныя, извлеченныя мною изъ свѣдѣній, доставленныхъ мнѣ казенными и частными заводоуправленіями относительно движенія цѣнъ на хлѣбъ и главные заводскіе матерьялы въ разныхъ мѣстностяхъ Уральскаго горнозаводскаго края съ 1850 по 1867 г.; въ этихъ таблицахъ, можно найти достаточно фактическихъ основаній для всѣхъ излагаемыхъ мною общихъ взглядовъ на обстоятельства, обусловившія собою развитіе горной промышленности на Уралѣ и нынѣшнее ея положеніе. Обозрѣніе таблицъ, составленныхъ въ систематическомъ порядкѣ, должно замѣнить безпрерывное приведеніе въ сдѣланныхъ



^(*) См. таблицу П.

мною общихъ выводахъ цыфръ, которыя бы слинкомъ затруднили чтеніе. Потому я старался какъ можно менье испещрять тексть цыфрами, хотя каждый мой выводъ можетъ быть оправданъ точными данными, заключающимися въ таблицахъ, на которыя и дълаются въ необходимыхъ случаяхъ ссилки.

Быстрое и необичайное въ періодъ съ 1858 по 1861 г. воввишеніе цінь на хівбь, подвергавшихся до этого періода вообще весьма мезначительнымъ колебаніямъ, и свазанное съ этимъ возвышеніемъ вздорожаніе всёхъ заводскихъ матерыяловъ, есть самый крупный общій фактъ, бросающійся въ глава при обозрѣнія собранныхъ мною статистическихъ данныхъ (см. таблицу II). Потрясенія, произведенныя этимъ фактомъ продолжаются на Уралъ до сего времени. Это возвышеніе цень было конечно по разнымь местностямь уральской горнозаводской области неодинавовое и не въ одно и тоже время. Въ нъкоторниъ мъстностикъ оно началось нъсколько раньше (еще съ 1857 г.), въ другихъ повже (большею частію съ 1858 г.), также точно и врайняго своего предвла дороговивна достигла въ одивкъ местностякъ въ 1860, въ другихъ въ 1861 г. (большею частію), въ иныхъ позже. Но вообще эпоха самаго врайняго вздорожанія всёхъ цёнъ на Ураль, начавшагося первоначально со вздорожанія хлёба, завлючается межау 1857 и 1861 г.: до этого періода вев цвим были весьма постоянны и колебались незначительно. Этотъ неріодъ и заключаеть въ себ' вризись для горнаго козыйства на Ураль, хога накопившіеся въ этомъ періодь убытки и вамінательства, сопровождавшія освобожденіе рабочихь въ 1861 г., сделали более чувствительною для заводчиковъ эпоху, следовавшую за 1861 г. По истечении этого рых округовъ. Предлагаемни въкотерния способъ вознагражденія за упоминутое право, посредствомъ наубленія народопассления продвеженых заводовь известнымъ количествомъ лёса въ собственность, будеть почти не выполнамъ на практикъ, ибо во первых, для этого можеть погребоваться въ нфиоторниъ заводскихъ дачахъ такое количество абса, отдёленіе вотораго отъ ваводовъ сділаеть невовножнинь ихъ продажу; се еторыст, право народонаселенія на пользовавіе топливомъ обусловлено въ законв весьма разнообразными правылами, неодиневовыми къ тому же для разянять ейтегорій лець, обладающиеть этемъ правомъ, такъ что надворъ за соблюденіемъ этихъ правиль, при переход'я ліса вт общественную собственность народоваселенія, будеть почти невозможемъ. Съ другой сторони, предлагаемое иними, сохранение права пользованія топливонь, въ вид'в серештутось на проданныхъ ваводать, будеть весьма стёснятельно для частнаго ховийства на нихъ. Разрешение и этого вопроса кажется всего боле облегчится посредствомъ предоставленыя земельныхъ надъловъ или части ихъ въ безоброчную собственность народонаселенія, такъ какъ этотъ даръ правительства быль бы, между прочинъ, справеданнымъ вознаграждением и за право его на топлаво.

Та или другая окончательная развизка отношеній временно-обязаннаго народонаселенія къ вавеннымъ горшымъ заводамъ есть дёло государственной необходимости, при нинѣшиемъ крайне неудовлетворительномъ положевін такъ называемаго (*) престаниского сопроса на этикъ ванодакъ. Въ



^(*) Выражение *такъ называемый* врестынский вопросы употреблено мном въ томъ сински, что большинство временно-обланнято народонаселени, мринизаннято ка заведамъ, не икъекъ накакого престыніскиго ха-

HACTORILEME MODELE TOYAL COORDINATE MEDIO CERTABLE OF STORY вопрось; сверхъ собственныхъ монхъ наблюденій, ниже пометиена записка члена Пермскаго Губернскаго Присутствія отъ горнаго выдомства, подробно объясняющая вой ватруаненія, встрытившілся на практикі при приведеніи въ дійствіе Положенія 8-го марта 1861 г. (*). Какъ ни безусившень быль вообще ходь крестьянскаго вопроса во всёхъ уральскихъ горноваводских мивніях (преимущественно въ Периской губ.), но онь быль вы особенности бевусившень на казенных ваводесь; это оказывается преимущественно нына, когда собственный интересь частных заводчиковь заставиль ихъ принести вначительныя жертвы къ ускорению окончательной развязки временно-обязанных отношений, между прочимь посредствомъ выкупнихъ сдёлокъ, къ воторымъ рёшились при: « ступить вышё съ большими уступками владельцы крупевапихъ выбий (такъ гр. Строганови). Казенные же горные ваводы находились по отношению къ врестыникому вопросу въ томъ исключительномъ и можетъ быть единомесяном во всей Инперіи положеній, что со стороны собственника, т. с. навны, или бго премставителя, т. е. горняго видоиства, не было интереса, или по крайней м'врв, сознави интереса въ возможно-скоръйнией развизий своихъ отношений временно-обиванному народинаселенію, и сверхъ того быво

рактера, а состоить изъ мастеровыхъ, или вовсе не занимающихся илъбопашествомъ или занимающихся имъ только какъ побочною работою.

^(*) См. Приложеніе І. Въ этой запискі изложены предположенія автора относительно устройства быта горнозаводскаго народонаселенія на будущее время. Эти предположенія, необ'єщающія скорой развязки вопросі, не соотвітстнують нидамъ правительства на продажу казенныхъ заводовъ.

весьма мало знавомства съ новими уваконеніями. Въ отчетъ о моемъ нутеществін представлено по этому предмету столько свёдёній, что нёть накакой надобности объ немь распространяться. Общій выводь изъ этихъ свёдёній тоть, что ницё врестьянскій вопрось гораздо менёе подвинулся къ своей развязев на кавенныхъ ваводахъ, чёмъ на частичкъ; уставныя грамоты почти вездё оспариваются на казенныхъ заводахъ, съ объихъ сторонъ, и разръщение споровъ, не сдълавшее ночти ни одного шага въ теченіи 5-ти дътъ, парализуется взаимными преръканіями и бездействіемъ горимав и мировыхъ властей. Самымъ практическимъ искодомъ изъ этото положенія было бы возложеніе всего діла на опфиочныя коммиссіи, воторыя однё будуть имёть интересь усворить по возможности его развязку. Эти коммиссіи представляя собою собственника земли и заключая въ своемъ составъ, всёхъ необходимыхъ должностныхъ лецъ (горныхъ инженеровъ и лёсничихъ), должны быть снабжены, подобно повъреннымъ частныхъ владёльновъ, всёми полномочіями, котодыя необходимы для разверстанія и обміна угодій, увеличенія наділовь и т. д., и которыхь не нибють ныні заводоуправленія на казенныхъ заводахъ. Зная обстоятельства дела на Урань, можно сказать съ полною увъренностью, что до иродажи вазенныхъ горныхъ заводовъ и вступленія въ действіе оціночных коммиссій, крестьянскій вопрось не будетъ окончательно разръшенъ.

Съ тёхъ поръ какъ былъ составленъ настоящій отчетъ о моихъ изслёдованіяхъ на Уралё, издано было правительствомъ новое постановленіе относительно обезпеченія быта временно-обязаннаго народонаселенія, приписаннаго къ гориных ваводамъ, — Высочайше утвержденное 12 марта 1867 г.

ніе выводы за трехлітія, то эти цифры, съ одной стороны, не суть дійствительныя, рыночныя ціны, въ извістномъ пунктів и въ извістное время, а заключаютъ въ себі лишь истину условную или статистическую, а съ другой стороны, эти цыфры не выражають собою самыхъ крайнихъ колебаній цінъ, которыя были въ нікоторыхъ пунктахъ и годахъ.

Движеніе цінь на хлібь и заводскіе матеріалы вы нікоторых і прнуральских містностяхь.

	Среднія ціны ва трехлітів.					
Названіе мѣстностей н предметовъ, которымъ показаны цѣны.	1855. 1856. 1857.		1858. 1859. 1860.		1864. 1865. 1866.	
	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Py6.	Koa.
Периская губернія.						
Средняя прикамская мъст- ность.		·				
Мука ржаная, пудъ	_	251/s	_	54	_	60
Заводскій уголь, коробъ на за- воді	_	89¹/s	_	71²/s	1	38³/s
Мёдная руда, пудъ	-	6	_	101/2	_	10
Средній Уралг. Западный склонг.						
Мука ржаная, пудъ	_	28	-	611/2	_	64
Заводскій уголь, коробъ	_	59	1	35¹/s	1.	48
Руда жегізная на заводі, 1000 пудові	16	_	53	_	57	_

входить съ представленіями въ ваконодательномъ порядкв объ окавини особихъ еще льготь людимъ, приписаннымъ къ казенными заводами и васлуживающими по: дурному качеству почвы вли инымъ обстоятельствамъ особаго снисхожденія и пособій для устройства своето быта; наконецъ въ силу буквальнаго уназанія того-же законодательнаго акта, Министръ Финансовъ обяванъ будетъ составить проектъ передачи вемельныхъ надвловъ въ полную собственность населенія казенныхъ горнихъ заводовъ. Сообразивъ совокупность всёхъ этихъ мёръ, для упроченія быта горноваводскаго народонаселенія, можно вридти въ заключенію, что всё эти мёры, указанныя пока правительствомъ лишь въ самыхъ общихъ чертахъ и требующія подробной разработки сообравно съ м'естными обстолгельствами, могуть быть съ пользою примънены въ особенности къ темъ ваводамъ, когорые будуть предназначены къ продаже; въ этомъ случав, съ карактеромъ ныхъ правительствомъ мёръ вполей согласуются вышеняложенныя мною предположенія относительно упроченія повемельной сооственности за горнозаводскимъ народонаселениемъ и освобомдени его отъ оброчнихъ платежей за землю, при уменьшенін количества и качества надвловъ. Какъ ни могуть ноказаться щедрыми въ пользу горноваводскаго нарбдонаселенія эти предположенія, нельзя однако сомніватися, что правительство, продолжая идти по пути веливодушныхъ желаній Гопударя Императора въ крестьянском вопросв, не остановится принятіемъ всёхъ зависящихъ отъ него мёръ нь устройству быта народонаселенія, столь разстроеннато в вывсть съ твив столь важнаго для государства, каново уральское горнозаводское народонаселеніе.

Въ виключение всих реложенных иного соображения

относительно устройства быта горнозаводскаго временно-обязаннаго народонаселенія на Ураль, считаю моею обязанностью упомянуть о необходимости, при окончательномъ разверстанін угодій и наділеніи приписанных в казенным заводамь людей землею въ въчное ихъ владъніе или собственность, не вводить между ними обязательного общинного владына. Порядокъ общиннаго владенія совершенно чуждъ и даже ненавистенъ уральскому горнозаводскому народонаселению и нисколько не обязателенъ, на основании крестьянскихъ Положеній 1861 г., тамъ гдв его не было до изданія положеній. По этому вопросу уже сообщены выше въ отчетв о моемъ путешествін ніжоторыя наблюденія (см. между прочимь стр. 73), убъдившія меня въ необходимости устранить недоразумънія, въ слъдствіе которыхъ мировыя по крестьянскимъ дъламъ власти считали общинное владение и круговую поруку по оброчнымъ платежамъ обязательными для всего уральскаго временно-обяваннаго народонаселенія. Эти недоразуменія дали поводъ къ большимъ неудовольствіямъ въ средв этого народонаселенія.

Весьма важно было бы также устранить по возможности недоразумёнія возникшія изъ раздёленія людей, приписанныхъ къ горнымъ заводамъ, на мастеровыхъ и сельскихъ работниковъ; раздёленіе это, узаконенное Положеніемъ 1861 г., не вполнё соотвётствуетъ дёйствительнымъ условіямъ быта уральскаго народонаселенія, въ которомъ никогда не было этихъ двухъ классовъ, какъ отдёльныхъ состояній или сословій. По этому предмету также достаточно сообщено свёдёній въ моемъ отчетё (см. между прочимъ стр. 55).

Перехожу въ послъднему, поставленному мнъ вопросу.

3) Въ какой степени настоящее хозяйственное положение казенныхъ горныхъ заводовъ и общій ходъ горнозаводскаго промысла на Ураль подають надежду, какъ на выгодную для казны продажу означенныхъ заводовъ, такъ и на успішное развитіе на нихъ промысла.

Потрясенія, происшедшія въ последнее время, въ ходе всего вообще уральскаго горнаго ховяйства, жалобы частваводчиковъ на невыгодность дела и несостоятельность многихъ частныхъ заводовъ, поступившихъ за долги въ казенное управленіе, возбудили въ правительственной сферв весьма естественныя сомнёнія относительно благовременности передачи казенныхъ заводовъ въ частныя руки. Вникая однако ближе въ дъйствительное положение уральскаго горнаго дъла и причины неблагопріятных его обстоятельствъ въ истекшемъ десятильтіи, нельзя не придти къ убъжденію, что именно эти обстоятельства и заставляють особенно желать продажи казенныхъ заводовъ, какъ мёры необходимости для самихъ этихъ ваводовъ, и также какъ мёры содействія успехамъ частной горной промышленности. Какъ ни разстроено событіями последняго времени уральское горное хозяйство, казенные заводы могуть быть названы во общей своей совокупности самыми разстроенными. Въ хозяйственномъ отношенін это не подлежить никакому сомнінію, и доказывается

какъ не производительностью и убыточностью дъйствій каждаго завода въ отдельности, такъ и общими финансовыми результатами горнаго бюжжета и его исполненія. Выше въ моемъ отчетв, при описаніи каждаго округа и завода, указаны въ подробности ховяйственные недостатки и убытки, сопровождающіе ихъ производство; вмёств съ тёмъ сдёлано нъсволько сравненій казеннаго производства съ частнымъ, достигающимъ, даже въ самыхъ неблагопріятныхъ случаяхъ, результатовъ гораздо болве выгодныхъ, чвиъ казна. Вследъ за настоящамъ трудомъ будеть сдёланъ мною полный разборъ государственныхъ доходовъ и расходовъ по горному вёдомству и выведены общіе финансовые ущербы, напосимые государственному казначейству казенными горными ваводами. Какъ ни общеизвъстны эти ущербы, но объ нехъ до сехъ поръ существуютъ лишь прибливительныя понятія. Точный анализь всёхъ статей государствонных доходовь и расходовь, входящихь въ составъ смёты нашего горнаго ведомства, приводить въ результатамъ, которые поразительны громадностью денежныхъ жертвъ, приносимыхъ государствомъ на содержание и сооруженіе казенныхъ горныхъ заводовъ. Въ государственной росписи на 1868 г. чистый доходъ отъ этихъ заводовъ показанъ впервые минусомъ 938,000 р. (при валовомъ доходъ 482,700 р. и издерживать взиманія 1.421,000). При ближайщемъ разсмотръніи источниковъ доходовъ и расходовъ, исчисляемых по горному ведомству, окажется что казенные горные заводы обходятся государству чистымь убыткомъ на сумму еще болъе вначительную. Впрочемъ финансовая несостоятельность казеннаго горнаго хозяйства едвали можеть быть серьовно оснариваема. Здёсь важийе обратить внимание на то обстоятельство, что и собственно въ техническомъ или металлургическомъ отношении Уральские казенные заводы нынв не только не впереди частныхъ заводовъ, но даже въ общей своей совокупности далеко отъ нихъ отстали; въ этомъ я совершенно убълнися на основаніи какъ собственныхъ набдюленій, такъ и мижній всёхь авторитетовь по горнозаводской техникъ. Почти всъ вазенные заводы требують воренныхъ исправленій и весьма многіе нуждаются въ затрать новыхъ значительныхъ капиталовъ, не только для выдълки металловъ сообразно съ требованіями современной техники. но даже просто для продолженія своихъ действій. Это все можно видеть какъ изъ сделаннаго мною описанія заводовъ, такъ и изъ описаній и отчетовъ другихъ лидъ, постщавщихъ Ураль въ последніе годы (*). За исключеніемъ изделій Воткинскихъ заводовъ и также выдёлки военныхъ принадлежностей (орудій, артилдерійскихъ снарядовъ и литой орудійной и оружейной стали) въ другихъ округахъ, всё вообще производства находятся на казенныхъ заводахъ большею частію на низшей, и ни въ какомъ случар, не на высшей степени, чрмъ на частных ваводахъ. Таково мивніе всехъ знатоковъ діла, и это весьма наглядно довазывается какъ отдичнымъ исполненіемъ на частныхъ заводахъ заказовъ Военнаго и Морскаго Министерствъ, и даже, что всего развтельнъе заказовъ на частныхъ заводахъ сараго горнаго ведоиства, такъ и результатами продажи казенныхъ метадловъ на Кижегородской ярмаркв. На этой ярмаркв казенине мегалли со всёхъ вообще Уральскихъ заводовъ цёнятся ниже частныхъ и продаются съ большими затруднеціями, не только,



^(*) Текъ между прочинъ си. отчети г. Директора Гориато Денартамента и полконинка Котдиревскаго.

вообще въ убытокъ, но даже ниже заводской своей стоимости ст расходами перевозки. Такъ въ 1867 г. на распродажћ весьма небольшаго колячества металдовъ (разныхъ сортовъ жельза) 91,200 пудовъ, казна потерпъла убытка противъ оффиціяльно покаванной ваводской стлимости 21,300 р., т. е., около 23 к. на пудъ жедеза (См. Прилож. ХІІІ). При этомъ не должно забывать, что оффиціальных цифры упоманутой ваводской стоимости повазываются (какъ это видно изъ мосго отчета) вообще ниже действительной, и что сверхъ того въ эту заводскую стоимость не входять центральные накладные расходы или общие расходы по государственному управлению горнымъ ведомствомъ, несравненно более значительные, чемъ подобные имъ накладные расходы на частныхъ заводахъ, принимаемые однакоже въ соображение при вычисления заводской стоимости частимил металлови. Невозможно видеть вы такой крайне низкой продажной цёнё казенныхъ металловъ (железа н стали) весьма низкихъ ихъ достоинствъ въ сравненін съ частными, каковы бы ни были всякія другія обстоятельства, вліяющія на убиточную распродажу казенныхъ металловъ. Спрашивается: какими-же государственно-полезными результатами окупаются жертвы вазны на сооружение и содержание казенныхъ горныхъ заводовъ? Они не служать нына разсаднивомъ горнаго искуства, какимъ ихъ называли въ прежнее время; также точно они не необходимы для военной обороны государства, после того, что военное и морское ведомства предпочитають дёлать всё заказы частнымь лицамь.

Обращаясь къ частной горной промышленности, въ замъшательствахъ которой видять препятствие къ продаже казенныхъ заводовъ, я могу указать здёсь лишь на самые общие результаты моего изслёдования относительно хода са дёлъ въ послёднее ними доходами. Въ горнозаводскомъ и личномъ хозяйствъ тавихъ многихъ владельцевъ уже давно господствовалъ величайшій безпорядовъ. Этотъ безпорядовъ не могъ обнаружиться ранве, ибо онъ быль прикрыть нерасчетливымъ пользованіемъ обязательнымъ трудомъ, естественными богатствами Урала, воторыя казались неисчерпаемыми, и также льготнымъ и дешевымъ вредитомъ изъ государственныхъ вредитныхъ установленій. Многіе заводы уже давно запутались въ казенныхъ и частныхъ долгахъ (*). Нъкоторыя минеральныя богатства — каковы мёдь и золото — истощались, и во всякомъ случай не могли давать прежнихъ прибылей безъ ватраты новыхъ значительныхъ капиталовъ. Въ особенности же оскудъвали запасы горючаго матерьяла; быстро возраставшая, при безпорядочности леснаго хозяйства и постепенномъ удаленіи рубокъ отъ заводовъ, дороговизна горючаго матерьяла, сама по себъ, независимо отъ всъхъ прочихъ условій, увеличивала въ значительной степени заводскую стоимость металловъ.

Вотъ въ какомъ положени засталъ заводи кризисъ, начавшійся съ вздорожаніемъ провіанта. Упраздненіе крівпостнаго права въ 1861 г., почти совпавшее съ крайнимъ развитіемъ этого кривиса, освобождало заводчиковъ отъ даровой раздачи

^(*) Въ какомъ разстроенномъ положенін находились издавна управленіе и хозяйство на многихъ частныхъ горныхъ заводахъ Урала, можетъ дать понятіе опубликованный въ газетахъ судебный споръ между попечительствомъ и владёльцами Сысертскихъ заводовъ. Этотъ печатный матерьялъ можетъ служить обращикомъ заводской неурядицы на Уралё, извёстной большею частію публикё только по слухамъ.



провіанта народонаселенію и тімь самымь положило первое начало къ разрѣшенію этого кризиса. Сами заводовладѣльцы признають, что улучшение дёль на уральскихъ горныхъ заводахъ началось съ освобожденія горнозаводскаго народонаселенія; только совершенное незнаніе м'встныхъ обстоятельствъ или злонам вренное извращение истины, можеть приписывать этому великому событію ватрудненія въ нашемъ горномъ хозяйствъ и кризисъ его, поразившій въ истекіпія 10 літь. Ніть сомнівнія однакоже, что улучшеніе положенія, обремененнаго чрезвычайными убытками нъсколькихъ предшествовавшихъ лътъ, лишившихъ ихъ доходовъ и вовлекшихъ многихъ заводчиковъ въ долги (иныхъ въ долги неоплатные), не могло обнаружиться тотчасъ. Улучшение делъ темъ более не могло быть быстро, что благодетельному действію упраздненія врепостнаго права сопутствовали невоторыя новыя обстоятельства, невыгодно отозвавшіяся на уральскомъ горномъ хозяйстві и усложнившія развитіе первоначальныхъ его недуговъ. Упраздненіе обявательнаго труда и всего порядка хозяйства на немъ основаннаго, само по себъ, потребовало новыхъ оборотныхъ денежныхъ капиталовъ, - всябдствіе неизбъжнаго превращенія съ этимъ переходомъ всего горнозаводскиго ховяйства *чэ*г *на*-, туральнаю вз денежное. Это обстоятельство составляеть одно изъ главныхъ явленій въ современномъ положеніи уральскаго горнаго хозяйства, какъ это впрочемъ было повсемъстно послъ упраздненія кріпостнаго права въ Россій и другихъ государствахъ. Коренное измѣненіе всѣхъ условій хозяйства, сопровождающее это превращение хозяйства изъ натурального въ денежное, и составляетъ главное затрудненіе, ощущаемое нынъ въ своемъ экономическомъ быту всёми классами горнозаводскаго народонаселенія, и оно объясняеть всё кажущіяся противурічія.

Таково напр. самое господствующее противоръчіе: съ одной стороны, жалобы на недостатокъ и дороговизну рабочихъ рукъ, и съ другой стороны, жалобы на недостатокъ заработковъ. Съ одной стороны, недостаетъ нужный для заводскихъ оборотовь наличный денежный капиталь, и недостаеть также коммерческій расчеть, необходимый для денежнаго хозяйства и не существующій въ натуральномъ хозяйствъ, основанномъ на крипостномъ прави; съ другой стороны, нить привычки къ вольнонаемному труду, къ самодентельности, къ попеченію о себъ самомъ, — привычки совершенно чуждой уральскому рабочему народонаселенію, испорченному крівпостною и административною опекою, болбе нежели рабочіе влассы во всякомъ другомъ крав Россіи. Вотъ объясненіе упомянутаго противорвнія. Въ первое время, послів освобожденія, рабочіе потеряли голову и не соглашались въ нъкоторыхъ мъстахъ ни на какія условія съ заводчивами; а заводчиви не им'вли денегь и умънья ими распорядиться, чтобы нанять даже тыхъ рабочихъ, которые шли за сходныя цёны.

Сверхъ всего сказаннаго, административныя обстоятельства, сопровождавшія приведеніе въ исполненіе Положеній 1861 г., вначительно ухудшили естественныя трудности новаго порядка. Не говоря о замъшательствахъ самой развязки обязательныхъ отношеній, отвлекавшихъ силы заводочиравленій отъ прямыхъ заботъ заводскаго дъла, здёсь должно управилуть о разныхъ правилахъ искуственной административной реглементаціи, затруднившихъ переходъ къ новому порядку: таковы между прочимъ правила объ обязательныхъ для заводчиковъ годовыхъ хлёбныхъ запасахъ, которые безъ всикой пользы для рабочихъ, искуственнно увеличили размъры

оборотныхъ капиталовъ, нужныхъ для заводскаго действія, н послужили къ разворенію многихъ заводовъ. На необходимость отмёны этихъ правиль, сдёлавшихся серьезнымъ затрудненіемъ для частныхъ заводовъ, уже было указано многими правительственными лицами и между прочимъ Его Императорскимъ Высочествомъ Герпогомъ Николаемъ Максимиліановичемъ Лейхтенбергскимъ. Оставляя впрочемъ въ сторонъ множество мелкихъ административныхъ стёсненій для развитія горнаго хозяйства, я считаю долгомъ монмъ остановиться здёсь преимущественно на двухъ самыхъ общихъ вопросахъ, вызывающихъ правительственныя мёры, отъ которыхъ будуть зависёть, на сколько это можеть зависёть отъ правительства, успѣхи частнаго горнаго промысла на Уралъ, въ ближайшемъ будущемъ. Чтобы частные горные заводы могли совладать съ новымъ порядкомъ вещей, для нихъ были очевидно необходимы два условіа: во первыхъ полицейская и судебная охрана собственности, договоровъ и благочинія, и во вторыхъ свобода действій и распоряженія своимъ діломъ. Между тімъ, съ одной стороны, губернія, въ которыхъ расположены уральскіе горные заводы, не только не воспользовались административными преобразованіями, введенными въ другихъ мъстностяхъ Россіи, но полицейская охрана, съ упраздненіемъ полицейской власти горныхъ исправниковъ, даже значительно ослабла на горныхъ ваводахъ, а обстоятельства, требующія этой охраны, чрезвычайно усилились. Съдругой стороны, опека казеннаго горнаго управленія тяготьла надъ частными заводами; при этой опекь, систематически проведенной въ горномъ уставъ и обусловленной понятіями прошедшаго стольтія о народномъ хозяйствъ вообще и о горномъ промыслъ въ особенности, кръпостнымъ правомъ и казенными пособіями, оказанными поссессіоннымъ заводамъ, -- при этой опекъ, всъ частные горные заводы, а въ особенности, поссесіонные, почти не имъютъ характера свободной частной промышленности и разсматриваются какъ отрасль государственнаго хозяйства и неотьемлемая составная часть казеннаго горнаго въдомства. сомнънія, что эта опека только потому не дъйствовала такъ разрушительно на нашъ частный горный промысель, что надворъ горнаго въдомства и строгая правительственная реглементація, узавоненныя относительно частныхъ заводовъ, на практикъ не исполнялись. Тъмъ не менъе участь каждаго частного завода по буквъ закона зависить отъ произвола горнаго начальства, которое, завъдуя казенными горными заводами, не имфетъ никакихъ законныхъ побужденій заботиться объ усиленіи и процвътаніи конкурирующихъ съ ними частныхъ заводовъ.

Какъ ни легко давала себя чувствовать непосредственно на практивъ правительственная опека надъ частными заводами, она произвела однакоже, въ последнее время, одно великое зло, которое болъе всякихъ другихъ обстоятельствъ затянуло кризисъ въ уральскомъ горномъ хозяйствъ; безъ этого нынъ кореннаго зла, въ отношеніяхъ администраціи къ частной горной промышленности, поразившій ее кризисъ разрышился бы гораздо скоръе. Я разумью здъсь поддержку, оказанную разнаго рода казенными ссудами несостоятельнымъ горнымъ заводчикамъ. Изъ 15-ти милліоновъ всякаго рода казенныхъ долговъ (по бывшимъ кредитнымъ установленіямъ, прямыхъ ссудъ изъ государственнаго казначейства, изъ суммъ уральскаго горнаго правленія и недоимки горныхъ пода-

тей) (*), состоящих вынё на частных заводах во всей Имперіи (кром'в ссудъ Государственнаго Банка), на Уральскіе заводы приходится до 12,400,000 руб. Въ этой последней цыфре выдано въ ссуду непосредственно изъгосударственнаго казначейства около 5 милліоновъ руб. (4,818,000 р.); большая часть этихъ пособій произведена въ самое последнее время, съ 1860 г., и въ этому же времени относятся разсрочки на продолжительные періоды времени значительных в ссудъ прежнихъ лёть изъ кредитныхъ установленій, — разсрочки равияющіяса новымъ ссудамъ. Во время моего путешествія, я обратиль особенное внимание на разстроевные и обремененные казенными долгами ваводы; ивкоторые важивищіе изь нихь изследованы мною во всей подробности и описаны въ отчетв. Результаты всехъ овазанных казною пособій самые плачевные. Изъ списка ссудъ, выданных вазною заводамъ, оказывается, что почти всё заводы, воспользовавшеся этими ссудами, суть до сихъ поръ самые разстроенные на Уралъ; въ самомъ цвътущемъ хозяйственномъ положеніи находятся тв заводы, которые не получали отъ казны нивакихъ пособій. Всё выданные въ ссуду вапиталы, за весьма ръдкими исключеніями, употреблены заводовладъльцами непроизводительно, нисколько не увеличили цън-

^(*) Въ началъ 1868 г. состояло долговъ на всёхъ частнихъ заводахъ Имперіи:

Бывшему Заемному Банку и СПетербургской	Сохранной	
Казив		9,150,048
Государственному Казначейству		5,362,184
Уральскому Горному Правленію		37,333
Недоники горныхъ податей и разныхъ повинно	стей	506,716

Итого 15,056,276



ности заводовъ и послужили лишь поощреніемъ къ продолженію безховийственности въ заводоуправленіи. Все это должно быть сказано въ особенности о ссудахъ, выданныхъ прямо изъ государственнаго вазначейства на поддержание действия нъкоторыхъ заводовъ въ последнее время. Изъ пяти мелліоновъ ссудъ этого рода приблизительно только до 1 жилліона въ долгу на такихъ заводахъ, дёла которыхъ нёсколько поправились, и то нивакъ не вслъдствіе ссудъ, а единственно всявдствіе измінившихся обстоятельствь въ ваводоуправленіи. Остальные 4 милліона выданы заводамъ нынв вполнв несостоятельнымъ. Сверхъ 12,400,000 руб. казенныхъ долговъ всякаго рода, состоящихъ нынё на Уральскихъ частныхъ заводахъ, выдаются еще ссуды изъ Екатеринбургской конторы Государственнаго Банка подъ залогъ металловъ. Эти кратвосрочныя ссуды, безпрерывно возобновляемыя, по мірів выдълки металловъ, и возвращающівся изъ ихъ выручви, составляють главный и почти единственный денежный оборотный капиталъ большей части частныхъ заводовъ; изъ 35 фамилій ваводовладельцевь или заводскихь фирмь на Урале, только десять вовсе не пользуются ссудами изъ Государственнаго Банка (*). Количество этихъ ссудъ постоянно воврастало, и въ последніе годы (1865-1867 гг.) было выдаваемо изъ Екатеринбургской банковой конторы до 5 милліоновъ въ годъ подъ залогъ металловъ, кромъ операцій по покупкъ золота. Эти последнія операціи составляли до 1 милліона въ годъ, такъ что до 6 милліоновъ выдается ежегодно Государственнымъ Ванкомъ на обороты по уральскому горному хозяйству.



^(*) См. въ приложени XVII свъдънія объ оборотахъ Екатеринбургской конторы Государственняго Банка.

Банковыя ссуды подъ задогъ металловъ имъютъ конечно гораздо боле правильныя кредитныя основанія, нежели всв прочія казенныя пособія загодамъ, хотя и условія выдачи банковыхъ ссудъ нельзя назвать вцолов раціональными и благонадежными. Это последнее доказывается несколькими случаями неисправности по возврату этихъ ссудъ, уже вынудившихъ правительство въ разсрочкі на долгіе сроки даже этихъ долговъ: въ 1861 г. 983,000 р., 1862—231,000, 1863 г.—911,000. Неисправности по уплате банковыхъ ссудъ продолжались до самаго последняго времени:

- въ 1864 году 786,000 р.
- **> 1865 > 382,000 >**
- **>** 1866 **>** 535,000 **>**

Такимъ образомъ къ разнаго рода казеннымъ долгамъ. состоящимъ на Уральскихъ заводахъ, присоединилось около 1 милліона недовзысканных ссудь государственнаго банка. Зная ходь ховяйства на заводахъ, воспользовавшихся наибольшими вазенными пособіями, невозможно ожидать сколько нибудь исправной уплаты процентовъ и погашенія по упомянутымъ долгамъ; эта уплата обременяетъ хозяйство до такой степени, что она поглощаеть и иногда превышаеть всю чистую прибыль. Почти весь упомянутый выше громадный капиталь, истраченный казною на поддержку частныхъ заводовъ, погибъ безвозвратно, и лишь самая ничтожная его часть можеть быть выручена продажею заводовъ. Въ настоящее время восемь обширныхъ горнозаводскихъ имфній, образующихъ собою до десяти отдёльныхъ горныхъ округовъ, находятся за долги въ казенномъ управленіи или подъ казеннымъ присмотромъ. Изъ этихъ именій, только въ одномъ заводское хозяйство исправилось, и то съ техъ поръ кавъ оно освободилось отъ

казеннаго управленія и возвратилось въ руки владвависевь (подъ казенный присмотромъ). Казенное управление не улучшило дълъ ни на одномъ заводе и было въ особенности кагубно потому, что обрененило заводы новыми долгами, кото-- эмин и иминальтинися этномин атаненти и напис нве производительными. Казенное управление создало на частныхъ заводахъ новые искуственные интересы, чуждые интересамъ заводовладвльцевъ и правильнымъ коммерческимъ успъханъ горнозаводскаго хозяйства; эти новые личные интересы по необходимости подучили расположене не въ улучшенію діль на частніхь заводахь, а къ поддержанію шхъ несостоятельности. Чтобы ближе ознакомить съ положениемъ этой особой категоріи частных заводовь, взятыхь въ казенное управление, въ приложениять въ настоящему отчету (см. приложение III, стр. 43) помъщено описание Суксунскихъ заводовъ, одного изъ значительныхъ горнозаводскихъ ичвній этой категоріи, составленное по моей программ'я вопросовъ, управляющимъ этими заводами очь казны, горнымъ инженером'ь Соважеми. Сверкъ того въ самомъ текств мосто отчета помещены сведенія о некоторых самых разстроенныхъ горноваводскихъ именіяхъ этого рода; таково между прочинъ описание Ревдинскихъ и Сергинскихъ заводовъ (стр. 194 и 204).

Непроизводительная тибель огромных капиталовь, по необходимости отнятых правительствомъ оть других отраслей государственнаго управления и государственнаго хозяйства, есть еще наименьшее эло въ описанныхъ казенныхъ субсидияхъ частнымъ заводамъ, хота нельзя терять изъ виду, что эти капиталы при огромныхъ своихъ размърахъ могли бы послужить на операции и предприяти, необходимыя для благосо-

стоянія всего кран и для пользы всего отечественнаго поршаго хозяйства, а не нівскольких личных интересовь; напр. они могли бы послужить на усиленіе містных административных и полицейских средствь, улучшеніе путей сообщеній, судоходства на рр. Чусовой и Білой, на сооруженіе Уральской желівной дороги, пониженіе разміровь горных податей и проч. Настоятельность расходовь на всі эти предметы нивімь не оспаривается; они не производятся единственно за неимініемь денежных къ тому способовь у казны.

Самыя же пагубныя последствія этой системы казенных в нособій въ пользу равстроенных заводовъ заключаются въ томъ маправленіи, кореннымъ образонь фальшивомъ, которое было дано всей нашей горноваводской промышленности. Систематическая правительственная поддержка несостоятельныхъ ваволовъ, можно сказать безъ всякаго преувеличенія, развратила этогъ промысель. Чімъ разстроенняе были діла на заводахъ, темъ большія оказывались имъ пособія и темъ большія права считали за собою заводовледёльцы на вазенныя деньги; къ сожалвнію самая несомивиная жебларонадежность заводоуправленій ше была препятствіемъ къ полученію новыхъ льготь и субсидій. Прим'вры этому на лице и извівстны всякому на Ураль. Такимь образомъ несостоятельность сделалась самимъ ныгоднымь деломь и усили въ сохранению своей состоятельности и въ борьбъ съ трудими обстоятельствами времени самымъ невыгоднимь предприятиемь, не могущимь раслитывать ни на вакое покровительство. Правительственная, поддержка разстроенныкь ваводовымаскировала ихъ несостоятельность, привлекала къ нимъ частный кредитъ, и тъмъ самымъ подрывала условія производства состоятельных заводовъ. Въ этомъ последнемъ отношеній вакаючается, безъ сомнінія, самое важное вло ка-

зенныхъ субсидій. Изділія, произведенныя безъ всякаго расчета на казенныя деньги, точно также и продавались безъ всякаго расчета, посреди критическихъ обстоятельствъ заводовладёльцевъ. Металлы продавались за безцёнокъ, лишь ок можно было уплатить проценты по долгамъ и получить новыя ссуды для непроизводительных расходовъ к личной прихоти; деньги вырученныя изъ продажи металловъ не возвращались на заводы, которые могли всегда надъяться, что казна не допустить ихъ до окончательной гибели, и пріостяновленія д'яйствій, особенно когда они въ казенномъ управленіи или подъ казеннымъ присмотромъ. чики жалуются на монопольный характеръ торговли металлами на Нижегородской ярмаркь и на сосредоточение ея въ немногихъ рукахъ, самовластно распоряжающихся рынкомъ. Объ этой монополіи, въ особенности въ торговив желівомъ. было много говорено, какъ о коренномъ злъ. Но эта монополія, если только можно употреблять въ настоящемъ случав это выраженіе (*), порождена описаннымъ порядкомъ хозяйства на разстроенныхъ горныхъ заводахъ; дъйствія несостоятельных заводчивовъ обусловливають собою операців этихъ такъ называемыхъ монополистовъ, которые пользуются критическими обстоятельствами ваводчиковъ и помогая имъ, держать ихъ въ своемъ неограниченномъ распоряжения. теперь вполив состоятельные заводчики не терпять прижимокъ отъ этихъ монопольныхъ рукъ, въ которыхъ они не нуждаются, и распродають свои металлы множеству крупныхъ торговцевъ. Появление однакоже на рынкъ товара рас-



^(*) О монополін въ прямомъ смыслѣ этого слова туть не можеть быть рѣчи, когда покупка и продажа производятся добровольно.

строенныхъ заводчиковъ, — товара систематически произведеннаго на казенныя деньги, -- производить давленіе на условія торга и дінь, и подрываеть всякій коммерческій расчеть состоятельных заводчиковъ. Далве, безпрерывно поддерживаемое займами заводское дъйствіе, искуственно привязываеть рабочее народопаселеніе къ несостоятельнымъ заводамъ, мішаетъ естественному распредвлению рабочихъ рукъ, отвлекаеть ихъ оть состоятельныхъ заводовъ, надеждою на заработки на мёстё, фальшивить цёны на трудъ, и порождаетъ долги ваводовъ рабочить, -- самую опасную категорію частныхъ заводскихъ долговъ. Самое сильное раздраженіе умовъ въ рабочемъ классв я нашель на ваводахъ, поддерживавшихъ свои дъйствія кавенными пособіями; какъ только ваводы вовсе прекращали свое действіе, такъ начиналось въкоторое улучшение въ быть рабочихъ, обращавнихся на другіе заводы и промыслы. Этоть ходъ вещей подтверждается многими положительными фактами, описанными въ моемъ отчетв, между прочимъ по поводу Ревдинскихъ заводовъ. Всего изумительнее, что казенныя ссуды испрашивались преимущественно ради рабочаго народонаселенія, тогда вакъ своимъ вліянісмъ на быть рабочаго народонаселенія онв угрожають самыми опасными, въ государственномъ отношенін, послідствіями. Я могь сділать здісь только самый краткій очеркъ действія системы, противной всякимъ здравымъ понятіямъ о государственномъ и народномъ хозяйствъ; въ моемъ отчете можно найти более подробныя объ этомъ предметь свъдынія. Но могуть ли быть исчислены всв неисчислимын для развитія всякой промишленности последствія такого страшнаго зла, какъ искуственная правительственная поддержка въ пользу безпорядочности въ хозяйствъ и банкрот-

ства? Частная несостоятельность дёль неизбёжна во всякой нромышленности, въ особенности въ эноху призисовъ, но только инквилація убль и законное вонсканіе долговъ останавливають дальнейшее распространение болезии. Система зенных субсими и льготь въ пользу несостоятельных уральскихъ заводчивовъ нисколько не была снасительна для нихъ самихъ. Она только затянула и осложнила недугъ, разрещеніе котораго было бы несравненно легче при пріостановленіи дійствій заводовь въ свое время. Общій порядокъ вансканія казенных в частных долгову подчинену ву занонажь относительно горныхь заводовь разнымь ограниченымь; такъ напр. раздробление горноваводскихъ ижаний при продажв не довволяется безусловно, заводы не могуть быть проданы за долги до совершеннаго ихъ упадка и т. д. практик однакоже не одна вти законных льготы и привиллегін, составляющія посл'ядствія издавно укоренившейся системы казенной опеки, привели къ указаннымъ выше ревультамъ; систематическія злоупотребленія буквою закона не мало имъ способствовали. Во всякомъ случав безъ непрерывной выдачи новых везонных ссудь, нисколько но обязательныхъ по закону, дъйствія несостоятельныхъ заводовъ не могли бы продолжаться. Нынъ въ распоряжения назви, --- въ казенномъ управленіи и подъ кавеннымъ присмотромъ за долги, --- находятся семь общирныхъ годноваводскихъ имв-(заключающія въ себѣ восемь горныхь округовъ), въ болье или менье безнадежномъ положени относительно поправленія на нихъ дёль, при нынёшнихъ условінхъ хозяй-CTB8. Эти семь нивній составляють для Правительства бремя, освобождение отъ котораго должно быть поставлено на одномъ ряду съ вопросомъ о продажв вазенныхъ занодовъ. Очевидно, что даже прежде чёму приступать въ этой последней операція, казна должна развизаться съ цесостоятельными
частными заподами, посредствому продажи иху съ публичнато
торга. Безъ значительнаго раздробленія этих заводовъ, безъ пожертвовамія немаловажною частью капиталовъ, числящихся ца
нихъ въ долгу, и безъ нёкоторой постепенности въ назначеній
ихъ къ торгамъ, продажа ихъ не можетъ состояться. Впрочемъ, съ государственно-экономической точки зрінія, потеря
казною своихъ ссудъ есть несравненно меньшій вредъ, чёмъ
продолженіе нынёшняго положенія вещей. Растроенные заводы должны перейти въ коммерческій и капитальныя руки,
и если бы даже, въ случай не продажи, они бы вовсе закрылись, то это вло было бы ничтожно къ сравненій съ заразою
перостоятельности и хозяйственной неурядицы, которую они
распространяють въ промышленномъ горнозаводскому мірі.

Ивъ всего сказаннаго о частной горной промышленности ма Ураль видно, что поразивший ее въ истекшемъ десатильтік (1858—1868 г.) кризисъ, есть последствій и разрешевіе недуровъ прежняго немормальнаго развитія ятой промыщленности, на основахъ крепостнаго права и подъ казенною опакою; что иризисъ этотъ значительно затинулся и осложналья недъ вліяніемъ местимхъ здинистративнихъ замёшательствъ, въ особенности по крестьянскому вопросу, и въ особенняети неправидьной системы отношеній казны къ частвымъ заводовъ, т. е., вообще горнозиводскій призисъ здиницаєв, посла упраздивнія кращестнию права, всладствіє придослаже, из условій, созданных пременимъ порядкемъ горнозиводским хозвиства и несовмистимных съ посымъ, польнонаемнымъ. Подъ этими вредніми условіями мы ракументь административную опеку, реглементацію и недостатовъ судебной и полицейской охраны собственности и договоровъ. Наконецъ самыми разстроенными частными заводами, заставляющими говорить о несостоятельности горнозаводскаго дёла въ частныхъ рукахъ, оказываются именно тё заводы, которые воспользовались наибольшими правительственными пособіями и на которыхъ все хозяйство, черезъ свою тёсную связь съ казеннымъ горнымъ вёдомствомъ, получило характеръ гораздо болье казеннаго, чъмъ частнаго промышленного предпріятия.

Затрудненія испытанныя, отчасти еще испытываемыя и теперь уральскою горною промышленностью, никавъ не дають повода однакоже сомивваться въ ея состоятельности и успехахъ въ будущемъ. Напротивъ того, посреди разныхъ неблагопріятныхъ экономическихъ обстоятельствъ истекшаго десятильтія, отозвавшихся и на многихъ другихъ отрасляхъ народнаго хозяйства и въ другихъ краякъ нашего отопромышленность, болве чества, — Уральская горная чёмъ когда либо, заявила свою живучесть. Не смотря на эти неблагопріятныя обстоятельства, многіе частипе горные заводы на Ураль, какъ это видно изъ моего отчета, находятся нынё и въ хозяйственномъ и въ техническомъ отношеній въ цвётущемъ положеній. Состоятельные заводовладёльцы съ энергіей выдержали борьбу съ самыми врайними затрудненіями, и ныні можно сказать, что они уже пережили самую трудную для себя эпоху, приблизительно завлючавшуюся между 1860 и 1864 гг. По точнымъ даннымъ, мною собраннымъ (см. таблицу IV), выдёлка собственно чугуна и жемьза, т. е., тъхъ именно металловъ, которые наиболье зачисять оть искуства, хозяйства и расчета, и наименее оть случайностей природы и промысла, и которые составляють гланную отрасль уральскаго горнаго дела, выдёлка этихъ

металловъ стала въ самое последнее время, приблизительно сь 1864 и 1865 гг., постоянно делаться более выгодною для заволчиковъ, и заводская стоимость чугуна и желёза понижаясь, съ 1864 по 1867 г., обходится нынь положительно дешевле, не только чъмь въ жесточайшій періодъ кризиса въ 1861—1864 п., но даже чъмъ въ предшествовавший періодъ полнаго дъйствія кръпостнаго права 1859 – 1861 г. При этомъ замвиательно, что стоимость металловъ стала понижаться не смотря на дороговизны работы и заводскихъ матерыяловы, отчасти продолжающуюся, отчасти (въ нёвогорыхъ жъстностяхъ) даже возраставшую; въ этомъ явленіи, блистательнымъ образомъ, выказались благод тельныя последствія отмены врепостнаго права, плоды которой будуть постоянно совревать более и более. Такъ, въ виде примерт, мы можемъ указать на нижеследующія цифры стоимости (т. е., всехъ расходовъ производства цеховыхъ и мъстныхъ накладныхъ) (*) чугуна и желёза на одномъ частномъ заводё въ Пермской губ. (на вападномъ скловъ Урала). Непрерывное понижение стоимости чугуна и въ особенности желвва, съ 1861 г. до настоящаго времени, выступающее въ этихъ цифрахъ, есть въ высмей степени поразительный и утвинтельный фанть.



^(*) Въ томъ числе и есе подати въ вазну и местныя повинности, составлявшія все вместе въ 1866 г. около 3 к. на пудъ чугуна.

Движеніе заводской стоимости металдовь, съ 1860 цо 1866 г.

		Заводская стои- мость пуда, чу- гуна.	Заводская стон- мость пуда по- лесода (о желіва-	
,			Py6.	Kou.
Съ обязательнымъ трудомъ	1860	31 ⁷ /8 K.	1	18 ¹ /4
	1861	461/2 >	1	34
	1862	431/2	1	151/2
Съ вольнонаемнымъ	1863	371/4 >	1	238/4
трудомъ	1864	34 ¹ /8 >	1	85/8
	1865	34 >	1	91/8

Этотъ любопытный примёръ движенія ваводской стоимости чугуна и желёва азатъ нами изъ самыхъ достовёрныхъ данныхъ, лично намъ сообщенныхъ одною заводскою венторою. Въ данныхъ, сведенныхъ нами въ таблица IV, по разнимъ частнымъ ваводамъ, можно найти другіе, модобиме же примёры. Само собою разумёется, что стоимость металловъ, удешевившаяся въ самые послёдніе годы, не можетъ сравняться съ дешевизною давно прошедшаго нормальнаго и цвётущаго періода крёпостнаго горнозаводскаго права, т. е., до 1857 г. (до хлёбнаго кризиса), но значительныя чистыя прибыли заводчиковъ даже въ этомъ періодё были гораздо болёе мнимыя и потому въ сущности онё были ниже чёмъ нынёшнія, ибо въ этомъ мнимо-цвётущемъ, а въ дёйствительности самомъ болёзненномъ періодё, доходы изъ горнозаводскихъ имёній

въ ущербъ капиталамъ и будущимъ дохоламъ, какъ это до очевидности доказали вев последующе событія. Сверхъ того, нельзя не вибть въ виду, что независимо отъ горноваводскихъ доходовъ, заводовладельцы получили, съ оспобождениемъ рабочихъ, въ свое распоряжение врежде несуществовавшие доходи отъ вемель; котя доходи эти еще весьма міатки и положительно общаружатся только съ окончательного развязкою временно-обязанных отношеній (т. е. съ вывупомъ), но всикій доходъ отъ земли и отъ выкунных платежей будеть чистымь выигрышомь въ сравневія съ прежиниъ крипостнымъ горноваводскимъ хосяйствемъ. Конечно посли убытковъ, сопутствовавшилъ вадорожанію провіанта въ первую эпоху управдненія кріностнаго права, и при необходимости сволько-нибудь наверстать эти убытки, только въ самие последние годи (1865 - 1867 г.) состоятельные горные заводы на Урале стали давать чистыя прибыли своимъ -владъльцамъ. Равунвется, всв указанные нами результаты имъють вначение только въ своей общности; обстоятельства наждаго именія весьма разнообразни модъ вліяніемъ естественныхъ мёстныхъ и личныхъ хозяйственныхъ условій. Важно то, что опесанные нами выгодные результаты уже могли быть достигнуты даже въ то время, когда еще не миновали вов неблагопріятных условія діла, могущія и долженствующів измёниться кь кучшему. Въ числё отихъ, легко устранимыхъ условій, я укажу только ца обязательные запасы провіжета, до сихъ поръ ставящіе уральское горное хозяйство въ зависимость отъ колебаній на хлібоным ціны и причинающіе, чуждые гориому дълу, искуственные навладные расходы. Укажу также на фискальную систему, облагающую налогомъ первоначальный сырой матеріалъ (чугунъ) и поглощающую, немомърною высотою мъдной подати, почти всю чистую прибыль отъ мъднаго производства.

Важнаго вопроса о горныхъ податяхъ я почти не касаюсь въ настоящемъ трудъ, такъ какъ онъ уже билъ подвергнутъ всестороннему обсуждению въ средъ Податной Коммиссии (См. Труды Коминссін т. XIII, ч. IV, стр. 345—372, гав изложены и заявленныя мною мижнія по этому вопросу: стр. 346 -- 349, 360, 363). Здёсь замену только, что значительное понвжение медной подати особенно настоятельно, ибо: 1) эта подать, уже всябдствіе необычайно высокнага своихъ равифровъ, отяготительные для ваводчиковъ, чымь всй другія горныя подати; въ особенности равзорительна она для поссессіонных заводчиковь, которые вносять вь казну $15^{0}/_{0}$ съ валовой выплавки (заводы, находящеся на правахъ полной частной собственности, вносять 100/0). 2) Способъ опреділенія разміровъ подати соразмірно валовой выручкі, а не чистой прибыли, нын'в повсем'встно покинутый въ Европ'в, овоею пераціональностью вносить чрезвычайную несправедливость въ распределение налога, который несоразмёрно отягощаеть заводы, пользующіеся богатыми місторожденіями руды, сравнительно съ бъдными мъсторожденіями. 3) Мъдная подать уплачивается натурою и расходы перевозки мъди съ заводовъ въ Екатеринбургъ значительно увеличивають ея размёры. 4) Песчаныя (или осадочныя) месторожденія меди на вападномъ склонв Урала до того истощились, что двиствующе на нихъ заводы не могуть болье выносить платежа подати (*), и медное производство въ этихъ местностяхъ, дающихъ однакоже самую лучшую и чистую мёдь, постоянно падаетъ.



^(*) См. Приложение III, стр. 46 и 47.

Производство міди изъ этого рода руднихъ місторожденій необходимо требуеть нисшихъ разміровъ подати, чімь коренныя или жильныя місторожденія, какъ это и предположено въ проекті Горнаго Устава Податной Коммиссін; между тімь, ныні вышлавка, какъ песчаной, такъ и коренной міди, обложена тою-же самою податью. Вся совокупность этихъ условій ныні дійствующей системы подати съ производства міди пагубно вліяеть на это производство, которое, вмісто возрастанія, уменьшается въ Россіи въ постідніе годы (*), и иностранная мідь, ныні особенно удешевившаяся вслідствіе новыхъ открытыхъ богатыхъ місторожденій, кходить въ употребленіе вмісто отечественной; вывозъ послідней за границу, въ прежнее время столь обшарный, ослабіваеть.

Сверхъ всего сказаннаго должно имъть въ виду, что выгоды мъднаго производства, совершенно парализуемыя нынъшнею системою подати, могли бы вознаграждать уральскихъ заводчивовъ за неблягопріятныя обстоятельства и ничтожество прибылей отъ желъзнаго производства, воторое во многихъ мъстностяхъ соединяется съ мъднымъ. Все это выставляетъ въ особенномъ свътъ исключительную важность преобразованія системы мъдной подати (**).

Въ связи съ вопросомъ о горныхъ податяхъ нельзя не упомянуть о таможенномъ тарифъ, повровительствующемъ отечественному производству металловъ. Нъвоторые заводчики видятъ въ недостаточномъ покровительствъ тарифа главную,



^(*) См. Таблица I: движеніе производства міди на заводамъ.

^(**) Ср. Приложеніе Х: записка г. Дашкова.

почти единственную причину разстройства нашего горнаго дъла (*). Мибије это, после всего вишенвложеннаго, нельви не признать правне ошибочнымъ. Полеляющіеся на нашихъ рынкахъ иностранные металлы конечно наносять состоятельнымъ отечественнымъ заводчикамъ конкурсицію менте опасную и несравненно боле законную, чемъ отечествен-

^(*) См. межау прочемъ матерьяцы и журнады Тарифной Коммиссіи 1868 г. Къ сожалению тотъ-же саный взглядъ на наше горное дело, объясняющій упадокь его пониженіемь таможенных пошлинь на вностранные металлы, высказывается даже въ такихъ еферкав, гдв казалось-бы должно быть всего менёю заблужденій отнасительно истинныхь причень разстройства нашего горнаго хозяйства; такъ см. брошюру Директора Горнаго Денартамента генераль-майора Рашета со развити въ Росси горной промышденности и механического искусства» (С. Петерб. 1866 г.). Въ настоящемъ трудв я не касаюсь вопроса о таможенномъ тарифв, какъ по тому что онъ не входиль въ программу монхъ изследованій на Урале, такъ и въ въ особенности потому, что изложенные мною факты слимкомъ жено обнаруживають и сстныя и общія причины горноваводокаго признеа въ 1857—1860 гг., безь того чтобы нужно было прибытать нь насильственному объеснению этого криниса понижением тарифа, случайно совпавшимъ съ этимъ кризисомъ по времени. Самые безспорные факты доказывалоть, что понеженія тарифа не после нить никакого вінятія на ходь горнаго хозяйства на Ураль, когда напр., не смотря на эти пониженія, продажныя цёны на желёзо не только не понизились на внутреннихъ нашихъ рынкахъ, какъ увъряли нъкоторые заводчики, но даже нъсмолько возвысились вследъ за измененіями терифа. Этоть факть оказиваемся меь движенія цієнь на желізо на Нижегородской ярмарків (см. Приложеніе XIII); этогь факть убъдительные всего разсываеть заблуждение, что между кризисомъ на Уралъ и перемънами въ нашемъ таможенномъ тарифъ суще-

ные металім, производимие несостоячельнями вачодами на казенный деньги.

Вынічувазанные успёшные результаты достигнуты, из носледнее время, частными заводами прениущественно посредствомъ усиления производства, въ особенности желенаго, которое на состоятельныхъ заводахъ постоянно возрастало;

ствуеть бунто бы связь. Во всякомъ случай, евслёдуя на самомъ мёсте. безъ всякой предватой мысли, какова слишкомъ всимъ извистная теорія таможеннаго протекціонизма, условія развитія уральскаго горнаго дёла, п собирая показанія самихъ м'ястныхъ д'явтелей и техниковъ по вопросамъ сюда относящимся, нигде не наталенваешься на тарифъ, который является существенныть вопросомъ вы суждения о нашемъ торномъ промисле домів ва метеретурних поленивах и ва столичника сфераха. Ва противунскожность указаннинь заблужденіямь, нельзя не упомянуть о весьма върныхъ взглядахъ на положение нашей горной промышленности и на условія необходимыя для ея успаховь, высказывающихся въ среда просвещениващихъ нашихъ заводчиковъ; таковы напр. замёча гельныя статьи владельна мединдавильных заводовь въ Уфинской губернін, Г. Д. Дашкова «Торный уставъ и горнозаводская промышленность» (въ Современной Летописи Москов. Вед. 1867 г.) Авторъ, котораго записку о медномъ производстви, для мени составлениую, я помещаю на приложенияхъ (см. Приложение X, свр. 149-162), и съ общить образонъ инслей котораго сходятся факты, изложенные въ настоящемъ ноемъ отчетв, настаиваеть преимущественно на необходимости кореннаго пересмотра Горнаго устава и изивненія системы горныхь податей; этоть последній, важный для судьбы машего горнаго дела, вопросъ, хотя и затрогивается мною, но не могь подлежеть вдесь подробному обсуждению, кожь какть онь достаточно разъяснень въ Тиупатъ Иолатной Коминссіи (въ главъ провита новаго горнаго устава о торныхъ податяхъ), гдё неложены и мои мийнія по этому EPCEMOTY.

по накоторыми ваводами плавка чугуна и выдалка желива удвоились вынъ сравнительно съ 1860 г. (*). При этомъ важнымъ условіемъ выгодности дібйствій была виділка высшихъ сортовъ желъва, на которыхъ преимущественно сосредоточнось нынв производство благоустроенных заводовъ. Техническія усовершенствованія производства замізчательно распространились въ последніе годы на Урале; навонецъ хозяйственная расчетивость сділаля также значительные успъхи, подъ гнетомъ обстрятельствъ, и удещени за всв издержки производства, въ особенности громадные въ прежнее время накладные расходы. Чтобы судить, въ какой степени высшіе сорты желіса выгодніве вы сравненіи съ нисшими, нужно свазать, что первые (преимущественно листовое жельзо) дають уральскимь заводчикамь оть 25% до 35% чистой прибыли на оборотный капиталь, а вторые не болже 100/о и часто не даютъ викакой прибыли. Ближе мив извъстные заводы гр. Строгановыхъ, какъ образецъ крупнъйшихъ горнозаводскихъ имфній, и Шайтанскіе заводы наследниковъ Ярцевыхъ, какъ образецъ мельчайшихъ, служатъ блистательным в примеромъ успешных результатовъ, которых в можно достигнуть на Ураль при строгомъ порядкъ въ хозайствъ и даже при мъстныхъ условіяхь, не совсвиъ благопріятнихъ, и



^(*) См. Таблицу I: «Количество производства главных» металлова и металлических издёлій съ 1850 по 1867 гг.». Разсматривая эту таблицу можно тотчась, по движенію цыфръ производства въ последніе годы, отличить заводы разстроенные, на которых количество производства не увеличилось или даже уменьшилось, оть заводовъ процвётающих и благоустроенных, на которых производство чрезвычайно усилилось.

гораздо менфе благопріятних, чфит на других заводахт. Втвиду этих результатовт нельзя сомифваться вт будущности уральскаго горнаго дфла, даже при невыгодномт для него соперничеств других враевт Россіи и иностранних метальовт; за Ураломт останутся на долго, если не навсегда, внутренніе рынки сфверо-восточные и приволжскіе, и будутт постоянно расширяться восточные рынки, — вт особенности, когда ифкоторыя изт нынфшних неблагопріятных переходних обстоятельствт уральскаго горнаго хозяйства устранятся са сами собою, а другія будутт устранены правительственными мфрами.

Въ противоположность улучшающемуся положенію дёль на состоятельныхъ частныхъ заводахъ, обстоятельства казенныхъ горныхъ заводовъ постоянно ухудшались. Стоимость всёхъ казенныхъ металловъ съ каждымъ годомъ возрастаетъ, не смотря на удешевленіе ихъ, въ послёднее время, на частныхъ заводахъ въ тёхъ же самыхъ мёстностяхъ (*), а потому и убытки отъ дёйствій казенныхъ заводовъ съ каждымъ годомъ увеличиваются. Причинъ этого явленія невозможно искать въ тёхъ или другихъ административныхъ распоряженіяхъ и въ частныхъ случаяхъ; если даже въ нёкоторыхъ отдёльныхъ отношеніяхъ хозяйство на казенныхъ заводахъ и можетъ нёсколько улучшиться отъ тёхъ

^(*) Невозножно и нѣтъ надобности приводить здѣсь въ доказательство этого факта данныхъ, которыя можно въ изобили найти въ составленой нами Таблици IV, показывающей движеніе цифръ заводской сто-имости металловь съ 1850 по 1867 г. Обозрѣвая эту таблицу нельзя не убѣдиться, что по всѣмъ казеннымъ заводамъ стонность металловь ежегодно возрастала изъ года въ годъ, до самаго послѣдияго времени; а на состоятельныхъ частныхъ заводахъ эта стонность въ послѣдніе годы понижалась, чему мы уже привели примѣръ.

или другихъ изменений въ действующемъ порядей горной администраціи, то причины несостоятельности вазеннаго горнаго козяйства лежать гораздо глубже и не могуть быть устранены, безъ передачи казенныхъ заводовъ въ частныя руки. Упраздненіе обязательнаго труда, требующее чисто коммерческихъ условій въ хозяйстве, новыя вассовыя и контрольныя правила, если и способныя извъниться въ нъкоторыхъ частностяхъ, то по самой своей сущности, противных всякому коммерческому характеру дъла, а между тъмъ необходимия для всявой государственно-финансовой операцій, и наконецъ уменьшеніе военныхъ нарядовъ, по необходимости и ко всеобщему благу болье и болье исполняемыхъ частною промышленностью, по мёрё ся успёховъ, --- всё эти новыя условія времени подрывають въ основаніи казенные горные заводы и лишають ихъ всякихъ видовъ на будущее. Желать изивненія этихъ условій значило бы желать попятнаго въ государственной и народной жизни Россіи и желать крушенія величайшихъ реформь нынішняго царствованія. Каждый дальныйшій успыхь этихь реформь будеть содыйствовать развитію частнаго горнаго промысла и парализировать развитіе казеннаго. Уменьшеніе на казеннихъ горныхъ заводахъ завазовъ военнаго и морскаго въдомствъ, которыя неоднократно заявляли, что производство казенныхъ заводовъ нисколько не необходимо для снабженія армін и флота металлами и металлическими издъліями и что эти предметы съ гораздо большими удобствами могутъ быть пріобрётаемы съ воли (*), составляетъ коренной вопросъ во всёхъ сужденіяхь о будущности этихь заводовь, такъ какь восиная

^(*) См. Труды Податной Коммисіи, т. ХІП, ч. П.

оборона государства была поставлена главною и первою валачею казеннаго горнаго производства. Съ чрезвичайнымъ уменьшенісмъ военшыхъ нарядовъ, которые ктоку же, если и даются нын'в обонии военными ведомствами казенным ваво-JAME, TO BECLMA HECKOTHO, STH SABORE HOLERING HAR CORNAMISTS свое провяводство, что сопряжено съ возрастаніемъ дороговизны ихъ издалій и съ убитками для казны, или-же изготовлять металиы двя продажи. Въ какой степени эта последняя операція невитодна для вазны, чже представлено въ разныхъ местахъ моого труда достаточно доказательствъ. При этомъ же мъщаетъ замътить, что сверхъ убытковъ для казны, производство казениихъ металловъ для вольной продажи наносить вонкурский частнымь заводчикамь, чего повозможно оправдеть не съ какой точки зранія какъ вообще, такъ въ особенности при ныявлинихъ затруднительныхъ обстоятельствахъ частнаго горнаго хозяйства. Правительство, бевъ сомивнія, должно стараться облегчать эти затрудненія, а не увеличивать ихъ, продажею своихъ издёлій миже заводской стоимости (какъ это по необходимости случается при вольной продаже вазенных металловъ). Поэтому нельзя не пожальть, что вследстве уменьшемія военных нарядовь, предположено на 1869 г. по нъкоторымъ уральскимъ казеннымъ заводамъ производство металловъ для вольной продажи. По горной смёть на 1869 г. такихъ металловъ будетъ изготовлено всего на 846,000, и съ этою целію ассигнуется горному въдомству кредетъ до 700,000 р. Военные наряды по этой сифтъ вначительно уменьшились, сравнительно со смътою 1868 г.; на 1869 г. всего предположено этихъ нарядовъ на 2.581,000 р. (по Военному Министерству 2.312.261 и по Морскому 268,859 р.), а въ 1868 г. было всего до

4 милліоновъ (по Военному Министерству, 3.053.600 и по Морскому, 891,300 р.).

Что-же касается до другаго назначения казеннаго горнаго произволства. -- служить разсадникомъ и принеромъ успёховъ горной и металлургической техники въ Россіи, -- то посяв всехъ изложеннихъ выше фактовъ позволительно сомивваться, съ одной стороны, чтобъ казенные заводы могли исполнять это назначеніе, съ другой стороны, чтобы частная горная промышленность, при нынёшнихъ своихъ успёхахъ, въ томъ нуждалась. Впрочемъ, при техническомъ совершенствъ ивкоторыхъ, упомянутыхъ выше, производствъ казенныхъ заводовъ, эти производства могутъ еще прододжаться, пока не окончится распродажа всёхъ заводовъ, требующая (какъ унидимъ ниже) продолжительнаго періода времени. При передачь выкоторых заводовь въ частныя руки, казна можеть употребить темъ более средствъ на усовершенствованіе остальныхъ, еще не проданныхъ.

Чёмъ болёе изучаеть нынётнее хозяйственное положеніе казенныхъ горныхъ заводовъ, тёмъ болёе приходить къ убёжденію въ необходимости передачи ихъ въ частныя руки, — какъ единственнаго исхода изъ этого положенія, не могущаго продолжаться, даже въ ближайтемъ будущемъ. Замёчательно, что независимо отъ всякихъ общихъ государственныхъ соображеній, къ этому единственному нормальному исходу изъ нынёшняго болёзненнаго положенія казеннаго горнаго хозяйства, по крайней мёрё къ продажё или закрытію нёкоторыхъ закодовъ, обращаются всякія добросовёстныя практическія соображенія относительно улучшенія хода дёлъ на казенныхъ заводахъ. Лучшимъ этому примёромъ могутъ служить мысли, высказанныя въ запискё начальника Гороблагодатскаго округа

В. А. Грамматичнова о итрахь, необходиных вы устройству подведоиственных ему заводовь (см. Приложение IV).

Передача уральскихъ казенныхъ горныхъ заводовъ въ частныя руки должна не только освободить государственное казначейство отъ тяжваго бремени, но и внести въ развитие уральской горной промышленности многія новыя условія. чреввичайно важныя въ общемъ ея ходё: сверхъ прекращенія конкуренців невоммерческе производимыхъ изділій и расширенія сбита для частних ваводовь, продажа казенных заводовъ (въ томъ числё и частнихъ, взятыхъ въ вазенное управленіе), можеть послужить къ образованію мелкой горноваводской собственности, почти не существующей нынв на Уралв. Далве эта операція будеть содействовать возникновенію гориоваводскаго дела въ рукахъ самихъ заводовлядельцевъ, переходу его въ рави технивовъ и коммерческихъ дюдей, и спеціализаціи заводовъ, столь необходимой для успёховъ промышленности. Наконецъ ръшимость правительства навсегда расталься съ казекными заволами должна окончательно совлечь съчастныхъ заводовъ вазенный характеръ, придаваемый имъ совмёстнымъ завёдываніемъ тёхъ и другихъ одною и тою же администраціей, вь глазахь которой частные заводы яляются чёмъ-то подчипеннымъ казеннымъ заводамъ. Это последнее обстоятельство столько же важно иля освобожненія частных заволижовь оть стеснительной реглементаціи, сколько и для освобожденія казны отъ раззорительныхъ расходовъ на искуственную поддержку частныхъ заводовъ.

Продажа казенныхъ заводовъ ожидается на Уралѣ съ радостными надеждами во всѣхъ слояхъ народонаселенія, даже въ кругу образованнѣйшихъ горныхъ инженеровъ, для которыхъ нынѣщнее несостоятельное и во всѣхъ отношеніяхъ обнаное положение этихъ заводовъ въ висией стейени тагостно; даже рабочее народонаселение изкоторыхъ мёстноотей, особенно страдающихъ отъ разстройства казеннихъ заводовъ, отъ ихъ безпрерывно пріостанавливающагося д'яйствія и отъ непсиравности въ конторскихъ расчетахъ, возлагаетъ свои упованія на переходъ ваводовь въ частния руки, хотя рабочее народенаселеніе и было встревожено разными неблагонаміренными и нелъпыми слухами, распространенными по поводу продаже заводовъ. Я не могу умолчать, что ожиданія продажи вазениять заводовъ нёсколько омрачаются на Урале още живыми тамъ преданіями о неудавшейся попытей правительства передать заводы въ частныя руки, въ прошедшенъ стольтів. Но непонулярный в привиллегированный марактеръ этой мёры, которою воспользовалось съ цёлями личнаго обогащенія н'эсколько высокопоставленных лиць, не виветь нечего общаго съ государственными вадачами, предположенными правительствомъ нынъ и съ проевтированными способами продажи заводовъ.

Общія соображенія относительно порядка и условій продажи казенных заводовъ.

Нельзя сомнѣваться, что всѣ назенные горные заводы привлекутъ большее или меньшее число повупателей. Нужно только желать и употребить всѣ въ этому усилія, чтобы эти повупатели были солидные, чтобы они имѣли достаточно надичныхъ капиталовъ для заводскаго оборота и исправленія

заволовъ, большею частію разстроенныхъ, и чтобы цокупка заводовъ не сделалась предметомъ рискованныхъ и нелобросонвстныхъ спекумяцій; для этого необходимо между прочинъ главнийне, чтобы оцерація продажи производилась облуманно и систематически, чтобы опънка была справеллива и не преувеличена, чтобы продажа была какъ можно болбе раздробительна, чтобы казна никакь не стремилась выручить неъ продажи возможно большія ціны, которыя бы только затруднили состоятельность дёла въ новихъ рукахъ и были бы невыгодны для самой казны, чтобы всё дёйствія по этой операціи были какъ можно болье законны, гласны и цацередъ вавъстны публивъ, и чтобы наконецъ приступая къ передачъ своихъ заводовъ въ частныя руки, правительство устранило всь зависящія оть него затрудненія для развитія частнаго горнаго промысла. Эта посавлняя цель можеть быть какъ нельзя лучше достигнута, между прочинь, изданіемь новаго горнаго устава, который нынё пересматривается въ законодательномъ порядкъ и будетъ предшествовать торгамъ на заводы. Всё эти способы действій правительства должны клониться въ тому, чтобы внушить доверіе солиднымъ вапиталамъ къ помъщению въ казенные заводы, привлечь къ покупкв ихъ среднихъ капиталистовъ и поселить вообще твердое убъжденіе, что отнынъ преуспъяніе частной, а не казенной, горной промышленности, будеть на первомъ планъ заботъ правительства. Въ высшей степени желательно, чтобы казенные заводы перешли въ руки людей, принадлежащихъ къ нынвинему среднему классу уральского горноваводского населенія; этоть влассь (управляющіе, прикащиви, пов'яренные, высшіе техники) заключаеть въ себъ главные элементы жизни уральскаго годнаго ховяйства. Эти люди обладають наибольшимъ

вапасомъ местныхъ правтическихъ сведений и хозяйственнымъ горноваводскимъ тактомъ, который не всегда встръвъ соединеніи съ теоретическими свідініями. Самымъ желаннымъ разръщеніемъ задачи продажи вазенныхъ ваводовъ было бы образование для ихъ повупки небольшихъ товариществъ изъ указаннаго рода людей, въ соединеніи съ хорошими техниками изъ горныхъ инженеровъ и съ иногородными капиталистами. Хотя, судя по всёмъ собраннымъ мною сведеніямъ, местные капиталы будуть наверное **УЧАСТВОВАТЬ ВЪ ПОВУПКЪ ЗАВОДОВЪ, ОДНАКО ИХЪ ДАЛСКО НЕДО**статочно для осуществленія всей операціи, и для пробужденія жизни на заводахъ; для последняго необходимъ приливъ къ Уралу новыхъ оборотныхъ капиталовъ. Потому нужно привлечь ил пріобретенію заводовь и крупныхъ капиталистовь съ поволжья, изъ столицъ и даже изъ-за границы. Для этого нужно, чтобы подробныя сведёнія о продаваемыхъ заводахъ и одънкахъ были своевременно распространены въ Россіи и ва границей.

Планъ продажи.

Только постепенная продажа заводовъ можетъ найти достаточно покупателей и вмёстё съ тёмъ не произвести потрясенія въ горнозаводскомъ дёлё. Но напередъ должна быть опредёлена въ точности очередь продажи заводовъ, такъ чтобы сообразно съ этимъ планомъ могли быть соображены всё дёйствія правительства по приготовле-

мію заводовъ въ продажё, по управленію остающимися заводами и по исполненію военныхъ нарядовъ. Независимо отъ разныхъ частностей, которыя, сообразно мёстнымъ обстоятельствамъ, должны быть соблюдены въ планё продажи и уже изложены мною при описаніи каждаго округа, я укажу вдёсь только на самыя общія черты этого плана, истекающія изъ всёхъ монхъ соображеній.

Окорже всего и берь всякаго замедленія должин быть мереданы въ частныя руки волотые прінски, нбо волотой промысеть всего менъе свойствень казенному хозяйству, по переходъ же въ частныя руки объщаетъ наибольшіе доходы для казам (посредствомъ подата съ золота) и наибольшее развитіе; это развитіе не подлежить никакому сомнівнію, при какихъ бы то ни было обстоятельствахъ народнаго хозийства. Сверкъ того, продажа прінсковъ можеть всего легче осуществиться, не требуеть почти никакихъ подготовительныхъ работъ и будетъ содействовать оживленію Урала посредствомъ прилива капиталовъ и быстрому возникновенію новыхъ капиталовъ, которые пригодятся между прочимъ и для покупки заводовъ; наконецъ посредствомъ отчужденія золотыхъ прінсковъ точнёе опредёлится стоимость всёхъ прочихъ казенныхъ петалловъ и сравнительная убыточность действій разныхъ кавенныхъ ваводовъ. Продажа волотыхъ прінсковъ съ публичнаго торга, на основаніяхъ предложенных Податною Коммисіей, должна идти невависимо отъ продажи горныхъ заводовъ, съ которою она будетъ нивть жало общаго, въ следующей постепенности: сперва Турьинскіе волотые прінски (въ Богословскомъ округів), потомъ Березоленіе (въ Екатеринбургскомъ), и наконецъ Міасскіе (въ Зивточетовскомъ).

Сообразивъ всю совокупность обстоятельствъ горныхъ заводовъ, убыточность действій и степень необходимости изділій каждаго завода для казны, шансы привлеченія покупателей и усивха діла въ ихъ рукахъ, містоноложеніе и проч., я нахожу наиболіве цілесообразною слідующую очередь для назначенія заводовъ въ продажу:

1. Прежде всего должно раздёлаться со всёми частными заводами, находящимися въ казенномъ управления, возвращениемъ ихъ въ руки владёльцевъ или продажею. Послёдияя, ночти во всёхъ случаяхъ, будеть единственною возможною развизиою этого дёла.

Затёмъ казенные заводы должны ноступить въ продажу въ такой постепенности:

- 2. Песковскій и Кирсинскій ваводы.
- 3. Ютовскій мідиплавильный заводь бывшаго Периснаго округа.
 - 4. Богословскій округъ.
 - 5. Екатеринбургскій.
 - 6. Гороблагодатскій.
 - 7. Завтоустовскій.
 - 8. Воткинскій.

Продажа должна совершаться цёлыми округами, для облегтенія управленія остающимися заводами; при этомъ однаноже каждый заводь должень продаваться отдёльно и вообще продажа должна быть какъ можно более раздребительная. Нельзя не упомянуть что Екатеринбургскую механическую фабрику слёдуеть передать въ частныя руки (арендой или продажей) какъ можно скорёе, не ожидая опереди продажи всего Екатеринбургскаго округа. Соображенія, на основаніи которыхь начертань выше указанный порядокъ

иродажи вазенных, истекають изъ всёхъ произведенныхъ мною и изложенныхъ въ первой части изслёдованій о иоложеніи каждаго округа и завода; петому здёсь нёть надобности повторять все уже сказанное.

Оценочныя Коммносін должны начать свои действія съ округовь, бликайшихь къ очереди продажи, и въ порядке очереди переходить къ отдаленнейшимь; поэтому, по всей вероятноств, достаточно будеть одной Оценочной Коммиссін для всёхъ заводовъ.

Переходный періодъ до окончанія продажи заводовъ.

Распредёленная въ указанномъ порядлё продажа казенныхъ горныхъ заводовъ не можетъ совершиться быстро, и полагая на предварительныя работы два года, въ теченій которыхъ будуть продаваться несостоятельные частные заводы, и полагая продажу по одному округу на одниъ годъ (въ теченій одного года межетъ быть проданъ Юговскій заводъ съ Богословскимъ или Кирсинскимъ округомъ), вся операція можетъ совершиться, по меньшей мірть, въ теченій 8 літъ. По всей вітроятности недостаточно будеть и этого періода времени, и слітдуєть предположить, что на всю операцію понадобится не меніе 10 літъ. По этому въ рукахъ правительства должно по необходимости остаться, на боліте или меніе продолжительное время, большее или меньшее число уральскихъ горныхъ заводовъ, и необходимо будеть озаботиться ийрами

улучненія нынёшняго хозяйства на заводахь, въ теченін этого переходнаго времени, такъ какъ ни способы бюджета, ни интересы казны, связанные съ продажей заводовъ, ни наконецъ интересы горной техневи и науки, не повроляють оставить казенные заводы въ нынёшнемъ ихъ положеніи. Очевидно, что всё усилія и жертви должим быть преимущественно обращены на тв заводы, которые останутся въ казиъ относительно на болве продолжительное время. Отчасти сокращеніемъ и закрытіемъ однихъ производствъ (можеть бить даже закрытіемъ нікоторыхъ заводовъ), съ усиленіемъ другихъ, отчасти обязательными военными нарядами, должны быть поддержаны действія и ценность долее других остающихся въ казив заводовъ. Важивншимъ и единственнымъ возможнымъ улучшеніемъ въ ихъ хозяйстві будеть упрощеніе въ управленіи, сокращеніе числа инстанцій и развитіе самостоятельности и отвътственности распорядителей (начальнимовъ округовъ и гдв можно начальневовъ заводовъ), тавъ какъ треввичайная сложность горнаго управлевія составляєть предметь всеобщихъ жалобъ и ухудшаеть всё пороки казеннаго хозяйства (*). Должно надёлться, что въ этомъ отношенін принесуть большую пользу преобразованія горной администраціи, проектированныя Податною Коммисією. Чтобы дать понятіе о нынёшней организаціи горнаго вёдомства и о непроизводительныхъ расходахъ съ нею сопряженныхъ,



^(*) О вреднихъ последствіяхъ нынешней сложности нашей горной администраціи и многочисленности ея инстанцій см., между прочинъ, въ Приложеніи IV замечанія начальника Гороблагодатскаго округа В. А. Грамматичнова. Также см. журналы Податной Коминссіи по составленію новаго Горнаго Устава.

достаточно сказать, что уральское горное правленіе, котораго ненадобность привнается нынё всёми единогласно, и которое овониъ дёлопроизводствомъ только тормозить ходъ заводскаго хозяйства, — обходится казиё въ годъ до 86,000 руб. и содержить до 195 должностныхъ лицъ.

Что касается до предполагаемаго ибиоторыми устройства жовяйства на вазенныхъ заводахъ, на такъ называемомъ коммерческоми правы, т. е., оставленія ихъ въ казенномъ управленіи, съ ответственностью должностных лиць за убитки производства и съ участіемъ ихъ въ его прибыляхъ, то едва ли подобная система совытстима съ сущностью и неотъеманиные условіями всякаго казеннаго козайства, неговоря даже о неудобствахъ вообще соединенія въ одномъ лиць долга государственной службы съ выгодами дела ему поручаемаго. Въ силу этого долга. Это соединение между прочимъ привнано невовможнымъ въ Пруссін, гдв возникало такое-же предположеніе передъ продажею ся казенныхъ горныхъ заводовъ. Оставляя впрочемъ въ сторонъ этотъ вопросъ, какъ вопросъ о слишкомъ отвлеченномъ началь, нельзя не усонниться въ самой возможности практического осуществленія такого способа управленія казенными горными ваводами; непреодолимою къ этому преградою будуть правила государственнаго счетоводства и контроля, отъ которыхъ однакоже кавенные горные заводы, какъ казенная собственность, не могуть быть безусловно освобож-Между темъ коммерческая ответственность должностныхъ лицъ на заводахъ и участіе ихъ въ прибыляхъ заводскаго хозяйства потребуютъ, чтобы они не были подчинены государственной отчетности и контролю. Дело въ томъ, что вообще всякое желаніе усвоить вазенному хозяйству, безг уничтоосенія вго сущности нако казеннаго ковяйства, уславій

частнаго коммерческаго дёла, должно признать химерическимъ; попытки осуществленія такого порядка въ дійствительности могуть повести только къ еще большему разстройству заводскаго хозяйства и къ большемъ злочнотреблениямъ. Чемъ казенное управление въ его обыкновенномъ видь. Гораздо осуществимъе и правильнъе било би возбуждене личнаго матерыяльнаго интереса, отсутствіе котораго составляеть главный недостатовъ вазеннаго ховяйства, посредствомъ предоставленія должностнымь жипамь на заводахь, вь виде напрадных денега, раздаваемых но усмотреню начальства, части прибылей ими доставленных вазив; одно изъ предположеній устройства управленія горными ваводами на этихъ основаніяхъ, изложено въ проектв начальника Гороблагодатского округа, помъщаемато въ приложеніяхъ (*). Одно изъ глявныхъ затрудненій приведонія въ исполненіе этого проекта, какъ и всякихъ другихъ ему подобныхъ, будетъ всегда выведеніе чистой прибыми, исчисленіе которой въ кавенномъ хозяйствъ, въ настонщемъ симсят этого слова, по самой сущности вазеннаго ховяйства, (**) немыслимо. Цёли, кото-



^(*) См. Прилож. V. Этоть трудь В. А. Граниатчикова заивчателень во иногихь отношеніяхь, и если даже онь будеть признань не осуществичникь на практикь, онь заслуживаеть вниманія, какъ точный анализь источниковь промышленныхь прибылей въ горномъ хозяйствъ. Этимъ анализомъ, основаннымъ на строгомъ знаніи дёла, можно воспельзоваться для хозяйства и отчетности на частныхъ горныхъ заводахъ.

^(**) Въ проектъ г. Грамматчикова это затруднение на первый взглядъ обойдено, посредствомъ раздробления всъхъ возможныхъ источниковъ прибылей въ горномъ хозяйствъ и посредствомъ отдъльнаго счета по каждому источнику (какъ это отчасти дълается на инкоторыхъ частныхъ заводахъ, если не опибаемся между прочимъ у гр. Строгановихъ), но возранить

рихь желають достигнуть устройствомь управленыя казен-**Нихь горнихь заводовь, на такх называемомх коммерчесномх** мрасть (*). Въ той или другой форми. гораздо проше могуть быть достигнуты посредствомъ аренды, которая имветь совершенно правильныя юридическія и экономическія основанія, и составляеть норму хозяйства, общепринятую, точную и ясную. Но аренла привнается совершенно не пригодною для торнаго хозяйства, но крайней мёрё для торных ванодовт вы тосномо смыслю слова, т. е., такихъ, воторые производятъ первоначальные металлы изъ рудъ и имёють въ своемь распоряженін естественныя подвемныя богатства, легко истощимыя при отсутствін въ ваводчикв интереса собственнива. Впрочемъ даже и передълочные заводи находится у насъ въ твхъ же условіяхь относительно аренды, вследствіе принадлежащихъ имъ лесовъ; неумеренно пользуясь топливомъ, ножно значительно усилить на нѣкоторое время доходы отъ ваводовъ и темъ уничтожить на всегда леса. По этому-то продажа вазевныхъ заводовъ и была предпочтена арендв въ сужденіяхъ по этому предмету Податной Коммисіи. Однакоже нельзя не замътить, что все-таки арендное содержаніе, какъ временная мёра, должна быть предпочтена такъ называемому казенному управлению на коммерческом правъ, воторое имбло бы всв невыгоды аренды; потому аренда могла бы быть допущена какъ окончательное разрешение вопроса о вазенныхъ горныхъ заводахъ, въ тёхъ случаяхъ когда не

таки необходимость выведеніи общаго итога чистой прибыли, безъ котораго не можеть быть правильнаго хозяйства, этимъ не устраняется.

^(*) Выражение это совершение произвольное и ничего опредалительнаго собою не обозначаеть.

состоится ихъ продажа, и когда заводы не нужны для сисціальныхъ государственныхъ цълей (какова военная оборона), ибо аренда все-таки выгодите для казны, чты казенное хозяйство.

Преобразованія и правительственныя мѣры по горной части.

Самою собою разумъется, что продажа казенныхъ горныхъ заводовъ есть далеко не единственная государственная мъра, вызываемая нынъшними обстоятельствами нашей горной промышленности и необходимая для ея успаховъ. По самой задачь нашихъ изследованій на Ураль и по самому характеру настоящаго труда, составляющаго лишь отчеть объ этихъ изследованіяхъ, мы обязаны были дать главное въ немъ мёсто этому вопросу. Въ заключении мы старались доказать, что продажа казепныхъ заводовъ требуется не только исключительно фискальнымъ интересомъ казны, но также и всвин условіями развитія у насъ горнаго и металлургическаго производства. Разбирая эти условія, мы уже неодновратно указывали на многія государственныя міры по горной части, польза или необходимовть которыхъ несомнанна и очевидна. Освобождение горной промышленности отъ стёснительной правительственной оцеки, темъ более у насъ стеснительной, что она сосредоточена въ управления, завідующемъ казенными заводами, которые конкурирують съ частнымъ производствомъ; превращение поссесинных заводовъ, подчиненных по закону

особеннымъ строгостямъ этой опеки, во владельческие заводы. ва можноми првоп частной собственности (посредствомъ самаго льгетнаго вывуша); преобразованіе системы горных в що**метей, съ значительнымъ пониженіемъ мёдной подати и съ** отивною чугунной, --- всё эти меры стоять на первомъ плане государственной диятельности, нужной для нашей горной проминиенности. Эти - же мёры, въ свою очередь, должны способствовать; и самому успёху операцій по продажё казеният заводовъ, привлекая капиталы къ горной промыпленность, обстоятельства которой въ истекшее десятильтие не внушають имъ доверіе. Вполне сознавая все это, правительство уже в озаботилось означенными мітрами, составявъ проектъ новаго Горнаго Устава, который предположено разсмотрёть въ законодательномъ порядей, одновременно съ вопросомъ о продажё казенныхъ заводовъ. Нёть сомненія, что ввои упеманутыхъ, и многія другія стороны нашего горнаго законовательства, сложившагося съ давнихъ временъ, сохраняю--один и выкадату обчетановаения финасыва устаралия и не вифюшаго законодательных нормь для новых юридических и экожомических отношеній горнаго діла, требують коренной перевъзви, котя основныя начала нашего горнаго права, каковопризнаніе пеограниченнаго права собственности землевладёльца на нёдра вемли, — красугольный камень горнаго права, — должны быть сохранены невымвиными. Безъ всякаго однако нарушевіл этикь основных началь, наше горное право требуеть ебновленія. Нівкоторыя новыя узаконенія настоятельно вызываются потребностами, въ прежнее время не существоваввыми: таковы напр., основанія для права собственности (его передачи и пріобретенія) на недра вемли отдъльно от повержности, вообще узаконенія ограждающія подземную собственность, и взаймный отношенія соебднихь са владінысть и полізователей (*), компанейское (ва том чисть часть часть промітами, получанней столя стромное развитіе въ западной Европъ, выбющее судущность с у насъ при продажь кабенных заводовь, й в. Д.

Обращаясь собственно къ вазенный в горнини визодамы, сважень вы заключение. Что для устранения государственных и народнохозийственныхъ воять, свижинныхъ съ живенисть горнымъ хозийсткомъ, важна не столько продожа вазенияхъ заводовъ сама по себъ, сколько внутренній тосуданственный и экономическій смысль этой мірры, должействующій сдівлаться руководящимъ началомъ для всей двичельность горнаго видомства. Важно не то, чтобы распродима казенными заводовъ совершилась какі можно быстрів, а чтобы горнес въдомство нывъ-же сосредоточно всъ свои сили въ достижению целей этой продажи. Періодь распродажи вакеничаль горных заводовь можеть быть весьма продолженовек, осн сущность вопроса заключается здысь вы томы, чтобы чиравление - Mark & Museofix a Color of the Color of th дація казенняго горнаго хозяйства, возможно менье убытечная для казны и возможно болве выгодная для усывковь отечественной горной профышленности-это самыя скумым гобударственная задача, какая пожеть нинв предекать горнову вадомству. Для разращения этой задачи мужно бестемовно туказаться оть всякихъ новыхъ казенныхъ горнозавинских предпріятій и сооруженій, какь бы ни каздлись общеноленны HAT HEART BORKIR HOBBER AUSHRUTBEHHEIR GATHATH THEREFIELDER капиталовъ въ Горное дело будуть только фавзорительни дви

Digitized by Google

^(*) См. Приложение Х.

вазны, совершенно безполезны для успаховь отечественной **горыей** техники, вовсе ще нуждающейся нинё вы казеннихы образвать для своего процебтанія, будуть нарализировать амекфи атирфорови отнономая и акоряживіотивори **отчетово** предположенной продажи старых вавенных ваводовь. Съ одной стороны, правительстви ближе заняться устраненісмъ множества препятствій въ развитію у нась горной промышлениести при спосившествования ой достигнутся такина обвевомъ вървъе, нежели посредствомъ столь мало удачныхъ собственных горновародових предприній назим. Съ другой стороны, разумная ликвидація казеннаго горнаго хозяйства сама по себъ можеть представить достаточно работы для горнаго ведечетва, и требургъ всёкъ его свяъ для своего устина. Ливыклація между прочимь требують сосредоточенія всего винивнія центральнаго говнаго управленія на государственносховий стренной стором вазонных горнозаводских в имуществъ и из приведенія въ положительную извістность заплючающихся въ некъ напиталовъ; эта сторона оставалась ле сить мерь въ небреженін, кант напр. герповаводскіе діса, составляющіе рамый живненный вопрост для ближайщей бу**дуживести уральснаго гориаго хозяйства и нахо**дящіеся въ правнемъ безпорадай. Неть сомнения, что приводя за невочорый поряжовь свои веся, копное ведоиство окажеть гораздо болже пользы государстви и удиждамь гориоздводской промишлениости, цежоји устронова новые заводы или вводи уоррершенограния техническіх производства, схолько-же лостиния и для частных ликь.

Въ свин съ динзанирит, желательно било бы, чтобы хоти мадан часть жертвъ, непроизводительно истраниваемикъ жинъ на назониме горице желоми, била обращена на точное научное изследование нашихъ минеральнихъ богалстиъ. Въ такихъ ивысканиятъ даже ма Урале, отмосительно более изследованномъ, еще чувствуется крайвий недостатокъ, какъ напр. въ столь важныхъ теотностическихъ
поискахъ на каменный уголь, не разследованный даже въ
казенныхъ дачахъ. Государственными расходами на этотъ
предметъ и также на ученое воспитание горныхъ техниковъ,
правительство можетъ оказывать услехамъ горной проминленности самую могущественную помощь, не заменимую още
на долго въ России нивакою частною деятельностью.

Преобразованіе нашей горной части въ указанномъ выше направленія было бы лишь точнымъ исполненіемъ Высочайшей воли, неоднократно выраженной (между прочимъ на всеподаннъйшемъ отчетъ Его Императорскаго Высочества Герцога Ниволая Максимиліановича Лейхтенбергскаго), и такмо предположеній Гг. Министра Финансовъ и Государственнаго Контролера; только безотляга ельное приступленіе къ систематическимъ мёрамъ въ этомъ направленіи можеть предотвратить въ будущемъ необходимость крутыхъ мёръ и ломки цёлаго відомства, которыя могутъ быть вынуждены, какъ критическими обстоятельствами горныхъ заводовъ, такъ и общими финансовыми интересами государства.

Изложивъ со всею откровенностью отчетъ о можъ изследованіямъ на Уралевъ 1867 г., я долгомъ моимъ считаю упомянуть, что въ разныхъ местакъ моего труда едеманы ссылки на всеподданейшій отчеть Его Императорского Высочества Герцога Николая Максимиліановича Лейхтенбергскаго, Князя Романовскаго, о путешествім Его по 10му же краю въ 1866 г. Герцогъ Николай Максимиліановичь, съ большею ясностью взгляда, указалъ на многія самыя больныя міста уральскаго горнаго хозяйства. Ему принадлежить заслуга многихъ, впервые высказанныхъ, здравыхъ экономическихъ понятій объ условіяхъ развитія этой важной отрасли нашего народнаго труда. Я почитаю себя вполить счастливымъ, что общіе результаты моихъ собственныхъ наблюденій вполють сходятся со взглядами, выраженными въ отчеть Его Императорскаго Высочества.

Digitized by Google •

приложенія.

приняль въ соображение не правила 8-го декабря 1862 года, - изданныя для частных поссесіоных заводовь, а послёдовавшее 19 марта 1869 года Высочайшек повелёние о дароваціи
льготь людямь, приписаннымь въ казенными солянымь провысламь почти тождественное съ вышеупомянутыми правилами,
и сообщиль Губернскому Присутствію, что, по его мнёнію,
положеніе 19-го марта можеть быть распространейо на все
населеніе Уральских заводовь, т. е. мастеровыхь и сельскихь
работниковь, кавь ммёющихь осёдлость, тавь и невийющихь

безвозмездно, а въ теченіе тремъ сладующихъ лать за половину установденныхъ повинностей. Всв эти мары пособія распространены на мастеровыхъ и въ такихъ случаяхъ, когда предполагается не закрытіе, а только
уменьшеніе заводскаго дайствія, или вообще когда часть мастеровыхъ,
всладствіе сокращенія потребности заводовъ въ рабочихъ, останется безъ
работы. 5) Министру Внутреннихъ Даль предоставлено, по соглашенію
съ Министромъ Финансовъ, по ходатайствамъ горнаго начальства и губернскихъ присутствій, входить съ особыми представленіями о временныхъ
льготахъ, какія окажутся необходимыми по дурному качеству почвы или
другимъ заслуживающимъ вниманія обстоятельствамъ, для горнозаводскаго
населенія, не подходящаго подъ вышеизложенныя правила. 6) Министру Финансовъ предоставлено подвергнуть обсужденію вопросъ о приманеніи къ населенію казенныхъ горныхъ заводовъ относительно надаловъ
и пріобратенія ихъ въ полную собственность тахъ правъ, какія дарованы
указомъ 24 Ноября 1866 г. бившимъ государственныйъ крестьянамъ.

Хотя волідотніе всіка втиха мірта, принятыха, по окончанів отчета о моємъ путешествін, многіє вопросы, указанные въ запискі г. Лыкина, отпадають сами собою, но эта записка поміщается вдісь потому, что она заключаеть въ себі соображенія по другимъ дальнійшимъ вопросамъ объ устройстві горнозаводскаго населенія, входившимъ въ кругь моихъ изслідованій на Уралі и требующимъ разрішенія на случай продажи казенныхъ заводовь. Эти послідніе вопросы находятся въ тісной связи съ первини. В. Б.

домовъ. При этомъ г. Главный Начальникъ объяснилъ, что по оффиціальнымъ св'ядвніямъ въ заводскихъ округахъ причитается вемельныхъ угодій на каждую мужскую полную душу: въ Екатеринбургскомъ 2 десятины, Златоустовскомъ $1^{1/2}$ десят., Гороблагодатскомъ $2^{1/8}$, Пермскомъ $2^{1/2}$, Богословскомъ 11/2 и только въ Воткинскомъ 6 десятинъ, да и эти угодья по всём' округамъ состоятъ большею частію изъ покосовъ, и при томъ вначительная часть ихъ расчищена собственнымъ трудомъ и иждивеніемъ домохозяевъ. Принимая во вниманіе эти обстоятельства, Генераль-Майорь Іосса полагаль бы, что пользование мелкими участвами вемель, какъ не обезпечивающее само по себъ горнозаводскому населенію средствъ къ существованію, не должно лишать его правъ на 6-тильтнюю льготу, по платежу казенных податей, денежных в земскихъ повинностей и повинности рекрутской, и что по этому редакцію 1-го пунк. Положенія 19-го марта полезно было бы изивнить для казенныхъ ваводовъ следующимъ образомъ: всехъ настеровыхъ и сельскихъ работниковъ Уральскихъ горныхъ заводовъ, не получившихъ при новомъ устройствъ ихъ быта надёла земли въ полномъ опредёленномъ въ той мёстности для государственныхъ крестьянъ размфрф, и остающихся на прежнемъ мъстъ жительства, сверхъ предоставленныхъ по Положенію 8-го марта 1861 года леготъ, освободить на 6-ть лёть оть казенныхъ податей, денежныхь земскихъ повинно--стей и повинности рекрутской.

Пермская Коммисія народнаго продовольствія, озабочиваясь обезпеченіемъ народнаго продовольствія, и имітя въ виду, что подвозъ провіанта на заводы бываеть только въ зимнее время и что міттное хлітопашество обезпечивать населеніе не можеть, по непроизводительности почвы, полагала необходимымъ приміт-

нить къ мастеровымъ льготы 3-го декабря, предложить имъ завести запасные хлёбные магазины и обложить население съ 1863 года сборомъ для составления продовольственнаго капитала.

Губернское по крестьянскимъ дёламъ Присутствіе, имёя въ виду все вышеизложенное, а равно и то, что уже около одной трети людей встрёчають затрудненіе въ продовольствіи по неимёнію заработковъ (на частныхъ заводахъ излишекъ рабочихъ рукъ еще большій), признало необходимымъ распространить на мастеровыхъ казенныхъ горныхъ заводовъ Высочайшее повелёніе 19-го марта, о чемъ 6-го сентября 1863 года вошло съ представленіемъ къ г. Министру Внутреннихъ Дёлъ, присовокупивъ, что часть населенія казенныхъ заводовъ должна быть выселена на казенныя земли.

Выше было упомянуто, что на основаніи 18 пунк. Высочайшаго повелінія 17-го декабря 1862 года и согласно завлюченію Главнаго Начальника горных заводовь, Уральскаго
хребта, испрошеніе льтоть предполагалось для всего населенія
казенных горных заводовь сообразно містным условіямь,
а не для одних мастеровых, какь полагало губернское Присутствіе, которое не иміло въ виду ни грамоть, ни статистических свідіній, а основывалось повидимому только на томь,
что Высочайшими повелініями 3-го декабря 1862 г. и 19-го
марта 1863 года льготы дарованы однимь мастеровымь.

Вопросъ о предоставлении мастеровымъ льготъ внесенъ Министромъ Внутреннихъ Дълъ въ Главный Комитетъ 22-го сентября 1863 года, но до сего времени имъ не разръщенъ; между тъмъ, въ виду неизбъжнаго разръщенія льготъ Губернское начальство постоянно встръчаетъ крайнія затрудненія. Такъ напримъръ: по поводу ежегодныхъ рекрутскихъ наборовъ, 15-го октября 1863 года Главный Комитетъ положилъ:

рѣшеніи вопроса слѣдуеты ла и въ какой степени распространить на населеніе казенныхъ горныхъ заводовъ тѣ льготы, какія предоставлены горнозаводскому населенію поссесіонныхъ заводовъ, въ видахъ обезпеченія его быта и поддержанія горнаго промысла. Представленіе это должно было послѣдовать по соглашенію Губернскаго по крестьянскимъ дѣламъ Присутствія съ горнымъ начальствомъ.

Для исполненія этого повелёнія, г. Главный Начальнык горных взаводовь Уральскаго хребта, Генераль-Майора Ісса,

къ уральскить казеннъм заводань: 1) Всё мастеровые, водворенные при этихъ заводахъ и остающіеся вы прежнихъ містахъ жительства. бождены на шесть лёть отъ государственныхъ податей, земскихъ денежныхъ повинностей и рекрутства, если они не получили вовсе надъла пахатной земли или получили надёль ниже установленнаго нисшаго размёра. Таже льгота распространена и на техъ сельсинх работнивовъ, приписанных вакъ въ казеннымъ, такъ й въ частнымъ горнымъ заводамъ, воторые получили надъль ниже установленнаго нисшаго размера. 2) Всемъ мастеровымъ казенныхъ горныхъ заводовъ предоставляются въ собственность покосы, обозначенные въ уставныхъ грамотахъ. 3) На казенныхъ горных заводахъ, мастеровые освобождены отъ поземельнаго оброва на 6 льть, а сельскіе работники на 3 года. 4) Если казенный горный заводь закрывается, то горное ведомство предупреждаеть объ этомъ мировыхъ посредниковъ и мастеровниъ за годъ и обезпечиваетъ последникъ полнымъ провіантомъ на одинъ годъ; сверхъ того, въ такомъ случай, мастеровые, палымъ обществомъ или каждый порознь, имають право на полученіе надіда изь ближайшихь заводскихь дачь, по ихь желанію, или въ томъ, по возможности, количестив, какое положено для государственны \ъ крестьянъ, или въ меньшемъ. Если для такого надёла, не имвется заводскихъ земель, то по просьбъ мастеровыхъ губериское присутствіе разрышаеть переселеніе ихъ на вазенныя земли, по указанію Министерства Государственныхъ Имуществъ. Мастеровые закрытыхъ заводовъ пользуются наделомъ пашенныхъ земель, а также и топливомъ, въ первые три года

приняль въ соображение не правила 8-го декабря 1862 года, - изданния для частныхъ поссесіоныхъ заводовъ, а послёдовавшее 19 марта 1869 года Высочайшей повелёние о дароваціи
льготъ людяйъ, приписаннымъ въ казеннымъ солянымъ провысламъ почти тождественное съ вышеуномянутыми правилами,
и сообщилъ Губернскому Присутствію, что, по его мивнію,
положение 19-го марта можетъ быть распространейо на все
население Уральскихъ заводовъ, т. е. мастеровыхъ и сельскихъ
работниковъ, кавъ мивющихъ осъдлость, тавъ и ненивющихъ

безвозмездно, а въ теченіе тремъ слідующихъ літь за половину установленныхъ повинностей. Всй эти міры пособія распространены на мастеровыхъ и въ такихъ случаяхъ, вогда предполагается не закрытіе, а только
уменьшеніе заводскаго дійствія, или вообще когда часть мастеровыхъ,
вслідствіе сокращенія потребности заводовь въ рабочихъ, останется безъ
работы. 5) Министру Внутреннихъ Діль предоставлено, по соглашенію
съ Мінистромъ Финансовъ, по ходатайствамъ горнаго начальстві и губернскихъ присутствій, входить съ особыми представленіями о временныхъ
льготахъ, вакія окажутся необходимыми по дурному качеству почвы или
другимъ заслуживающимъ вниманія обстоятельствамъ, для горнозаводскаго
населенія, не подходящаго подъ вышеизложенныя правила. 6) Министру Финансовъ предоставлено подвергнуть обсужденію вопрось о приміненія къ населенію казенныхъ горныхъ заводовъ относительно наділовь
и пріобрітенія яхъ въ полную собственность тіхъ правъ, какія даровяны
указомъ 24 Ноября 1866 г. бившихъ государственнымі крестьянать.

Хоти волідствіе всікь втихь мірть, принятыхь, не окончанів отчета о мосив путешествін, многіє вопросы, указанные въ запискі г. Ливина, отпадають сами собою, не эта записка поміщается адісь потому, что она заключаеть въ себі соображенія по другимь дальнійшимь вопросамь объ устройстві горнозаводскаго населенія, входившимь въ кругь монхъ изслідованій на Уралів и требующимь разрішенія на случай продажи казенныхъ заводовь. Эти послідніє вопросы находятся въ тісной связи съ первыми. В. Б.

При этомъ г. Главный Начальникъ объяснилъ, что по оффиціальнымъ св'ёдвніямъ въ заводскихъ округахъ причитается вемельныхъ угодій на каждую мужскую полную душу: въ Екатеринбургскомъ 2 десятины, Златоустовскомъ $1^{1/2}$ десят., Гороблагодатскомъ $2^{1/8}$, Пермскомъ $2^{1/2}$, Богословскомъ 11/2 и только въ Вогвинскомъ 6 десятинъ, да и эти угодья по всвых округамъ состоять большею частію изъ покосовъ, и при томъ вначительная часть ихъ расчищена собственнымъ трудомъ и иждивеніемъ домохозяєвъ. Принимая во вниманіе эти обстоятельства, Генераль-Майоръ Іосса полагаль бы, что пользование мелкими участвами земель, какъ не обезпечивающее само по себъ горнозаводскому населенію средствъ къ существованію, не должно лишать его правъ на 6-тильтнюю льготу, по платежу казенных податей, денежных в земскихъ повинностей и повинности рекрутской, и что по этому редакцію 1-го пунк. Положенія 19-го марта полезпо было бы изивнить для казенныхъ заводовъ следующимъ образомъ: всехъ мастеровыхъ и сельскихъ работниковъ Уральскихъ горныхъ заводовъ, не получившихъ при новомъ устройствъ ихъ быта надъла земли въ полномъ опредъленномъ въ той мъстности для государственныхъ крестьянъ размфрв, и остающихся на прежнемъ мъстъ жительства, сверхъ предоставленныхъ по Положенію 8-го марта 1861 года льготъ, освободить на 6-ть лътъ отъ казенныхъ податей, денежныхъ земскихъ повинно--стей и повинности рекрупской.

Пермская Коммисія народнаго продовольствія, озабочивансь обезпеченіемъ народнаго продовольствія, и имітя въ виду, что подвозъ провіанта на заводы бываетъ только въ зимнее время и что міттное хлітопашество обезпечивать населеніе не можеть, по непреизводительности почвы, полагала необходимымъ приміт-

нить къ мастеровымъ льготы 3-го декабря, предложить имъ завести запасные хлёбные магазины и обложить население съ 1863 года сборомъ для составления продовольственнаго капитала.

Губернское по крестьянскимъ дёламъ Присутствіе, имёя въ виду все вышеизложенное, а равно и то, что уже около одной трети людей встрёчають затрудненіе въ продовольствіи по неимёнію заработковъ (на частныхъ заводахъ излишекъ рабочихъ рукъ еще большій), признало необходимымъ распространить на мастеровыхъ казенныхъ горныхъ заводовъ Высочайшее повелёніе 19-го марта, о чемъ 6-го сентября 1863 года вошло съ представленіемъ къ г. Министру Внутреннихъ Дёлъ, присовокупивъ, что часть населенія казенныхъ заводовъ должна быть выселена на казенныя земли.

Выше было упомянуто, что на основании 18 пунк. Высочайшаго повелінія 17-го декабря 1862 года и согласно заключенію Главнаго Начальника горных заводовь, Уральскаго хребта, испрошеніе льготь предполагалось для всего населенія казенных горных заводовь сообразно містным условіямь, а не для одних мастеровых, какь полагало губернское Присутствіе, которое не иміло въ виду ни грамоть, ни статистических свідіній, а основывалось повидимому только на томь, что Высочайшими повелініями 3-го декабря 1862 г. и 19-го марта 1863 года льготы дарованы однимь мастеровымь.

Вопросъ о предоставлении мастеровымъ льготъ внесенъ Министромъ Внутреннихъ Дълъ въ Главный Комитетъ 22-го сентября 1863 года, но до сего времени имъ не разръпенъ; между тъмъ, въ виду неизбъжнаго разръшенія льготъ Губернское начальство постоянно встръчаетъ крайнія затрудненія. Такъ напримъръ: по поводу ежегодныхъ рекрутскихъ наборовъ, 15-го октября 1863 года Главный Комитетъ положилъ:

виредь до разрышенія общаго вопроса о распространенія на населеніе казенных горных заводовь льготь, установленных для населенія частных заводовь, освободить при настоящемь наборть оть рекрутской повинности всё общества мастеровыхь и сельскихь работниковь.

За твиъ на представленія Присутствія, въ 1864 году, объ освобожденіи отъ рекругства всёнь мастеровыхъ и сельскихъ работниковъ, въ 1865 году, объ освобожденіи мастеровыкъ, получившихъ душевой надёль всёкъ угодій въ сложности, не превышающій нившаго установленнаго м'єстнымъ положеніємъ, и въ 1866 году, объ освобожденіи мастеровыхъ и сельскихъ работниковъ, получившихъ душевой надёлъ мен'є низщаго, г. Министръ Внутреннихъ Дёлъ сообщалъ постановленія Главнаго Комитета, что впредь до разрішенія общаго вопроса о льготакъ повел'єно освободить отъ набера, съ зачетомъ въ число льгогъ, всё общества мастеровыхъ казенныхъ заводовъ, не получившихъ по грамотамъ надёла пахатной земли.

Обложить рекрутской повинностью населеніе казенных заводовь въ 1865 году, Казенная Палата не нашла возможнымъ, по неимѣнію свѣдѣній, въ какихъ волостяхъ введены грамоты и какія общества мастеровыхъ получили пахатний надѣлъ, и, по неполученію отъ горнаго начальства свѣдѣній о числѣ душъ для введенія въ окладъ. Поэтому наборъ исполненъ безъ предварительныхъ расчетовъ, по усмотрѣнію Мировыхъ Посредниковъ. Въ наборъ 1866 года Губернское Присутствіе освободило отъ поставки рекрутъ тѣ общества мастеровыхъ, въ которыхъ душевой надѣлъ всѣхъ угодій менье ниящаго размѣра. Въ наборъ 1867 года Присутствіе взяло рекруть въ обществахъ сельскихъ работниковъ, а въ

обществакъ мастеровыкъ ввяло рекрупъ не съ общестна, а съ семействъ пользующихся пахатною землею.

Общества мастеровыхъ не имѣли даже и права, по Положенію 8-го марта, получить въ надѣль пахатную землю; по
22 ст., такой надѣль предоставлень только нѣкоторымъ доможезневамъ, въ пользованіи которыхъ находилась земли до
наданія Ноложенія, въ ничтожномъ по числу душь количествѣ. Какъ нѣкоторыя общества сельскихъ работниковъ получили надѣль менѣе мастеровыхъ одной съ ними волости, то
представились чрезвычайныя затрудненія къ подчиненію ихъ
рекрутской повинности, въ то время, какъ мастеровые отъ
нея освобождались, и когда нѣкоторые сельскіе рабочници,
находящівся относичельно мастеровыхъ въ такомъ же ноложеніи, тоже освобождались отъ рекрутства по особымъ разрѣшеніямъ Главнаго Комитета (Мотовилихинская волость).

Пермская Казенная Палата въ началь 1865 года входила въ спошение съ Тубернскимь полрестьянскимъ деламъ Присутствіемъ относительно обложенія казенными податими и повинностями вобит сельских работниковъ и мастеровихъ, получивших надель менее визшаго размера, установлениало Мест-Гибериское Присупствіе, им'ня въ виду нымъ Положеніемъ. ходатайство свое о предоставлении льготъ всему населенію кавеннихъ гормыхь ваводовъ, признало нечлобишмъ постановление Палаты привести въ исполнение, и представило объектомъ на усмотрение г. Министра Внутреннихъ Делъ. Между темъ, въ нонце 1866 года Палата вновь вонила въ сношение съ Присутствимъ на счетъ обложения населенія казенних ваводовъ подалями, и Губернское Присутствіе, принимая во вниманіе, что недоимки могуть навопиться въ огромномъ размёре, признано возможнымъ обложить податями тёхъ мастеровыхъ и сельскихъ работниковъ, которымъ не предполагается предоставить льготы. Въ концё іюня 1867 года Палата просила увёдомить ее, какія волости и съ какого времени должны быть обложены податями; вопросъ этоть еще не разрёшенъ, но изъ него видно, что обложенія не сдёлано.

Изъ переписки Губернскаго Присутствія видно прочинъ, что по многимъ волостямъ сельскіе работниви получили надълъ менъе низшаго и даже менъе надъла мастеровыхъ, что часть работниковъ зачислена вь этотъ разридъ неправильно безъ всякаго основанія; но грамоты въ этомъ отношени остались необжалованными въ срокъ по непониманію крестьянами своихъ правъ. Сверхъ того по нівкоторымъ заводамъ земель расчищенныхъ собственнымъ трудомъ населенія вовсе непоказано, тогда какъ многія деревии заселены время и земли, расчищенныя действительно въ недавнее ихъ собственнымъ трудомъ, половина и болъе, включены въ надълъ и обложены оброкомъ неправильно. Далъе отъ произвольнаго раздёленія людей на равряды оказываются въ одной семь в и мастеровые и сельскіе работники, им вющіе общее хозяйство и между тёмъ совершенно различныя права на полученіе надъла и различныя обязанности по отправленію повинностей и платежу оброка. По этому нѣкоторыя грамоты не соотвътствують ни закону, ни дъйствительности, и при дальнъйшемъ устройствъ быта населенія представляють огромныя на практикъ затрудненія; такъ напримъръ оказывается весьма затруднительнымъ взыскивать съ населенія оброкъ за землю потому, что нътъ возможности опредълить въ натуръ надълъ мастеровыхъ и сельскихъ работниковъ, количество котораго обжаловано и требуеть исключенія расчищенныхъ и негодныхъ земель. Нётъ возможности определить съ точ-

ностью воличество пахатной земли у мастеровыхъ, для того чтобы правильно взять рекруть, согласно постановленіямь Главнаго Комитета. Нёть возможности предоставить правильно льготы по платежу податей и повинностей, когла къ одной семь в принадлежать и мастеровые и сельскіе работники. когда последніе по грамотамъ нивють надель менее мастеровыхъ, между твиъ предоставление льготъ основано и на земельномъ наделе и на разделеніи людей на разряды и проч. Для устраненія хотя отчасти всёхъ этихъ затрудненій Губернское Присутствіе въ началь 1867 года вощло въ сношеніе. съ Главнымъ Начальникомъ Уральскихъ горныхъ ваводовъ; а между тёмъ ходатайствовало, чтобы льготы были дарованы всвиъ мастеровымъ и сельскимъ работникамъ, у которыхъ душевой надёль недостигаеть нившаго размёра, установленнаго мъстнымъ положенјемъ. На ходатайство это г. Министръ Внутреннихъ Дёль 19-го января сего года увёдомиль, что по соглашению съ г. Минисгромъ Финансовъ предполагается, между прочимъ, освободить на 6 леть отъ податей и повинностей всехъ оставшихся на прежнемъ месте жительства мастеровыхъ, вакъ не получившихъ надёла пахатной земли, такъ и получевшихъ оный, въ размъръ недостигающемъ нившаго размъра, а также сельскихъ работнивовъ, кои получили надёль мене низшаго размера (*).

Выше было объяснено, что Губернское Присутствіе, ходатайствуя въ 1863 году о дарованіи льготъ только мастеровымъ, вопреки предположенію Главнаго Начальника горныхъ заводовъ, не вибло въ виду въ какой степени существующій земельный надёлъ обезпечиваеть населеніе, такъ

^(*) Эти льготы нын'в и дарованы Положеніемъ Главнаго Комитета 12 Марта 1868 г. (см. прим'вчаніе на стр. 1—3). В. Б.

накъ уставные грамоты тогда еще не были составлени. Затъть могда грамоты были составлены и введены въ дъйствіе, то онъ принимались Присутствіемъ на храненіе, не подвергаясь разсмотрівнію и критической ощінків. По разсмотрівній же ихъ въ настоящее время, съ цілію исправленія важныхъ недостатковъ и правильнаю приміненія ожидаемыхъ для населенія льготъ, оказалось слідующее:

- 1) По нѣкоторымъ грамотамъ надѣлъ мастеровынъ и сельскихъ работниковъ показанъ вмѣстѣ одною цифрою, тогда вавъ по завону права ихъ на надѣлъ и на пользованіе землей совершенно различны.
- 2) По некоторымъ грамотамъ нашин и покосы повазаны вибств одною цифрою, тогда какъ пользованіе пашнями ведеть къ различнымъ правамъ и льготамъ и самос раздъленіе людей на разряды зависить отъ пользованія пашнями. Такъ напримъръ: къ разряду сельскихъ работниковъ должны быть причеслены люди, исполнявшіе вспомогательныя работы и занимавшіеся харбопашествомъ (12 ст. Положен. 8-го марта); по 22 ст. пахатные участки оставияются въ пользования техъ. осванить мастеровихь, которые ими пользовались, следовательно эти участии въ общую цифру надъла, предоставляемаго всему обществу, съ правомъ передъла, входить не могуть; отъ рекругской повинности освобождаются мастеровые, неимъющіе пахатной вемян; льготы предоставляются мастеровымъ тоже на основание пользования нахатною землею, а такое польнование остаются совершению неизвъстнымъ при повазавія покосовъ и пашенъ по грамотамъ одною цифрою, H T. I.
- 3) Усадебная осъдлость почти по всъмъ грамотамъ показана одною общею нифрою для всего населенія, получаю-

щаго и ненолучающаго шадёль (отставнихь); по этому не представляется возможностя съ достаточной точностью вычислить цифру душеваго надёла, для того чтобы видёть превышаеть ли она или нёть навшую норму и слёдуеть лилюдямь предоставить льготы.

- 4) Выгонъ тольно по въсколькимъ грамотамъ показанъточною цифрою и при томъ въ размъръ несколькихъ десятинъ на душу, а по остальнымъ, относительно назначенія выгона, сдёланы самыя неопредёлительных и разнообравныя показанія. Такъ папримёръ: по нёкоторымъ уставнимъ грамотамъ сказано, что своть предоставляется пасти по прежнему блязь селеній на м'єстахь поврытыхь кустаривкомь и льсомъ; по другимъ, при томъ же условін, предположено отвести выговъ, въ последствіи, въ узаконенной пропорціи, если въ томъ встретится надобность, но въ какой именно пропорціи и въ какихъ мъстакъ-не упомянуто. По чимъ грамотамъ вытонъ из каждому селенію предположено отвести, на основаніи 452 сг. III част. X том., на версту вокругь селенія; при этомъ по некоторымъ грамотамъ предполагается основаніи 18 и 28 ст. Положенія 8-го марта выгонъ по отвод'я предоставить неселенію въ безплатное пользованіе, а по другимъ въ собственность; между твиъ, по смислу 2-го примъч. из 87 ст. Мёст. Полож., 18 и 28 ст. Положенія 8-го марта, выгонъ, или выпускъ, составляеть часть усадебной осъдлости и виёстё съ ней долженъ бить предоставлень людямъ въ собственность.
- 5) По всёмъ грамотамъ полевой надёль показанъ безъ опредёленія границь, по приблизительному вычисленію, ка основанім заводскихъ донументовъ. Поэтому въ него вошла часть земель давно заброшенныхъ и покрытыхъ лёсомъ, и

танже часть расчищенныхъ собственнымъ трудомъ жителей, подлежащая исключенію изъ надёла.

- 6) По 1-му примъчанию къ 21 ст. Положения 8-го марта на пожизненное безплатное пользование расчищенными собственнымъ трудомъ вемлями имъютъ право одни мастеровые, по грамотамъ же такия вемли предоставлены и сельскимъ работникамъ нъкоторыхъ волостей, что впрочемъ согласно съ 431 ст. Устава Горнаго.
- 7) По нѣкоторымъ грамотамъ къ существующему надѣлу предположено сдѣлать прирѣзки, что несогласно съ Полеженіемъ, и притомъ мѣсто сихъ прирѣзокъ неуказано.
- 8) По нъвоторымъ грамотамъ количество надъла, обложеннаго обровомъ, обжаловано и мировыми посредниками постановлено: по однимъ грамотамъ считать ихъ относительно надъла и оброка не введенными въ дъйствіе, по другимъ, для обложенія оброкомъ принято то воличество десятинъ, какое крестьяне признаютъ въ своемъ пользованіи, но какое именно—неупомянуто.
- 9) Послѣ введенія грамоть, посредники сообщили Губернскому Присутствію, что по нѣкоторымь изъ нихъ при самомъ составленіи вкрались ошибки относительно показанія числа людей, надѣла и оброка.
- 10) Только по весьма немногимъ грамотамъ показаны бездомовые люди, неимѣющіе права на полученіе надѣла; по остальнымъ же эти люди показаны въ числѣ прочихъ получающихъ надѣлъ, что лишило ихъ права на льготы, предоставленныя безвемельнымъ, и безъ всявой надобности прикрѣпило къ заводамъ. Вообще исчисленіе людей, имѣющихъ право на полученіе надѣла, по нѣвоторымъ грамотамъ выведено неправильно.

11) По всёмъ грамотамъ оброкъ исчисленъ общими цифрами. безъ овначенія сколько такораго следуеть съ мастеровыхъ и съ сельскихъ работниковъ, съ пахатной земли и съ сынокосной. При этомъ по большинству грамотъ исправная уплата оброка обевпечивается круговой отвётственностью мастеровых в сельских работниковь; тогда какъ вемельное пользование и право на надълъ у тъхъ и у другихъ совершенно различны, поэтому и отвётственность за уплату не слёдовало смещивать, темъ более, что пашни предоставляются мастеровимъ въ участковое пользование, а не въ общинное съ правомъ передвла; по некоторымъ грамотамъ ответственность за уплату оброка возложена на каждаго пользующагося землей отдельно, что несогласно съ 21 и 32 ст. Положенія 8-го марта, по которымъ покосы мастеровымъ, покосы и пашии сельскимъ работникамъ, предоставляются въ пользование всего міра съ правомъ распредёленія между членами по мірсвимъ приговорамъ.

До настоящаго времени ни одна грамота еще не исправлена, впрочемъ по нъкоторымъ грамотамъ мировые носредники начали уже приводить въ извъстностъ земли, расчищенныя собственными трудами жителей, при чемъ оказывается, что большая часть надъла обложена оброкомъ неправильно. Двъ уставныхъ грамоты, по Полыгорской волости Кунгурскаго уъзда и по деревнъ Точильному-ключу Екатеринбургскаго уъзда, до настоящаго времени совствиъ не вредены въдъйствіе.

Такимъ образомъ разсмотрѣніе принятыхъ Губернскинъ Присутствіемъ на храненіе уставныхъ грамотъ привело къ открытію такихъ существенныхъ недостатковъ, устраненіе коихъ оказывается необходимымъ, какъ въ видахъ правиль-

няго устройства повемельныхъ отношеній, такъ и для правяльнаго примъненія испрошенныхъ населенію казенныхъ заводовъ льготъ. Не какъ основательное исправление грамотъ жежеть последовать, при разбросанности надела и расчистокъ но ваводскими дачамъ мелении контурами, только по приведеніи этвать вемель въ извёстность, и отдёленіи иль отъ земень, остающихся въ собственности заводовъ, то на этоть посладній предметь и должно быть болье всего обращено вижнание. Въ этихъ виданъ Губернское Присутствие входило уже въ сношение съ Главнымъ Начальникомъ Уральскаго хребта и съ Горнымъ Правленіемъ, прося ув'вдомить, какія имъются въ виду средства для приведенія земель въ извъствость, и ногда нисино по каждому ваводу предполагается начать съемку. Горное Правление уведожило 16-го имя 1867 года, что на производство съемки испрашивалось единовременно 50,728 руб. 16 коп., по расходъ этогъ распределенъ на пять леть и на 1867 годъ вместо предположенныхъ къ отпуску 20 г. руб. отпущено только 10 г. руб., на которие в будеть производиться съемка въ округанъ Екатеринотреском и Гороблагодатском, также въ Мотовилижиной дачи и въ неспятыхъ еще ивстностять Вочинского ordyfa.

Въ накой степени, при постоянныхъ неурсжаявъ и ивбытив въ нВкоторыхъ мъстностихъ рабочикъ рукъ, необходимо дарованіе льготъ населенію навенныхъ горныхъ заводовъ, видно изъ нижеслідующихъ соображеній. Льготы предположено даровать тімв людемъ, у которыхъ душевой надільне достигаетъ низшаго разміра, установленнаго містнимъ положеніемъ. Иміницикъ на этойъ основанія право на полученію льготъ состоить: мастеровийъ 27,625 и сельскихъ

выботниковь 11,640, всего 39,265 душь. За тёмь дюжей невыбющить права на льтоты 12,602; изъ нихъ выбющить душевой надъль менте 2 дес. 800 саж., мастеровикъ 6; сельскихъ работниковъ 5:524. По мъстному положению для вемлелъльческих вотчинных иманій Пермской губернів установлени сабдующія визінія пормы надівла: $1^{1/2}$ дес., 1 дес. 1,600 саж., 2 десь и 2 десят. 800 саж.; нотя душевой надвав вышеномянутыхъ 5.530 душть недостигаеты различнымы наименьшимы нормы, но льготый они воспользоваться не могуть, фотому что живуть въ мъстностять, для комкъ установлены нормы, не превышаю-Принимая же во вимание: а) что хуппевой вадъль не достирающій въ сложности всёхъ угодій 3 десятинь, мообще не представляеть въ земледельческихъ горноваводских селеніяхъ, расположенныхв на непроизводительной почев; достаточного обевнечения быта людей, б) что нальлъ горноваводскимъ людямъ производится на основании не Мъстваго, а особо для нихъ изданнаго Положенія, по воторому разм'єрь нахатной вемли для мастеровыхъ не ограниченъ никакою нормою, а общая совокумность натьла сельских реботниковь можеть простираться оть 8-ми до 15 десятинъ на душу в болве; в) что по Горному Уставу ст. 428, сельскіе работники еще до изданія Положенія им'ями право на отводъ по крайней мъръ 5-десятивато душевато надъла, и г) что надълъ по гранотамъ показанъ прибливетельно и многи изъ нихъ обжалованы, а между темъ инчтожный излишекъ душеваго мадъла противъ нившей нормы лишить людей права на льготы, — принимая все это во вниманіе, казалось бы справедливнить примінить ка населенію кавенных заводовь но всё четыре, а одну голько нанбольшую изъ назникъ нормъ надёла, установленанхъ

въ Мъстномъ Положенін, нменно 2 десят. 800 саж. и на этомъ основанім даровать льготі и 5,530 душамъ имеющимъ налъль неже этой нормы и не неже прочиль нормъ. Остальныя за темъ 7,072 души инеють душевой надёль преимущественно отъ 2 дес. 800 с. до 3-хъ и 4 десятинъ, и только весьма немногія до 10 дес. Общая же совокупность надёла по всёмъ селеніямъ кавенныхъ горныхъ заводовъ простирается до 84.0971/2 десят. (вътомъ числъ усадебной 4,711 дес. 1,824 саж., выгонной 6.576 дес. 849 саж., покосной и пахатной 73,712 дес. 872 саж.), изъ которыхъ падаеть на каждую изъ 51.867 душъ, имъющихъ право на надълъ, по 1 дес. 1.491 саж. Кромв того, въ пожизненномъ пользованіи этихъ людей состоять 25,983 десят. 1,995 саж. вемель, расчищенныхъ собственнымъ трудомъ и иждивеніемъ, которыя по смерти доможовяевъ поступить въ распоражение заводовъ; за темъ по грамотамъ показано еще 2,011 душъ, вовсе не получающихъ надъла и 6,239 душъ нижнихъ и рабочихъ чиновъ, уволенныхъ въ отставку до изданія Положенія и получившимъ въ пожизненное пользование вообще около 2 десят. на душу.

Сверхъ вышеизложенныхъ обстоятельствъ, указывающихъ на необходимость приведенія поземельнаго устройства населенія казенныхъ горныхъ заводовъ въ надлежащій порядовъ, вовникаетъ нынів, вслівдствіе предполагаемый правительствомъ продажи казенныхъ горныхъ заводовъ, необходимость отмежевать угодья, находящіяся въ пользованіи населенія, отъ дачъ, которыя должны поступить въ продажу вмістів съ заводами. Съ одной стороны, представляется здівсь затрудненіе въ съемків на планів до 100 т. десятинъ земли, разбросанной мелвими контурами на значительномъ пространствів, для чего потребовалась бы единовременно вначительная сумма; хотя бы та-

ковая и была отпущена, по всей въроятности не нашлось бы достаточнаго числа межевыхъ чиновъ для производства работъ. Съ другой стороны, и по приведеніи вемель въ навъстность, потребовалось бы не мало времени на обмънъ и разверстаніе угодій, на отдъленіе надъла отъ расчистокъ и составленіе надлежащихъ по симъ предметамъ документовъ. Такимъ образомъ при самыхъ благопріятныхъ обстоятельствахъ до окончательнаго приведенія повемельнаго устройства въ надлежащій порядокъ потребовалось бы не менъе 4 лътъ, судя по общему ходу крестьянскаго дъла въ губерніи (*).

Къ устранению этихъ затруднений, и къ постепенному исправлению дела, безъ единовременной затраты значительныхъ суммъ, представляется возможнымъ применить къ горнозаводскому населению Высочайшее повеление 19-го марта 1863 г., сообразно съ которымъ испрашиваются льготы Губерискимъ Присутствиемъ. По 2 пункту этаго постановления, мастеровымъ, изъявившимъ желание какъ всёмъ обществомъ, такъ и порознь, нолучить земельный надёлъ, повелено предоставить оный изъ ближайшихъ заводскихъ удобныхъ дачъ, по возможности въ томъ количестве, которое полагается для государственныхъ крестьянъ. Въ виду применения этихъ льготъ къ горнозаводскому населению, следуетъ вмёнить въ обязанность Коммисіямъ, на которыя возложена будетъ оцёнка заводовъ и отводъ земли для продажи, прежде всего обозначать на общемъ планё

^(*) И боле продолжительный (чемъ 4-хъ летній) періодъ времени для всёхъ этихъ работь не быль бы слишкомъ длиненъ, ибо продажа казенныхъ заводонъ сама можетъ идти только постепенно и требуетъ по моимъ соображеніямъ не менёе 8—10 лётъ. (См. заключеніе моего отчета). В. Б.

дачи, при участіи Мировыхъ Посредниковъ, одной окружной межой, то пространство вокругь заводских селеній, которое придется по числу душь мастеровыхь, умноженному на цифру опредвленнаго для убода низшаго надбла государственныхъ престыянъ. А какъ надвиъ и сельскихъ работниковъ (которымъ предположено тоже дать льготы) вообще ничтоженъ, и вакъ во многихъ заводахъ они живутъ вмёстё съ мастеровыми и даже въ однихъ семьяхъ, пользуясь угодьями безъ отграниченія въ натурів, то вышеприведенный расчеть должень быть применень точно также и къ сельскимъ работникамъ, которымъ предполагается дать льготы. Еслиже исчисленное такимъ образомъ количество вемли, по заключенію Мировыхъ Посредниковъ, явно будетъ превышать возможную по мъстнымъ обстоятельствамъ потребность населенія въ отводів надівля, то количество это можеть быть уменьшено до 5-ти-десятинной пропорціи, а по соглашенію Оцівночной Коммисіи съ Губернскимъ по врестьянскимъ дёламъ Присутствіемъ и до меньшей цифры. Въ вышеупомянутый отводъ не должны входить пространства, изобилующія цінными ископаемыми, необходимыми для заводскаго действія. Въ районъ вемель, оставленныхъ такимъ образомъ на случай нарёзки надёла для мёстныхъ жителей, безъ сомнвнія войдуть почти всв угодья, состоящія въ ихъ пользованіи, а если некоторыя и останутся за чертою, то они безъ особенныхъ затрудненій немедленно могуть быть обмінены на оставшіяся свободными въ чертв отвода, съ невогорыми для домоховяевъ льготами (*).

^(*) Главное затрудненіе для приведенія этихъ предположеній въ исполненіе заключается въ чрезвычайной черезполосности земель, находящихся нынѣ въ пользованіи заводскаго населенія, съ землями, оставшимися въ



Такъ какъ всё изданныя о горноваводскомъ населеніи Положенія и льготныя правила имѣють въ виду обезпеченіе заводовь достаточнымъ количествомъ рабочихъ рукъ, то посему и обезпеченіе быта этаго населенія землею необходимо должно составлять предметь заботливости Правительства, до тѣхъ поръ, пока не будеть предоставлена населенію полная свобода передвиженія, съ правомъ переселенія на свободныя казенныя земли.

Въ этихъ видахъ казалось бы необходимымъ:

а) Для обезпеченія населенія ліснымъ матеріаломъ, въ район вышеупоманутой душевой пропорціи земли, отводить въ пользование обществъ лесныя пространства въ такомъ равиврв, чтобы годовая лесосвка представляла достаточное воличество лесныхъ матеріаловъ, обезпечивающихъ жителей въ той пропорціи, какая указана въ 26 и 27 ст. Положенія 8-го марта 1861 года. Лёсная дача, передаваемая въ пользованіе общества, должна быть съ участіемъ выборныхъ разбита горнымъ лесничимъ на известное число 5 летнихъ вварталовъ, смотря по возможному обороту рубен, и кварталь — на 5 лесосекъ. Жители имеють право очередной годовой лесосекь вырубать по мірскимь приговорамь безплатно и безъучетно, съ темъ что за истребление леса въ лесосекъ не очередномъ на все общество налагается по рѣшенію Мировыхъ Посредниковъ штрафъ въ пользу владельца завода. Безплатное пользование предполагается для всёхъ жителей на томъ основаніи, что таковое установлено по 26 ст. Положенія 8-го марта для людей работающихъ на заводахъ, а на



распоряжения заводовъ и необходимыми для продажи вивств съ ними (см. мои соображения по этому предмету въ отчетв). В. Е.

правтикѣ выходить, что каждый изъ жителей болѣе или менѣе принимаеть участіе въ работахъ; что по большой части люди не работають не потому, чтобы не желали, а по излишеству рукъ, и было бы въ высшей степени несправедливо лишать ихъ льготы, когда слѣдовало бы напротивъ оказать пособіе.

б) Въ течени 6 леть со 2-го полугодія по введеній въ дъйствіе уставныхъ грамоть по каждой волости (какъ принято по частнымъ заводамъ), а еще дучше для избъжанія разнообразныхъ сроковъ и улучшенія быта врестьянъ, съ объявленія Высочайшаго повелёнія о предполагаемыхъ льготахъ, предоставить домоховяевамъ невависимо отъ льготъ и даннаго по грамотамъ надъла, разработывать безплатно повосы и пашни на томъ пространствъ, которое будеть опредълено къ селеніямъ по вышепомянутому расчету; съ темъ тольно, чтобы всякая новая разработка записывалась въ особо ваведенныя у сельскихъ старостъ книги и чтоби каждая десятина оплачивалась сборомъ по 15 коп., на составление капитала для пособія вдовамъ, сиротамъ и увъчнымъ, призръніе лежить на обязанности обществъ. Собранныя такимъ образомъ деньги должны расходоваться ежегодно по мірскимъ говорамъ.

Въ течени упомянутыхъ 6 лътъ отводъ вемли по указанному исчисленю долженъ быть приведенъ въ положительную извъстность съ обозначаниемъ на планахъ надъла, даннаго по грамотъ за обровъ, вемель расчищенныхъ собственнымъ трудомъ и предоставленныхъ въ пожизненное и безплатное пользование, вемель удобныхъ, остающихся свободными, вемель неудобныхъ и лъсныхъ дачъ. По мъръ окончания межевыхъ работъ, могущихъ производиться отчасти и землемърами мировыхъ съъздовъ на счетъ горнаго въдомства, Мировые

Посредники обязаны исправлять грамоты особыми въ нимъ дополненіями на законномъ основаніи, включая въ нихъ особыми статьями, съ обложеніемъ оброкомъ (по окончаніи 6-лѣтняго срока) тѣхъ земель, которыя жители пожелали имѣть въ пользованіи сверхъ надѣла и расчистовъ, данныхъ по грамотамъ.

Затвиъ по окончаніи 6-ти лють можно предоставить обществамъ мастеровыхъ и сельскихъ работниковъ выкупать въ собственность: или одинъ надёлъ, данный по грамотамъ и обложенный оброкомъ (въ томъ числё и вновь полученный), или этотъ надёлъ вмёстё со всёми расчищенными землями; или и съ остальными землями, находящимися въ чертё отвода. Можно также предоставить выкупать отдёльно или вмёстё съ прочими землями и отведенную обществу лёсную дачу. Пашни, предоставленныя въ пользованіе не общества, а домохозяевъ мастеровыхъ, а равно земли, принятыя домохозяевами, мастеровымъ, а равно земли, принятыя домохозяевами, мастеровымъ сельскими работниками, сверхъ надёла, могуть быть выкупаемы ими лично, а не цёлымъ обществомъ.

Основаніемъ для капитализаціи выкупной суммы должна служить цифра оброка за десятину назначенная по грамоті, съ тімъ чтобы выкупная сумма десятины не превышала той ціны, которая будеть взята съ покупателя заводской дачи.

На будущее по истеченіи 6-ти лѣтъ время слѣдовало бы оставить за жителями право получать въ пользованіе свободные участки земли съ уплатою опредѣленнаго по грамотѣ за каждую десятину оброка, и заявлять желанія о выкупѣ еще въ теченіи 4-хъ лѣтъ, съ тѣмъ, что по истеченіи 4-хъ лѣтъ, всѣ полевыя угодья, не взятыя крестьянами въ пользованіе,

поступають въ собственность лица, купившаго заводъ, съ уплатой въ казну суммы по той же цѣнѣ, какая состоялась при продажѣ горнозаводской дачи, а крестьянамъ предоставляется на будущее время выкупать только тѣ земли, которыя останутся въ ихъ пользованіи, съ надбавкой ежегодно къ выкупной суммѣ по $1^{0}/_{0}$.

въдомость ЗЕМЕЛЬНЫМЪ НАДЪЛАМЪ,

предоставленнымъ по уставнымъ грамотамъ

НАСЕЛЕНІЮ КАЗЕННЫХЪ ГОРНЫХЪ ЗАВОДОВЪ ПЕРМСКОЙ ГУВЕРНІИ.

названів горныхъ	Число людей, уво- денных оть обл- зательных отно- шеній по положе- нію 8 марта 1861 г.		предос собств ставнь	Количество земли предоставленной въ собственность от- ставнымъ и уволен- нымъ по положению.			редоставлен	
округовъ, волостки и обществъ.	Ненивющихъ усадьбъ и права на надъ́лъ.	Получившихъ надълз по грамотъ.	Усадебной.	Выгонной.	Покос- ной.	Пахат- ной.	Итеге.	правтавти
	Неиж и пр	Получ	В	ъ де	сят	и н а	x 5	H C
Бывшій Пермекій округъ.				•				
Пермскаю уньда. Волости:								
Мотовидихинская.		1						
Мастеровых	_	2128	135	816	1876 1854	464 2048	2341 1502	1 240
Сельск. работниковъ.	_	653	966	1844	383	198	581 548	2136
Бершетская.								-
Мастерових	-	520 }	56 251	711 1612	664 800	346 1880	1010 1905	· 1
Сельск. работниковъ.	_	23	291	1014	96	106	203	8
Деревня Россольная (Бершетской волости).					1400	1480	480	2005
Мастеровых	_	75	7 1520	94 960	29	 100	29 100	9 29 600
Юговская.								
Мастеровых	-	3470	158	2562	2818 295	418 820	3286 1117	1947
Сельск. работниковъ.	-	43 \	213	977	175 1400	152 890	327 2290	7 285
Осиновское общество Югонамской волости.				·			-	
Мастеровых	_	92)	6	409 -	86	173	259 600	2 196
Сельск. работниковъ.	_	16	1830		35 1200	76 1200	112	7

Направа порма надъла по мъст- вому положенію. Иля усалебной, выгонной, по-	косной в пахалной причитае	менъе нач шаго надъла.	Сумма с ва пахат сънокос земл	вую. н свую	Количество земли расчищевной собственными трудами и предо-	Время вве- денія въдѣй- ствіе устав- ныхъ гра- мотъ.	Hound Labia.
			•		сажени.		
ව 14 18 19	1 1061 1 541 3 853 10	Менће няз- шаго. Болће низ- шаго.	750	70 58	-	5 апрёля 1864 г. 18 апрёля 1864 г.	Правильность показанія наділа по Мотовилихинской и Бершетской волостямь обжалована и діло находится на производстві у Мироваго Посредника.
2000	1 1824	Менње виз- шаго.	7	26	392 1280 1	16 октября 1865 г.	
# H H U U U	796 8 990	Менће низ- шаго. Болће нис- шаго.	891	101/4	-	12 апръля 1864 г.	По жалобъ врестьянъ на включеніе въ надълъ расчищенныхъ земель у Мироваго Посредника производится дъло.
: 	6 1584 10 2043	Болће няз- шаго.	92	814/4	-	4 мая 1864 г.	3

название горныхъ	нію б вательні меній по нію б	одей, уво- ь отъ обя- ыхъ отно- о положе- в марта 361 г.	предос собств ставия	чество вемли ставленной въ менность от- имъ и уволен- ио положению.	l .		<u>-</u>	яной людямъ жтою оброка.
округовъ, волостей	усадьбъ Вадълъ.	Bartus rrb.	бвой.	Выгонной.	Повос-	Пахат-	Ntore.	А на дуву
и овижствъ.	Ненивощихъ и права на 1	Получавших но по грамотъ	Усадебной.	•	ной.	ной.		причитается.
	Нений пре	Получ	В	ъ де	c a t	и на	x 5	н са
Кунгурскаго упода.								
Полыгорская.	1	}	}			İ		
Сельск. работниковъ.	Гр	8 M o	т а	в ъ	дъ	R C T	B i e	еще
Осинскаго упода.				. `				
Аниянская.								,
. Мастеровых	_	365 }	18 2173	830	387 2166	94 660	482 366	770
Сельск. работниковъ.	-	18)	217 ,0	112	39	22 400	62	3 1066
Гороблагодатскій округъ.					2000	300		
Кунпурскаго упеда.	l					}		
Серебрянская.								
Мастеровых	-	1321	269	Неопредѣ-	87	17	54 - 800	98.
Сельск. работниковъ.	_	1214	200	Teno.	609 1600	4	613 1600	- 1213
Илпиская.	,					İ		
Мастеровых	-	112	76 1096	Неопредѣ- лепо.	78 1070	-	73 1070	1573
Сельск. работниковъ.	-	745)		-5	872 884	_	872 884	1 410
Верхотурскаго упода.		'						
Лайской волости, дере- вни Балакина и Ясвы.								
Сельск. работниковъ.	-	212	29	27	4	70	470	2 52
Нажнетуранская.							,	}
Мастерових	-	1406	360 1280	Неопреде-	1366 891	860 1160	1726 2051	1 540
Сельск. работниковъ.	-	2627	1400	Jeho.	4418 591	502 1574	4920 2165	1 2095

льзивы порив вадый по ивст- пому положению.	Изъ усадебной, выгонной, по- косной и нахатной причичается на душу получившую надёль.	Болѣе или мѐнѣе низ- шаго надъла.	Сумма с за пахан съновос земл	ную и Ную	Количество земли расчищенной собственными трудами и предоставленной въ пожваненное 663-	Время вве- денія въ дѣй- ствіе устав- ныхъ гра- мотъ.	Ilpant tasis .
k e	н, я х ъ,	,	Рубли.	Kon.	Десятины и сажени.	 	
2 ,	1 1622	Менѣе низ- шаго.	965	75	36	22 декабря 1863 г.	Грамота прязнана неправильной Главнымъ Начальникомъ гориыхъ заводовъ и отослана для исправленія. Крестьяне просять исключить изъ наділа расчистки и произвесть повірочное измітреніе.
1 1600	1 169 3 1478	Mente hua- maro. Borte nua- maro.	984	81/2	_	30 августа 1864 г.	По жалобъ крестьянъ по объимъ волостянъ вы- зонъ, и торговая площадь
1 1600	1686 8 1464	Менъе низ- шаго. Болъе низ- шаго.	625	44	-	31 asrycra 1864 r.	но Каменской, предостав- дены въ собственность жи- телей; но неизвъстно въ какомъ количествъ.
1 2000	1 84	Менъе низ- шаго.	-	_	89 90	29 августа 1864 г.	

				•					
MASRAMIE ГОРИМУЪ	Число людей, уво- ленимхъ отъ обя- вательныхъ отно- шеній по ноложе- нію 8 марта 1861 г.		Количество земли предоставленной въ собственность отставнымъ и уволеннымъ по положению.		Количество земли предоставленной людямъ уволенимъ по положению съ платою обрека.				
округ овъ, воло стей и ов и в с твъ.	Ненитьющихъ усадьбъ и права на надълъ.	Получившихъ надълс по грамотъ.	Усадебной.	Выгонной.	Повос; ной.	Пахат- ной.	H TOP 9.	А на душу причитается	
	Неим и пр	Получ	В	ъ де	TES	и н а	x 5	и с	
Верхнетуринская.									
Мастеровых г	_	1703	814 21	Неопредѣ- лено.	992 5579	249 2160 327	5907	4	
Кушвинская.					1800	2219		607	
Мастеровых	` -	764	23 9 1696	Неопредѣ- лено.	631 800	980 9	658 1780 1882	2069¹	
Семск. работниковъ. Баранчинская.	_	2867			2000			1115	
Мастеровых	-	714	179	Неопредѣ- лено.	403	_	403	1854	
Сельск. работичковъ.	_	1521		acno.	1630		1630	1 - 106	
Бегословскій округь. Верхотурскаго у пяда.									
Богословская. Мастеровых	_	989)					1005		
Сельск. работниковъ.	_	703	72 19 6 8	151 2230	862 2044	144 989	633	1428	
Караульская.									
Мастеровых	_	нътъ. 444	21 [1647	72 2214	665 650	45 4 592	1119 1242	2 12 5 1	
Мастерових	1906 -	3076	190 1485	Неопредъ- лено.	2489 1291	470 1555	2960 444	2909	
Николае-павдинская. Мастеровых:	127	296	17 763	Неопредѣ- лено.	296	_	296	1	

							رزد د مستند النبور المستند الم
Низная порив надъля по мъст- ному положению.	обной, выго пахатной пр получившую	Волће или менће инз- иаго надћла.	Сумма о за пахат сънокоо земл	ную и Эную	Количество земли расчишенной собственными грудами и предоставленной въ пожизненное без-	Время вве- денія въдѣй- ствіе устав- выхъ гра- мотъ.	Opantrania.
æ e	н я х ъ.		Рубли.	Kon.	Десятины и сажени.		
2	1976 4 1886 1 2263 13091/s	Mente nua- maro. Mente nua- maro. Mènte nua- maro.	497	39 72 ¹ /s	888 620 1729 2894 1688 2874	4 декабря 1863 г. 3 декабря 1863 г. 1 декабря 1863 г.	ло находится въ производ- ствъ у Мироваго Посред-
2 800]	1717 1	Менње низ- шаго. Болње низ-	251	81 87 ¹ /s	55 2838 11 170	8 декабря 1863 г. 8 декабря 1863 г.	Правильность показанія надёда обжалована и гра-
2 800	1 1	Менъе низ- наго.	7 4 0	41/2	- ` 418 1840	2 февраля 1864 г.	ла и повинностей въ дъй-
2 800		Менъе низ- наго.	78	80	_,	10 декабря 1863 г.	стые еще не введени.

П АЗВАНІЕ ГОРПЫХЪ	Число людей, уво- ленных отъ обя- зательныхъ отно- неній по положе- нію 8 марта 1861 г.		предостави	Количество земли предоставленной въ собственность отставимъ и уволенных по положению.		Количество земли вредоставленной людии: уволениямъ во положенію съ платою оброка			
округ оръ, родо стей п обществъ.	Ненивющих усадьбъ и права на надълъ.	Получившихъ надълъ по грамотъ.	Усадебной.	Выгонной.	Покос- ной.	Пахат- ной.	Hrere.	А на душ причитаетс	
`	Неим и пр	Полу	В	ъ де	ткэ	и н а	x 3	H C	
Златоустовскій округъ.									
Брасноуфинскаго упэда.									
Артинская.									
Мастеровых в	24	2446	250 2000	2294 950	2446	1417	3863	1 1 39 8	
٠	!						İ		
•					 	[
Екатеринбургскій екругъ.	-								
Камъниловскаго упъда.									
Каменская.							}		
Мастеровых	· _	1823	200		1823		1823	1	
Сельск. работниковъ.		808	1561	_	777 665	2069 2162	2847 427	3 1909	
Травянская.				ļ) 	4.02	74/	1009	
Мастеровик	_	61	108		61 Вазвачено во ве указано	_	61	1	
Сельск. работниковъ.	·	890	108	_	FAB. 889	2237	3127	3	
Екатеринбураскаго уньзди.					1293	1786	679	1234	
Мостовской волости.)				-			
По Мостовскому прінску.		•		,					
Мастеровых	16	269	10 1200	Предположено отвести на версту.	269	_	269	1	

в пому положению.	н Изъ усадебной, вытовной, по- косной и пахатной причитается и на душу получившую надълъ.	Болфе или менфе ини- щаго надъла.	Сумма с за пахач съновос земя	ч ую и	Соственным трудами и предо-	Время въс- денія въ дѣй- ствіе устав- ныхъ гра- моть.	Epant sants.
2 .	1 1622	Менће низ- шаго.	965	75	36	22 декабря 1863 г.	Грамота признана неправильной Главнымъ Начальникомъ горимъъ заводовъ и отослана для исправленія. Крестьяне просять исключить изъ наділа расчистки и произвесть повірочное измівреніе.
1 1600 1 1600	1 169 3 1478 1686 8 1464	Менъе низ- шаго. Болъе низ- шаго. Менъе низ- шаго. Болъе низ- шаго.	934	8 ¹ / ₂	, - , -	30 августа, 1864 г. 31 августа 1864 г.	По жалобъ крестьянъ по объемъ волостянъ сы- сонъ, и торгован площадь по Каменской, предостав- лены въ собственность жи- телей; но неизвъстно въ какомъ количествъ.
1 2000	1 84	Менъе низ- шаго.	-	-	89 90	29 abrycra 1864 r.	

EASDANIE FOPNIX'S	живных на ин на и	Число людей, уво- ленных отъ обд- зательных отно- шеній по положе- нію 8 марта 1861 г.		ество земли тавлевной въ енность от- иъ и уволен- то положению.			-	ной хюдян атою оброк
округ евъ, волос тей и обществъ,	Неникипник усадьбъ и права на надъл.	Получивших налвик по грамотв.	Усадебной.	Выгонной.	Покос- ной.	Цахат- ной.	HTOPO.	А на дуг причитает
	Ненит	Hoary.	В	ъ де	сят	ина	X 5	N C
Дерев. Мостовой.		•			١			
Сельск. работниковъ.		204	50	_	163	_	163	191
Дерев. Владиміровой.								
Мастеровых в	_	² }	10	_	1	-	1	120
Сельск. работниковъ.	-	52			88	_	88	1 166
Деревни Пышма.		٧,			,			
Мастеровых	_	6	35		5 ·	61/2	111/2	1 180
Сельск. работниковъ.	_	184		,	263	901/2	3531/2	1 146
Деревни Точильный- ключь (Рождествен- ской волости)	Гр	ам	0 т	8. B 5	дъ	йст	B i e	ещ
Шартанская.						į		
Сельск. работниковг.	_	248	53 1800	Опредълено отвести на версту.	391	<u> </u>	391	1 138
Утакиской волости.		,						
Утинская газенная пристань.		,						
Сельск. работниковъ.	_	128	5 1453	Опредълено на версту.	87 2194	-	87 2194	155
						zed by G	l	

Низпан вориа надъла по въсг- пому положенію.	Изъ усадебной, выгонной, по- косной и пахатной причитается на душу получившую надълъ.	Болѣе пли менѣе низ- шаго надъла.	Сумма- за паха съпоко зем	гную и сную	Количество земли расчищенной собственными грудами и предоставленной въ пожизненное безплатное пользованіе.	Время вве- денія въдѣй- ствіе устав- ныхъ гра- моть.	Примъчанія.
æ e	няхъ		Рубли.	Коп.	Десятины и сажени.		
1 2000	1 34	Менѣе низшаго.	61	121/2	821/2	14 марта 1864 г. о по- въркъ и введе- віи нътъ про-	
1 2000	1614 1 2075	Менће низшаго. Болће низшаго.	33	371/2	176	токола.	
1 2000	2 144 2 154	Болѣе низшаго.	132	281/9	73¹/s	14 марта 1864 г.	Мировой Посредникъ сообщилъ Присутствію, что при составленіи грамоты относительно показанія количества надъла вкрались ошибки, но исправ-
е	вве	дена.					ленія еще не сділано.
1 1600	1 1741	Болѣе визшаго.	146	621/2	14	4 августа 1865 г.	Показаніе надёла обжа- ловано, а Посредникъ удо- стоверяетъ, что и число душъ показано невёрно. Исправленія еще не сде- лано.
1 2000	1653	Менње пизшаго.	32	961/2	58	17 мая 1864 г.	Показаніе надёла обжа- ловано; Посредникъ пре- доставиль дюдямъ платить оброкъ только за то ко- личество, какое они со- знають въ своемъ владъ- ніи, но какое количество они сознали—неизвёстно.

بديد حديد بسيسين								
Пазваніе горн ыхъ		-ROO &TO -OHTO &X	предос собстве ставны	нество земли ставленной въ ненностъ' от- ммъ и уволен- по положению.			_	яной людян натою оброка
окру ров ь, Во достей и овществъ	Ненисионих усадибъ и права на надълъ.	Получичникъ налѣиъ во грамотъ.	Усадебной.	Выгонной.	Повос- ной.	Пахат-	HTOPS.	А на дун
	Ненит и пр	Hoay.	В	ъ де	СЯТ	и и а	x 5	1 6
Березовская,								
Мастеровыхъ	840	8748	205 2162	Опредѣлено на версту.	1948 1200	-	1948 1200	124
Пышминская,	1			1	1			ł
Мастерових	-	654	32 174	Предположено отвести на версту.	35 4	_	854	1301
				-				
Нажне-Исетская.]. 1		¦ '	1	1			i 1 1
Мастерових	_	2105	164	Неопредъ-	1401	363	1764	
Сельск. работниковъ.	- 1	206	804	дено.	120-	000		134
Горношитской волости.	!			1	}			İ
Горношитскій прівскъ.	!			!				
Мастерових	35	192	7 1665	Предположено отвести на версту.	128	_	128	160
Дерев. Горный Шить.			1					
. Мастеровых	'	22	85	Неопредв-	10	_	10	109
Сельск. работниковъ.	-	616	!	Jenó.	456 1200	749	1205 1200	1 233
Дерев. Раскунха.	-		1		1200			
Мастеровыхъ		9						.
Семск, работниковъ	_	66	15	_	Не вазна	од овер	разверста	Hia yro,ti

Низшая порма вадъла по мъст- вому положевію.	Изъ усадебной, выгонной, по- косной и пахатной причитается на душу получившую надълъ.	Болће или менће пиз- шаго надћла.	Сумма за пахал стноко	гную и сную	Количество земли расчищенной собственными трудами и предо- ставленной въ пожизненное без- платное пользованіе.	Время вве- денія въ дѣй- ствіе устав- ныхъ гра- моть.	Примъчанія.
к е	няхы	•	Рубли.	Коп.	Десятины и сажени.		
1 2000	1358	.0	730	68 ⁸ /4	71/2	13 сентября 1864 г.	K-
2000	1399	et H , eo	132	75	1 1560	13 октября 1864 г.	Посредникъ удостовъ- ряетъ, что при состав- леніи грамоты вкрались ошибки относительно ко- личества надъла и обро- ка, но исправленія не сдъ- лано.
1 2000	1990	е е	486	371/2	1281/2	14 іюня 1864 г.	
1 2000	1600	# ° 0	48	-	-	20 октября 1864 г.	
1 2000 1 2000	1387 2 193	Волће нязшаго.	456	-	1781/2	19 марта 1864 г.	
1 2000	428	Менъе визшаго.	Ē	-	1651/2	ноября 1864 г.	

МАЗВАНІЕ ГОРИШУЛ ОКРУГОВЪ, ВОЛОСТЕЙ И ОВІМЕСТВЪ.	Число людей, уво- ленных отъ обя- зательных отно- шенй по положе- нію 8 марта 1861 г.		предоставленной въ		Количество земли предоставленной подля уволеннымъ по положению съ платою оброк			
	Невификъ усадьбъ в права на вадътъ.	Получившихъ надълъ по гранотъ.	Усадебной.	Выгонной.	Покос-	Пахат-	Итого.	А на дуг причитаем
	Невж	Полу	В	ъ де	C A T	и на	x s	N C
Деревни Кургановой.				,				
Мастеровых з	<u>-</u>	3 }	40		8	6	9	8
Сельск. работниковъ.	-	236	20	— 	175	202	377	1
Деревни Макарова.							·	1434
Мастерових	-	3)	23		1	_	1	800
Сельск. работниковъ,	-	78	25	_	78	· _	78	1
Решетское отдѣльное сельское общество.		}						
Мастеровых	-	5	30	_	133		133	1
Сельск. работниковъ,	-	123 .	30	_	100		100	195
Арамильская.		1						
Сельск. работниковь,	-	2515	279 1817	Предполо- жено, но не- опредълено.	1974	3036	5010	1 23 81
Бобровская.								
Сельск. работниковъ.	-	1909	289 277	Предполо- жено отве- сти на	1418 600	2402	3820 600	2
Сарапульская.				версту.				
Сельск. работниковъ.	_	274	111 1760	Предполо- жено на версту.	374 1200	18	387 1200	1 990
Мраморскаго завода.								
Мранорская.		_		_				
Мастеровых в	-	232	26 1011	Не предпо-	177	_]	177	1831

номы норма надъла по втог- ному положентю. Изъ усадебной, выгонной, по- восной и пахатной причитается на дущу получившую надълъ. в ден од од од од од од од од од од од од од		Сумма оброва за пахатную и сѣновосную земли.		Количество земли расчищенной собствениями трудами и предоставленной въ пожизненное без- платиое пользование.	Время вве- денія въдъй- ствіе устав- выхъ гра- моть.	Примъчанія.	
к е	няхъ		Рубли.	Коп.	Десятивы и сажени.		
	-	a r o.	261	48 ⁸ /4	÷.	22 декабрл 1863 г.	
есити	-	н в н	915	93/4		21 декабря 1863 г.	
#	-	44 0	227	37	-	20 декабря 1863 г.	
T.	-	D)	469	18/4	1 - 1	22 декабря 1863 г.	
-	7	-	21,399	961/2	25983 1995	-	

Н АЗВАНІЕ ГОР НЫ ХЪ	Число людей, уно- ленных отъ обл- зательных отно- шеній по положе- вію 8 марта 1861 г.		Количество земли предоставленной въ собственность от- ставнымъ и уволен- нымъ по положенію.		Количество земли предоставленной людан уволенничь по положенію съ платою оброва				
округоръ, Волос тей и Обществъ.	Невифицикъ усадьбъ в права на вадътъ.	Получявших надъив по грамотъ.	Усадебной.	Выгонной.	Покос- ной.	Пахат-	HTOPO.	А на дун	
	Неки	Полу	В	ъ де	т в э	и и а	x 5	и с	
Воткинскій Округъ.				,	_				
Оханскаго уп еда.	•						,		
Камская волость.					ļ				
Заболотовское обще- ство.									
Сельск. работниковъ.	2	214	87 1884	, ó		35 1180	835 1180	8 2170	
Дреминское.			1001	Ħ	j .	1100	1200		
Сельск. работниковъ.	_	223	40 2338		14	64 1821	1464 1821	6 1364	
Метлаковское (состо- итъ изъ 4 деревень).		1	, 2000	P		1021	1021	1001	
Сельск. работниковъ.		134	50 764	eS		78 2115	678 2115	5	
Дуговское-общ. (состо- итъ изъ 2 деревень).			'51					1	
Сельск. работниковъ.	_	191	50	#		85	885	OTS 4 1874	
Межнинское общество (состоить изъ 3 дере- вень).			977	es		1776	1776	до 4	
Семск. работниковъ.	_	211	64	×		33	933	, отъ 3	
Косачевское общество (состоить изъ 4 дере- вень).			1124	•		1445	1445	до б	
Сельск. работниковъ.	_	215	37	60		14	1014	отъ 4	
Неумовиское общество.			292	Ħ		2262	2262	:до 5	
Сельск. работниковъ.	-	234	49 530		10	66 406	1066 406	1938	

Digitized by Google

Къ отчету В. П. Безобразова

Приложение 111,

ОПИСАНІЕ СУКСУНСКИХЪ ГОРНЫХЪ ЗАВОДОВЪ,

COCTABLEMHOR

УПРАВЛЯЮЩИМЪ ЗАВОДАМИ ОТЪ КАЗНЫ ГОРНЫМЪ ИНЖЕНЕРЪ-ИОЛЕОВИНЕОМЪ

COBAEEM 5 (*).

Суксунскій округъ, находящійся нынів за долги въ кавенномъ управленіи, составляють восемь заводовь, въ томъ числів два чугуннолитейныхъ и желівзодівлательныхъ—Уткинскій и Молебскій, четыре желівзодівлательныхъ— Суксунскій,



^(*) Эта статья, составленная по програмий вопросовь, предложенной мною во время моего путемествія на Уралі всімь управленіямь казеннихь и частныхь горныхь заводовь, поміщается здісь какь монографическій очеркь хозяйственнаго положенія одного изь разстроеніныхь и значительныхь горнозаводскихь иміній (или округовь, какь называють на Уралі группу заводовь, принадлежащихь одному владільцу и расположенныхь вь одной містности). По сходству явленій, эта статья знакомить сь условіями и причинами разстройства хозяйства во всіхь подобнихь горнозаводскихь имініяхь, находящихся за долгя въ казенномъ

названів гориму.	Число людей, уво- денных отъ обя- зательных отно- шеній по положе- нію 8 марта 1861 г.		Количество вемли предоставленной въ собственность от- ставнымъ и уволен- нымъ по положению.		Количество земли предоставленной людян уволеннымъ по положенію съ плитою оброж				
Округ ов ъ, Воло стей и Обществъ.	Ненкъющих усадьбъ в права на надълъ.	Получавшихь надімъ по грамотв.	Усадебной.	Выгонной.	Покос-	Пахат- ной.	H TOPO.	А на дуг причитаем	
	Невъ	Полу	В	ъ д	T 1 3 9	R H A	x . 5	и с	
Костеновское. Сельск. работниковъ.	_	183	29	S d	615	633	615 633	4 1502	
Черевановское. Семск. работниковъ. Гавриловское.	_	875	87 465	0 'F	2153	433	2153 433	5 1780	
Сельск. работниковъ.	_	107	85 848	# . # . # .	535	i	535	5	
Сельск. работниковъ.	_	223	47 1609	•	1103	1 381	1108 1881	4 2277	
Bcero	2,011	51,867	4711 1824	5776 849	50,138	23,529	78,712 872	_	

Наяпая нория надъля по въст- вому положенър.	Изъ усадебной, выгонной, по- косной и пахатной прачитается на дущу получиншую надълъ.	Волъе или менъе виз- шаго надъла.	Сумна за паха съново зем	сную и	Количество земли расчищениой собственными трудами и предоставленной въ пожизнение безплатное пользование.	Время вве- денія въдѣй- ствіе устав- ныхъ гра- мотъ.	Примъчанія.
æ e	H # X %	, i	Рубли.	Kou.	Десятины и сажени.		
	-		261	489/4	-	22 декабря 1863 г.	
CHIL	17-2-1	н з	915	98/4	4	21 декабря 1863 г.	
въ	=	e +	227	37	-	20 декабря 1863 г.	
I I	25	о (Д	469	18/4	-	22 декабря 1863 г.	
-	i vec	175	21,399	961/2	25983 1995	7	

5

Къ отчету В. П. Безобразова

Приложение 111,

ОПИСАНІЕ СУКСУНСКИХЪ ГОРНЫХЪ ЗАВОДОВЪ,

COCTABLERRIOR

УПРАВЛЯЮЩИМЪ ЗАВОДАМИ ОТЪ КАЗНЫ ГОРНЫМЪ ИНЖИВЕРЪ-ИОЛЕОВИНЕОМЪ

COBAELEM B (*).

Суксунскій округь, находящійся ныні за долги въ кавенномъ управленіи, составляють восемь заводовь, въ томъ числі два чугуннолитейныхъ и желізодівлательныхь—Уткинскій и Молебскій, четыре желізодівлательныхъ— Суксунскій,



^(*) Эта статья, составленная по программ'я вопросовь, предложенной мною во время моего путемествія на Урал'я всімъ управленіямъ казеннихъ и частныхъ горныхъ заводовъ, пом'ящается здісь какъ монографическій очеркъ хозийственнаго положенія одного изъ разстроенняхъ и значительныхъ горнозаводскихъ иміній (или округовъ, какъ называють на Урал'я группу заводовъ, принадлежащихъ одному владільцу и расположенныхъ въ одной містности). По сходству явленій, эта статья знакомить съ условіями и причинами разстройства хозийства во всіхъ подобнихъ горнозаводскихъ имініяхъ, находящихся за долгя въ казенномъ

Тисовскій, Шаквинскій и Камбарскій и два медицавильныхъ—Бымовскій и Ашацскій.

По установленнымъ въ 1830 году для заводовъ Сувсунскаго округа положеніямъ о платахъ за разныя работы, принято было въ основаніе удовлетворять работающихъ мастеровыхъ съ ихъ семействами провіантомъ по опредёленной ціне 23 кол. за пудъ, хотя бы онъ быль заготовлень дороже или дешевле этого. Съ 1857 года ціна на хліббъ начала возвышаться и въ послідующіе годы достигла небывалой здісь до того времени ціны — 78 коп. пудъ, причемъ заводы въ теченіи пяти літь съ 1858—1863 года понесли убытка до 492,000 рублей. Денежныя средства, необходимыя для поддержанія дійствія заводовъ, истощались на продовольствіе рабочихъ людей. Въ половині 1862 года совершился переходъ отъ обязательнаго труда къ вольнонаемному, при этомъ заводы, хотя избавились отъ обязанности продо-

управленіи или подъ казеннымъ присмотромъ. Въ моемъ отчеть говорится много о такихъ несостоятельныхъ горныхъ заводахъ и сделаны общіе выводы относительно причинъ и разрішенія кризиса, поразившаго Уральское горное козяйство въ последнее десятильтіе (см. заключеніе). Эти выводы, основанные на изследованіи общей совокупности всёхъ отдельныхъ фактовъ, по необходимости придають этимъ фактамъ и ихъ причинамъ иное значеніе, чёмъ мёстных толкованія и частных жалобы, въ которыхъ общій ходъ явленій нередко теряется вовсе изъ виду подъ вліяніемъ особенныхъ условій одной мёстности и особенныхъ дичныхъ митересовъ, замещанныхъ въ кризись. Поэтому и необходимо, знакомась съ отдельными фактами, принимать въ соображеніе общіе взгляды на Уральское горное хозяйство, изложенное въ моемъ отчеть (преимущественно въ заключеніч). Описаніе Суксунскихъ заводовъ служить также указаніемъ на ть затрідненія, въ которыя поставлена имив казна съ заводами, взятими въ казенное управленіе и о которыхъ также говоритоя въ моемъ отчеть. В. Б.

вольствовать рабочее населеніе хлібомъ по 23 коп. за пудъ, но ціны на него остались ті же какъ и въ посліднее время существованія крівностнаго права, что повело къ назначенію высокихъ вадільныхъ плать, убыточныхъ для заводовъ за вводившійся въ то время вольнонаемный трудъ.

Всё эти обстоятельства привели заводы въ разстройство и въ 31-й день мая 1863 года воспослёдовало Высочайшке повелёніе о взятіи икъ въ казенное управленіе съ назначеніемъ въ продажу съ публичнаго торга на удовлетвореніе казенныхъ и частныхъ долговъ, о чемъ уже обнародовано въ С.-Петербургскихъ Сенатскихъ объявленіяхъ 31-го іюля 1867 года № 61.

Будущее благосостояніе желіводівлательных заводовь Сувсунскаго округа болве всего зависить оть личнаго взгляда и денежных средствъ будущих владвльцевъ ихъ; съ увъренностію можно сказать только, что при настоящемъ своемъ устройствъ, ваводы не могутъ приносить выгодъ и что поддержание и поправка существующихъ механизмовь будеть тольно полу-мёрою, оть которой нельзя ожидать положительных результатовъ. Чтобы вывести заводы изъ стеснительнаго положенія, представляется единственное средство - замёнить нынёшній способъ выдёлки желёза пудлинго-сварочнымъ производствомъ, вийсти съ тимъ приивнить къ чугуноплавильному производству новъйшія указанія науки и на основаніи положительныхъ данныхъ должно допустить, что тогда цвна издёлій, приговлаемыхъ на здёшнихъ заводахъ, удещевится въ значитель. ной степени, самое количество ихъ можетъ увеличиться при раціональномъ ведевіи дёла и явится возможность приготовлять разнообразные сорта желёва, что при такомъ распространенін устройства желёзных дорогь и пароходовь, какое ми

видимъ нинѣ, упрочить благосостояніе заводовъ. Конечно для всего этого необходимы большія пожертвовованія и практическія познанія со стороны того, кто возьмется за это дѣло.

Въ отношении медиплавильных ваводовъ Бымовскаго и Ашапскаго должно сказать, что существованіе ихъ зависеть главнёйше отъ качества разработываемыхъ нынё мёдныхъ рудниковъ и отъ количества имбющихся въ виду для последующей разработки разведанных рудосодержащих илощадей. Разработываемые нынъ рудники, по тонкости нихъ руднаго пласта И по сильному притову большей части рудниковъ, требують такихъ затрать на добычу рудъ, которыя не окупаются стоимостью мёди, выплавленной изъ этихъ рудъ; рудники же представлявшіе выгодныя для разработки условія давно выработались, а надлежащихъ разведовъ на обследование рудоносности въ дачахъ мёдиплавильныхъ ваводовъ до 1866 г. вовсе двлалось, потому что на эти разведки требовались ты капитала, которыя заводы не могли на себя принять, особенно во время нахожденія въ казенномъ управленім. Въ 1865 г., по настоянію мёстнаго заводоуправленія, было разрешено произвести разведки -агиврипиври пред ныхъ заводовъ въ продолженіе трехъ лёть, съ цёлію дознать: есть ли еще въ нихъ месторожденія медныхъ рудь, стоющія разработки, кром'в твхъ, которыя им'вются теперь и разработываются убыточно для заводовъ? На расходы для разведки было ассигновано до 3,000 р. ежегодно. Въ отпущено было 3,000 р.; на нихъ развёдано детально 3/6 подлежащаго обследованію пространства обенжь на этомъ пространствъ оказалось рудосодержащихъ пластоющихъ разработки, только 3,207 🗌 саженъ,

въ коихъ заключаются мёдныя руды въ количествё до 329,000 пуд. На 1867 годъ денегь на развёдки мёдныхъ рудъ не отпущено и на будущее время въ нихъ отказано, а потому развёдочныя работы должны были прекратиться и ³/ь пространства обёнхъ дачъ мёдиплавильныхъ заводовъ осталось необслёдованнымъ относительно состояныя въ немъ рудоносности (*).

И такъ мёдиплавильные заводы Суксунскаго округа, нмёя нынё истощенные уже рудники, ожидають такъ сказать минуты, въ которую работы будуть вовсе прекращены, по крайней ихъ невыгодности, а въ будущемъ они могутъ расчитывать только на 329,000 пуд. рудъ открытыхъ развёдками. Отсюда не трудно заключить, что Бымовскій и Ашапскій заводы не далёе накъ черезъ годъ должны быть закрыты.

Благопріятныя містныя условія Суксунскаго округа заключаются единственно віз томі, что заводы расположены віз наиболіве населенной части Периской губернін; два крайніе завода—Уткинскій и Камбарскій лежать на главномі водяномів пути Урала, на рр. Чусовой и Камів. Площадь Суксунскаго, Молебскаго и Тисовскаго заводовіз пересівкается другою сплавною ріжою Сылвою, которая также внадаеть віз Чусовую. Этими водными путями весною сплавляются: чугуні ста чугунноплавильных заводовіз на желіводівлательные, а міздь и желіво кіз містаміз продажи—Ланшеву и Нижнему Новгороду.

Неблагопріятныя м'єстныя условія состоять въ томъ, что за-



^(*) Не должно забывать, что Суксунскіе заводы находятся въ казенномъ управленіи и что казна не можеть затрачивать новыхъ калиталовь на устройство и развитіе производства подобныхъ заводовь. В. Б.

воды разбросаны на огромныхъ разстояніяхъ и находятся въ 4-хъ убядахъ; только два изъ нихъ—Уткинскій и Молебскій могуть приготовлять окончательно желізо изъ рудъ, а прочіе желізодійлательные заводы снабжаются чугуномъ изъ первыхъ и потому не могуть дійствовать самостоятельно. Перевозка заводскихъ матеріаловъ, при такихъ условіяхъ и при высокихъ въ нынішнее время провозныхъ платахъ, увеличиваеть стоимость желіза на місті, чему еще боліже содійствуеть раздробленіе ваводскаго управленія и возвышеніе, вслійдствіе того, расходовъ навладныхъ.

Магнитная жельзная руда, по удаленію мъсторожденія ея, перевозится на одинъ чугунноплавильный заводь на 100, а на другой на 200-верстномъ разстояніи; самая добыча втой руды обходится весьма дорого (3 коп. пудъ) по причинь огромной вскрыши пустой породы. Кромі магнитныхъ рудъ, проплавляются здёсь на чугунъ такъ называемыя мягкія руды, большая часть которыхъ добывается для Молебскаго чугунолитейнаго завода въ 40—50-верстномъ отъ завода разстояніи, да и содержаніе ихъ. (отъ 25 до 30%) такъ убого, что рішительно не соотвітствуєть нынішней цінь угля, и потому оні не могутъ планиться безъ смішенія съ магнитными рудами.

Всё ваводы, действуя исключительно водяною силою, съ половины зимы встречають недостатокъ въ воде и, по необходимости, уменьшають размёръ своего действія.

Къ часлу неблагопріятныхъ же обстоятельствъ следуеть отнести населеніе государственныхъ врестьянъ въ общей дачё Суксунскаго и Тисовскаго заводовъ, въ числё 9,169 душъ мужескаго пола, которые, поселившись, большею частію, близь самыхъ заводовъ, опустошали ближайшіе въ нимъ лёса, такъ что

на домашнія потребности их вырубалось ежегодно л'єсовъ столько же, сколько и для д'яйствія обоих означенных заводовъ. Такое огромное истребленіе л'єсовъ привело въ тому, что ближайшія къ заводамъ л'єсныя пространства вырублены совершенно.

Независимо отъ всёхъ упомянутыхъ неблагопріятныхъ мѣстныхъ условій, представляются еще слёдующія невыгодныя обстоятельства для успёха дёла:

- 1) Лісосівни удалены отъ заводскихъ дачъ. Такъ въ Суксунскомъ и Тисовскомъ ваводахъ болбе половины годичной пропорціи угля выжигается въ 35-верстномъ разстояніи отъ заводовъ, при чемъ отъ одной перевозки цібна угля возвышается на 87½ коп., на каждый коробъ. Эта же самая причина уже послужила поводомъ къ уменьшенію производительности Суксунскаго завода болбе нежели на дві трети; а чрезъ два, три года, курени должны удалиться по этому заводу на 50 верстъ, и тогда приведется совершенно остановить въ немъ выдёлку желёза. Лісная дача Бымовскаго міздинлавильнаго завода до такой степени оскудівла, что въ ней ністъ возможности составить даже приблизительную смёту по лісному хозяйству.
- 2) Всё ваводскіе механизмы и устройства до крайности устарёли, вовсе несоотвётствують современной наукі; на ремонть ихъ поглощаются весьма значительныя суммы, а фабрики пришли въ такую ветхость, что ежеминутно угрожають паденіемъ.
- 3) Заводы обременены разнаго рода накладными расходами: одни изъ нихъ вытекаютъ изъ поссесіоннаго права, сюда относятся горныя подати и содержаніе лёсной стражи, на что выходить въ годъ до 32,500 рубл.; другіе расходы неиз-

обжны при неимѣніи оборотнаго капитала: заводы кредитуются въ Государственномъ Банкѣ и на это расходуется до 10,000 руб. На заводахъ лежатъ еще тяжелые посторонніе расходы по содержанію церковныхъ причтовъ и мировыхъ учрежденій (за земли подъ поссесіонными лѣсами), на что выходитъ въ годъ до 7,700 рублей. Такимъ образомъ 12½% оборотнаго капитала поступаетъ на непроизводительные расходы.

Изъ этихъ неблагопріятныхъ условій представляется возможнымъ устранить по желізодівлательнымъ заводамъ только ті, которыя зависять отъ несовершенства техническихъ средствъ и самаго способа выдільи желіза; но настоящеє казенное управленіе, дійствуя лишь временно, обязанное соразмірять дійствіе заводовъ съ ихъ денежными средствами и поддерживать существующій порядокъ, не можеть предпринимать никакихъ важныхъ въ діліз заводской техники улучшеній.

Относительно мѣдиплавильныхъ заводовъ выше сказано было, во 2-мъ и 3-мъ пунктахъ, что для правильнаго горнозаводскаго хозяйства требуется развѣдать рудоносность ³/5 ихъ дачъ; безъ этой мѣры невозможно продолжать дѣйствіе сихъ заводовъ и между тѣмъ нельзя еще сказать, чтобы эти заводы необходимо было закрыть по неимѣнію благонадежныхъ рудниковъ.

Къ отчету В. П. Безобразова

Приложенів *IV*.

СВЪДЪНІЯ

πo

ГОРОБЛАГОДАТСКОМУ КАЗЕННОМУ ОКРУГУ.

сообщены начальникомъ гороблагодатскаго округа

В. А. ГРАММАТЧИКОВЫМЪ (*).

I. Какія и въ какомъ количествъ изготовляются по кажсдому заводу предметы.

Приложенная къ настоящей запискъ таблица А показываетъ производительность заводовъ Гороблагодатскаго округа съ 1850 по 1866 годъ включительно. При обозръніи цифръ этой таблицы необходимо имъть въ виду:

Digitized by Google

^(*) Настоящая записка, составленная также по программ'в вопросовъ, предложенных мною Уральскимъ заводоуправленіямъ, можетъ служить монографическимъ очеркомъ хозяйственнаго положенія одного изъ казенныхъ горныхъ округовъ, подобно тому, какъ предъидущая статья (по Суксунскому округу) служитъ такимъ же очеркомъ для частныхъ заводовъ. Изъ

- 1) Что онв не выражають того, что заводы въ состояни приготовить, по имвющимся естественнымъ и техническимъ средствамъ, а только то, что двиствительно приготовляли въ этотъ періодъ времени.
- 2) Что цифры производительности казенныхъ горныхъ заводовъ зависять отъ спроса Министерствъ Военнаго и Морскаго, т. е. количества нарядовъ для арміи и отъ ассигнуемыхъ на это сумиъ.
- 3) По нѣкоторымъ предметамъ, а именно по артиллерійскимъ снарядамъ и сортовому желѣзу, производительность ниже того что заводы могли бы при своихъ техническихъ приспособленіяхъ приготовить, въ особенности за послѣдніе пять

вськъ достарленныхъ инт по казеннымъ горнымъ заводамъ ответовъ на мон вопросы, я выбраль для помъщенія здівсь цівликомъ свівдівнія по Гороблагодатскому округу, между прочимъ, по следующимъ соображеніямъ. Этотъ округь имъеть нынъ, и въ особенности можеть имъть въ будущемъ, особенную важность, при своихъ чрезвычайныхъ естественныхъ богатствахъ; сверкъ того, свъдънія и таблицы по этому округу обработаны съ особеннымъ тщанісиъ, начальниковъ округа В. А. Грамматичновымъ, принявшивъ живое участіе въ монхъ занятіяхъ на Урань. Мон собственныя наблюденія по Горо-- благодатскимъ заводамъ изложены въ моемъ отчете безъ предварительнаго сличенія ихъ съ данними, заключающимися въ настоящей статью и къ сожальнію полученными мною уже по окончаніи моего труда (см. въ отчеть Гороблагодатскій округь). Всь эти обстоятельства побудили дать особое мѣсто свѣдѣніямъ о Гороблагодатскомъ округѣ. Кромѣ того въ нихъ включены и предположенія В. А. Грамматчикова объ устройствъ кавеннаго горнаго хозяйства на будущее время, могущія дать понятіе о современных нуждах этого хозяйства и быть приняты въ соображение при преобразованіи горной части, —какъ голось м'ястныхъ ся д'явтелей.

B, **B**.

лѣтъ. Относительно количества выплавленнаго чугуна, цифры таблицы соотвѣтствуютъ дѣйствительно возможной производительности, если не по своимъ естественнымъ богатствамъ, то по состоянію своихъ техническихъ устройствъ.

II. Дъйствія завода вт прошедшее время (преимущественно до упраздненія кръпостнаго права) и теперь. Вт чемт заключиются важныйшія происшедшія перемыны вт заводскомт хозяйствь и каковы могутт быть виды на будущее?

Главныя отличительныя черты, характеризующія переходъ заводовъ отъ обязательнаго труда къ вольнонаемному въ слёдующемъ:

- 1) Число рабочихъ людей (заводской команды) вначительно уменьшилось потому, что при вольномъ труде для выполненія той же работы нужно гораздо меньшее число рукъ, чёмъ при обязательномъ, а также и потому что въ составъ рабочей команды вошли только действительные, полные годные работники, находившіеся на работахъ, тогда какъ до увольненія отъ обязательной службы, въ числе заводской команды считались малолетки, слабосильные, больные, нерадивые, проводившіе все время въ переходахъ съ завода на заводъ, въ проживаніи въ госпиталяхъ подъ видомъ болевни и въ бегахъ; всё эти люди въ большей части случаевъ, а семейства ихъ постоянно, получали жалованье и провіантъ на счетъ заводовъ. Прилагаемое «Сравненіе числа рабочихъ при обязательномъ труде и при вольнонаемномъ (стр. 84—85) цифрами подтверждаетъ этотъ выводъ.
- 2) Значительно уменьшилось число людей, которые задолжались до увольнения совершенно непроизводительнымъ

образомъ, каковы напримъръ: нарядчики, сторожа, разсыльные, прислуга при госпиталяхъ, школахъ и богадъльняхъ и т. п.

- 3) Уменьшился численный составъ служащихъ, вслъдствіе упраздненія цълыхъ отраслей администраціи, весьма сложныхъ, поглощавшихъ много времени и труда, каковы напримъръ: управленіе урочно-конно-рабочими, заводскія полиціи, производство слъдствій и т. п.
- 4) Чрезвычайно уменьшились запасы хлёба, овса, харчевыхъ и мелочныхъ припасовъ и матеріаловъ, которые до увольненія заготовлялись на выдачу провіанта мастеровымъ и ихъ семействамъ, урочно-конно-рабочимъ въ счетъ работы и на посъвъ, на содержаніе богадёльни и военной команды, для отпуска служащимъ въ счетъ жалованья и проч. Въ обширныхъ заводскихъ магазинахъ можно было въ прежнее время найти самые разнообразные предметы, отъ муки и овса до форменныхъ пуговицъ, галуновъ, сукна, чая и т. п. Были годы, когда муки заготовлялось, по Гороблагодатскому округу, до 500 т. пуд., а мелочныхъ и харчевыхъ припасовъ на сумму до 60 т. тогда какъ въ настоящее время заговляется муки до 100 т. пуд. и мелочныхъ припасовъ на сумму до 15 т. руб., и то исключительно необходимых для заводскаго действія. Все это влекло за собой огромное задолжаніе денегь счетъ **Ваводскихъ** операцій, сложную администрацію и многочисленный надзоръ, учетъ, существовавшій только на бумагъ (потому что учетъ живой на дъль былъ положительно невозможенъ при многосложности и разнообразіи администраціи и хозяйства), и возможность для служащихъ жить въ долгъ, свыше своихъ средствъ, что развивало, въ особенности въ низшихъ слояхъ служащаго люда, безпечность и безнравственность и накопило огромную массу долговъ, съ ко-

торыми заводоуправленіе и до сихъ поръ еще не можетъ окончательно расчитаться, хотя общая сумма долговъ и уменьшена почти на двъ трети.

- 5) Горная администрація и хозяйство упростились, частію вслідствіе вышеозначенных причинь, частію вь силу совершившаго факта—увольненія людей, и частію вслідствіе причинь вызванных извий и болйе или менйе связанных съреформами, предпринятыми въ нынішнее царствованіе по всймь отраслямь государственнаго управленія. При этомъ письмоводство должно бы было по существу діла значительно сократиться, но въ дійствительности большаго сокращенія незамітно, что происходить частью отъ огромной массы различных свідіній и отчетных відомостей, требуемых выстими инстанціями, частью отъ неустановившагося еще порядка, который бы должень быль вполні соотвітствовать настоящимь требованіямь и новымь правиламь отчетности.
- 6) Работы поденныя и урочныя замівнились подрядными и задільными, такъ что въ настоящее время только самое небольшое число работъ (поторжныхъ) находится на поденной платі, да и то такія, по которымъ введеніе задільной платы почти невозможно.
- 7) Заготовленіе всёхъ главныхъ матеріаловъ (какъ-то: угля, дровь, бревень), перевозка тяжестей (какъ-то: издёлій и произведеній съ заводовъ на пристань), доставка рудъ, флюсовъ и проч., производившіяся прежде хозяйственнымъ способомъ, обязательными рабочими, производятся нынё подрядомъ съ торговъ или раздачею по установленнымъ цёнамъ артелямъ (десяткамъ) рабочихъ, съ заключеніемъ письменныхъ условій; это обезпечиваетъ заводы въ полной и исправной

доставить матеріаловъ и перевозкі тяжестей и обнаруживаетъ болізе візрныя и близкія къ дійствительности цізны.

- 8) Число больныхъ въ госпиталяхъ значительно сократилось, частью потому, что по увольнени людей оть обязательной службы только работающіе постоянно на заводажь по контрактамъ пользуются правомъ безденежнаго леченія и содержанія въ госпиталяхъ, большею-же частью потому, что теперь рабочій, предоставленный самому себв, вынуждень расчитывать для обезпеченія себя и своего семейства только на свой личный трудъ, и смотрить на госпиталь не какъ на мъсто отдыха или убъжище отъ работы (какъ это было прежде), а какъ на причину, лишающую его заработка, а оттого поступаеть въ госпиталь только въ крайней необходимости. Прилагаемое ниже «Сравненіе числа больныхъ при обязательномъ трудв и при вольнонаемномъ (стр. 88-89) цифрами показываетъ, что по увольнении мастеровыхъ отъ обявательной службы, число больныхь въ госпиталяхъ Тороблагодатскаго овруга уменьшилось почти на $50^{0}/_{0}$.
- 9) Какъ естественное послъдствіе вышеозначенныхъ причинь, было совращеніе навладныхъ расходовъ на каждый рубль стоимости издёлій и произведеній. Прилагаемое Исчисленіе (стр. 80—81) представляетъ навладные расходы по округу съ 1850 по 1866 годъ ввлючительно. Для точнаго взгляда на цифры этого Исчисленія должно имёть въ виду, что накладные расходы располагаются только на тё издёлія и произведенія, которыя отправляются по нарядамъ, выходять изъ округа; издёлія же изготовляемыя на одномъ заводё для другаго въ томъ-же округё передаются по дёйствительной стоимости, безъ накладныхъ расходовъ.
 - 10) Повышеніе цінь на работу и стоимости изділій,

замътное въ особенности съ 1862 года, объясняется многим и исключительно освобожденіемъ мастеровыхъ отъ обязательной службы заводамъ, но едвали это справедливо. Стоитъ только разсмотръть таблицу В 1 и В 2, чтобы легко у бъдиться, что повышеніе цъны работы завистло главнъйшимъ образомъ отъ дороговизны провіанта, фуража и встлъ жизненныхъ припасовъ первой необходимости, совпавшей по времени съ освобожденіемъ, и если этотъ актъ и имълъ вліяніе на дороговизну, то только до нъкоторой степени и на первое переходное время, пока заводское хозяйство не примънилось къ новому порядку и къ новымъ условіямъ, въ которыя оно было поставлено.

Въ будущемъ, при дальнъйшемъ развити всъхъ послъдствій великаго акта освобожденія, при большемъ развитіи въ рабочихъ сознанія и пониманія своихъ ингересовъ, при дальнъйшемъ примънении реформъ и распространений ихъ на Пермскую губернію, въ особенности судебной реформы, должно ожидать самыхъ благодътельныхъ и блестящихъ результатовъ для заводскаго дела. Распространение судебной реформы на Пермскую губернію составляеть для заводовь первостепенную необходимость, потому что въ настоящее время, при бездъйствіи земской полиціи и медленности дълопроизводства, всв воровства, грабежи, неисполнение условий, лесоистребленія (лісные пожары и самовольныя порубки), остаются совершенно безнавазанными; число этихъ проступковъ и преступленій замівчательно увеличилось со времени освобожденія, и это едвали не единственная темная тёнь нѣсколько омрачившая последствія великаго событія.

III. Главныя благопріятныя и неблагопріятныя мъстныя условія для дъйствія заводовь.

Мъстныя, естественныя условія заводовъ Гороблагодатскаго округа, самыя благопріятныя для существованія и развитія горнозаводской промышленности, и едвали въ этомъ отношеніи могутъ соперничать съ Гороблагодатскимъ округомъ другіе овруга казенныхъ горныхъ заводовъ.

Почти неисчернаемый запась желёзной руды, превосхолнъйшаго вачества, сосредоточенный въ г. Благодати, пользующейся въ этомъ отношеніи заслуженною изв'єстностію; большое число місторожденій желізныхь рудь, разсівянныхь въ разныхъ частяхъ дачи округа, открытыхъ, но неиследованныхъ еще детальными развъдками и большею частью неразработанныхъ; большое число мёсторожденій извести, необходимой для флюсованія рудь; громадные запасы лісовь въ дачахъ: Серебрянской, Илимской и Нижнетуринской; достаточное количество лёсовъ, хотя и разстроенныхъ неправильнымъ хозяйствомъ, по близости заводовъ, въ дачахъ: Баранчинской, Кушвинской и Верхнетуринской; мъсторожденія огнепостоянныхъ матеріаловъ (горныхъ камней и глинъ), песковъ и формовых в матеріаловъ отличнаго качества (Рублевскій песовъ); большое число заявленныхъ мъсторожденій мъдныхъ рудъ, хотя мало изследованных и разработанных в, по которым в однакоже возможно предполагать въ будущемъ возможность развитія мідиплавильнаго производства; богатівнее місторожденіе стрнаго волчедана (по р. Кушайкт); золотоносныя и платиновыя розсыпи; въроятность открытія каменнаго угля; сплавная ріва (Чусовая), омывающая юго-западную границу округа, отъ которой самый удаленный заводъ (Нижнетуривскій) находится въ 100 верстахъ, а самый близкій въ 9-ти; возможность въ будущемъ, при затратѣ относительно незначительнаго капитала, устройства водянаго сообщенія по р. Турѣ съ Сибирью, — все это вмѣстѣ взятое дѣлаетъ Гороблагодатскій округъ драгоцѣннымъ для русскаго горнаго дѣла.

Если мы будемъ разсматривать отдёльно заводы, составляющіе округь, то найдемъ, что они не находятся въ одинаково благопріятныхъ естественныхъ условіяхъ.

Заводъ Серебрянскій есть безспорно наивыгоднійшій: находясь въ 9 верстахь отъ р. Чусовой, имія громадный, во многихъ містахъ еще нетронутый, запась лісовъ, желівныя руды, місторожденія которыхъ открыты во многихъ частяхъ Серебрянской дачи, а также и въ сосідственной съ нею Илимской, и въ будущемъ геологическую вітроятность открытія каменнаго угля,—заводъ этотъ иміть всі данныя для выгоднаго развитія желівнаго производства въ большихъ размітрахъ.

Завода Кушвинскій, находясь въ 2-хъ верстахъ отъ г. Благодати и въ 70-ти отъ Ослянской пристани, имѣя достаточный запасъ лѣсовъ, представляеть всѣ данныя для выгоднаго существованія и развитія чугуноплавильнаго производства; онъ можеть, по имѣющемуся запасу лѣсовъ, увеличить до нѣкоторой степени свою производительность и приготовлять чугунъ по качествамъ ничѣмъ незамѣнимый для отливки орудій, приготовленія стали, отливки снарядовъ и желѣза высокаго качества.

· Баранчинскій завод», находясь въ 15-ти верстахъ отъ горы Благодати и имфя весьма ограниченный запасъ лёсовъ, не находится въ условіяхъ пригодныхъ для выгоднаго развитія въ большихъ размёрахъ чугуноплавильнаго производства;

но имъя искони укоренившееся между рабочими искусство формовки и отливки снарядовъ, формовые матеріалы почти въ самомъ заводъ превосходнаго качества, и находясь отъ р. Чусовой въ 60-ти верстахъ, представляетъ всё данныя для выгоднаго раввитія въ большемъ размъръ снарядо-литейнаго производства. Баранчинскій заводъ долженъ быть спеціялизированъ; т. е. онъ долженъ быть исключительно снарядо-литейнымъ заводомъ, а чугуноплавильное производство должно быть ограничено дъйствіемъ одной доменной печи. Тогда Баранчинскій заводъ сдълается для государства необходимымъ и будетъ въ состояніи снабжать артиллерію и флотъ снарядами всёхъ волибровъ въ большемъ количествъ, по дешевымъ цънамъ.

Заводъ Верхнетуринский, находясь въ 80 верстахъ отъ Осланской пристани, и въ 10-ти верстахъ отъ горы Благодати, имъя лъсную дачу самую бъдную сравнительно съ прочими ваводами, не представляетъ выгодныхъ условій для развитія чугуноплавильнаго производства. Онъ составляетъ пока необходимость для удовлетворенія чугуномъ заводовъ: Воткинскаго, Камскаго, Ижевскаго и Нижнетуринскаго, потому что требованія этихъ заводовъ такъ значительны, что удовлетворить имъ заводы Кушвинскій в Баранчинскій, безъ Верхнетуринскаго, не въ состояніи; съ увеличеніемъ производительности Кушвинскаго завода и съ устройствомъ чугунонівавильнаго производства въ Серебринской дачъ (это предноложеніе существуетъ), Верхнетуринскій заводъ потеряетъ конечно свое значеніе и можетъ быть нуженъ только для снабженія чугуномъ Нижнетуринскаго завода.

Заводъ Нижнетуринскій, несмотря на свои богатыя естественныя средства (богатую лёсную дачу, возможность доставки лёсныхъ матеріаловъ сплавомъ, мёсторожденія желёз-

ныхъ рудъ хорошаго вачества), по роду своего производства, сортамъ издёлія, неимѣнію своего чугуна и удаленности отъ пристани, имфетъ для округа наименьшее значение и представляется наименъе выгоднымъ. Естественныя условія завода и возможность устройства водянаго сообщенія съ Сибирью представляють превосходныя условія для выгоднаго развитія въ большемъ размъръ желъзнаго производства, но для этого необходимо: детальное изследование месторождений желевныхъ рудъ, устройство одной или двухъ доменныхъ печей въ дачъ вавода, введеніе пудлинговаго производства, вийсто существующаго вричнаго, замёненіе ветхихъ катальных устройствъ сильными новыми машинами, изследование р. Туры и разчистка оной для устройства водянаго сообщенія съ Сибирью, на что потребуется значительный капиталь. Едвали правительство въ настоящее время найдеть выгоднымъ для себя ватратить на это дело значительную сумму, имел уже Серебрянскій заводь, находящійся въ болве выгодныхь естественныхъ условіяхъ, для развитія и удучшенія котораго погребуется задолжаніе сравнительно ничтожной суммы (*).

^(*) Всё вышензложенныя соображенія расчитаны болёе или менёе на сохраненіе Гороблагодатских заводовь вы рукахы казны, но они примённим кы заводамы и вы случай перехода ихы вы собственность частных заводчиковь, которые могуть, какы это доказаль опыть у насы и заграницей, заготовлять даже принадлежности военной обороны. Впрочены, даже при рёшимости правительства на передачу всёхы своихы заводовь вы частныя руки, Гороблагодатскій округь можеть быть (какы это предположено и мною) оставлень долёе другихы вы казенномы управленіи и тотда съ особенною пользою могуть быть примёнены соображенія В. А. Грамматчикова. В. Б.

IV. Вз чемз заключаются главныйшія препятствія или обстоятельства, неблагопріятныя для успыха дыла на заводахз и какіе способы кз ихз устраненію.

Главиващія обстоятельства, неблагопріятныя для успаха ваводскаго дала, суть сладующія:

1) Сложная администрація горнаго в'йдомства весьма затрудняетъ заводское хозяйство. Единицею горнозаводскаго хозяйства служить --- округо, но между Округомъ и Горнымъ Департаментомъ дъйствуютъ двъ посредствующія инстанціи: Уральское Горное Правленіе и Главный Начальнивъ горныхъ ваводовъ хребта Уральского. Каждая изъ инстанцій поставленная выше Округа дёлаетъ запросы, собираетъ свёдёнія, требуеть представленія разныхь срочныхь відомостей и отчетовь, родъ, форма и число которыхъ, а равно и степень приписываемой имъ важности, вполнъ зависять отъ взгляда каждаго должностнаго лица. Округъ поставленъ въ необходимость по важдому почти вопросу проходить по всёмъ ступенямъ этой іе рархіи инстанцій; по одному и тому же предмету часто случается Гориому Начальнику писать одновременно въ Горный Департаменть, Главному Начальнику и въ Уральское Горное Правленіе, и постоянно въ Горный Департаменть и Главному Начальнику (обоимъ въ одно время). Каждая изъ высшихъ инстанцій ревниво охраняетъ свою власть и права, и старается повазать ихъ на деле вмешательствомъ Многочисленность и сложность высшихъ инстанцій вывываеть многочисленность и сложность администраціи Округа, на которую собственно, какъ на чернорабочаго, и обрушивается вся тяжесть громадной письменной работы. Понятно, что неивбъжными носледствіями такого порядка является: а) громадная переписка, притупляющая, мертвящая хозяйственный трудъ и способности сотни человъкъ и приносящая государству огромные непроизводительные расходы. На содержаніе одного Уральскаго Горнаго Правленія по § 5 смѣты 1868 г. исчислено расходовъ 85,819 р. $15\frac{1}{2}$ к., на 195 должностных лиць; б) двла, требующія порядка быстрыхъ решеній, двигаются по горному ведомству весьма медленно, въ особенности при коллегіяльномъ порядкі Уральскаго Горнаго Правленія; в) всякая самостоятельность и самодвательность округа нынв уничтожены; вивсто одного ховянна-распорядителя, дъйствующаго и распоряжающагося подъ контролемъ и въ предблахъ утвержденной сметы, является на вазенныхъ горныхъ заводахъ нёсколько хозяевъ; г) живые интересы дёла поглощаются канцелярскими порядками и ужасающею массою бумагь.

Упрощеніе и сокращеніе администраціи должны начаться съ высшихъ инстанцій; до сихъ поръ мы не видимъ еще чтобы придерживались этого простаго и здраваго правила; если бы вздумали начать упрощеніе и сокращеніе администраціи съ окружнаго управленія, сохрання все существующее въ высшихъ инстанціяхъ, то изъ этого ничего, конечно, добраго невыйдеть. Для сокращенія и упрощенія администраціи высшія инстанціи горваго управленія представляютъ болѣе обильную жатву, нежели округъ. Совершенное упраздненіе Уральскаго Горнаго Правленія не составляеть уже въ настоящее время спорнаго вопроса, и нѣтъ сомивнія, что это будеть одною изъ важныхъ мѣръ къ устраненію сложности и многочисленности горной администраціи; послѣдствія этой

мъры отзовутся благодътельно на заводахъ, съ воторыхъ снимется одинъ изъ самыхъ тяжелыхъ тормозовъ.

Съ увольненіемъ мастеровыхъ отъ обязательной службы заводамъ и съ упраздненіемъ Урадьскаго Горнаго Правленія, значеніе Главнаго Начальника горных ваводовъ хребта Уральскаго, его власть, обязанности и кругь действія должны совершенно измъниться. Многими высказывается мивніе, что должности Главнаго Начальника вовсе ненужно, и что должность эта можеть быть управднена; въ подкрепление этого иненія приводится фактъ существованія горныхъ округовъ Олонецкаго и Луганскаго безъ Главнаго Начальника. Казалось бы, что вийсто Главнаго Начальника Горныхъ ваводовъ хребта Уральскаго — долженъ быть Инспекторъ этихъ заводовъ, какъ казенныхъ, такъ и частныхъ. Инспекторъ долженъ имъть власть исполнительную и право совъщательнаго голоса; распорядительною же властью ни въ какомъ случай онъ пользоваться не долженъ. Главная его обязанность есть инспекція заводовъ и донесенія о результатахъ оной г. Министру Финансовъ или Горному Департаменту. Не бывъ самъ распорядителемъ, онъ можетъ относиться къ дъйствію заводовъ и въ заводскимъ дъятелямъ совершенно безпристрастно; вся цъль его занятій будеть тогда заключаться въ произведенім тщательной инспекців и представленім истины, во всей наготь. При этихъ условіяхъ, Инспекторъ, стараясь заявить свою деятельность, должень будеть выставлять по преимуществу темныя стороны, и еслибы даже онъ впаль въ крайность, то отъ этого ничего худаго не вышло бы, напротивъ того, это будило бы и заставляло бы быть на стороже местных деятелей, а Департаментъ и Министерство имали бы варный взглядь на положеніе дёла и не увлекались бы тщетными мадеждами и объщаніями. Великій недостатокъ всей русской администраціи заключается именно въ томъ, что наждый старается выставить все въ самомъ лучшемъ видъ, а потому у насъ неръдко на бумагъ все обстоитъ благополучно, а на дълъ оказывается совершенно противное. Инспекторъ, неся полную отвътственность за точность и своевременность своихъ донесеній о положеніи горнаго дъла, будучи поставленъ независимо, виъ всякой администраціи, не дълая лично никакого распоряженія, обезпеченный хорошимъ содержаніемъ, можетъ принеств огромную пользу русскому горному дълу на Уралъ и быть представителемъ и ходатаемъ его интересовъ (*).

 Нынѣшняя хозяйственная самостоятельность округа далеко недостаточна.

Здёсь нужно сдёлать нёкоторое отступленіе и объяснить, почему необходимо принять за единицу горнаю хозяйства округа, а не заводь. Въ стремленіи децентрализаціи управленія многими была высказываема мысль, что значеніе округа должно быть увичтожено, и каждому заводу предоставлена полная самостоятельность, такъ что единицею хозяйства долженъ быть заводз, а не опрука. Мысль эта можетъ имёть практическое примене-

^(*) При чтеніи этихъ весьма зрѣлыхъ и практическихъ сужденій о необходимости преобразованія нашей горной администраціи, не мѣшаєтъ имѣть въ виду, что въ новомъ проектѣ Горнаго Устава, составленномъ Податною Коммисіей, уже предположено упразднить Уральское Горное Правленіе и замѣнить нынѣшнюю власть Главнаго Начальника чисто инсиекторскою. Но это послѣдняя инспекторская власть не будеть имѣть никакого отношенія къ частнымъ заводамъ, надзоръ за которыми предположено Коммисіей совершенно разъединить съ управленіемъ казенными заводами, какъ это необходимо желать для усиѣшнаго развитія нашей горной промышленности. В. Б.

ніе только въ тёхъ случанхъ, когда заводъ представляєть совершенно отдёльное хозяйство и по дёйствію своему не связанъ ни съ какими другими заводами. Но если нёсколько заводовъ связаны между собою естественными условіями, если дёйствіе ихъ должно быть согласовано, если они составляють одно общее хозяйство, то принятіе завода за единицу — составляєть нелёпость. Предложите осуществить эту мысль округу Тагильскихъ, Верхъ-Исетскихъ заводовъ, или заводамъ Лазарева и Строганова; конечно и хозяева и управляющіе взглянутъ на это какъ на мысль теоретиковъ и откажутся отъ всякаго опыта примёнить ее на практикъ.

По смыслу существующихъ законовъ, Горный Начальникъ есть полный хозяинъ округа и отвётчикъ за правильный и успёшный ходь дёла. Но фактически Горный Начальникъ разными, несообразными съ законами, административними распоряженіями, поставленъ въ такія условія, что не можетъ дёй-ствовать и распоряжаться самостоятельно и отвёчать какт того требуетъ законъ. И въ самомъ дёлё, можетъ ли Горный Начальникъ быть отвётчикомъ, если выборъ всёхъ ев помощниковъ, за исключеніемъ самыхъ малозначущихъ, ихъ награжденіе и увольненіе не зависять отъ него, а отъ Главнаго Начальника; если, какъ это иногда случалось, Горный Департаментъ предписываеть одно, Главный Начальникъ другое, Уральское Горное Правленіе третье?

Въ этомъ отношени казенное управление должно по возможности приближаться къ частному, а потому государство въ этомъ случат есть владълецъ заводовъ, Горные Начальники или управляющие отдъльными заводами — сутъ управляющие, довъренные; владълецъ частныхъ заводовъ, избравъ себъ управляющаго, предоставляетъ ему полную само-

стоятельность, сохрания за собою право контрола и учета, не вмёшиваясь уже въ дёло; владёльцу нёты никакого дёла до отдёльныхъ личностей, которые войдуть въ составъ управленія (*). Подобный этому порядокъ долженъ быть учрежденъ й въ казенномъ управленій. Весьма ошибочно то мнёніе, что чёмъ большее число людей привлекается къ отвётственности, тёмъ больше обезпечиваются интересы казны; напротивъ, чёмъ больше число людей несеть отвётственность, тёмъ больше число людей несеть отвётственность, тёмъ на каждаго приходится меньшая доля оной и, вмёсто тяжелаго нравственнаго бремени, она дёлается нечувствительною.

3) Недосгаточное содержаніе служащих, едва обезпечиваеть ихъ существованіс, въ особенности людей семейныхъ. Для того, чтобы возможно было отъ служащихъ требовать трудъ, необходимо, чтобы трудъ быль оплачиваемъ извёстною суммою денегъ, обезпечивающею существованіе какъ его лично, акъ и его семейства; трудъ есть тоть же товаръ, а какъ хомий товаръ дешево купить нельзя, точно также и добросовёстный трудъ нельзя пріобрёсти за ничтожное вознагражче. Не смотря на то, что наша администрація стоитъ дорого, вознагражденіе за трудъ слишкомъ ничтожно, распредълено несправедливо и неравномърно между служащими по разнымъ инстанціямъ горнаго управленія; доказательствомъ служать слёдующія цифры смёты 1868 года:

По Горному Департаменту, § 1 ст. 1, 2 и 3, на содержание 153 лицъ исчислено расходовъ . 190,150 р. 53 к. причитается на одного въ годъ . . 1,242 > 16 >

^(*) Это безъ сомнѣнія сказано только о характерѣ управленія въ обширныхъ горнозаводскихъ имѣніяхъ, которыхъ владѣльцы отсутствують и не могутъ сами заниматься своими заводами. В. Б.

По Уральскому Горному Правленію,	
§ 5 ст. 1, на содержание личнаго со-	
става, состоящаго изъ 195 лицъ, исчис-	
лено расходовъ	61,692 p. 85 ⁸ / ₄ k.
причитается на одного въ годъ	316 > 22 >
По окружнымъ и мѣстнымъ горно-	,
ваводскимъ управленіямъ на содержаніе	
личнаго состава, состоящаго изъ 2,172	•
лицъ, исчислено расходовъ (§ 6, ст. 1).	$476,925 > 77^{1/4} >$
причитается на одного въ годъ	219 > 58 >
Эти цифры говорятъ кажется слиш-	
комъ краснорфииво, и для полноты	,
остается привести слёдующіе факты:	-
Конно-рабочій въ Гороблагодатскомъ	
округъ заработываетъ въ годъ, съ одною	•
лошадью оть	200 до 250 р.
Ремесленникъ, какъ-то: плотникъ,	
столяръ, каменьщикъ, слесарь, токарь	
и т. п., отъ	150 до 180 р.

Сравнивъ всѣ вышеприведенныя цифры, нельзя удивляться малому развитію труда, случаямъ несоблюденія казеннаго интереса и недобросовъстности; всѣ эти начальныя явленія суть только естественныя и неизбѣжныя послъдствія существующаго положенія.

4) Личный интересъ непосредственныхъ заводскихъ дёятелей ничёмъ не связанъ съ интересомъ казны, какъ владёльца заводовъ, а безъ такой связи немыслимо успёшное развитіе какого бы ни было дёла и въ особенности промышленнаго. Въ предъидущемъ пунктё показано нищенское содержаніе служащихъ на заводахъ. Отдаленная перспектива въ будущемъ дослужиться до пенсіона — не представляетъ тоже достаточнаго побудительнаго интереса. Поощренія наградами (чинами и орденами) слишкомъ слабо побуждаютъ къдъятельности.

Кажется, что, до нѣкоторой степени, возможно было бы достигнуть указанной цѣли соединенія интересовъ казны съ интересами служащихъ на заводахъ такимъ образомъ:

- а) Сдёлать опыть заводскаго хозяйства на коммерческомъ правё, б) сверхъ штатами назначеннаго содержанія выдавать попудныя деньги, пропорціонально увеличенію заводской про-изводительности и уменьшенію стоимости издёлій, сравнительно съ назначенными ежегодными смётами, и в) привести въ исполненіе предположенія, высказанныя въ этомъ смыслё, въ особой запискё представленной г. Главному Начальнику и г. Диревтору Горнаго Департамента въ 1865 г. и при семъ прилагаемой.
- 5) Существованіе по настоящее время таких отраслей хозяйства, которыя совершенно чужды заводскому дёлу, усложняють администрацію, увеличивають число служащих и сумму накладных расходовь. Къ таковымъ отраслямъ относятся: а) военная команда, которая продолжаеть существовать, хотя и въ значительно уменьшенномъ составв, б) школы, богадёльни, пожарныя команды и т. п.

Военная команда можеть быть совершенно уничтожена; въдь существують же такіе частные большіе заводскіе округа, какт напр. Тагильскій, Верх-Исетскій и друг., безъ военной команды, а имущество ихъ остается сохраннымъ.

Шволы заводскія могутъ быть свободно переданы въ Министерство Народнаго Просвёщенія, и развё только могутъ

быть оставлены одни опружныя училища; послёднія можно было бы преобразовать въ элементарныя горныя школы, въ которыхъ преподаваніе было бы приспособлено къ спеціальнымъ познаніямъ, требуемымъ отъ заводскихъ служащихъ (*).

Богадёльни должны быть закрыты, а вмёсто дихъ изъ суммъ, на этотъ предметъ назначаемыхъ, выдавать денежныя пособія, что обойдется гораздо дешевле. Это уже и сдёлано въ Гороблагодатскомъ округё и оказалось на практикѣ весьма удобнымъ.

Содержаніе пожарных командь должно составлять заботу и расходъ земства и волостных правленій. Для охраненія фабричных и казенных зданій от пожара достаточно имъть нъсколько гидропультовъ и одну хорошую машину, помъщенную въ самомъ заводъ; нъть никакой необходимости для перемъщенія и дъйствія машины содержать особую прислугу и лошадей.

Госпитали и вообще медицинская часть, впредь до введенія въ Пермской губерніи земскихъ учрежденій, должны быть оставлены въ горномъ вѣдомствѣ, но преобразованы согласно современному требованію и числу больныхъ, что должно вначительно сократить расходы.

6) Сложная, запутанная и несоотвётствующая дёлу отчетность, требуеть нынё огромной массы труда, но не даеть скораго, яснаго и точнаго понятія о положеніи дёла. Для достиженія этой цёли необходимо: а) полное примёненіе двойной итальянской бухгалтеріи, въ томъ видё какъ она существуеть во всёхъ благоустроенныхъ промышленныхъ частныхъ



^(*) Ср. сказанное нами по этому предмету въ отчетъ (въ статъъ объ . Екатеринбургскомъ горномъ училищъ). **В. Б.**

заведеніяхъ, сохраняя тоже коммерческое направленіе оной; б) сосредоточеніе всей бухгалтерів въ Главной Конторѣ округа (принимая округъ за единицу хозяйства), и в) отмѣнить представленіе во всѣ высшія инстанціи горной администраціи всѣхъ безъ исключенія бухгалтерскихъ свѣдѣній и отчетовъ, нв къ чему не ведущихъ и ничего не выражающихъ, и замѣнить ихъ мѣсячными и годовыми балансовыми счетами, съ приложеніемъ мѣсячныхъ и годовыхъ разцѣнокъ произведеній.

Недалеко то время, когда обстоятельства заставять обратить на этоть предметь должное вниманіе; при этомъ должно опасаться, чтобы вновь введенный порядокъ не приняль бюрократическаго направленія, и всёми м'врами стараться сохранить коммерческое направленіе.

7) Правила единства кассы и контроля, легко и удобно применимыя къ учету обыкновенняго казеннаго хозяйства, не вполнъ соотвътствуютъ заводскому. Вполнъ оцънивая пользу и необходимость принципа единства кассы и контроля, твиъ не менве принципъ этотъ въ примвнени къ заводскому дълу не можетъ быть приведенъ во всей полнотв и строгости; необходимо согласовать его съ условіями заводскаго хозяйства, и неослабляя контроля и отвётственности, предоставить распорядителямъ большой просторъ; это тёмъ болёе возможно, что бюджеть заводскаго действія бываеть разсмотрвнъ и утвержденъ и опредблены количество и цвны произведеній, такъ что назначены два предёла, въ границахъ которых непосредственымъ распорядителямъ должна быть предоставлена подная свобода действія, неопасаясь влоупотреблевій и произвольнаго расходованія суммъ. Къ этой цели могло бы привести: а) подразделение параграфовъ на меньмости условія заказа, на будущее время должень конечно лишиться работы.

г) Администрація казенных горных заводов должна быть упрощена до крайности и допущены по принятію и исполненію заказов в непосредственныя сношенія Горных Начальников съ Министерствами Военным и Морским. Только при этом условій явится возможность исполнять заказы для армій и флота быстро и во время. Теперь проходить бол де двух съ половиною м'ясяцев на принятіе нарядов; для выясненія каждаго недоразумінія, встрітившагося при выполненіи заказа, потребно по крайней мітрі полтора мітсяца; огромная масса времени тратится на безплодную переписку по разным ступеням вадминистративной і ерархій.

Предполагаемое Податною Коммисіей устройство особой Коммисіи изъ лицъ Горнаго, Военнаго и Морскаго въдомства, а также и правила, выработанныя по этому предмету Податной Коммисіей, для дачи заказовъ и исполненія оныхъ, слишкомъ сложны и непрактичны, а Коммисія учрежденіе кажется излишнее; гораздо проще, дешевле и практичніве, если ежегодно въ ноябрі місяці Горный Начальникъ лично или янцо, имъ назначенное вмісто себя, будетъ прійзжать въ Петербургъ, и по прієму и исполненію заказовъ вступать въ сношенія и условія съ Военнымъ и Морскимъ Министерствами, при посредстві Горнаго Департамента.

Нерадко случается слышать высказываемое опасеніе, что казевные заводы, обевпеченные нарядами для армін и флота, уничтожають конкуренцію и убивають частную промышленность. Это несправедливо съ экономической точки зранія потому: во-1-хъ) что снабженіе армін и флота металлами и боевыми принадлежностями не можеть поддерживать и развить частную

промышленность по невначительности цифры; заводы Гороблагодатскаго округа въ теченіи десати літь, съ 1857 по
1867 годь, приготовили изділій для Военнаго и Морскаго
Министерствъ на сумму 3,122,794 руб. 203/4 коп., среднимъ
числомъ въ годъ на сумму 312,279 руб.; въ 1867 году Военное відомство назначило на выполненіе нарядовъ на Уральскихъ казенныхъ заводахъ 1,200,000 руб.; во-2-хъ) что положеніе горнозаводской промышленности той страны, въ которой оно зижделось бы на снабженіи арміи и флота, было
бы весьма весьма плачевно. Было бы гораздо существенніве
оказать поддержку нашей горной ваводской промышленности
приготовленіемъ у себя дома, всёхъ принадлежностей для
желізныхъ дорогь, для которыхъ механическая и горнозаводская частная промышленность могли бы доставить изділій на
десятки милліоновъ рублей ежегодно.

Все вышеизложенное никакъ не клонится противу принципа снабженія арміи и флота боевыми принадлежностями и металлами частною промышленностію, но только къ тому, чтобы убъдить, что частная промышленность въ Россіи отъ этого одного еще не процевтеть и не разовьется, хотя бы и разбогатьло нъсколько личностей. Да и гдъ же эти частные заводы, исполняющіе закавы Военнаго и Морскаго Министерствъ? около Петербурга; уже это одно доказываеть ненормальность явленія и искуственное существованіе такихъ заводовъ.

- 10) При полномъ вниманіи на техническую часть, не должно упускать изъ виду, чтобы заводское дёло было поставлено въ правильныя экомическія условія, на что къ сожалѣнію не обращается должнаго вниманія; безъ этого, несмотря на все совершенство техники, нельзя ожидать полнаго успѣха.
 - 11) Неустройство лівсовъ и лівснаго хозяйства есть общій

требованіе меньшаго числа приложеній въ ассигноввамъ, и г) представленіе вийсто этого отчетовъ и всйхъ документовъ частью въ подлиннникъ, частью въ копіяхъ, не ежемъсячно, а за каждую треть года или даже за полугодіе, а при устаповленіи хорошей системы бухгалтеріи, весьма достаточно для контроля представленія мъсячныхъ балансовыхъ счетовъ.

8) Суммъ, ассигнуемыхъ на заводское дъйствіе по смѣтамъ вообще недостаточно (*), и сверхъ того должно упомянуть о несвоевременности и медленности открытія кредитовъ. Для того, чтобы округъ могъ дѣйствовать безубыточно и выносить сумму своихъ накладныхъ расходовъ, ему необходимо дѣйствовать въ извѣстномъ размѣрѣ, а для этого необходима извѣстная сумма. Съ 1865 г. на дѣйствіе Гороблагодатскаго округа по смѣтамъ ассигнуются на операціонные расходы суммы весьма недостаточныя для выполненія имѣющихся нарядовъ; это влечетъ за собою испраниваніе дополнительныхъ кредитовъ въ теченіи смѣтнаго года, на что требуется весьма много времени, между тѣмъ заводы не могутъ быть остановлены и продолжаютъ дѣйствовать въ кредитъ у своихъ рабочихъ и поставщиковъ, въ ожиданіи от-



^(*) Въ этомъ-то обстоятельстве и заключается одно изъ главныхъ побужденій къ передаче казенныхъ заводовъ въ частныя руки. Казна не имъетъ въ своемъ распоряженіи тёхъ свободныхъ капиталовъ, какіе нужны для поддержанія и развитія действій ся заводовъ, темъ более, что военное и морское ведомства исполняють многіе свои наряды заказами у частныхъ заводчиковъ и не желають быть стесняемы обязательностью заказовъ на казенныхъ заволакъ. В. Б.

крытія дополнительнаго кредита. Съ другой стороны, по новости дћаа, неточности въ исполненіи, открытіе и передвиженія кредитовъ производятся съ большею проволочкою времени, неръдко съ большой путаницей. Результатомъ всего вышензложеннаго является то, что заводочиравление не можетъ своевременно выдавать расчеты рабочимъ и поставщикамъ, которые вследствіе этого вынуждены прибегать къ займамъ у мъстныхъ торговыхъ людей за высокіе проценты. Поразительнымъ примёромъ несвоевременныхъ расчетовъ можетъ служить следующій факть: рабочіе Серебрянскаго и Нижнетуринскаго заводовъ за октябрь, ноябрь и декабрь 1866 года не были удовлетворены платою по октябрь мізсяць 1867 г., да и въ этотъ срокъ были удовлетворены несполна, потому что и по настоящее время еще неокончена переписка по этому делу и часть суммы (до 5,000 р.) еще не выдана.

Вотъ одна изъ главивйшихъ причинъ повышенія цвиъ на всв матеріалы (уголь, дрова, руду и проч.), перевозви и работы; положительно можно сказать, что вслъдствіе недостаточности суммъ, ассигнуемыхъ на заводское двиствіе, медленности и несвоевременности открытія и передвиженія кредитовъ, цвиы повысились отъ 10% до 15%.

Если горнымъ вавеннымъ заводамъ ассигновать суммы на полное ихъ дъйствіе, то бюджетъ горнаго въдомства возрастетъ до весьма значительной цифры; такъ наприм. на 1868 г. испрашивается для операціонныхъ расходовъ по горной части § 9 — 6,388,327 руб. 6½ коп., сумма, которую едвали Государственный Совътъ, при вынъшнемъ положеніи финансовъ и расходахъ крайней необходимости по другимъ отрасламъ государственнаго управленія, можетъ утвер-

дить и должно ожидать значительнаго сокращенія (*). Если заводамъ не давать сумиъ достаточныхъ на полное ихъ дъйствіе, то они будуть дъйствовать убыточно. Единственнымъ выходомъ изъ такого положенія представляется уменьшеніе числа казенныхъ горныхъ заводовъ. Здёсь было бы нужно равобрать вопросъ о продажѣ части казенныхъ горныхъ заведовъ и объ условіяхъ оной, но по важности и обширности этого вопроса здёсь было бы неумѣстно на немъ останавливаться.

9) Предъедущій пункть тісно связань съ количестномь нарадовъ для арміи и флота, давасныхъ казеннымъ заводамъ; это колинество въ последнее время значительно уменьшается передачею приготовленія снарядовь и металловь, потребных для армін и флота, частнымъ заводамъ. Военное и Морское Министерства истивирують это дороговизною и худымъ качествомъ издтлій, приготовляемыхъ казенными заводами и медленцымъ выполненіемъ нарядовъ; горное въдомство защищается и оправдывается. Отсюда и происходять тв столь извъстния преръканія, которыя разрослясь почтя до *государ*ственного вепроса. Недьзя не ножальть, что подобное непормальное явленіе еще возможно у цаст. Не входя въ разбирательство вто правъ и вто виновать, и ограничившись общимь замічанісмь, что во всіхь этихь преділаніяхь линные вопросы играли гораздо болье роли, чьчъ интересы государ. ства, скажемъ, что ис подлежитъ кажется спору тотъ фактъ, ято пока существують заводы, принадлежащие правительству, ови должин быть обевпечены работою. Для того, чтобы ра-

^(*) Значительное сокращеніе д'явствительно и посл'ядовало, при разсистрічній гориоді сийты въ Госудадіственираць Сорфіті. В. Б.

бота кавеннихъ заводовъ не была тягостна вазнъ не дороговизнъ своей, Министерствамъ Военному и Морскому необходимо принять слъдующія міры:

- а) Неуклонно и точно выполнять на дёлё Высочайшую волю, высказанную 4 марта 1860 года при утвержденіи положенія особаго Комитета по своду Государственной росписи на 1860 г., а потому строго воспретить Военному и Морскому вёдомствамъ производить заказы за границей, подъ какимъ бы то ни было предлогомъ.
- б) Уничтожить всё льготы, поддерживающія искуственнымъ образом, существованіе и развитіе техническихъ заведеній и фабрикъ въ Петербургі и его окрестностяхъ, дабы тімъ по возможности сравнять съ ними условія, при которыхъ дійствують уральскіе заводы, какъ казенные, такъ и частные.
- в) Военное и Морское Министерства, опредёливъ накимъ бы то ни было способомъ, условія (цёну, канество, время доставки къ назначеннымъ пунктамъ) заготовленія частными заводчиками металловъ и издёлій, которыя могутъ быть приготовлены казенными заводами, обязаны спрашивать управленіе послёднихъ на какихъ условіяхъ опи возмутся исполнить каждый заказъ и если цёны, назначенным казенными заводами, будутъ равны или ниже цёнъ, назначеннымъ частными фабрикантами, то обязаны отдять казеннымъ заводамъ, въ слёдующихъ случаяхъ: а) ири разныхъ цёнахъ, если заводы не обезпечены заказами, и б) при цёнахъ болёе низкихъ на казенныхъ заказами, и б) при цёнахъ болёе низкихъ на казенныхъ заказами, и б) при цёнахъ болёе низкихъ на казенныхъ заказами.

мости условія заказа, на будущее время должень конечно лишиться работы.

г) Администрація казенных горных заводовь должна быть упрощена до крайности и допущены по принятію и исполненію заказовь непосредственныя сношенія Горных Начальниковь съ Министерствами Военным и Морским. Только при этомъ условій явится возможность исполнять заказы для армій и флота быстро и во время. Теперь проходить бол'ве двухъ съ половиною м'єсяцевь на принятіе нарядовь; для выяспенія каждаго недоразумінія, встрітившагося при выполненіи заказа, потребно по крайней мітрі полтора мітсяца; огромная масса времени тратится на безплодную переписку по разнымъ ступенямъ административной ієрархіи.

Предполагаемое Податною Коммисіей устройство особой Коммисіи изъ лицъ Горнаго, Военнаго и Морскаго въдомства, а также и правила, выработанныя по этому предмету Податной Коммисіей, для дачи заказовъ и исполненія оныхъ, слишкомъ сложны и неправтичны, а Коммисія учрежденіе кажется излишнее; гораздо проще, дешевле и правтичніве, если ежегодно въ ноябріз міссяціз Горный Начальникъ лично или лицо, имъ назначенное вмісто себя, будетъ прійзжать въ Петербургъ, и по прієму и исполненію заказовъ вступать въ сношенія и условія съ Военнымъ и Морскимъ Министерствами, при посредствіз Горнаго Департамента.

Неръдко случается слышать высказываемое опасеніе, что казенные заводы, обезпеченные нарядами для арміи и флота, уничтожають конкуренцію и убивають частную промышленность. Это весправедливо съ экономической точки зрівнія потому: во-1-хъ) что снабженіе арміи и флота металлами и боевыми принадлежностями не можеть поддерживать и развить частную

промышленность по невначительности цифры; заводы Гороблагодатскаго округа въ теченіи десяти літь, съ 1857 по
1867 годь, приготовили изділій для Военнаго и Морскаго
Министерствъ на сумму 3,122,794 руб. 203/4 коп., среднимъ
числомъ въ годъ на сумму 312,279 руб.; въ 1867 году Воемное відомство назначило на вынолненіе нарядовъ на Уральсвихъ казенныхъ заводахъ 1,200,000 руб.; во-2-хъ) что положеніе горнозаводской промышленности той страны, въ которой оно зижделось бы на снабженіи арміи и флота, было
бы весьма весьма плачевно. Было бы гораздо существенніве
оказать поддержку нашей горной заводской промышленности
приготовленіемъ у себя дома, всёхъ принадлежностей для
желізныхъ дорогь, для которыхъ механическая и горнозаводская частная промышленность могли бы доставить изділій на
десятки милліоновъ рублей ежегодно.

Все вышензложенное никакъ не клонится противу принципа снабженія арміи и флота боевыми принадлежностями и металлами частною промышленностію, но только къ тому, чтобы убёдить, что частная промышленность въ Россіи отъ этого одного еще не процвётетъ и не разовьется, кота бы и разбогатёло нёсколько личностей. Да и гдё же эти частные заводы, исполняющіе заказы Военнаго и Морскаго Министерствъ?— около Петербурга; уже это одно доказываетъ ненормальность явленія и искуственное существованіе такихъ заводовъ.

- 10) При полномъ вниманіи на техническую часть, не должно упускать изъ виду, чтобы заводское дёло было поставлено въ правильныя экомическія условія, на что къ сожалѣнію не обращается должнаго вниманія; безъ этого, несмотря на все совершенство техники, нельзя ожидать полнаго успѣха.
 - 11) Неустройство лісовъ и ліснаго хозяйства есть общій

недостатокъ заводовъ; инотими сознается настоятельная необходимость приведенія лісовь въ извістность и водворенія въ нихъ правильнаго ховяйства, но пока это остается только совнанісмъ и не принято сіне никакихъ меръ въ осуществленію Такъ какъ на это дъло требуется не малая сумма денегъ, то оно откладывается; а между тымъ время проходить, лиса все болие и болие разстранваются неправильными хозийствомъ и лесными пожирами. Вели бы заводы Гороблагодатсвато обруга имбин достаточныя суммы на операціонные расходы, то легко жожно было бы удвлить некоторую сумму ежегодно на устройство лесникь дачь; относя расходь этотъ въ счеть стоимости заговляемихъ лёснихъ матерівловъ, что COCTABBATO ON CAMOS HUTTOMBOS HOBELHSHIS CTORMOSTE HAR (OTB 5 до 8 коп. на коробъ угла и кубическую сажень дровъ) и тавимъ образомъ по немисту, въ течени шести или восьми леть, лесоустройство подвинулось-бы далеко внередь и невоторыя дачи могли бы бытв окончательно устроены.

Къ свъдъніямъ по Гороблагодатскому вируну.

исчисление

цеховыхъ и накладныхъ расходовъ по Гороблагодат-

	Приготовлено всѣ:	хъ вообще		Pacx	оды.				
Годы.	исталловь (крои		, Цеховые	e .	Навладные.				
	Пуди.	Фунты.	Рубли.	Коп.	Рубан.	Коп.			
1850	800,398	2	156,386	56 ¹ /2	119,098	761/2			
1851	949,741	261/2	179,272	77	119,023	351/2			
1852	1,013,919	151/4	180,595	151/4	114,686	801/2			
1853	1,097,796	21	200,403	9	113,878	95			
1854	868,231	14	183,722	21 1/2	122,489	1/2			
1855	884,385	31	216,469	423/4	155,678	683/4			
1856	1,401,198	31	230,079	78	132,769	323/4			
1857	1,078,216	7 1/4	210,361	971/4	124,825	518/4			
1858	1,016,303	16	275,205	8	168,491	281/4			
1859	807,832	363/4	308,910	96.3/4	218,318	761/2			
1860	715,937	4.	274,725	261/4	234,126	351/2			
1861	904,183	7	345,650	68 .	325,813	1/2			
1862	747,117	7 1/2	437,210	793/4	276,718	81/4			
1863	867,811	5 1/2	502,914	18	240,181	851/4			
1864	1,039,085	228/4	656,508	47 1/2	169,426	21/4			
1865	576,516	261/2	340,637,	281/4	124,693	823/4			
1866	946,783	131/2	625,719	623/4	176,733	743/4			
	H				,	į į			

Навлад-						Накладныхъ			
шхъ рас- юдовъ на цеховой		Золота	добыто		Цехова	ue.	Навлади	iie.	расходовъ
рублъ.		,	,		Рубли.	Коп. Рубли.		Kon.	рубль.
воп.	пуд.	фун.	801.	ZOJ.	1		,		
76	9	39	64		33,064	7 1/4	32,929	4 ¹ / ₂	991/2
668/8	11	21	53	_	42,386	35 ¹ / ₄	38,583	43	91 ¹ / ₂
63 ⁸ /8	10	7	94	26	40,370	781/2	38,583	43	95 ¹ /2
56 ⁸ / ₄	8	4	88	31	34,190	80	38,583	43	1-123/4
66 ⁸ / ₄	8	14	· 12`	62	32,010	151/2	38,583	43	1-201/2
71 ⁷ /8	9	3	17.	67	35,980	531/4	22,837	31/2	63 3 /8
57 ⁵ /8	8	12	70		35,754	47 1/4	20,922	1	588/4
59 ⁸ / ₈	4	24	16		26,199	251/4	11,580	40	44 1/8
611/4	3	19	7 8		21,099	401/4	14,382	958/4	68 ¹ /8
705/8	2	36	78	33	19,891	171/2	6,747	631/4	34
85 ¹ / ₄	2	27	50	. —	23,166	61	35,070	5	1—51 ³ /8
941/4	7	38	69	56	37,217	841/2	7,114	263/4	19
601/4		Pas ≃	ги годі	J 90-					
475/8		ота не акъ как	добыва	лось,					
25 ⁸ / ₄) T	недроч тагодат	інсти ј	Copo-					,
36 1/2	l u	адопал В быле В часте	пере	Laru			; 		
281/4)		ma hà	B.D.					
· "	•			·		. '	, '	· · · · ·	

Къ свъдъніямъ по Гороблагодатскому округу.

CPABHEHIE

числа рабочихъ въ Гороблагодатскомъ округв при обязательномъ трудв и при вольнонаемномъ.

				Обращал	OCP BP b	aborers						
наименованіе заво- довъ.	До	До увольненія отъ обязательной служби (*).										
	1855.	1856.	1857.	1858.	1859.	1860.						
Въ Кушвинскоиъ :	1,934	. 1,979	2,098	2,009	1,948	2,005						
"Верхнетуринсковъ	1,554	1,475	1,462	1,492	1,456	1,495						
" Нижнетуринскомъ	2,563	2,638	2,453	2,563	2,377	2,472						
"Варанчинскомъ	1,028	1,060	1,023	1,022	1,027	1,025						
"Серебрянскомъ	1,429	1,200	1,124	1,157	1,127	1,073						
"Верхнебаранчинскомъ	174	161	156	164	162	153						
На Илимской пристани .	Заклю- чается въ цифрф Се- ребрян- скаго за- вода.	428	432	430	431	440						
Итого	8,682	8,941	8,748	8,837	8,528	8,663						
. ,			52,3	99 ч.								
		,			M	енъе						

крытія дополнительнаго кредита. Съ другой стороны, по новости дћла, неточности въ исполненіи, открытіе и передвиженія кредитовъ производятся съ большею проволочкою времени, неръдко съ большой путаницей. Результатомъ всего вышензложеннаго является то, что заводоуправление не можетъ своевременно выдавать расчеты рабочимъ и поставщикамъ, которые вследствіе этого вынуждены прибегать къ займамъ у мъстныхъ торговыхъ людей за высокіе проценты. Поразительнымъ примъромъ несвоевременныхъ расчетовъ можетъ служить следующий фактъ: рабочие Серебрянскаго и Нижнетуринскаго заводовъ за октябрь, ноябрь и декабрь 1866 года не были удовлетворены платою по октябрь мѣсяцъ 1867 г., да и въ этотъ срокъ были удовлетворены несполна, потому что и по настоящее время еще неокончена переписка по этому делу и часть суммы (до 5,000 р.) еще не выдана.

Вотъ одна изъ главивишихъ причинъ повышенія цвиъ на всв матеріалы (уголь, дрова, руду и проч.), перевозки и работы; положительно можно сказать, что вслъдствіе недостаточности суммъ, ассигнуемыхъ на заводское двиствіе, медленности и несвоевременности открытія и передвиженія кредитовъ, цвиы повысились отъ 10°/о до 15°/о.

Если горнымъ казеннымъ заводамъ ассигновать суммы на полное ихъ дъйствіе, то бюджетъ горнаго въдомства возрастетъ до весьма значительной цифры; такъ наприм. на 1868 г. испрашивается для операціонныхъ расходовъ по горной части § 9 — 6,388,327 руб. 6½ коп., сумма, которую едвали Государственный Совътъ, при нынъшнемъ положеніи финансовъ и расходахъ крайней необходимости по другимъ отрасламъ государственнаго управленія, можетъ утвер-

Къ свъдъніямъ по Гороблагодатскому округу.

CPABHEHIE

числа больныхъ въ госпиталяхъ Гороблагодатскаго округа при обязательномъ трудъ и при вольнонаемномъ.

	HAXOAHAOCA GOALHAYA B'A FOCRHTEARYA,									
наименование заводовъ.	До увольненія горнозаводских ь людей, оть обязательной службы (*).									
	1856.	1857.	1858.	1859.	1860.					
Въ Кушвинскомъ заводъ	81	78	81	76	99					
"Верхнетуринскомъ	32	35	32	24	24					
" Нижнетуринскомъ	84	51	55	61	66					
"Баранчинскомъ	21	28	31	28	28					
"Серебрянскомъ	22	39	37	35	31					
На Илимской пристани	4	3	3.	5	5					
	244	234	239	229	253					
			1199							
					Morio					

для сравненія и для расчета— это финансовыя смѣты, ежегодно составляемыя и утверждаемыя Высочайшею властью.

При составленіи финансовых смёть можеть быть два крайних случая: 1) наи финансовая смёта составлена съ съ возможною точностью, какъ это должно быть; тогда удешевленіе противу ассигнованной суммы будеть только рёдкийъ исключеніемъ, въ большей же части случаевъ будеть передержва, и въ такомъ случаё право на полученіе денежныхъ премій, дарованное на этомъ основаніи, будетъ только правомъ, воспользоваться которымъ въ дёйствительную едвали вому нибудь доведется; 2) или финансовая смёта составлена широво, тогда сбереженіе можетъ быть слёдствіемъ избытка средствъ, а отнюдь не усиленнаго труда, экономіи, большаго знанія дёла и улучшенной техники. Найти разумную средину весьма трудно, даже невозможно; при полной добросов'єстности составителей и исполнителей смёть, въ результать будетъ всегда первый случай; при недобросов'єстности — всегда второй случай.

Принявъ за основаніе финансовыя смёты и назначивъ преміи за удешевленіе съ пуда издёлій, преміи должны быть назначены сообразно трудности приготовленія издёлія, поэтому преміи будуть также разнообразны, какъ и самыя издёлія. Составить цёлую таблицу премій, при отсутствіи всявихь практическихь для этого данныхъ, чрезвычайно трудно, и если это возможно, то не можеть быть съ перваго раза сдёлано правильнымъ и справедливымъ образомъ; только время и практика могуть выработать совершенно правильные и справедливые размёры такихъ премій. При существующихъ порядкахъ и законоположеніяхъ, возможно ли такое частое измёненіе въ утвержденныхъ уже разъ правилахъ? Не поведеть ли это къ большой перепискъ, не оттянется ли вслёдствіе этого самое

я нельяя гательно-

справединымъ, но однимъ увеличениемъ содержания нельзя возбудить той дёятельности, находчивости и изобрётательности, нельзя развить ту степень нравственнаго совершенства и честности, отличающую всё предпріятія, въ которыхъ успёхъ дёла тёсно связанъ съ личнымъ матеріальнымъ интересомъ главныхъ распорядителей. Поэтому мысль увеличить содержаніе служащихъ на заводахъ горныхъ внженеровъ денежными преміями за удешевленіе издёлій, есть мысль самая правильная, отъ осуществленія которой должно ожидать самыхъ лучшихъ результатовъ.

Чтобы опредёлить какого рода денежныя преміи могуть быть выдаваемы, необходимо разсмотрёть причины удещевленія издёлій и увеличенія производительности.

Причины удешевленія суть следующія:

- 1) Уменьшеніе расхода потребныхъ матеріаловъ.
- 2) Уменьшеніе количества работы.
- 3) Уменьшеніе накладныхъ расходовъ.
- 4) Введеніе разныхъ техническихъ усовершенствованій.

Что касается до увеличенія производительности, то оно можеть быть:

- 1) При существующихъ уже техническихъ устройствахъ и средствахъ и при томъ же расходъ главнъйшаго для горныхъ заводовъ матеріала горючаго, какъ слъдствіе лучшаго знанія дъла, болъе строгаго присмотра и проч.
- 2) Какъ следствие увеличения техническихъ устройствъ и средствъ и расхода горючаго матеріала.
- 3) Кавъ слёдствіе введенія различныхъ усовершенствованій по технической части.

Количество издёлій и цённость оныхъ такъ тёсно свяваны между собою, и налодятся въ такой зависимости другь отъ друга, что подраздёлять премін за удешевленіе и за увеличеніе производительности н'ять никакого разумнаго основанія. По этому для большей ясности и опред'ялительности примемъ одно выраженіе: премін ва удешевленіе заводских зиздълій.

Разсмотримъ отдёльно каждую изъ причинъ удещевленія издёлій.

1) Сбереженіе въ количество матеріаловь, потребныхъ на полученіе извістнаго количества изділій безъ ущерба нав вачеству. Количество это въ большей части случаевъ опредвлено штатами, основанными на опытахъ. Сбереженія эти могутъ произойти вследствіе: а) разумной экономін; б) правильного козяйства; в) строгаго и върного учета; г) улучшенной техники; д) гуртоваго пріема матеріаловъ и дробнаго раскодованія вхъ. Подобныя сбереженія существують и въ настоящее время въ небольшихъ размёрахъ и пропадають совершенно безъ всякой пользы для казны. Увеличивать эти сбереженія служащіе не им'вють никакой побудительной причины. Въ большей части случаевъ они составляють предметь соблазна и вследствіе этого источника незаконнаго пользованія, которое въ сущности однако есть ничто иное, какъ только прибавка къ чрезвычайно скудному жалованью, для бевбеднаго существованія; въ самомъ деле содержатели магазиновъ, на рукахъ которыхъ и могутъ образоваться сбереженія, получають отъ 15 до 20 р. жалованы въ мъсядъ, нижи на отвътственности своей матеріаловъ и имущества отъ 60 т. до 100 т. рублей. Въ крайнихъ и рёдкихъ случаяхъ это составляеть источникь большихь влоупотребленій.

По моему мивнію было бы вполяв справедливо и выгодно для казны часть этихь сбереженій, на извістныхь условіяхь, предоставить въ пользу служащихь въ видів денежной премін; это послужило бы: а) побудительною причиною заботиться объ увеличения сбереженій, а вслёдствіе этого и объ удешевленіи издёлій; б) средствомъ возвышенія честности между служащими; в) средствомъ къ уничтоженію источника незаконнаго пользованія и влоупотребленій. Все это, по моему мивнію, даеть такія выгоды, что можно расходиться въ мивніяхъ относительно подробности условій для выдачи премій, но не относительно самаго ихъ принцина.

Морское въдомство давно поняло всю важность подобнаго рода (премій и было первымъ и едвали не единственнымъ пока въдомствомъ, которое привело это въ исполнение.

2) Уменьшение комичества работы, по моему мнёнию, не можеть сопровождаться преміей. Уменьшеніе количества работы, потребной для того же самаго производства, можетъ быть, во-первых, последствіемь увеличенія уроковь; хотя при вольномъ трудъ стъснение и отягощение рабочихъ большими уроками и не могутъ имъть мъсто въ такой степени, какъ при обязательномъ трудъ, но все таки они возможны. Во всякомъ случай увеличение уроковъ можетъ быть причиною многихъ недоразуменій между рабочими и заводоуправленіемъ. Во*вторых*, уменьшение количества работы можеть происходить отъ введенія усовершенствованій въ техническихъ устройствахъ и пріемахъ; но это относится уже по существу дела въ четвертой причині удешевленія изділій. Наконець во-третьшог, можно уменьшить количество работы введеніемъ задъльных плато; туть хотя выдача премій и была бы справедлива, но она повела бы къ такимъ дробнымъ расчетамъ в сравненію съ такими сомнительными единицами, что было бы трудно опредвлить върно сумму сбереженія, а въ следствіе этого и сумму премій.

- 3) Уменьшение намадных расходова возможно только до извёстных предёловъ, за которыми всякое уменьшеніе будеть служить только ко вреду дёла, а не къ польвё. Такъ какъ большую часть накладных расходовъ составляетъ расходъ на личный составъ управленія, который опредёляется Высочайше утвержденными штатами, или смётами, то часть эта не можетъ быть столь подвижною. Разъ сдёланное уменьшеніе должно по необходимости стать закономъ на будущее время, за исключеніемъ рёдкихъ только случаевъ. По моему мнёнію уменьшеніе накладныхъ расходовъ не должно быть источникомъ денежныхъ премій, а скорёе должно быть прямою обязанностію каждаго распорядителя. Правительство, пожертвовавъ частью сбереженій, изложенныхъ въ § 1-мъ, въ пользу служащихъ, пріобрётаетъ нравственное право требовать большаго вниманія къ его интересамъ.
- 4) Введеніе различных технических усовершенствованій. Мы видим часто съ ваким трудом вводятся различныя усовершенствованій, какъ поздно принимаются ва введеніе таких усовершенствованій, которыя въ других странах уже давно существують, и какъ многія полезныя нововведенія по технической части не имбють успёха; при этом обыкновенно ссылаются на непримёнимость усовершенствованій къ мёстным условіямь. Все это приносить огромный вредъ дёлу, составляющій въ цифрахъ громадную сумму, порождаеть въ людяхъ энергических какую-то робость, неувёренность въ своихь силахъ, убиваеть охоту къ дёлу, въ людяхъ же недёятельныхъ поддерживаеть апатію.

Выдача премій за введеніе какого бы то ни было техническаго усовершенствованія съ выгодою для казны, было бы д'вломъ чрезвычайно полевнымъ, выгоднымъ и вполнъ справедливымъ; это послужило бы могущественнымъ средствомъ къ усовершенствованію заводовъ въ техническомъ отношеніи и не замедлило бы ихъ привести въ уровень съ требованіями современной науки и съ состояніемъ заводовъ на западѣ, развило бы трудъ и дѣятельность, образовало бы опытныхъ спеціалистові-практиковъ.

Нечего говорить, что всякое изобрѣтеніе, введенное съ успѣхомъ и на дѣлѣ показавшее несомиѣнныя выгоды, должно по преимуществу имѣть право на полученіе денежной преміи.

Изъ всего вышесказаннаго я прихожу въ заключеню, что денежныя премів могуть быть трехъ родовъ: 1) за сбереженіе матеріаловъ; 2) за введеніе техническихъ усовершенствованій, доставляющихъ казнѣ несомнѣнную денежную выгоду в 3) за изобрѣтенія, введеніе которыхъ приноситъ несомнѣнную денежную выгоду.

Могутъ возразить на все это слъдующее: «всъ указанныя выше обстоятельства должны отразиться на стоимости единицы заводскихъ издълій, удешевленіемъ опой, а потому не проще ли, не правильнье ли назначить денежную премію за удешевленіе издълій, въ общемъ итогъ съ пуда напримъръ или выразить ее извъстнымъ процентомъ на всю сумму сбереженія».

При этомъ неизбѣжно рождается вопросъ: что должно быть принято за единицу сравиенія, за основаніе для расчета, дабы опредѣлить сумму сбереженія?

Понятно, что штаты 1847 года, какъ не соотвътствующіе нынъшнему положенію горнаго хозяйства, ни въ какомъ отношеніи, не могутъ быть приняты ни за единицу сравненія, ни за основаніе для расчета.

Единственное основаніе, которое можеть быть принято

для сравненія и для расчета — это финансовыя смѣты, ежегодно составляемыя и утверждаемыя Высочайшею властью.

При составленіи финансовых смёть можеть быть два крайних случая: 1) наи финансовая смёта составлена съ съ возможною точностью, какъ это должно быть; тогда удешевленіе противу ассигнованной суммы будеть только рёдкимъ мсключеніемь, въ большей же части случаевь будеть передержва, и въ такомъ случаё право на полученіе денежныхъ премій, дарованное на этомъ основаніи, будеть только правомъ, воспольвоваться которымъ въ дёйствительную едвали вому нибудь доведется; 2) или финансовая смёта составлена широво, тогда сбереженіе можеть быть слёдствіемъ избытка средствъ, а отнюдь не усиленнаго труда, экономіи, большаго знанія дёла и улучшенной техники. Найти разумную средниу весьма трудно, даже невозможно; при полной добросовёстности составителей и иснолнителей смёть, въ результать будеть всегда первый случай; при недобросовъстности — всегда второй случай.

Принявъ ва основаніе финансовыя смёты и назначивъ преміи за удешевленіе съ пуда издёлій, преміи должны быть назначены сообразно трудности приготовленія издёлія, поэтому преміи будуть также разнообразны, какъ и самыя издёлія. Составить цёлую таблицу премій, при отсутствіи всямих практическихъ для этого данныхъ, чрезвычайно трудно, и если это возможно, то не можеть быть съ перваго раза сдёлано правильнымъ и справедливымъ образомъ; только время и практика могутъ выработать совершенно правильные и справедливые размёры такихъ премій. При существующихъ порядкахъ и законоположеніяхъ, возможно ли такое частое измёненіе въ утвержденныхъ уже разъ правилахъ? Не поведеть ли это къ большой перепискё, не оттянется ли вслёдствіе этого самое

осуществленіе этого дёла, столь желаемаго и справедливаго?

Назначеніе преміи посредствомъ опредёленія извёстнаго процента съ валовой суммы сбереженія, не обращая вниманія на родъ издёлій, было бы крайне несправедливо и результатомъ этого можетъ быть то, что нёкоторые служащіе получатъ хорошія денежныя награжденія, другіе же, при томъ же трудё и знавіи дёла, ничего не получатъ. Распредёленіе нарядовъ къ исполненію по заводамъ, равномёрное и сообразное трудности издёлій не всегда возможно.

Точный учеть количества издёлій, въ особенности изготовляемыхь въ такихъ массахъ какъ чугунъ и желёзо, весьма
труденъ. Всякому служившему на заводахъ извёстно какихъ
трудовъ и расходовъ стоитъ, напримёръ, повёрка наличнаго
количества желёза. Если выдавать преміи только за то количество, которое выдёлано и перевезено на пристань, то
это было бы весьма несправедливо, потому что по мёстнымъ
условіямъ при всёхъ стараніяхъ, не все количество приговленныхъ издёлій доставляется на пристань, иногда значительная часть остается при заводахъ. Повёрка наличнаго количества издёлій по обмюру не можетъ быть ни подъ какимъ предлогомъ допущена, въ особенности для расчета выдачи премій.

Наконецъ удешевленіе издёлій и увеличеніе количества оныхъ есть только слёдствіе разныхъ причинъ, какъ я уже объяснилъ выше; развитіе нёвоторыхъ ивъ этихъ причинъ не должно быть поощряемо правительствомъ денежными преміями, тогда какъ развитію другихъ причинъ оно именно должно содёйствовать.

Правила о выдачѣ премій по таможенному и акцизному управленію къ горнымъ заводамъ не удобопримѣнимы; въ обоихъ управленіяхъ учеть валовой цифри дохода въ каждый періодъ времени производится по мёрё поступленія онаго какъ-бы самъ собою, а потому назначивъ извёстный процентъ съ валовой суммы дохода или сбора для премій, сумма оныхъ легко опредёлится, чего при горнозаводскомъ дёлё сдёлать невозможно.

Нижеследующій проекть правиль на выдачу премій составлень на основаніи всёхь вышеизложенныхь общихь соображеній и прим'внень въ частности къ обстоятельствамь Гороблагодатскаго округа.

Последняя глава проекта правиль требуеть особаго поясненія. Въ Гороблагодатскомъ округь разработкою железныхъ рудниковь и флюсовь зав'вдываеть горный смотритель, который по штатамъ 1847 г. вибств съ твиъ считается смотрителемъ и Кушвинскаго завода; вся же отчетность ведется чрезъ Кушвинскую заводскую контору. Можеть быть въ прежнее время это соединение должностей имбло основание, но въ настоящее время, когда дъйствіе Кушвинскаго завода и разработка желжаныхъ рудниковъ вначительно усилились, соединеніе этихъ должностей потеряло всякое значеніе и существуеть только номинально; иначе по самому существу дела и быть не можеть. Управитель Кушвинского завода не имъетъ никакой возможности входить подробно въ разработку Горы Благодати и прочихъ желёзныхъ рудниковъ, а смотритель не можетъ исполнять свои обязанности по заводу. Основываясь на вышесказанномъ, было бы несправедливо изъ премій, выдаваемыхъ за усовершенствованія, введенныя въ Кушвинскомъ заводь, уделять часть смотрителю горы Благодати, точно также, какъ за сбереженія въ матеріалахъ, сдёланныя по разработкъ руднивовъ, выдавать часть въ премію управителю Кушвинскаго завода; оставить горнаго смотрителя вовсе безъ премій было бы еще большею несправедливостью. Всё эти обстоятельства и побудили для выдачи премій по Горё Благодати и разработив желёзныхъ рудниковъ установить особыя правила.

Распредёдение суммы премій расчитано приблизительно такъ, что управитель завода можеть нолучить въ видё преміи за сбереженіе въ матеріалахъ и припасахъ и за введеніе техническихъ усовершенствованій до 1000 рублей, что, съ получаемымъ по штату жалованьемъ, составить 1700 рублей въгодъ. Смотритель завода можеть получить за введеніе техническихъ усовершенствованій до 500 рублей преміи, что съ получаемымъ по штату жалованьемъ составить до 984 р. Изъ этого видно, что съ преміями содержаніе горныхъ инженеровъ дойдеть только до той цифры, при которой возможно безбідное и честное существованіе.

Нечего бояться слишкомъ вначительнаго возрастанія суммъ премій, потому во-1-хъ, что оно возможно будеть только въ рѣдкихъ исключительныхъ случаяхъ; во-2-хъ, что, какъ бы велика ни была сумма премій, Правительство останется отъ этого только въ большемъ выйгрышѣ.

ПРОЕКТЪ ПРАВИЛЪ

RIJ

выдачи денежныхъ премій, служащимъ на горныхъ заводахъ Гороблагодатскаго округа.

ГЛАВА І.

. кінэжолоп кішдо

- 1. Денежныя преміи выдаются:
- а) За сбереженія въ количествъ матеріаловъ, потребляемыхъ на полученіе извъстнаго количества изділій, бевъ ущерба ихъ качеству.
- б) За введеніе технических усовершенствованій, приносящих несомивниую выгоду казив.
- в) За изобрътенія, отъ введенія которыхъ назна получаєть несомивнную выгоду.
- 2. Всё преміи выдаются только въ такомъ случай, когда заводская стоимость ивдёлій не выше, а количество издёлій не ниже цифръ, назначенныхъ финансовыми смётами того года.

- 3. Общая сумма премій по каждому заводу, а равно и сумма ихъ, причитающаяся каждому лицу, опредъляются по истеченіи каждаго года, по правиламъ, ниже сего изложеннымъ.
- 4. Расчетъ о выдачъ денежныхъ премій представляется Горнымъ Начальникомъ г. Главному Начальнику Уральскихъ заводовъ, а симъ послъднимъ г. Министру Финансовъ.
- 5. Преміи выдаются съ утвержденія г. Министра Финансовъ и публикуются въ приказахъ Министерства.
- 6. Преміи выдаются по принадлежности изъ м'єстнаго расжоднаго отділенія.
- 7. Преміи по расчету выдаются сполна, безъ всявихъ вычетовъ въ пользу эмеритальной вассы, инвалидовъ и т. п.
- 8. Полученіе денежной преміи не должно служить препятствіемъ на полученіе въ тоже время Высочайшихъ наградъ, какъ-то: повышенія въ чинъ, отличія орденскими знаками, денежныхъ наградъ и проч.
- 9. Преміи выдаются тёмъ именно лицамъ, которыя находились на нижеупомянутыхъ мѣстахъ въ тотъ годъ, за который причитается премія.
- 10. Переводъ служащихъ въ другое мѣсто служенія, находящееся въ вѣдѣніи Горнаго Департамента, не служитъ препятствіемъ къ полученію преміи, если таковая причитается за время служенія въ округѣ Гороблагодатскихъ заводовъ.
- 11. Съ переводомъ служащихъ въ другое въдомство, теряется право на получение премін, хотя бы таковая и причиталась за время служенія на заводахъ.
- 12. Лица, бывшія подъ судомъ и обвиненныя или оставленныя въ подоврѣніи, но находящіяся на службѣ, а равно

- и лица, находящіяся подъ судомъ, теряють право на полученіе денежныхъ премій.
- 13. Сумма премій, причитающаяся къ выдачѣ лицамъ, воторыя на основаніи §§ 11 и 12 лишаются права на полученіе оной, поступаеть въ пользу казны.

ГЛАВА Ц.

Премін за сбереженія въ матеріалахъ и принасахъ.

- 14. Премін за сбереженіе въ количествѣ матеріаловъ и припасовъ суть *постоянныя*, т. е. онѣ выдаются ежегодно.
- 15. Премін выдаются за сбереженія какт імаєных матеріалов (уголь, дрова, руда, флюсъ, мука, овесъ и проч.), такъ и мелочных припасовъ.
- 16. Сбереженія или остатки въ матеріалахъ и припасахъ, составляющихъ окончательное произведеніе или изділіе каждаго завода или рудника, ни въ какомъ случать не подлежать преміи. Такъ напр. руды и флюсы при рудникахъ, чугунъ на чугуноплавильныхъ заводахъ, желто на желто воділательныхъ заводахъ, не подлежатъ преміи; тогда какъ тто матеріалы подлежатъ преміи: руды и флюсы на чугуноплавильныхъ заводахъ желто на рудникахъ и чугуноплавильныхъ заводахъ желто на рудникахъ и чугуноплавильныхъ заводахъ.
 - 17. Премін выдаются только въ такомъ случав, если:
 - а) годовая производительность не менте назначенной смътою.
 - б) стоимость изділій не выше назначенных смітою.
 - в) качество изділій вполні удовлетворяєть требованіямъ нарядовъ Артилерійскаго и Морскаго віздомствъ и горныхъ заводовъ.

- 18. Премін могуть быть выдаваемы и при несоблюденія пунктовь а) и б) предыдущаго параграфа, если уменьшеніе годовой производительности или возвышеніе стоимости изділій послідовало оть причинь независящихь оть распорядителей, каковы напр. маловодіе, наводненіе, ножарь, дороговизна всёхъ припасовъ и проч.
- 19. Ежегодно въ ноябрѣ мѣсяцѣ, управителя заводовъ обязаны доносить Горному Начальнику объ имѣющихся въ наличи къ 1-му ноября сбереженіяхъ различныхъ матеріаловъ и прицасовъ.
- 20. Горный Начальникъ удостовъряется лично или чрезъ особо командированныхъ для этого лицъ въ дъйствительности сбереженій.
- 21. Управители заводовъ, а равно и лица, командируемые для повърки наличнаго количества сбереженій, отвъчають за правильность своихъ донесеній и въ случав могущей открыться впослъдствім неправильности, нодвергаются суду, какъ за умышленное злоупотребленіе и растрату казеншаго имущества.
- 22. Горный Начальникъ, основываясь съ одной стороны на донесеніяхъ управителей заводовъ, съ другой на донесеніяхъ, производившихъ повърву сбереженій въ натуръ, назначаетъ цифру сбереженій, которая, по его усмотрѣнію, можетъ быть и менѣе означенной въ донесеніяхъ, но ни въкакомъ случав не можетъ превышать оную.
- 23. По окончаніи годоваго отчета, вогда результать дійствія каждаго завода съ точностію опреділяется, Горный Начальникь, на основаніи §§ 17 и 18, составляеть відомость о количестві, роді и ціні сбереженных матеріаловь и принасовь, по каждому заводу отдільно.

- 24. Цѣны каждаго матеріала и прицаса принимаются среднія за тоть годъ.
- 25. Горный Начальникь дёлаеть распоражение записать на приходъ, по каждому заводу, все количество сбереженныхъ матеріаловъ и припасовъ, на причитающуюся, по среднимъ цёнамъ, сумму.
- 26. Горный Начальникъ представляетъ въдомость, составленную на основаніи §\$ 23 и 24, Главному Начальнику, для испрошенія утвержденія выдачи премій Министромъ Финансовъ.
- 27. Изъ всей сумны сбереженій дев трети выдаются въ премів служащимъ, одна треть остается въ пользу казны, по каждому заводу отдёльно.
- 28. Изъ суммы, причитающейся на основаніи § 27, къ выдачі въ премін по каждому заводу отдівдьно, одна шестая часть отдівляется въ пользу окружнаго управленія, а пять шестых остаются въ пользу заводскаго управленія.
- 29. Сумма, подлежащая къ выдаче въ премін служащимъ по окружному управленію, распределяется следующимъ обравомъ:

а) Горному Начальнику	•				•		•		$42^{0}/_{0}$
б) Его помощнику	•				•	à	•	•	.25%
в) Члену Главной Конто	ры	•	•	•		•	•	•	$18^{0}/_{0}$
г) Бухгалтеру Главной В	Сонт	ope	Ι.	•	•		•	•	$15^{0}/_{Q}$
30. Сумма, подлежащая казаводскому управленію, распр							-		
а) Управителю завода .			•	•				•	420/0

в) Смотрителямъ припасовъ и матеріаловъ . . 43%

68. Параграфы главы IV: 39, 40, 41, 42 и 48 виолив примъняются въ выдачъ премій за изобрытемія:

ГЛАВА VI.

Особыя правила о выдачь премій по разработкі Горы Благодачи и прочих желізных рудинковь.

- 69. Горный Смотритель, на прямой отвётственности котораго лежить разработка Горы Благодати и прочихъ желёзныхъ рудниковъ округа, не получаетъ никакихъ премій за сбереженія въ матеріалахъ и припасахъ, и за введеніе техническихъ усовершенствованій по Кушвинскому заводу.
- 70. Управитель Кушвинскаго завода не получаетъ премій за сбереженія въ матеріалахъ и припасахъ, а равно и за введеніе техническихъ усовершенствованій по разработкъ Горы Благодати и прочихъ жельзныхъ рудниковъ округа.
- 71. За сбереженіе въ матеріаляхъ и припасахъ, а равно и за введеніе техническихъ усовершенствованій по разработкі горы Благодати и прочихъ желізныхъ рудниковъ, преміи выдаются Горному Смотрителю, на основаніи правиль, ниже изложенныхъ.
- 72. За сбереженія въ матеріаляхъ и припасахъ, сумма, слідующая на основаніи § 28 къ выдачі въ премін лицамъ заводскаго управленія, распреділяєтся слідующимъ образомъ:

				M	,	N + c +	,000			- P	~ in P	
a)	Горному См	отри	Tel:	ю.				•		•	•	50º/o
ნ)	Бухгалтеру	Kym	BHH	c roi	8 8 .	ЮДСЕ	юй	KOH	TOĮ)Li	· •	15º/o
B)	Надвирателю	•				•				•	•	10%o
r)	Равнымъ лад	iam e									•	25%
n	. •											-

Эта последняя сумма распределяется мо усмогрению Горнаго Начальника. 73. За введеніе технических усовершенствованій, сумма, слідующая на основаніи §§ 49, 50 и 51, распреділяется слідующим образомъ:

а) Горному Начальнику	•	•	•	•	•	•	•	•	30%
б) Его помощнику	•	•	•	•	•	•	•		$15^{0}/_{0}$
в) Горному Смотрителю									
г) Развымъ пипамъ				_					100/0

За исключеніями, обозначенными предъидущими статьями, всё прочіе параграфы настоящихъ правилъ вполнё примёняются и въ преміямъ по разработке Горы Благодати и другихъ желёзныхъ рудниковъ обруга.

вершенствованія, уб'явдается лично въ д'явствительности выгоднаго д'явствія онаго и для этой же ц'яли составляеть опистную коминсію изъ лиць, назначаемихь по его усмотр'янію.

- 43. Горный Начальники, основываясь на допессивкъ членовъ опытной коминсів и управителя завода и по личному убъжденію, составляєть подребную записку и расчеть сумны прибыли, доставленной вновь введеннымъ усовершенствовамісмъ въ теченія перваго года его дійствія и представляєть Главному Начальнику, для испрошенія утвержденія выдачи премій Министромъ Финансовъ.
- 44. Сумма выгоды, опредъленная расчетомъ, служащимъ основаніемъ для выдачи премій, дёлается обязательною на послёдующіе годы, при однихь и тёхъ же условіяхь дёйствія.
 - 45. Уклоненія отъ вышесьначенной сумым допускаются:
 - a) ворбще не болъе какъ на $5^{\circ}/_{\circ}$;
- въ большихъ же разиврахъ полько въ случаъ особенне унажительныхъ причинъ.
- 46. Управитель в члены опычной номинсін ствівчають за правильность своихъ донессній, и ссли окажется, что въ послідующіє годы сумма прибыли уменьшается боліве чімъ на 5°/о в ийтъ уважительныхъ причинъ такого пониженія, то уномянувни лица предаются суду нажь за элоупотреблеціє и растрату казеннаго вмущества.
- 47. Отвітственность управителя простирается только на время его служенія въ томв заводі, въ которомь введене усовершенствованіе и за которое имъ получена премія.
- 48. Отвътственность члоновъ опытной коммисія прастирастся только на время служенія того управителя, ири которомъ дъйствовала коммисія.
 - 49. За усовершенствование, впервые вирдимое на одномъ

изъ заводовъ округа или вводимое единовременно на всёхъ заводахъ округа, изъ всей суммы прибыли половина поступаетъ въ пользу казны и половина въ премін.

- 50. За усовершенствованіе, вводимое на заводахъ округа когда уже оно введено и дъйствуеть съ выгодою на одномъ изъ другихъ заводовъ округа, изъ всей суммы прибыли дет претим неступають тъ польку казны и одно трето въ пренін.
- 51. Если усовершенствование вводится тогда, когда оно уже введено и действуеть съ выгодою на одномъ изъ заводовъ округа, но съ значительными измененими и улучшеними въ системв, приемахъ и способахъ, то вся сумма при-быти подраздъляется на основании § 49.
- 52. Въ случаяхъ, обозначениихъ въ §§ 49, 50 и 51, сумма поступающая въ премін подравділяется слідующимъ образомъ между служащими:

а) Горному Начальник	y	•			•		•	•		$20^{0}/_{0}$
б) Его помощнику .	•	•		•				•	•	10%
в) Управителю завода	•	•	•	•	•	,•				35º/a
г) Смотрителю завода			•			•				25º/o
д) Разнымъ лицамъ.	•		•							10º/o

- 53. Эта посавдина цыфра, по усмотрънію Гордаго Начальника, распредъляется между лицами, принимавшими двятельное участіє при введеніи техническаго усовершенствованія, каръ-то: заводскимъ междимкомъ, гордыми жондукторами, технологами, уставщиками, мастерами и чертежниками.
- 54. Если усовершенствованіе введено на заводі, гді ніть Смотрителя, то часть сумми, слідующая ему въ премію, на основаніи § 52 разділяєтся нерозну между Горнинъ Начальнивоць и Управителемь завода.

ГЛАВА У.

Премін за введеніе техническихъ изобратеній.

- 55. Премін за техническія изобрітенія суть премін едиповременныя.
- 56. Премін выдаются за всё изобрётенія, касающіяся горнаго заводскаго производства и отраслей, соприкасающихся съ онымъ.
- 57. Изобрътеніе, какого бы рода оно ни было, должно быть совершенно самобытно, никъмъ прежде сего незаявлено (считая со дня утвержденія этихъ правилъ), ни гдъ въ Россіи и за границей неизвъстно.
- 58. Право на получение премін за введение изобрѣтеній имѣютъ всѣ лица, состоящія въ госудерственной службѣ или по вольному найму въ горномъ округѣ.
- 59. Всякое изобрътение должно быть своевременно заявлено Горному Начальнику, съ приложениемъ подробной записки и детальныхъ чертежей. Горный начальникъ доносить о томъ немедленно къ свъдънию Главному Начальнику.
- 60. Заявленное изобрътение вводится на счетъ казны по усмотрънию Горнаго Начальника, съ разръшения Главнаго Начальника.
- 61. Изобрътатель имъетъ право ввести сдъланное имъ изобрътение на свой счетъ, съ разръшения Горнаго Начальника; причемъ обязывается предварительно представить смъту расходовъ, потребныхъ для этого, которан разсматривается и утверждается Горнымъ Начальникомъ.
- 62. Если изобратение вводится на счеть изобратателя, то онъ имъетъ право пользоваться отпускомъ изъ казны на-

теріаловъ и принасовъ по среднимъ цанамъ, безъ начисленія накладныхъ расходовъ.

- 63. Если изобрѣтеніе, введенное на счеть изобрѣтателя, по истеченіи назначеннаго § 39 срока, окажется полезнымъ и выгоднымъ, то заводоуправленіе выдаеть израсходованную изобрѣтателемъ на это сумму, согласко утвержденной смѣтѣ (§ 61).
- 64. Будетъ ли изобрѣтеніе введено на счетъ казны, или на счетъ изобрѣтателя, сумма прибыли, доставленная введеннымъ изобрѣтеніемъ, подраздѣляется слѣдующимъ образомъ: одна треть поступаетъ въ пользу казны и двъ трети въ преміи.
- 65. Сумма, причитающаяся къ выдачь въ преміи, распредъляется следующимъ образомъ:
 - а) Изобратателю 75%;
 - б) Лицамъ, принимавшимъ непосредственное участіє при введеніи изобрѣтенія $25^{\circ}/_{\circ}$.

Эта посявдняя сумма распредвляется но заслугамь, по усмотренію Горнаго Начальнива.

- 66. Изобрѣтеніе, введенное на одномъ изъ заводовъ округа, можеть быть, по усмотрѣнію начальства, распространяемо на томъ же заводъ и по другимъ заводамъ округа; причемъ изобрѣтатель не получаетъ преміи, и самое изобрѣтеніе переходить въ разрядъ техническихъ усовершенствованій, слѣдовательно подлежитъ правиламъ, изложеннымъ въ главѣ IV.
- 67. Члены опытной коммисіи, назначаємой для повірки степени пользи и выгоды введеннаго изобрітенія и Управитель того завода, на которомъ введено изобрітеніе, за правильность своихъ донесеній отвічають предъ закономъ и въ случай могущихъ открыться впослідствів пеправильностей подвергаются суду.

68. Параграфы тлавы IV: 39, 40, 41, 42 и 43 виолив примъняются къ выдачъ премій за изобрытемія.

ГЛАВА VI.

особыя правили о выдачь премій но разработкі Горы Благодачи и врочную желізных рудинковь.

- 69. Горный Смотритель, на прямой отвётственности котораго лежить разработка Горы Благодати и прочихъ желёзныхъ рудниковъ округа, не получаетъ никакихъ премій за сбереженія въ матеріалахъ и припасахъ, и за введеніе техническихъ усовершенствованій по Кушвинскому заводу.
- 70. Управитель Кушвинскаго завода не получаеть премій за сбереженія въ матеріалахъ и припасахъ, а равно и за введеніе техническихъ усовершенствованій по разработвъ Горы Благодати и прочихъ желёзныхъ рудниковъ округа.
- 71. За сбереженіе въ матеріалахъ и принасахъ, а равно и за введеніе техническихъ усовершенствованій по разработкъ горы Благодати и прочихъ жельзныхъ рудниковъ, преміи выдаются Горному Смотрителю, на основаніи правилъ, ниже наложенныхъ.
- 72. За сбереженія въ матеріаляхъ и припасахъ, сумма, слёдующая на основаніи § 28 къ выдачь въ преміи лицамъ заводснаго управленія, распредёляется слёдующимъ образомъ:

a)	Горному	CM	отри	tol	10		•		•	•	•	•	50 º/o
б)	Бухгалте	py]	Kyw	BHE	CEO	# 1	Babe	ДСЯ	io ž	KOE	IT O Į)LI	15º/o
R)	Hazemnas	ere					_					_	109/0

Эта последням сумма распределяется но усмотренно Горнаго Начальника. 73. За введеніе технических усовершенствованій, сумма, слідующая на основаніи §§ 49, 50 и 51, распреділяется слідующим образом:

а) Горному Начальнику	•	•	•	•	•	•	•	•	30%
б) Его помощнику		•			•		•	•	$15^{\rm o}/_{\rm o}$
в) Горному Смотрителю		•					•		45%
г) Разнымъ липамъ.								_	10%

За исключеніями, обозначенными предъидущими статьями, всё прочіе параграфы настоящихъ правилъ вполнё примёняются и въ преміямъ по разработке Горы Благодати и другихъ желёзныхъ рудниковъ овруга.

Кг отчету В. П. Безобразова.

Приложение У1.

0

состоянии лъсовъ и лъснаго хозяйства

ВЪ ГОРОБЛАГОДАТСКОМЪ ОКРУГЪ.

3AIIMCKA (*)

СТАРШАГО ЛЭСНИЧАГО ГОРОВЛАГОДАТСКАГО ОВРУГА ПОДПОЛКОВНИКА

ИВАНОВА.

Пространство Гороблагодатскаго округа составляеть до 856,395 квад. десятинъ или 8,290 квад. верстъ. Площадь, занятая лъсами, составляетъ приблизительно до 762,788

^(*) Котя эта записка, также какъ и следующая за нею, составленныя но вопросанъ, возбужденнымъ мною относительно положенія горнозаводскихъ лесовъ на Урале, и не заключають въ себе достаточно удовлетворительныхъ на эти вопросы отвётовъ, но оне даютъ понятіе о разстройстве лесовъ и безпорядочности возбще уральскаго леснаго хозяйства. Объ этомъ предмете такъ много говорится въ моемъ отчете, что полезно было въ подкрепленіе сделанныхъ мною общихъ выводовъ, привести собственное показаніе лицъ, близко стоящихъ къ делу. В. Б.

квад. десят. Характеръ льсовь общій кикь на западномь, такь и на восточномъ склонъ Уральскихъ горъ. Преобладающія породы, ель и пихта, представляются сплошными, густыми насажденіями только въ м'естностяхъ, удяленныхъ отъ заводовъ, а ближніе участки, вслёдствіе многолётнихъ бокъ, покрыты истощеннымъ, худорастущимъ хвойнымъ сомъ съ впачительной примесью лиственныхъ породъ. Сосновые лъса встръчаются небольшими илощадями болье Съверу, а по берегамъ р. Чусовой въ виде чистыхъ насажденій, спілых и слідовательно изріженных, но на незначительномъ протяжении. Лиственица, въ настоящее время встрѣчаемая только небольшими группами, судя по остатканъ пней, составляла прежде довольно значительный провсей растительности. Затвив изъ хвойныхъ родъ ведръ ростегь въ видъ единичныхъ деревъ и только въ мёстностяхъ удаленныхъ отъ селеній сохранились сплошные кедровые участки. По легкости сфиянъ береза ростеть почти повсюду, редко въ виде значительныхъ стыхъ участковъ, а большей частью въ сопровождении осины, лины, рябины и въ этомъ смъщении является при смънахъ хвойныхъ насажденій на почвахъ, нісколько уже истощенныхъ. Общій харавтерь лісной растительности смістанный, преимущественно въ мъстностахъ бывшихъ многольтнихъ вырубокъ, где остатки разнововрастного леса въ виде отдельныхь группь разныкь лесныхь породь нивногь уше мало значенія въ лісномъ хозайстві.

Весь округъ раздёленъ, по числу заводовъ съ пристанью, на 6 лёсничествъ, такъ, что каждая отдёльная дача удовлетворяетъ лёсомъ лежащій въ ней заводъ съ селеніями. Судя по производительности саводовъ границы лёсныхъ дачъ рас-

предълены не одинаково, и вромъ того въ этому невыгодному раздъленію надобно прибавить и положеніе самыхъ заводавън на краяхъ приграниченныхъ лёсничествъ, такъ, что послфмноголётней и дешевой выборки лучшихъ ближнихъ лёсовъ, разработка дальнихъ участковъ должна обходиться въ настоящее время дорого. Очевидно, что пользованіе лёсомъ должно съ каждымъ годомъ дёлаться затруднительнёе, а между тёмъ окруженые владёльческими лёсами Гороблагодатскія дачи не могутъ быть подврёнлены отъ государственныхъ лёсовъ. Здёсь необходимо сказать, что западныя границы могутъ быть нарушены, отдёленіемъ 91,641 десят. лучшихъ почти лёсовъ, по прежнямъ спорнымъ дёламъ, въ пользу частныхъ владёльцевъ, а въ такомъ случаё едвали возможно будетъ правильное удовлетвореніе лёсомъ Кушвинскаго завода съ населеніемъ.

Ласа на пространства 8,290 квадр, верстъ вварены надзору 32 пъщимъ и 8 коннымъ полъсовщикамъ; участовъ ившаго равняется отъ 200 до 300 квад, верстъ, а объездъ воннаго составляеть 1,036 кв. версть, по некоторымь лесничестванъ и болбе. Составъ збеной полиціи остался тогъ же, какой определень пітатами 1847 года. Усиленіе полипейскаго охраненія л'есовъ существуєть пока только въ предположеніяхъ, хотя о необходимости увеличенія состава стражи и разселенія ея въ лісахъ сділаны письменныя представленія, какъ о мере безотлагательной и всёми ваемой. При отсутствіи средствъ для введенія правильнаго льсохозяйства, даже одно охраненіе льсовь оть разныхь истребленій и особенно отъ пожаровь должно было бы принести значительныя выгоды. Для исполненія казенныхъ нарядовь по заготовленію угля и разныхъ сортиментовъ деса для действія

заводовъ, служащіе распредёлены въ удовлетворительномъ комплектё, что дало возможность ввести особый порядокъ учета лесныхъ матеріаловъ, достигающій цёли, какъ доказано опытомъ.

Неимвніе вврнихъ леснихъ карть до сихъ поръ составляеть главное препятствіе для правильнаго пользованія лісами. Только подробная ховяйственная съемка можеть быть руководствомъ при распределении и выборе участвовъ, назначаемыхъ въ срубъ, а таксація могла бы опредёлить границы періодических вырубокъ. При отсутствіи этих условій нельм быть уверену въ обезпечени заводовъ лесами, несмотря, на кажущееся изобиліе. Всё наличныя свёденія положительно неточны, чему доказательствомъ служить вромф несостоятельности прежняго описанія, безучетность вырубокъ тридцатыхъ и даже сорововихъ годовъ, когда вся лъсная илощадь въ теченіи многихъ лёть несмотря на значительныя вырубки и особенно послъ уничтоженія пожарами, показывалась на картахъ почти нетронутою. Такимъ образомъ, мёстности, повазанныя покрытыми дремучими лъсами, оказываются въ натуръ безлфсными, лфса горфлые, особенно дальніе, не приведены въ изв'Естность, превращались въ валежникъ, заваливая площадь и лишая лучшей производительности. На обороть, въ мъстахъ, показанныхъ вырубленными, въ натуръ часто оказывался годный лість, котораго по свідівніямь не было вовсе въ виду; неимъніе върныхъ данныхъ, безучетность прежней системы рубокъ и значительныя истребленія пожарами должны уб'вдить въ результатахъ, очень невыгодныхъ, для будущности лисовъ. Изъ всехъ дачъ только Илимская, Серебрянская и частію Нижне-туринская могутъ удовлетворять и при большемъ потребленін лісных в матеріаловь; ліса же Кушвинскіе, Верхне-ту-

ринскіе и Баранчинскіе, при вначительных настоящих равработкахъ, удовлетворяютъ заводы и населеніе единственно только по необходимости и съ явно невыгодными результатами усиленной, чрезмірной рубки, что особенно замітно въ разстройств люсовь Баранчинской дачи и Верхне-туринской. Въ последнее время расходы на лесъ значительно увеличились открытіемъ Гороблагодатскихъ дачь для частной золотопромышленности; новый расходъ на лёсъ сопряженъ съавнымъ вредомъ благосостоянію дачъ, такъ вакъ допускается повсемъстная и никакимъ правиламъ не подчиненная рубка афсу, повсюду, гдв являются партів золотопромышленниковь. Не говоря о томъ, что на множестве прінсковыхъ отводовъ, льса постепенно исчезають, образуя значительныя прогадины (что въ устроенныхъ лёсахъ ни въ какомъ случай допущено быть не можеть), при разв'ядкахъ золота, кром' того, леса также подвергаются истребленіямъ и разрёживаніе ихъ нарушаеть всякую связь въ лесной растительности, способствуеть вътроваламъ, а неосторожное обращение съ огнемъ часто бываеть причиною значительных лёсоистребленій.

Изъ всего вышеприведеннаго надобно заключить, что три дачи, снабжающія лісомъ чугоноплавильные заводы, болісе прочихъ находятся въ разстроенномъ состояній и въ будущемъ представляють мало надежды на удовлетвореніе лісомъ заводскихъ нуждъ, если въ настоящее время не приняты будуть всё міры къ надлежащему обезпеченію заводовъ ліссными матеріалами. Обращаясь къ существующей разработкі, нельзя не согласиться, что устройство и правильное пользованіе горноваводскими лісоми, потребують значительныхъ денежныхъ средствъ; при настоящемъ же разстроенномъ состояніи лісовъ едвали принесуть пользу всё обыкновенныя лісомозяйственныя

мёры, расчитанныя на благоустроенные лёса, — по крайней мёрё, въ лёсничествахъ, гдё наиболёе развивается золотопромышленность. Въ такихъ разстроенныхъ лёсахъ нётъ возможности даже опредёлить ежегодный приростъ и нётъ возможности составить хозяйственный планъ будущихъ лёсныхъ операцій, такъ какъ размёры вырубокъ ничёмъ неограничены, а очередныя рубки, назначенныя по хозяйственному плану, на каждомъ тагу подвергались нарушенію чрезъ повсемёстную произвольную рубку золотопромышленниками. При такихъ условіяхъ, хозяйство въ лёсахъ въ настоящее время ограничивается болёе тщательнымъ выборомъ и назначеніемъ мёстъ для періодическихъ вырубокъ, а въ видахъ экономіи и очистки лёсной площади—отпускомъ лёсовъ, сухихъ перестойныхъ и валежника.

Изъ лесотехническихъ работъ углежжение составляетъ первую и главную часть ховяйства. Если дальность доставки и увеличиваетъ стоимость лъснихъ матеріаловъ и угля, то во всякомъ случав вначительное возвышение этой сгоимости обусловлено многими другими причинами, изъ которыхъ главнъйнія слідующія: 1) общая дороговизна; 2) частиля золотопромышленность, уменьшивъ количество рабочихъ рувъ имбетъ вліяніе на дороговизну ихъ въ томъ отношеніи, что рабочіе легво могуть переходить, оставявь занятія при заводахъ, на болье выгодные для нихъ заработки на прінскахъ; 3) несвоевременная и неисправная выдача куреннымъ рабочимъ задатковъ и заработныхъ платъ, слидующихъ по контрактамъ, что явинив образомъ нарушая заключенныя условія, принуждаетъ занимать деньги у частныхъ лицъ за большіе проценты; 4) вичтожная выдача провіанта въ счеть плать же работы, и наконецъ 5) стачки рабочихъ. Само собой разуместся, что

для сравненій нельзя принимать ціны на лісные матеріалы при обязательномъ труді, вогда рабочій день обходился до 10 к. и слідовательно 5 дней, употребленныхъ на рубку, давали заводу куренную сажень дровь въ 50 к., а между тімъ этотъ же рабочій въ настоящее время оціннваеть 40 коп. поденщину, что увеличило стоимость сажени дровь въ четверо. Прибавнить въ этому, что при вольныхъ работахъ, каждый рабочій, а особенно подрядчикъ, расчитывають не только на возможно большій денежный барышъ, но и на премію за страхъ. Поэтому надобно согласиться, что уменьшеніе стоимости лісныхъ матеріаловъ находится въ зависимости отъ точпаго выполненія указанныхъ выше условій; относительно своевременныхъ выдачь вадатковъ, платъ и провіанта.

Одну изъ самыхъ дорогихъ работъ составляетъ перевозка дровъ, что зависитъ, кромъ изложенныхъ выше причинъ, и отъ дальности сухопутной доставки, не превышающей, впрочемъ пока 7, 8 и 13 версть. Упичтожить причину дороговизны сокращеніемъ неревозки едвали возможно по причинъ значительнаго разстройства ближнихъ нь заводамъ л'ёсовъ. Сплавъ льса, какъ мъра раціональная, можеть служить и къ уменьшенію стоимости и къ выгодному употребленію дальникъ лёсовъ почти недоступныхъ. Къ сожаленію въ дачахъ, наиболье нуждающихся въ сплавь. Кушвинской, Баранчинской и Верхнетуринской, не представляется по естественнымъ причинамъ возможности зачвнить этимъ способомъ доставки сухопутную перевозку. Въ лёсничестве Нижнетуринскомъ сплавъ льса осуществлень по рр. Именной и Чекменю. Сплавь льса въ Серебрянской дачи, начатый съ 1858 года, представляетъ всь выгоды въ экономическомъ и абсномъ ховяйственномъ отношеніяхъ. Переугливаніе въ печахъ и на постоянныхъ токахъ

центральной площади, кроий денежных выгодь, дветь заводу отличнаго качества матеріаль; но имбя въ виду, что главная потребность Серебрянскаго завода заключается не въ углъ, а въ пудлинговыхъ дровахъ, предположено дровяную заготовку произвести изъ дальнихъ участковъ, сплавомъ по р. Чусовой. Говоря о качестви угля, необходимо скавать, что въ прежнее время, когда для куренной операців выбирались лучийе леса и когда каждая куренная сажень заключала древесной массы болбе нежели теперь при дровахъ пиленыхъ, а не рубленыхъ -- естественно, что достоинство угля и количество полученія его изъ данной единицы — действительно оправдывали тогда всё ожиданія. Въ послёднее время только сплавной лёсь и переугливание на постоянных токажь и въ печахъ могутъ превзойти самые лучшіе результаты прошедшихъ операцій. Изъ валовихъ же куреней уголь получается въ одинаковомъ количественномъ отношеніи съ прежними выжегами, но по качеству не имбеть достоинствь последнихъ; такимъ образомъ процентное содержание угля по объему изъ валовыхъ вуреней можно определить $57^{\circ}/_{\circ}$ до $60^{\circ}/_{\circ}$; центральнаго же до $74^{\circ}/_{\circ}$; а по въсу валоваго угля — $25^{\circ}/_{\circ}$ центральнаго до $30^{\circ}/_{\circ}$.

Легковъсность угля оправдывается необходимостію употребленія въ ховяйственныхъ видахъ и для очистки площади льсовъ горълыхъ. При послъдней операціи, впрочемъ, получень уголь лучшихъ уже качествъ (въсомъ до 16 пуд. коробъ) и причина этаго улучшенія объясняется употребленіемъ части льсовъ ростущихъ, особенно березовыхъ. Вообще же по характеру льсонасажденій нельзя разсчитывать на значительное полученіе угля изъ болье връпкихъ породъ березы и особенно сосны, изъ конхъ первая встрь-

чается какъ примъсь, а сосновыя насажденія составляють исключеніе.

Лесная Инструкція бывшаго Министра Финансовъ Канкрина заключаеть въ себъ рядъ наставленій, указаній и правиль, которыми горное въдомство обязано руководствоваться при управление горнозаводскими лёсами съ единственной цалью достигнуть не временнаго, а всегдащняго обезпеченія евобходимыми для дъйствія заводовь льсными матеріалами. Еслибы съ самаго начала существованія заводовъ ліка пользовались всёми выгодами правильнаго ховяйства, то нётъ сомивнія, что приграниченная къ каждому заводу площадь лесовъ въ состояніи была бы не только удовлетворить заводскія и частныя обывательскія потребности, но давало бы сверхъ того и извъстный денежный доходъ. Назначение горноваводских лесовъ состояло главнейше въ удовлетвореніи леснымъ матеріаломъ одной заводской потребности и населенія; золотое производство въ казенномъ управленія не могло обременнъ лъса особыми расходами. Съ открытіемъ же частной золотопромышленности первоначальное вначеніе лесовъ наменилось, такъ вакъ развивающийся промысель, требуя усиленныхъ и неожиданныхъ расходовъ, налагаетъ на лёса новую трудную обязанность. Разработка лёсовъ въ польку волотопромышленности равносильна истреблению, какъ не подчиненная лёснымъ правиламъ и въ своихъ требованіяхъ ничемъ не ограниченная; доказательства стройства дачь чрезъ повсемъстныя, не хозяйственныя рубки очевидны и три лесничества, где наиболее развито золотое производство, представияются тому примъромъ.

Предположивъ однакоже, что волотопромышленность въ гороблагодатскихъ дачахъ сосредоточится въ извёстныхъ только

местностяхъ вля же всленствіе обстоятельствъ не получить дальнёйшаго развитія, въ такомъ случаё главное витманіе должно быть обращено на обезнечение заводскаго произволства л'Есями, на устройство дачи и введение правильнаго леснаго хозяйства. Съ этой пелью полезно было бы все сорты лесных заготовокъ собственно для потребностей заводовъ, отделявь отъ частнаго сприса, производить въ особыхъ участкахъ, подъ названиемъ казенныхъ. Такие участки могуть быть избраны и не въ одномъ месте, а въ несколькихъ: хозяйстренная подробная съемка должна указать нанболье выгодныя льсистыя мьстности. Естественно, что величина избранныхъ участковъ, послъ опредъленія ежегоднаго прироста, должна соответствовать періодическому расходу на лвсъ, смотря по производительности каждаго завода (*). Подобно устроеннымъ дачамъ, казенные участки должны быть подвр $^{100}/_{0}$ запасомъ, а заселениые внутри постоянной стражей и не подверженные случайнымъ поврежденіямъ безопасные отъ всякаго своеволія и пожаровъ, казенные завазниви могутъ служить лучшимъ и полнымъ обезпеченіемъ будущей заводской производительности. При выполненіи тольно казенныхъ лёсныхъ нарядовъ, заказники должны быть вымежеваны и отграничены особыми живыми знавами, съ твмъ, чтобы въбздъ былъ положительно воспрещенъ. За выделомъ казенныхъ участковъ во всёхъ дачахъ (вроме Баранчинской)

^(*) Соображаясь съ дъйствительнымъ, въ последнее время, расходомъ на углежжение, разныхъ сортовъ дровъ и строеваго лесу для действия заводовъ, наибольшая лесная площадь при обороте 30—40 летнемъ на дровяной и до 100 летъ на строевой лесъ, не будеть превышать 72,000 десятинъ.

останутся еще лёса, воторые должны служить для удовлетворенія всёхъ частныхъ потребностей. Нётъ сомвёнія, что и эти остатки отъ казенныхъ участковъ должны быть устроены и польвоваться выгодами ховяйства; по этому размёръ періодическихъ отпусковъ во всякомъ случав долженъ быть опредёленный, а не произвольный, подобно настоящимъ, ни чёмъ не ограниченнымъ вырубнамъ, часто не сообразнымъ съ силами лёсовъ и лёсной производительностію.

За удовлетвореніемъ заводскихъ и частныхъ обывательскихъ нуждъ хогя въ трехъ дачахъ (Илимской, Серебрянской и Нижнетурянской) и остаются, какъ-бы въ излишкѣ, лѣса, но этотъ излишекъ ни въ какомъ случаѣ не можетъ быть отчужденъ, а составляетъ единственный запасъ на случай развитія гориаго промысла, тѣмъ болѣе, что Гороблагодатскій округъ окруженъ владѣльческими частными лѣсами, отъ которыхъ нельзя ожидать отрѣзки.

Выше сказано было о наибольшемъ разстройствъ льсовъ Баранчинской дачи, которые и по величинъ своей льсной илощади менъе другихъ, тогда какъ потребность въ льсномъ матеріаль почти одинакова съ заводами Кушвинскимъ и Верхиетуринскимъ. Если и остаются еще участки съ льсомъ, то вдали отъ завода, а между тъмъ большая частъ площади покрыта льсами не спълыми, весьма изръженнымв. Настоящая площадь Баранчинскихъ льсовъ (по прежнимъ описаніямъ до 25,000 дес. кромъ поросли и льсовъ горълыхъ) едва въ состояніи правильно удовлетворить одну заводскую потребность. Уменьшеніе заводскаго дъйствія единственная, пока, мъра, чтобы сберечь остатки стихъ льсовъ. Казалось бы не только уменьшеніе дъйствія заводовъ Баранчинскаго и Верхнетуринскаго, но и совершенное прекращеніе не

составили бы особаго затруднения, еслибы общая заводская деятельность уровновесилась открытіемь чугуноплавильнаго производства въ местности, при боле благопріятныхъ условіяхъ, именно въ Серебрянской дачь, вблизи Ермаковскаго желёзнаго рудника, на устью р. Сылвы, впадающей въ р. Чусовую и въ Нижнетуринской дачв по рр. **Нетронутый** Ису и Выв. гав леса изобильны. -SPY NTPOIL отвиньнаго и ховяйственнаго стокъ лесовъ, возможность пользованія ими (сплавомъ къ самому заводу), устройство постояннаго углежженія на центральной площади, а при этомъ бливость р. Чусовой и открытыхъ рудъ, --- вотъ тв выгодныя условія, которыя оправдывають осуществленіе новаго заводскаго устройства взамёнъ Баранчинскаго и Верхнетурин-CKATO.

Въ заключение должно сказать, что какъ бы расчетливо ни было образование казенныхъ участковъ въ видахъ обезпечения лёсомъ, при всемъ этомъ со стороны горной техники надобно ожидать примёнения всёхъ усовершенствований, обусловливающихъ болёе умёренное и экономическое употребление горючаго материала.

Не васаясь введенія горячаго дутья, употребленія прессованнаго хворосту в угольнаго мусора, каменный уголь в торфъ составляють продукты, которые съ особой пользой заміняють часть древеснаго горючаго матеріала.

Hpuroscenie VII.

0

состояни лъсовъ и лъснаго хозяйства

ВЪ ЕКАТЕРИНВУРГСКОМЪ ОКРУГЪ.

SAURCEA COCTABLEHHAR

ЛЭСНИЧИМИ ЕКАТЕРИНВУРГСКАГО ОКРУГА. (*)

Лъсная часть округа вообще.

Округъ Еватеринбургскихъ заводовъ много лѣтъ уже терпитъ недостатокъ въ лѣсѣ и уже давно слѣдовало бы обратить строгое вниманіе на это обстоятельство. Причинами

^(*) Эта записка, также составленная по вопросамъ, предлагавшимся мною лёснымъ чинамъ на Урале, помещается съ тою же пелію какъ и предъидущая, по Гороблагодатскому округу (см. примен. стр. 115). Собственно относительно Екатеринбургскаго округа должно заметить, что хотя лёсное хозяйство подверглось въ немъ той же участи, какъ и во всёхъ другихъ казенныхъ горныхъ округахъ, но все таки Екатеринбургскій округь терпить исключительной недостатокъ въ горючемъ матерьяль, превосходящій даже скудость лёсовъ всёхъ остальныхъ округовъ, какъ объ этомъ сказано въ моемъ отчетв (См. статью собщія замечанія относительно порныхъ промысловъ Екатеринбургскаго округа»). В. Б.

недостатка въ лъск служать: 1) огромное население округа свыше 120 тысячь душь, 2) значительное заводское дъйствіе, превышающее дісную производительность, 3) ничтожныя средства для охраненія лівсовь (обходь одного півшаго лъсовщива средничъ числомъ превышаеть 15 тысячъ десятинъ), и 4), неименіе правильныхъ плановъ хозяйства и таксаціи лівсовъ. Эти четыре пункта сильно отразились и отражаются преимущественно въ настоящее время на лесахъ Екатеринбургскаго округа, но кром'в того есть еще много другихъ исключительно мёстныхъ причинъ, влекущихъ за собою разстройство лисовъ. Самое расположение лисовъ овруга, по которому пролегають 5 главныхъ трактовъ и множество проселочныхъ дорогъ, много способствуетъ, вследствіе раскладываемыхъ пробажающими огней, къ распространенію весеннихъ лесныхъ пожаровъ. Тотчасъ по стаяни спетовъ, но еще въ весьма холодное время, начинаются всв лесныя заготовки для кавны и для частныхъ лицъ, отъ чего въ концъ марта, въ апрълъ и въ маъ обращаются въ лъсахъ болве 10 тысячь рабочихь; малейшая неосторожность или недосмотръ при раскладываніи огня, въ особенности въ засушливую весну, влекуть за собою гибельныя последствія (были несчастные года, когда выгорёло пространство болёе 60 тысячь десят.). Исключительное положение округа въ отношении правъ на пользование лесомъ усложняеть и путаетъ отчетность и письменное производство, а въ особенности следственныя дёла, до невозможности и лаже до безъответственности; льсъ въ Екатеринбургскомъ округь отпускается за возвышенную пошлину, за обыкновенную, половинную, безпошлинно въ ближнемъ разстояни, безпошлинно въ дальнемъ разстоянім и все это по особымъ правиламъ и льготамъ.

Лесные матеріалы для вазны ваготовляются преинущественно по дешевымъ цанамъ (до освобожденія обязательнаго труда, въ нісволько разъ дешевле противъ урочнаго положенія, мин'в все еще вдвое дешевле), отчего вырубались ближайшіе и хоротіе льса, а перестой, валежникь, дальній горылый и коренговатый или свилеватый худоколкій ліссь но настоящее время наполняють лься округа; вредние результаты этого нинё сильно высказываются въ номъ возрастаніи цёнь на лісные продукты. Разъединеніє властей, при неизмінныхь еще правахь прежде дарованыхъ горнымъ заводамъ, также значительно няеть — и безъ того слабое лёсное дёло на Уралв. Малочисленность лесной стражи при безгласности оной решительно не дветь возможности и въ техъ радкихъ случаяхъ, где открываются влоупотребленія, доходить до подезныхъ результатовъ. Указавъ на самыя главныя и болье важныя причины, влекущія за собою разстройство лісовъ, и воторыя маогократно были ваявляемы формально, невозможно указать ин на одно обстоятельство, благопрінествующее лісчому делу, такъ какъ разрешенное въ 1864 году настоящимъ Г. Главнымъ Начальникомъ уральскихъ горныхъ завоусиленіе лёсной стражи не только не утверждено, но даже имив совершенно отменено.

Уменьшеніе частной потребитети въ ліст чрезь выселеніе жителей немыслимо, а другаго способа къ сокращенію частнаго отпуска ліса, до такой степени накъ этого требуеть нынішнее положеніе лісовъ округа, не предвидится; климатическія условія не повволяють жить здісь безь необходимаго топлива, и на 200 верстахъ въ окружности не имівется пустопорожнихъ лісныхъ дачъ, изъ которыхъ было бы возможно замѣнить отпускъ лѣса. Расходъ лѣса на частныя надобности можеть быть секращенъ до нѣкоторой степени введеніемъ экономическихъ рубокъ, но лишь при хорошихъ средствахъ надвора; однако и этого еще не достаточно для будущаго благосостоянія лѣсовъ.

Закрытіе заводскаго действія въ некоторыхъ заводахъ, какъ то: въ Каменскомъ и Нижнеисетскомъ по случаю постройви чугуннопушечнаго завода въ Перми, совратило бы значительно расходъ лёса, но при всемъ томъ не настолько, чтобы вполнъ обезпечить на будущее время горную промышленность округа и нужды частныхъ лицъ и потому единственнымъ и самымъ вёрнымъ способомъ можеть служить возобновление лесовъ чрезъ введение самаго правильнаго льснаго хозяйства и охраненія льсонасажденій, (на пространствъ 450,000 десятинъ), тавъ чтобы десятина лъса давала ежегодно прироста 2/5 кубич. саж.; конечно для этого въ первое время потребуются значительные раскоды на таксацію лёсовъ, на вначительное усиленіе лёсной стражи и на увеличение платъ за лесные продукты при заготовки ихъ для заводовъ изъ валежнаго, горило и перестойнаго ліса изъ дальнихъ разстояній, но этоть расходъ, не далее какъ чрезъ 6 летъ покроется полнымъ сборомъ лесных пошлинь съ однихъ частных потребителей лесовъ, в после этого времени долженъ ежегодно давать не мене 30%. Проэктъ мъръ въ этомъ направление составленъ былъ Старшимъ Лесничимъ Округа еще въ 1863 году и представденъ въ С.-Петербургъ. Желательно было бы чтобы эти необходимыя мёры, не представляющія нивакого риска, (ибо лёсной доходъ есть фактъ гарантируемый закономъ), осуществились въ ближайщее время, пока есть возможность обойтись безъ искуственнаго и слишкомъ дорогаго возобновленія лівсовъ.

Дача Каменскаю завода.

Со времени упраздненія крѣпостнаго права, сельскому народонаселенію выдѣлено по уставной грамотѣ площади подъ выгоны, пашни и покосы, но этотъ выдѣлъ не составилъ важной перемѣны въ отношеніи благосостоянія лѣсовъ Каменской дачи, тѣмъ болѣе, что въ надѣлъ этотъ отошли площади вообще безлѣсныя. Лѣсной площади въ Каменской дачѣ находится:

а) Подъ лёсами, не початыми порубками и	
не поврежденными пожарами	20,000 дес.
б) разныхъ молодыхъ подростовъ, не по-	•
врежденныхъ пожарами	60,000 >
в) лисовъ разстроенныхъ порубками и по-	
врежденныхъ пожарами	30,000 >
г) молодыхъ подростовъ поврежденныхъ по-	
жарами	65,000 >
д) участковъ разстроенныхъ	20,000 >
<u> </u>	195,000 >

Отъ этаго явснаго пространства можно было бы ожидать въ значительномъ количестве ежегоднаго прироста, который котя и получается, но существенной пользы отъ него въ ноддержаніи явсовъ почти ве предвидится потому, что онъ сограеть во время напольныхъ пожаровъ; напримёръ, въ одномъ году изъ нынёшняго десятилётія (1864 году) обгорёло явсной площади 87,182 десят, годовая же заводсвая потребность въ лѣсѣ не уменьшается и заготовляется преимущественно изъ спѣлыкъ лѣсовъ. По этимъ причинамъ заводъ можетъ довольствоваться лѣсомъ не болѣе какъ въ теченіи 12 лѣтъ.

Главныя неблагопріятныя условія по управленію лісною частію состоять въ слідующемь: 1) для охраненія этого обширнівний о лісничества (изъ 608,304 десят.) въ настоящее время находится лісной стражи всего 16 человінь, такъ что изъ нихъ на наждаго человінка причитается пространства по 38,000 десят.; 2) вначительность населенія и вслідствіе того цифра ліснаго отпуска превышаеть цифру прироста; 3) ліса расположены небольшими куртинами между крестьянскими угодьями; 4) количество горізнихъ лісовъ слишкомъ уже велико. Устранить всії эти обстоятельства можно рубкою одного только горізнаго ліса, уменьшеніемъ вырубокъ, чтобъ потребность не превышала ежегодно получаемаго отъ дачи ліснаго прироста, и увеличеніемъ ліссюй стражи.

Дача Нижнеисетского завода.

Главное затрудненіе, возникщее для лісной стражы со времени упраздненія крівпостнаго права, оказывается въ случаяхъ лісныхъ пожаровъ. До увольненія крестьянъ и заводскихъ людей отъ крівпостной зависимости, имъ предоставлялось право дароваго отпуска ліса и потому они какъ-бы мирились съ возлагаемой на нихъ новинностью тушеніемъ лісныхъ пожаровъ. Съ увольненіемъ же, потерявъ право на безпошлинное пользованіе лісомъ, они смотрятъ непріданенно на эту повинность и съ большимъ неудовольствіемъ, исполняютъ ее, еще таще со всёмъ тръ цея уклоняются, тімъ болів, что время лісонихъ пожаровъ всегда совпадаеть съ самымъ хлонотливимъ для няхъ временемъ полевыхъ работъ. Для того, чтобъ варучиться на будущее время содъйствиемъ жителей въ устранению этой важной для лъсовъ опасности, необходимо навначить вакое-либо возмездие тъмъ, кто поможетъ тушению огвя, или же разръшить лъсничему, на время опасныхъ весенияхъ мъсящевъ, наемъ добавочной стражи, исключительной обязанностию которой состояло бы предупреждение и тушение огня въ лъсу.

Другимъ следствіемъ лишенія крестьянъ техъ льготъ. которыми они пользовались при крыпостной зависимости, есть эначительное производство самовольныхъ порубокъ, людьми привнешими пользоваться лесомъ безплатно; въ эдепшемъ васеления живо убъждение, что лъсъ есть достояние общества, распоряжаться которымъ властень всякій, и заставить народь водчиниться существующимъ лёснымъ узаконеніямъ труднве, что самыя эти узаконенія во многомъ для нихъ обременительны. Такъ въ случав экстренной надобности въ лесномъ матеріаль, напр. при пожарь дома, при прорывь плотинь и т. п., мъстный лъсничій не можеть отпустить даже весьма невначительнаго количества лёса безъ разрёшенія высшаго начальства, на что потребенъ значительный срокъ времены. За тъмъ несвоевременное представление и утверждения годовых сивть принуждаеть народь приступать на самовольнимъ, безотводнымъ порубкамъ, дабы не упустить удобное въ тому время года.

Правильный надзоръ за лѣсомъ въ Нижненсетской дачѣ значительно усложняется и затрудняется положеніемъ ея вблизи города, въ центрѣ густаго насесенія, и множествомъ огнедѣйствующихъ заводовъ и фабрикъ, потребляющихъ количество

льса, далеко превосходящее производительныя средства дачи. Кромъ того слишкомъ малочисленная стража постоянно отвлевается отъ выполненія своихъ прямыхъ обязанностей; наприжеръ надзоромъ за веденіемъ частными лицами горныхъ работь въ рудникахъ, расположенныхъ въ дачв, что гораздо успътнье могло бы быть подчинено въдънію заводскаго горнаго начальства, исключая тёхъ статей которыя прямо касаются потребленія этими рудниками лізснаго матеріала. Вообще положеніе и обяванности лізсной стражи недостаточно выяснены, между тымъ какъ эта ясность крайне необходима при слишкомъ маломъ числе лесовщиковъ; такъ, показанія ихъ въ дълв поимки самовольных порубщиковъ принимаются не иначе какъ по представлении ими законнаго числа свидетелей между тъмъ какъ лъсовщику, среди его огромнаго лъснаго участка, весьма затруднительно собрать во время этихъ свидетелей противъ порубщиковъ, никогда неявляющихся въ лёсъ въ одиночку. Показанія лісовщика, какь лица присяжваго и довіренняго отъ правительства, могли бы пользоваться большею силою, особенно если за уличение его въ показании ложномъ положить ему строгое наказаніе. При существующихъ же правилахъ льсовщикъ не стоитъ въ глазахъ народа на условіяхъ лица оффиціальнаго и при отправленіи своихъ обязанностей подвергается безнаказанно оскорбленіямъ и угрозамъ.

Главная цёль разумнаго хозяйства состоить въ потреблени лёсовъ сообразно съ производительною силою данной мёстности и возможномъ соглашении этаго условія съ потребностями мёстнаго населенія. Для вёрнаго же опредёленія производительности лёсной дачи необходимы точныя и подробныя знанія количества и качества, находящагося въ ней лёснаго матеріала; а этого можно достигнуть только посред-

ствомъ правильнаго таксированія лісной дачи. Къ тому же, пожары, ежегодныя бури, самовольныя порубки, многочисленное количество требованій на лісь, несоразмірное съ силою производительности Нижненсетской дачи, привели ее въ такое равстройство, что между существующими планами, составленными въ 1838 году, и дійствительнымъ состояніемъ лісовъ этой дачи, ніть ничего общаго. Потому только новое таксированіе дачи можеть положить въ ней основаніе правильному лісному хозяйству.

Дача Березовских волотых промыслов.

Съ упраздненіемъ крвпостнаго права, заводское двиствіе значительно уменьшилось, а вмёстё съ этимъ и требованіе леснаго матеріала, чему не мало способствовало уничтоженіе подземныхъ (внутреннихъ) работъ на жильныхъ рудникахъ и чрезъ то явилась возможность ваводоуправленію удовлетворяться лесомъ изъ местной дачи. Съ упразднениемъ врепостнаго права, бывшіе рабочіе на золотых прінсках обязаны платить пошлину за лесъ, котя съ изъятіями, предоставляющими некоторымъ лицамъ право пользоваться безпошлинно; но большая часть уклоняется отъ взноса пошлинъ на пріобретеніе леса, и доставая хищнически его не въ назначенныхъ въ вырубкъ мъстахъ, делаютъ подрывъ лесному хозяйству. Увеличение стражи и обязательное взысканіе лізснаго налога съ жителей чревъ Волостныя Правленія, отстранять самовольства; а въ будущемъ возвысять лесной доходь. Значительные лесные пожары за последніе годы, имели большое вліяніе на лесное ховяйство. Рубка лёса назначалась исключительно въ мёстахъ, поврежденныхъ пожаромъ, вътроваломъ и буреломникомъ, отступая отъ очередной рубки. Дача волотыкъ промысловъ имветъ вначительное, разбросанное населеніе; покосныя и пахатныя ивста внутри самой дачи составляють весьма неблагопріятное условіе по охраненію ліса при имбющейся командії 18 человійсь на лісную площадь 120,000 десятинъ (всей илощади въ лісничествій 151,000 десятинъ).

Определение лесовъ въ 1836 году изменилось въ настоящемъ, въ ущербъ древесной массы; такъ какъ значительныя площади отъ выработки золотоносныхъ пластовъ оголены, образовавшіяся новыя дороги, бывшіе значительные лісные пожары, самовольныя порубки и т. п. изменили совершенно прежній видъ. Для опредёленія настоящаго положенія, необходимо нужно произвесть таксацію лісовь, какь для опредіденія процентнаго содержанія древесной массы, такъ и для введенія правильнаго пользованія лівсомъ. Для охраненія-же лъся потребуется усиление стражи и поселение ея въ самонъ лёсу. Полезно было бы изъ лёснаго пространства выдёлить повосн и нахоту, замънивъ пространствомъ около селеній, ибо деревья близь жилищъ трудно сохраняются до природной спълости, чему не мало снособствуетъ И самый ваглять крестьянь на лёсъ.

Приложение VIII.

О ДАРОВАНІИ

НИЖНЕТАГИЛЬСКОМУ ЗАВОДСКОМУ СЕЛЕНІЮ ПРАВ'Ь ГОРОДА.

ДОВЪРЕННАГО ТАГИЛЬСКИХЪ ЗАВОЛОВЪ

A. OJEHEBA.

Проживающие въ Нижнетагильскомъ ваводскомъ селеніи Верхотурскіе купцы и мёщане и мастеровые Нижнетагильской волости, въ числё около 13,000 душть, заявили желаніе, чтобы Нижнетагильское заводское селеніе было переименовано въ уёвдний городъ, и вотъ уже около 4-хъ лётъ вастаивають на разрёшеніи этого вопроса, согласно ихъ желанію, съ тёмъ чтобы всёхъ жителей Нижнетагильскаго и Выйскаго заводовъ, составляющихъ одно селеніе, переименовать въ городскія сословія купцовъ и мёщанъ.

Человъку, знакомому съ настоящимъ положеніемъ и условінии быта жителей Нижнетагильскаго и Выйскаго заводовъ, какъ равно и съ тъми условінии этого быта, какія неразлучны съ дарованіемъ означенному селенію городскихъ учрежденій,

важется очень яснымъ, что въ желаніи мастеровыхъ есть болье недоразумьній, нежели основательныхъ побужденій въ интересахъ большинства населенія.

Побудительными причинами, заставляющими просить учрежденія города на м'єсто Нижнетагильскаго селенія, выставляется просителями:

- 1) Что торгующіе въ Нижнетагильскомъ заводѣ люди винуждены теперь ежегодно, въ девабрѣ мѣсяцѣ, ѣздить въ городъ Верхотурье для взноса гильдейскихъ повинностей и полученія документовъ на право торговли и промысловъ.
- 2) Что изъ приписанныхъ къ Верхотурью купцовъ, проживающихъ и торгующихъ въ Нижнетагильскъ, выбираются нъкоторые на городскую службу въ Верхотурье, эти лица принуждены или отлучаться отъ мъста жительства и торговли на продолжительное время, или же вначительно тратиться на передачу этой службы по найму кому-либо изъ мъстныхъ городскихъ жителей.
- 3) Что напротивъ, съ учреждениемъ города при Нажнетагильскомъ заводъ, всъ городскія повинности, платимыя теперь торгующими въ Нажнетагильскъ въ пользу города Верхотурья, служили бы вначительнымъ подспорьемъ на улучшение благоустройства въ мъстъ ихъ жительства въ Нажнетагильскъ.
- 4) Что съ учреждениемъ города въ Нижнетагильскъ должна развиться мъстная промышленность и ремесла и отъ того улучшится благосостояние всего населения.
- и 5) Что съ переименованіемъ мастеровыхъ въ городское сословіе м'вщанъ, они избавятся отъ подушныхъ податей и сл'вдовательно увеличатся ихъ средства къ живни.

Другихъ уважительныхъ побужденій въ интересахъ жи-

телей Нижнетагильскаго селенія я не знаю; но посмотримъ теперь, на сколько уважительны и действительно полезны для всего населенія вышенвложенныя побужденія, заставляющія всёхъ жителей Нижнетагильскаго и Выйскаго заводовъ такъ единодушно повидимому просить о дарованіи имъ городскихъ учрежденій.

Правда, что ежегодная отлучка въ Верхотурье торгующихъ и живущихъ въ Нижнетагильскъ людей, для взноса гильдейскихъ и торговыхъ пошлинъ и повинностей, какъ сопряженная съ путевыми расходами, тратою времени и нъкоторыми неудобствами, не выгодна. Но въдь эта невыгода и неудобства отражаются только на 200 человъкахъ, а остальное население мастеровыхъ и другихъ сословий рабочихъ, болъе 1,200 душъ, не испытываютъ этихъ неудобствъ и невыгодъ.

Точно также и отлучка для городской службы въ Верхотурье неудобна и невыгодна опять только для однихъ купцовъ и мъщанъ, проживающихъ въ Нижнетагильскъ и состоящихъ принисанными въ Верхотурью; слъдовательно, и здъсь заинтересованы только тъже 200 человъкъ, а остальное население мастеровыхъ не ощущаетъ этой тяжести.

Правда также и то, что съ учрежденіемъ города въ Нижнетагильскомъ заводъ, сборъ съ купцовъ и мѣщанъ, уходящій теперь въ Верхотурье, служилъ бы тогда дъйствительно довольно важною поддержкою въ исполненіи расходовъ по мѣстному благоустройству; но справедливость требуетъ разсмотръть, слъдуетъ ли для пріобрътенія этой поддержки въ общественныхъ расходахъ мастеровыхъ, жертвовать болъве вначительными невыгодами послъднихъ, какія неизбъжны для

нихъ съ переходомъ изъ сословія мастеровыхъ въ мѣщане, кавъ это буденъ видно ниже?

Предположение, что съ учреждениемъ города въ Нажнетагильскъ разовьется мъстная торговля и ремесленная промышленность, а съ этимъ удучшится и благосостояние всего населенія, не имъетъ достаточнаго основанія. Въ краб, гдъ нътъ хлъбопашества и сельскихъ занятій, гдъ все населеніе живеть только однимъ трудомъ на горныхъ заводахъ, мыслимо развитие торговли и промысловъ отъ одного превращенія заводскаго селенія въ городъ. Расширеніе коммерческой діятельности и развитіе разныхъ ремеслъ и промысловъ, ничвиъ не стесняемое и теперь, кроме ограниченія по закону въ потребленіи горючаго матеріала, не получить более шировой свободы и въ случае городскаго устройства. Благосостояніе заводскаго населенія, какъ и самаго торгующаго сословія, будеть всегда въ зависимости оть одного горноваводскаго дёла, доставляющаго единствекныя средства къ жизни въ цёломъ краб, и нельзя ожидать никакого улучшенія отъ переміны оффиціальнаго названія міста. Только оть одного развитія горнозаводскаго промысла и можно ожидать какъ оживленія въ торговлъ, такъ и улучшенія благосостоянія жителей; напротивъ, съ упадкомъ горнаго промисла городскія учрежденія не поддержать торговой промышленности, не спасутъ работающаго населенія отъ неизбъжнаго бъдствія.

Съ преобразованіемъ Нижнетагильскаго селенія и съ переходомъ мастеровыхъ въ сословіе мінанъ напрасно ожидають освобожденія отъ подушной подати. Съ учрежденіемъ города, правда, мастеровые, какъ мінане этого города, будуть на общихъ основаніяхъ свободны отъ подушныхъ податей; но ввамъть этой подати не обязаны ли они будуть, какъ служаще и работающе по найму, брать промыслевыя свидътельства, а стоимость этихъ свидътельствъ равняется прежнимъ подушнымъ податямъ мъщанъ. Да кромъ того мастеровые обязаны будуть, съ учрежденіемъ города, платить доходъ съ недвижимой собственности ихъ, каковой повинности теперь пътъ на нихъ. Слъдовательно съ переходомъ въ городское сословіе, мастеровие не получать на дълъ никакого облегченія и въ повинностяхъ, какъ не могутъ расчитывать на выгоды и для себя отъ сомнительнаго развитія промышленности.

Но вышеизложенными соображеніями вопрось о преобразованіи Нижнетагильскаго заводскаго селенія еще далеко не разрешается окончательно. При этомъ возниваетъ весьма важный вопросъ: выгодно ли для мастеровыхъ, получивъ городскія учрежденія, потерять право на доровое топливо, которое предоставлено имъ по уставной грамотъ и которое однавоже должно отмениться на общихъ основаніяхъ, и легко ли они разстанутся съ свнокосами, которые на основаніи Положенія 19 февраля и по общимъ законамъ должны быть обращены отъ нихъ въ пользу заводовладъльца? Судя по убъжденіямъ, какія мастеровые имівють о правахъ своихъ на стнокосы, хотя разумтется незаконнымъ, но ттить не менве сильнымъ, мив кажется, что они тотчасъ же снова будуть отвергать городскія учрежденія, какъ скоро получать увъренность въ томъ, что отобраніе отъ нихъ сънокосовъ не шутка, или угроза, какою они считають это предостереженіе теперь.

Затемъ благоравумно ли со стороны мастеровыхъ желать такого резкаго отделения ихъ отъ заводовладельца и ускорить освобождение его отъ той, хотя и правственной, обязанности,

какую онъ еще не переставалъ чувствовать на себѣ въ отношеніи въ нимъ и до сихъ поръ содержалъ на свой счетъ цервовные причты, училища, госпиталь, пожарные инструменты, и оказывалъ многія другія пособія?

Съ одной только стороны, можно развъ пожелать преобразованія Нижнетагильскаго селенія въ городъ въ интересахъ заводовладъльца и мастеровыхъ,—это со стороны охраненія общей безопасности и собственности, водворенія лучшаго порядка въ теченіи общественныхъ дълъ, въ отправленіи общественныхъ повинностей и въ отношеніи личныхъ обязанностей каждаго. Только съ этой стороны дарованіе городскихъ учрежденій Нижнетагильскому селенію объщаетъ обоюдную, впрочемъ весьма важную пользу.

Приложение ІХ.

СВъдънія

О ЧАСТНЫХЪ ЗОЛОТЫХЪ ПРОМЫСЛАХЪ ОРЕНБУРГСКАГО КРАЯ.

горнаго ревизора МОСКВИНА.

	Число разрабаты- вавшихся прівс- ковъ.	Добыто и про- мыто песковъ. •Пуды.	•		COJEDNANIE SOLOTA BE 100
Въ 1863 году.				I	
На Башкирскихъ земляхъ.	11	25,870,770	21	11	31
» газенных Тептярских зем-	82	14,606,810	11	85	30
Въ казенной березовой рощв	1	797,655	_	12	141/2
На землять Оренбургскаго казачьнго войска	184	60,869,198	51	12	31
Bcero	178	101.444,438	84	32	30 ⁸ / ₄
Оставалось безъ разработив	115	·		,	
При разработей прінсковъ за- должанось людей.	10,681		•		

	Число разрабаты- вавшихся пріне- ковъ.	Добыто и промыто песковъ.	Полу	Содержаніе водота въ 100 пуд. песковъ.	
	Чис. вали	Пуды.	пуд.	Фун.	Долей
Въ 1864 году.					
На Башкирскихъ земляхъ	9	28,972,340	23	3	301/s
 казенныхъ Тептярскихъ зем- ляхъ	28	8,911,610	7	26	313/4
Въ казенной березовой рощѣ .	1	618,700	-	9	14
На земляхъ Оренбургскаго казачьяго войска	124	38,251,550	35	34	341/2
Bcero	162	76,754,200	66	34	32
Оставалось безъ разработки	137				1
При разработкъ прінсковъ за- должалось людей	7,888				
Въ 1865 году.					
На Башкирскихъ земляхъ	9	22,379,000	17	4	281/s
 казенныхъ Тентярскихъ зем- ляхъ 	26	9,679,863	6	21	25
Въ казенной березовой рощѣ .	1	251,400	-	5	18
На земляхъ Оренбургскаго ка- зачьнго войска	132	29,171,583	30	28	38 ¹ /s
Bcero	168	61,481,846	54	20	328/4
Оставалось безъ разработки	135	·			
При разработкѣ прінсковъ задолжалось людей	7,035				
Въ 1866 году.					
На Вашкирскихъ вемляхъ:	8	14,466,000	14	94	
Контрактно-рабочими				84	
Вольно-старателями	4	7,747,000	7	25	
	7	22,214,000	22	19	371/4

	Tuclo paspacatu- parmence upine- kors.	Добыто н промыто песковъ.	ROII ROE	Содержаніе золота въ 100 пуд. песка.	
	Jac	Пуды.	Пуд.	Фун.	Долей.
На казенныхъ Тептярскихъ зе- мляхъ:					
Контрактно-рабочими	. 4	3,290,900	2	22	-
Вольно-старателяни	15	4,079,800	2	29	_
Въ казенной березовой рощи:	19	7,870,700	5	. 12	261/2
Вольно-старателяма	1	277,200	_	5	17
На землякъ Оренбургскаго ка- зачьяго войска:					
Контрактно-рабочими	14	14,695,050	13	16	_
Вольно-старателями	129	26,046,568	32	8	_
	143	40,741,613	45	19	411/0
Всего: контрактно-рабочими.	21	82,451,950	30	82	-
вольно-старателями .	149	38,151,563	42	24	-
	170	70,603,513	78	17	-
Оставалось безь разработки	145				
При разработки прінсковъ задолжалось людей	8,627			,	Ť.
Изъ количества вышепоказан- ныхъ прінсковъ разработка производилась съ добычею золота до 10 фунтовъ	129		7	17	
Отъ 10 до 20-ти фунтовъ.	16		5	19	
 20 фун. до 1-го пуда 	11	_	8	22	
 20 фун. до 1-10 пуда 1-го до 2-хъ пудовъ 	7		9	11	
Je	7		42	26	
Выше 2-хъ пудовъ			42	20	

	Число разрабаты- вавшихся пріис- ковъ.	Добыто и промыто песковъ.	170	учено	Содержаніе золота въ 100 иуд. песка.
	Чис вави	Пуды.	Пуд.	Фун.	Долей.
Въ 1867 году по 1 сентября.					Σ.
На Башкирскихъ земляхъ:					
Контрактно-рабочими	5	10,688,000	9	36	-
Вольно-старателями	5	8,485,100	6	4	1-27
На казенныхъ Тептярскихъ зем- ляхъ:	10	19,173,100	16	1	303/4
Контрактно-рабочими	6	2,176,800	1	12	=
Вольно-старателями	16	2,969,100	2	23	-
На земляхъ Оренбургскаго ка- зачьяго войска:	22	5,145,900	3	35	28
Контрактно-рабочими	6	4,844,900	4	25	_
Вольно-старателями	93	80,778,819	38	9	_
	99	35,623,719	42	35	443/s
Всего: контрактно-рабочнии	17	17,709,700	15	34	-
вольно-старателями.	114	42,233,019	46	37	_
	131	59,942,719	62	32	38 ⁵ /s
Остается безъ разработки	190				
должалось людей: Контрактно-рабочихъ.	1.00				
Вольно-старателей	1,835	-			
Больно-старателен	6,739				
	8,574				

	нсло разрабаты- вавшихся прінс- ковъ.	Добыто и промыто песковъ.	Получено золота.		Companie solora pp 100 nyl. necka.
	Число валин	Пуды.	Пуд.	Фун.	Долей.
Сравнительно по тоже время , (1 сентября)					
Въ 1865 году	_	48,033,360	48	38	333/4
> 1866 году	_	59,622,190	57	82	35 ² /4
Итакъ въ 1867 году болве:			Í		
Прогивъ 1865 года	_	11,909,859	18	33	_
> 1866 года	_	820,529	4	89	-

Къ отчету В. И. Безобразова.

Приложение Х.

ВЗГЛЯДЪ

на мъдиплавильное дъло

ВЪ УФИМСКОЙ ГУВЕРНИИ ВООБЩЕ И

НА БЛАГОВЪЩЕНСКОМЪ ЗАВОДЪ (ГГ. ДАШКОВЫХЪ)

въ особенности.

СТАТЬЯ Г. ДАШКОВА (*).

Главная характеристическая черта мѣдиплавильнаго промысла въ Оренбургскомъ краѣ (т. е. Уфимской и Оренбург-

^(*) Статья эта, замічатедьная какъ по своему содержавію, такъ и по вмени автора, который, какъ заводчить смотрить на діло съ точки зрінія практических промышленных интересовь, была состанлена имъ въ виді отвіта на вопросы, предложенные мною во время моего путешествія по Уфинской губерніи. Эта статья знакомить, на основаніи точныхъ данныхъ, не только съ хозяйствомъ на заводі тт. Дашковыхъ, могущихъ впрочемъ служить обращикомъ мідмицавильныхъ заводовь въ ціломъ країв, но и вообще съ условіями этого діла въ Россіи. Просвіщенное пониманіе

ской губерніяхъ по сю сторону Урала) заключается въ томъ, что по условіямъ мѣстности, т. е. отдаленію лѣсовъ, а потому и заводовъ, отъ мѣсторожденій руды, и по самому составу рудъ, вся задача производства заключается въ добычѣ и перевозкѣ руды; самая же выплавка мѣди имѣетъ значеніе второстепенное.

Мъдная руда, залегая въ такъ называемой пермской формаціи, находится въ убядахъ Орскомъ, Оренбургскомъ, Стерлитамакскомъ, Белебеевскомъ и даже Мензелинскомъ, но, сволько до сихъ поръ извъстно, главнымъ образомъ сосредоточена въ Каргалинской степв (*) и вокругъ нея. Руда является въ горизонтально лежащихъ пластахъ, но не сплошь а въ разорванныхъ, разъединенныхъ мъсторожденіяхъ, различной толщины и формы, такъ что огыскать (**) мъсторожденіе врайне затруднительно, а обслъдовать протяженія открытаго мъсторожденія совершенно невозможно.

Такая неизвёстность заключающейся въ рудниве руды

авторомъ промышленныхъ интересовъ совершенно освободило его трудъ отъ того узкаго эгоистическаго взгляда, различающаго только личние барыша одного дня и теренощаго изъ виду связанные съ этими барышами ущербы дъла въ будущемъ, какимъ отличаются иногда къ сожалънію заявленія иъкоторыхъ заводчиковъ. Подъ Оренбургскимъ красмъ, къ которому г. Дашковъ относитъ свои сужденія, должно понимать Уфимскую губернію, Оренбургскую и отчасти южную часть Периской губерніи; это пространство издавна привыкли у насъ называть Оренбургскимъ краемъ. В. Б.

^(*) Каргалинской степью называется ивстность въ Оренбургскомъ увядь по теченію рычекъ Салинжа, Янгиза, 3-хъ Каргалокъ и по вершинамъ Тока.

^(**) Отыскъ м'есторожденій д'язается посредствомъ пробиванія земли буромъ, почти на угадъ, руководствуясь прим'врно склонами овраговъ и положеніемъ близъ лежащихъ разработовъ.

и невозможность опредёлить обширность отысканных мёсторожденій ставять горное дёло въ самое затруднительное положеніе, обращая въ дёло слёпаго стастія обесцеченіе заводовъ рудою. Этимъ объясняется почему ваводы, постоянно стремясь увеличить число своихъ рудничныхъ отводовъ, вахватывали гдё только могли свободныя площади между рудниками, не давая себё труда предварительно изслёдовать дёйствительно ли въ нихъ есть стоющая разработки руда. Вслёдствіе того, рудники разныхъ заводовъ разбросаны повсемёстно; рудничная площадь одного завода врёзывается въ площадь другаго и затруднительность разработки увеличивается еще неправильностію площадей.

Разбросанность рудняковъ, при совершенномъ отсутствів въ законт правиль о пропускт воды по землё состідняго владільца и о пользованіи состідней землей для вепомогательныхъ устройствъ, иногда крайне необходимыхъ при подвемныхъ разработкахъ, приводить къ тому, что каждый заводчикъ долженъ ограничиваться одной своей площадью и что, при простираніи руднаго пласта черезъ втсколько смежныхъ отводовъ разныхъ заводовъ, вст работы и вспомогательныя устройства дёлаются въ каждомъ рудникъ самостоятельно, безъ всякой связи и соотношенія съ состідними.

Результатами такого порядка вещей является ненормальная дороговизна добычи руды и неправильность самой системы производства работь. Чтобы дополнить эту печальную картину, слёдуеть еще обратить вниманіе на непріязненныя отношенія, въ которыхъ находились постоянно управленія разныхъ заводовъ между собою, старавшіяся другь другу вредить, виёсто того чтобы общими силами превозмогать естественныя загрудненія, на каждомъ шагу встрічаюпіяся.

Среднее разстояніе рудниковъ отъ заводовъ превосходитъ вездів почти 20 верстъ и доходитъ до 350, и кромів того рудники расположены большею частію въ містности малонаселенной и безлісной, пересіченной очень немногими річнами.

Въ окрестности рудниковъ рабочикъ рукъ достать рашительно невозможно, такъ какъ все население исключительно ванимается хивбопаществомъ; рабочихъ потому приходится нанимать или въ заподахъ и вблизи ихъ, или въ болве густо васеленныхъ мъстностяхъ Стерлитаманскаго и Белебеевскаго увздовъ. Строевой и дровяной люсь и уголь привозятся, равпо какъ и несь инструменть, съ заводовъ или пріобретаются покупкою взяли отъ рудниковъ. Всв эти огромные падають на руду, но все же главнымъ элементомъ, опредъляющимъ стоимость руды на мёстё плавки ся, т. с. на заводахъ, остается плата за провозъ руды. Хотя для Оренбургскаго крав, богатаго землею, но бъднаго рабочей силой. провозныя цвин, платимыя заводами за доставку руды, и невысоки (отъ 8 до 16 коп. за пудъ), но цены эти ложатся тяжело на руду, вследствіе низкаго процентнаго содержанія въ ней меди. И при этихъ ценахъ заводы не могутъ иногда найти достаточное число вовчиковъ, что не ръдко случиется при неурожай кормовъ, или вогда другіе промыслы (перевозка хлёба и соди) представляють болёе выгодные заработки. Трудно кажется представить себв возможность самаго существованія загодовъ, столь невыгодно расположенныхъ отвосительно рудивковъ; вездъ, гдв руда не богата, заводы находятся подлё мёсть добычи руды; дальнёй пей перевозкё полверглется одна лишь богатая руда, да и въ втихъ случаяхъ исключительныя обстоятельства удешевляють перевозную плату (тацъ мёдныя руды изъ Чили и Австраліи, содержащія до 40° /о мёди, нодвозятся, если не даромъ, то за самую ничтожную плату, въ видё балласта въ Англію и на материкъ Европы къ заводамъ, ностроеннымъ на самомъ почти морскомъ берегу).

Обогащение оренбургской руды на маста ен добычи въ той степени, въ какой это далается на границей, почти невозможно по самому составу руды и по недостатку въ степи воды и ласа (первой какъ живой даровой силы, а вторато какъ необходимаго горючаго матеріала для порожденія данжущей силы). Ручная сортировка, единственный, — и употребляемый въ настоящее время, — способъ обогащенія, обходится дорого и оказывается крайне неудовлетворительною.

При существованій крівностнаго права естественныя затрудненія частію сглаживались и вознаграждались правомъ на дещевую и обязательную работу. Дешевизна работы была, конечно въ большей части случаевъ, выгодой только кажущеюся, такъ какъ крестьянамъ давалась безплатно земля, за нихъ платились и отбывались всё подати и повинности, значительний кациталъ былъ постоянно задолженъ на заготовку провіанта, и наконецъ работа, котя и урочная, отбивалась неудовлетворительно и ліниво; но съ другой стороны обязательность труда имівла выгоды огромныя для хозяйства. Съ ея помощію, всё необходимыя заводскія работы исполнялись своевременно и не предстояло необходимости искать и подряжать рабочихъ и, что особенно важно, можно было производить літомъ поиски рудъ, тогда какъ при нынішнихъ обстоятельствахъ для этой работы почти невозможно найти достаточное число людей. Обязательная работа крестьянъ, мало ушлачивавшаяся наличными деньгами не требовала отъ ваводчиковъ большаго оборотнаго капитала деньгами (*) и не пріучила ихъ смотрёть на горноваводское производство, какъ на промышленное предпріятіе. Какъ скоро искуственная подпорка крёпостнаго права была выбита, производство упало вдругъ отъ недостатка наличнаго капитала для оборота и также отъ недостатка энергіи, необходимой для того, чтобы наладить діло на новыхъ основаніяхъ вольнонаемнаго труда; а это отсутствіе денегъ и силь объясняется, до извістной степени, превращеніемъ вояможности пользоваться отъ правительства кредитомъ за дешевую ціну (черезъ посредство кредитныхъ учрежденій) и общимъ промышленнымъ кризисомъ, — обстоятельствами, совпадшими, ко всеобщему несчастію, съ эпохою преобразовація бита сельскаго населенія (**).

Изложенный нами взглядь на положение рудниковъ относится главнымь образомь въ рудникамъ южной части Оревбургскаго края, но вполив примвнимъ и къ горному промыслу заводовъ, пользующихся рудою изъ рудниковъ увздовъ Мензелинскаго, Белебеевскаго и частію Стерлитаманскаго.

Къ этому следуеть добавить, что раскинутия въ сфверныхъ уездахъ края мёсторожденія мёдной руды еще болёс неблагонадежны, чёмъ южныя. Руда залегаеть очень мелко,

^(*) Хлюбь пріобратался въ вредить.

^(**) Все это совершенно справедливо, но следуеть оговорить, что не смотря на прекращеніе операцій кредитныхь установленій, были выдаваемы заводчивамь, въ теченін последняго десятильтія, ссуды изъгосударственнать казначейства, которыя только ухудшили положеніе тёхъ заводчиковь, которые ими не воспользовались. В. Б.

но місторожденія крайне ограничены и разорваны. Кашь на исключенія изъ этого общаго правила можно увазать на рудники Зайчишнинскіе Шильвинскаго завода (Мензелинскаго уйзда) и Санинскій Тронцкихъ заводовъ (Белебеевскаго уйзда). За то въ этихъ рудникахъ правильность залеганія руды и близкое разстояніе отъ заводовъ не могутъ быть такъ выгодны, вслідствіе малой толщины пластовъ и біднаго содержанія руды.

Число закрытыхъ мёдинлавильныхъ заводовъ и настоящее бёдственное положеніе тёхъ, которые еще существують въ сёверной части Уфимской губерніи, свидётельствують, что извёстныя до сихъ поръ мёсторожденія руды недостаточны и что продолженіе горнаго дёла въ этой мёстности невозможно. По недостатку рудъ закрыты заводы: казенный Курганскій, Варвино - Алексёвскій Тевкелева и ваводъ Красильниковыхъ; другіе заводы недалеки также отъ этого конца.

Бляговъщенскій заводъ со времени основанія (1756 года) проплавляль главнымъ образомъ руду изъ рудниковъ Стерлитамавскаго и Белебеевскаго ублаовъ, въ Каргалинской жестепи владъль только 12-ю рудничными отводами.

Истощивъ открытыя мёсторожденія и не находя новыхъ, заводъ припужденъ быль въ началё нынёшняго столётія уменьшать производство (*) и долженъ быль бы неминуемо закрыться, еслибъ въ концё 30 годовъ не было пріобрётено



^(*) Съ 1776 года по 1816-й выплавлялось среднимъ числомъ 5,400 пуд. мъди въ годъ (maximum 11,900 пуд. въ 1800 году, minimum 361 пуд. въ 1813 г.), а съ 1816 года по 1836-й цифра средней выплавки упала до 1,960 пуд. (maximum 2,840 пуд. въ 1828 году, minimum 886 пуд. въ 1825 году).

из нему до 150 руднивовъ, уничтоженнаго еще въ прощиомъ стольти казеннаго Вознесенскаго завода, въ Каргалинской степи и ея окрестностяхъ. Такимъ образомъ Благовъщенскій заводъ по рудникамъ своямъ перешелъ въ разрядъюжныхъ заводовъ и положеніе его вначительно улучшилось. Съ 1836 года по 1863 годъ средняя выилавка его составляла 10,000 пудовъ и поддерживалась въ нервые два года послъ освобожденія крестьянъ, благодаря накопленнымъ запасамъ руды, угля и дровъ, несмотря на бывшіе въ заводъ безпорядки и на то, что начиная съ апръля 1861 г. на рудникахъ не было ни одного заводскаго рабочаго, и что въ теченіи двухъ лътъ работъ на рудникахъ нивакихъ не производилось.

Въ средъ южныхъ ваводовъ Благовъщенскій занодъ ванимяль однако самое невыгодное мъсто по своему отдаленію отъ рудниковъ (отъ центра Каргалинской стеци до завода 325 верстъ) и по зажиточности населенія, которое издавна обратилось къ промышленности и мастерствамъ и никогда не выставляло на ваводскія и рудничныя работы болье ¹/2 своихъ наличныхъ рабочихъ. Заводскіе крестьяне руды не возили, а вся перевозка дълалась банкирцами и чуванами Белебеевскаго и Стерлитаманскаго укадовъ, отчего заводъ находился въ постоянной зависимости отъ этаго населенія, отъ урожял кормовь и отъ состоянія дорогь и погоды.

Крестьянскій вопросъ, столь неудачно разрѣшившійся для Благовѣщенскаго завода выселеніемъ въ Сибпрь большей части паселенія, тяжело отразился на производствѣ тѣмъ, что неработающее и волнующееся населеніе только въ 1865 г. выселилось, и что только съ 1866 года можно было заселять заводъ новыми жителями и рабочими.

Трудность перехода отъ обязательнаго въ вольноваемному труду, недостатокъ въ оборотномъ вапиталѣ и пеустройство быта населенія имѣли послѣдствіемъ, что въ 1863 году выплавлено всего 4,909 пуд. мѣди, въ 1864 г. 5,356 пуд. и въ 1865 году 2,807 пуд.

Съ мая 1865 года по май 1866 года (*) исполнены были слёдующія работы:

- 1) Руды перевезено съ Каргалинскихъ рудниковъ зимнимъ путемъ 70 т. пудовъ но 14 к. за пудъ. Перевовкой занимались башвирцы, живущіе по р. Деснів, и чуващи Стерлитамавскаго увзда. Для облегченія работы, на полдорогів отъ рудниковъ, на межь увздовъ Стерлитаманскаго и Белебесвскаго, устроенъ издавна перевальный пункть бливь деревни Улябашевой; одни возчиви переволять руду съ руднивовъ до пункта, а другіе уже достажляють руду на заводь.
- 2) Рудъ добыто на рудникавъ 37 т. пудовъ. Работали исключительно башкирцы, пакитые въ окрестности завода въ Уфинскимъ укадъ по контрактамъ, засвидъльстнованнымъ въ Башкирскихъ Волостныхъ Правленіяхъ, срокомъ на 6 и на 12 мёсяцевъ, съ тёмъ, чтобы отработать 25 дней или уроковъ въ мёсяцъ, и за всякій излинне заряботанный урокъ получать 25 коп., и съ помёсячной платой отъ 2 рубъ 50 к. до 4 руб., на готовомъ содержаніи (1½-пуд. ржаной и ½-п. пшеничной муни, 20 фунт. крупъ, 3 ф. соли, 20 ф.

^(*) Заводскій годъ начинается съ 1 мая и потому въ нижеслідующихъ данныхъ, извлеченныхъ изъ книгъ заводской бухгалтеріи, встрівтится ніжоторая несообразность съ вышеприведенными цифрами выплавки мізди, взятыми изъ казенныхъ іннуровыхъ книгъ, по которы чъ началомъ счисленія примято 1-е число января.



мяса, 2 пары лаптей и 1/2 пары рукавиць, въ м'есяць на важдаго рабочаго). Въ счетъ рабочаго времени полагалось 10 дней на проходъ до рудника (безъ выдачи содержанія) и платилось по 1 руб. на человъка за провозъ до мъста его Задатка выдано было на рабочаго отъ 11/2 до 7 руб.; изъ заработанной платы заводоуправление обязано было въ свое время уплачивать Волостнымъ Правленіямъ опредъленную за каждаго рабочаго сумму повинностей, остальныя затъмъ деньги рабочіе должны были получать частію во время работы, а частію по окончанія срока найма. Всего перебывало на рудникахъ 107 человъкъ, изъ числа коихъ еще въ май 1865 года бъжало до 20 человъкъ; за исключеніемъ бъжавшихъ оказывается, что на работь состояло 25 человъкъ въ течени 12 мъсяцевъ; не заработанные бъщавшими задатки вычтены у товарищей ихъ (въ силу круговой отвётственности, принятой на себя по условіямъ рабочими изъ одной деревни) при окончательнойъ съ ними разсчетв; взысванія же съ бъжавшихъ не было никакого сдълано ни Полиціей, ни Воло-. стнымъ Начальствомъ, несмотря на неоднократимя настоянія заводоуправленія.

- Дровъ не было рублено, такъ какъ запасъ ихъ значителенъ.
- 4) Угля выжжено 4,155 третниковъ (мѣра объема, въ которой помѣщается около 16 пуд. липоваго угля) или 66 т. пудовъ. Сидкой угля занимались сосѣдніе крестьяне-собственники, бывшіе крѣпостными тѣхъ владѣльцевъ, кому принадлежитъ и Благовѣщенскій заводъ, по общему условію заключенному за одно со всѣми углесидами и засвидѣтельствованному въ Волостномъ Правленіи. Уголь высиженъ былъ весной и перевезенъ на заводъ самими углесидами зимою; работало

68 человъвъ. За четыре третвика угля, долженствующіе получиться изъ куренной сажени (въ 56 куб. арш.), платилось по 60 коп., а за излишне полученный уголь по 1 руб. за третникъ. Такъ какъ охотниковъ на сидку угля, требующую навыка и знанія дъла, оказывается немного, да и тъ, не желая упускать собственное хлъбопашество, занимаются работой этой только въ свободное отъ полевыхъ работъ врема, то заводъ и не можетъ произвольно увеличить количество приготовляемаго угля и долженъ соразмёрять выплавку мёди съ количествомъ имъющагося угля.

5) Проплавлено руды 71 т. пудовъ, при этомъ употреблено 4,200 третниковъ или 67,200 пудовъ угля, 25 тысячъ извести и выплавлено мёди 4,200 пудовъ.

. На фабравъ занято было изъ числа крестьянъ Благовъщенской волости до 40 рабочихъ въ теченіи 5 зимнихъ мъсяцевъ; заработывали они, смотря по роду работъ, исполняемихъ каждымъ, отъ 6 до 15 руб. въ мъсяцъ.

6) Поденщиковъ было до 40 человъкъ изъ крестьянъсобственниковъ и временно-обязанныхъ Благовъщенской волести, проживающихъ въ заводъ мъщанъ и удъльныхъ бывшихъ крестьянъ и жителей сосъднихъ деревень. Среднимъ
числомъ итшій получалъ 20 коп., а конний 30 к. въ день.
Остальныя вспомогательныя работы всъ исполнялись отрядно
и подрядно, почему ихъ и нельзя опредълить.

По книгамъ заводской бухгалтеріи оказывается, что третникъ угля обощелся 1 руб. 25 к. (включая въ то число и цённость дровъ), пудъ слёдовательно 8 коп., руда привезенная въ заводъ (въ ней мёди около $6^{0}/_{0}$) до 30 коп. пудъ, известь телченая (добываемая въ заводской дачѣ) $1^{1}/_{2}$ коп. пудъ, а огнепостоянная глина (доставляемая водой изъ Та-

бынска) 9 коп. пудъ, и наконецъ поступившая въ продажу мѣдь (за уплатой десятинной подати) на мѣстѣ до 9 руб. 50 к. за пудъ (*). Съ мая 1856 по май 1867 года выплавлено мѣди только 1,800 пуд. по причинѣ недостатка въ возчъкать для доставки руды; пудъ мѣди обощелся въ 10 руб. 50 коп., цѣны же на матеріалы и работы остались почти тѣже, какія были въ предъидущемъ году.

Если принять въ основание цыфры 1865 года, чреввичайно умфренныя и можно даже сказать исключительно нивкія, то можно вывести заводскій обороть при болже обширномъ производствв. При усилении плавви сумма накладныхъ расходовъ, падающихъ на важдый пудъ мъди, уменьшится, но за то необходимо будеть повысить платы за провозь руди и за седку угля, такъ какъ для перевозки до 100 т. пудовъ руды охотниковъ всегда достаточно, а при увеличенім поличества являются затрудненія въ отысканіи возщивовъ; для увеличенія же высидки угля нужно отвлечь рабочих отъ полевых в заватій. Предполагая, что при этомъ все же стоимость производства уменьшится, мы примемъ, что пудъ мъди обовдется въ 9 руб., провозъ до места сбыта (въ Москву), и расходы при продажѣ составять около 1 рубля, всего 10 рублей. Такимъ образомъ, при средней виплавкъ въ 10 т. пудовъ, при чемъ въ продажу поступитъ 9 т. нудовъ (1 т. пуд. подать), потребуется до 90 т. оборотнаго ванитала, язъ числа котораго не менве 1/8 задолжаться будуть года на 2 или на 3, а остальныя 2/3 на 1 годь, или хоть

^(*) Въ эту цвну входять и падающіе на ивдь общіе или накладные расходи, но не включены проценты на оборотный капиталь.

на 9 мъсяцевъ. При продажной цъй мъди въ 13 руб. (очень высокой цъй 1866 года) получится барыша 27 г. рублей, изъ ноего слъдуетъ вычесть проценты за 9 мъсяцевъ на 60 т. рублей и за 2 года на 30 т. рублей; если положитъ 6% на оборотныя деньги (что немыслимо въ настоящее врема), то сумма процентовъ составитъ 6,800 рублей и останется 20,700 рублей на покрытіе процентовъ на основный вадиталъ (стоямость дачи, построекъ и устройствъ) и могущихъ случиться разстройствъ въ проязводствъ, несчастій и экстренныхъ расходовъ (*). Результать не блестящій, (если принять въ расчетъ значительность затраченныхъ капеталовъ) выведенный при высокой продажной цъй на мъдь и ври 6% содержаніи мъди въ рудъ.

Приведенный расчеть, относящійся къ одному заводу, даеть возможность судить, хотя и примърно, о положеніи прочихъ.

Выгода остальных заводовъ противъ Благовъщенскаго заключается, и будетъ всегда заключаться, въ болъе дешевой перевозкъ руды, тавъ какъ заводы тъ менъе удалены отъ своихъ рудниковъ, и единственнымъ мъриломъ ихъ выспісй доходности должна служить экономія въ провозной платъ за руду.

Ясно изъ этаго, что мѣдиплавильное производство далеко не прибыльно, и что заводчики не даромъ жалуются на свое положеніе и на обременительность подати съ мѣди. Произ-

^(*) Мы не полагали въ этотъ расчеть ни доходовъ отъ угодій, при заводѣ состоящихъ, ни расходовъ по ушлатѣ разнаго рода податей земскихъ и на мировыя учрежденія, такъ какъ хотѣли вывести цифры доходности одного такого горнозаводскаго производства.



водство падаеть почти ежегодно и если дъйствіе заводовъ продолжается, то единственною къ тому причиною служатъ надежда на удешевленіе рабочей силы (при заселеніи края и водвореніи порядка и спокойствія, сильно нарушенныхъ крестьянскимъ вопросомъ), а главное нежеланіе отстать отъ промысла, существовавшее болте стольтія. Прекратить совершенно производство никто не рышается, и всякій сознаетъ, что при временномъ закрытіи завода рабочіе обратятся на другія занятія, имыющіеся запасы пропадуть, рудники завалятся или зальются водой, вновь приняться за діло черезъ нісколько літь будеть если не невозможно, то крайне затруднительно!

Къ отчету В. П. Безобразова.

Приложение XI.

ОПИСАНІЕ -

МЕЖЕВЫХЪ И ТОПОГРАФИЧЕСКИХЪ РАБОТЪ

въ дачахъ

УРАЛЬСКИХЪ КАЗЕННЫХЪ И ПОССЕСІОННЫХЪ ЗАВОДОВЪ. *)

VIIPABLEDINATO VEPTENHOD VPALICEATO TOPHATO IIPABLEHIE

г. закожурникова.

Сначала существованія Уральскихъ горныхъ заводовъ до настоящаго времени производились слёдующія межевыя работы:

^{*)} Эта записка составлена по моему поручению съ тъмъ, чтобы при предстоящихъ соображенияхъ о продажъ казенныхъ заводовъ было наконецъ точное, не подлежащее никакому сомивнию, обозрвние всъхъ бывшихъ на Уралъ межевыхъ и картографическихъ работъ, такъ какъ но этому предмету возбуждались неоднократно сомивния и вопросы, объяснимие единственно невнакомствомъ съ этимъ предметомъ. Въ заклюкъ г. Закомур-

- 1. Первоначальное приграничение висовы из заводамы.

По мёрё открытія рудь и постройки заводовь приграничивались къ нимъ леса для заводскаго действія, поряженіямъ бывшихъ тогда Канцеляріи Главнаго заводовъ Правленія и Государственной Бергъ-Коллегіи. Это первоначальное назначение и приграничение лесовъ и земель къ заводамъ производилось въ то время, когда узаконеній о порядкъ межеванія еще не существовало, а потому и межевыхъ знаковъ на некоторыхъ гранецахъ ставлено не было; делались только въ лъсныхъ мъстахъ однъ просъки около ограниченнаго пространства, составлялись чертежи въ уменьшенномъ масштабъ, съ нанесеніемъ далеко не точно опредъленныхъ гранидъ и внутренней ситуаціи, при несовершенствъ существовавшихъ въ то время инструментовъ и способовъ межеванія, а потому эти чертежи могуть дать лишь наглядное понятіе о фигур'я отведеннаго пространства къ заводу, для другихъ же, болъе положительныхъ соображеній они приняты быть не могуть, темъ более въ настоящее время, когда, по прошествій стольтія, мыстныя условія совершенно измынились.

2) Горное межеваніе.

Съ 1815 года, на основаніи проэкта Горнаго Положенія и положенія Комитета Министровъ отъ 31 іюдя 1814 года,

никова прихожена въдомость всемъ землянъ спорнымъ между горимъ въдомствомъ и другими въдомствами и лицами; этотъ предметь также возбужданий недоумънія приведенъ теперъ черезъ нижеслёдующія свёдівнія въ полную леность. В. Е.

предпринято было горнымъ вѣдомствомъ обмежеваніе заводдачь, для установленія ясныхь границь въ натурь между заводами, приведенія лісовъ въ извістность и уравненія заводовъ лісами, а равно для отвращенія затрудненій и споровь при предположенномъ въ то время въ Пермской губерній генеральномъ межеваній. При горномъ межеваній границы дачь казенныхъ и частныхъ заводовъ обойдены были вругомъ по следамъ первоначальнаго приграниченія лесовъ къ заводамъ, со снятіемъ внутренней ситуаціи (не хозяйственной однакожъ съемкой) и съ постановкой формальныхъ межевыхъ знаковъ. Межеваніе это производилось по 1823 г., а въ этомъ году открыто было въ Пермской губерніи генеральное межеваніе, вследствіе чего, все безь исключенія планы и полевые журналы переданы были горнымъ въдомствомъ сначала въ Пермскую Межевую Контору, а по закрыти ея въ Межевую Канцелярію.

3. Генеральное межеваніе.

Общее генеральное размежеваніе вемель производилось въ Пермской губерніи съ 1824 по 1842 годъ; при этомъ границы всёхъ заводскихъ частныхъ или владёльческихъ дачъ, а также дачъ поссессіонныхъ и казеныхъ заводовъ, отдёльно лежащихъ смежныхъ, съ землями посторонняго вёдомства, обойдены кругомъ; тё же заводскія, поссесіонныя и казенныя дачи, тоторыя лежатъ неразрывно, сплошною массою и извъстны подъ названіемъ общей Екатеринбургской горнозаводской дачи, обмежованы лишь по наружной чертъ; внутреннія же границы одного завода съ другимъ приняты при нанесеній на планы съ журналовъ горнаго межеванія. Межевыхъ актовъ

Гдъ находятся зенян и съ кънъ	Количество спорной зе- млн.	Гдъ состоять на производень
состоять въ споръ.	Десятивы.	спорныя дъла.
★ Между селеніемъ Нечкинымъ и Оль- ковской волостью	3,211	-
★ Между непреивными работниками Ижевскаго завода села Гальянъ и удбльными крестьянами села Неч- кина	1,608	Въ Межевой Канцеларів.
 Между Дубровской, Сайгатской и Ольховской волостими и селомъ Неч- кивымъ 	753	
Нтого	177,77 7	·
Примъчаніє. Всё мёста въ Осни- скомъ убзат оспариваются еще Баш- вирскою Урановскою волостью.		
Но Здатоустовскимъ заводамъ.		
★ Съ податними татарами и государ- ственными крестъянами Контуганов- ской волости	7,576	Въ Межевомъ Департамент
★ Съ башкирцами Каратабынской и Барабатынской волостей	Невзийстно.	Правительствующаго Сената.
Итого	7,576	
Но Порискинъ заводанъ.		
Съ городомъ Пермъю и селами Верх- нихъ и Нижнихъ Мулловъ иняля Голицыва и княгани Бутера	57,979	Въ Правительствующемъ Сената
Съ селомъ Половинискамъ гг. Ла-	01,010	по Межевому Денартаменту (вы-
ревыхъ.	18,188	янамъ 28,333 дес., а объ остальномъ пространствъ доказываются
Съ селомъ Тронцкимъ внязя Голи-	10,265	права судебнымъ порядкомъ).
Съ селомъ Паннскимъ гг. Лаваре- выхъ и княгнии Бутера, деревнями Забориной и Обориной и селами В-рх- нихъ и Нажнихъ Мулловъ князя Го-		Изъ этого пространства по ука- зу Сената отнешевано въ селу Навискому съ деревания Забори-
лицына и внягини Бутера	12,033	ной и Обориной 4,817 д. 500 к. с.
Итого	98,466	

Но Екатеринбургский заподамъ.	
l li	·
★ Съ государственными крестьянамя Калиновской, Ильинской и Тронцкой волостей	
волостей	Дѣна по этвиъ спорамъ оста- овлены Правительствующимъ Се- атомъ впредь до вымежеванія осударственныхъ крестьянъ изъ
★ Съ государственными крестъянами Липовской волости, деревень Шай- танки и Колташевой	орнозаводскихъ дачъ.
★ Съ государственными крестъянами Волковской и Шаблинской волостей 180 с;	Во 2-иъ Департаментѣ Ураль- каго горичго правнезія.
★ Съ мещеряками Салзаутской волости 13,185	Въ Межевой Канцелярів.
Новонышинискаго, Щербаковскаго па	По этому дѣлу идетъ переписка Сорнаго Начальства съ Перискою калатою Государственнихъ Иму- цествъ.
★ Съ крестъянами Щербаковской во- лости деревни Черемиской	Въ Екатеринбургскомъ Узадномъ Судъ.
По дачё Акчакульской заники чиновищи Афонасьевой Неизвёстно.	
★ Съ Новопышминской волостью	Въ Межевой Канцелярін.
Съ Пермскою Палатою Госулар- ственныхъ Имуществъ, объ отдачв ею куппу Ушкову мвсторожденів былов и красной глины, находящих- сл въ Каменской дачв и дозволеніи ему устроить въ той дачв гончар- ное заведеніе	Ва Правительствуваценъ Сепата.
Съ мещерявами деревень: Ниж-	
	Въ Уральскомъ Горномъ Прав- енін, по 2 Департаменту.
* Съ обществовъ Сухоложской воло- сти о Новонышинеской крестьянской дачв	Въ Камышловскомъ Увядномъ Судъ
Итого 143,745	

скихъ дачъ, составленные въ разные годы, съ 1888 по 1852 годъ; масштабъ планамъ 100 саж. въ дюймъ.

3) Топографическія карты, — масштабъ 500 саж. въ дюйні, — составляются военными топографами и предполагаются из окончанію въ марті 1868 года.

На остальныя, объясненныя во 2, 3 и 5 пунктахъ межевыя работы (горное, генеральное и повёрочное межеванья), относящіяся собственно къ границамъ заводскихъ дачъ, планы, полевые журналы и всё прочіе документы находятся въ Межевой Канцеляріи. Горное вёдомство имбетъ только конія съ повёрочныхъ журналовъ, доставленныя горными депутатами. Планы горному межеванію сочинены во время производства этого межеванія, съ 1814 по 1823 годъ; о времени же сочиненія плановъ на остальныя два межеванія Горное Правленіе свёдёній не имбетъ и документы на общую Екатеринбургскую горнозаводскую дачу донынё Межевою Канцеляріею не выданы.

Въ планахъ и картахъ существуютъ следующія о лесахъ сведенія:

- 1) Br onucaniu ancoer:
- а) исчислено общее пространство каждой заводской дачи; показаны отдёльно: b) лёса не початые; c) нёсколько разстроенные порубками, но находящіеся въ довольно удовлетворительномъ состояніи; d) разстроенные порубками; e) лёсная поросль, и f) мёста вырубленныя. Кромё того на планахъ показано количество полей, луговъ и подъ селеніями; по этимъ даннымъ и по пробнымъ десятинамъ, взятымъ въ нэтурё съ опредёленіемъ густоты лёсныхъ насажденій, толщины, высоты и возраста деревъ, составлялись исчисленія прироста древесной массы и времени, на ноторое можетъ

достать лісовъ, по воличеству горючаго матеріала, упитребляемаго ежегодно для заводскаго дійствія; но всі это свідівнія, уже по характеру самой съемки, болье примірной, чімъ точной, могли годиться лишь для примірныхъ же выводовь о наличів и состояніи лісовъ, тімъ болье въ настоящее время они не могутъ быть приняты для точныхъ соображеній, ибо по прошествій болье тридцати лість со времени съемки состояніе лісовъ много измінилось: отъ самовольныхъ порубокъ, ліссныхъ пожаровъ и вітроваловъ.

н 2) Вз топографической свемкв.

На картахъ топографической съемки, хотя и показаны особыми контурами породы и возрастъ лѣса, но болѣе примѣрно; по насажденію же и по почвѣ, лѣса совсѣмъ не опредѣлены, а потому для точныхъ лѣсохозяйственныхъ соображеній карты эти также какъ и планы описанія лѣсовъ, приняты быть не могутъ. Вслѣдствіе таковыхъ недостатковъ съемки, предпринятая по означеннымъ картамъ въ 1864 тоду, по распоряженію Г. Министра Финансовъ, таксація лѣсовъ въ дачѣ Воткинскаго завода остановлена, ибо для положительной таксаціи потребовалась бы дополнительная съемка лѣсовъ, сопраженная съ значительнымъ расходомъ.

овиаченных вемель въ 1849 году. Вследствие сего, между Межевою Канцеляріею, Горимив Правленісмв и Пермскою Палатою Государственных Имуществь, происходила переписка относительно собранія свёдёній о селеніяхь государственных врестьянь и относительно уменьшенія пропорціи вемли врестьянамъ. А 14 января 1857 года вновь Высочайние новеленос вь точное исполнение Высочай ше утвержденного мевния Государственнаго Совъта 17 ноября 1847 г., приступить къ вымежеванію всёхъ казенныхъ селеній изъ горноваводскихъ дать, на основаніи существующихь межевыхь законовь и дополнительныхъ правилъ на межевание въ Пермской губервін вванныхъ. Въ исполненіе сего Высочайнаго повеленія, въ 1864 году, по распоряженію Межевой Канцелярів было приступлено въ вымежеванію врестьявъ изъ дачь заводскихъ, но неокончено. Между твиъ последовало. Высочайшее повельніе 8 марта 1861 г. объ освобожденів изъ кръпостиой вависимости горноваводскаго населенія, а въ 6 день августа 1865 года Височайте же повельно: пріостановиться вымежеваніемъ государственныхъ крестьянь изъ горноваводсвихъ дачь впредь до утвержденія новыхъ началь экономическаго ихъ быта, такъ какъ по неравиомерности ихъ надвла съ надвломъ живущихъ съ ними временно-обланныхъ крестьянъ, между последними можно ожидать вояненій.

2) Земли поступившія по уставнымъ грамотамъ въ щадёль мастеровымъ и сельскимъ работникамъ казенныхъ ваводовъ, на основаніи Положенія 8 марта 1861 года, до нынё точно опредёлены не были, а потому, на основаніи 38 и 71 ст. правиль о порядей приведенія въ дёйствіе полеженія 19 февраля 1861 года, съ разрёшенія Г. Министра Финансовъ предположено означеннымъ вемлямъ произ-

Digitized by Google

Гдъ находятся земли и съ кънъ	Количество спорной зе- млн.	Гдъ состоять на произведен
состоять въ споръ.	Десятиви.	споримя дъла.
* Между селеніемъ Нечкинымъ и Оль- ховской волостью	8,211	-
★ Между непремѣнными работниками Ижевскаго завода села Гальянъ и удѣльными крестьянами села Неч- кына	1,608	Въ Межевой Канцеларія.
★ Между Дубровской, Сайгатской и Ольховской волостями и селомъ Неч- вивымъ	753	
Нтого	177,77 7	
Примъчаніє. Всё м'еста въ Осни- скомъ убза'е оспариваются еще Баш- вирскою Урановскою волостью.		
По Златоустовскимъ заводамъ.		
★ Съ податними татарами и государ- ственными крестъянами Контуганов- ской волости	, 7,57 6	Въ Межевоиъ Департамент
★ Съ башвирцами Каратабынской и Барабатынской волостей	Невзвёстно.	Правительствующаго Сената.
Итого	7,576	
Но Перискинъ заводанъ.		
Съ городомъ Пермъю и селами Верх- вихъ и Нижнихъ Мулловъ аняля Голицина и княгини Бутера	57,979	Въ Правительствующемъ Сенач по Межевому Департанемту (вы-
Съ селонъ Поласивнованъ гг. Ла-	18,188	межевано владванеским крестанамъ 28,333 дес., а объ осталаном пространства доказываются права судебнымъ порядкомъ).
Съ селомъ Тронциимъ князя Голи-	10,265	iposa oyaconars nopageors.
Съ селомъ Панискимъ гг. Лаваре- выхъ в княгиви Бутера, деревнями Забориной и Обориной и селами В-рх-	ļ	Изъ этого пространства по ука- зу Сената отмененало къ сел Павискому съ дереважи Забора-
нихъ и Нижнихъ Мулловъ князя Го- лицына и княгини Бутера	12,033	ной и Обориной 4,817 д. 500 к. с
Итого	98,466	

Еда пенедател зопат в съ кънъ состатъ въ споръ	Количество спорявой зе- млн. Десативы.	Рді састепть на производогії операция діля.
	7000	
По Екатеранбургский заводамъ.		·
★ Съ государственными крестьянами Калиновской, Ильинской и Тронцкой волостей	85,000	
★ Съ государственными врестъянами Багарявской, Коневской и Боевской волостей	40,000	Діла по этимъ спорамъ оста- новлени Правительствующимъ Се- натомъ впредъ до вымежеванія государственныхъ крестьянъ изъ
★ Съ государственными крестъянами Липовской волости, деревень Шай- танки и Колташевой	119	горнозаводонихъ дачъ.
 Съ государственными крестьянами Волковской и Шаблинской волостей 	180	Во 2-иъ Департаментъ Ураль- скаго гориего правления.
🛪 Съ мещеряками Салзаутской волости	13,185	Въ Межевой Канцелярів.
★ Съ Пермскою Палатою Государ- ственныхъ Имуществъ по дачамъ селъ Новопышминскаго, Щербаковскаго съ дереннями и деревни Казаковой	Неизвъстно.	По этому двлу ндеть перепнска Горнаго Начальства съ Перискою палатою Государственныхъ Имуществъ.
★ Съ престъянами Щербадовской во- лости деревни Черемиской	Неизвъстно.	Въ Екатеринбургскомъ Уфадномъ Судъ.
По дачѣ Акчакульской заники чиновинцы Афонасьевой	Неизвѣстно.	
₩ Съ Новоимиминской волостыю	.5,261	Въ Межевой Канцелярін.
Съ Перискою Палатою Государ- ственныхъ Имуществъ, объ отдачв ею купцу Ушкову мъсторожденій бълой и красной глины, находящих- си въ Каменской дачв и дозволеніи ему устроить въ той дачв гончар- ное заведеніе		Въ Праватемствувщекъ Сепатъ.
Съ мещеряками деревень: Ниж- ней, Новой, Усмановой и другихъ.	Неизивстно.	Въ Ураньскомъ Горномъ Прав- ленін, по 2 Департаменту.
★ Съ обществомъ Сухоложской воло- сти о Новоимининской крестьянской дачѣ	Неизвістно.	Въ Камышловскомъ Убядномъ Судъ
Итого	143,745	
·	ļ	"

Десятяни.	
60,786	
27,000	Въ Межевонъ Департанеті Правительствующаго Сената.
5,208	Въ Межевой Канцелярів.
9 2,994	,
Невзвістно.	По этому двлу производится в- реписка у Горнаго Начальства с Вятскою Палатою Государства-
520,560	ныхъ Имуществъ.
	27,000 5,208 92,994 Henselcteo.

Примечание 1. Споры означение звіздочками ₩, по Височайшим повельніямъ, со стоявшимся 17 ноября 1847 и 14 января 1857 годовъ, остановлены впредь до вымеженнія государственныхъ крестьянъ изъ горноваводскихъ дачъ.

IIримъчовіє 2. Сажени вездії (въ количествії земли по каждому спору) отклити в потому всії втоги пісколько превищають сумму частимхь цифрь въ графахъ.

Къ отчету В. П. Безобразова.

Ilpundoscenie XII.

соображенія

О ПОРЯДКЪ ОТВОДА УЧАСТКОВЪ

КЪ ВАЗЕННЫМЪ ГОРНЫМЪ ЗАВОДАМЪ

для ихъ продажи и для размежеванія

CL BPRMENHO-OBESANIELING HAPOGOMACEJERIENG. (*)

YMPABLEDOMATO TEPTERHOD YPALLORATO TOPHATO MPABLEHIE

Г. ЗАКОЖУРНИКОВА.

Земли и лёса, заключающіеся въ округахъ казенныхъ горныхъ заводовъ, должны быть раздёлены на четыре категоріи и затёмъ быть вымежеваны:

а) Для заводовъ, остающихся въ распоряжении казын;

^(*) Эта записка вакивчаеть въ себъ соображения относительно производства нежевних работъ, необходинихъ для продажи казенныхъ заводовъ, при нынъмнихъ межевних способахъ горпаго въдометва на Урамъ. Эти

Примичание. Свёдёнія вошедшія въ эти таблицы сообщены горнымъ чиновникомъ, завёдывавшимъ продажей казенныхъ исталловъ на Нижегородской ярмарке 1867 г. Эти свёдёнія могуть служить для ознакомленія съ ходомъ продажи казенныхъ исталловъ въ частныя руки (см. заключеніе въ моемъ отчетё) и съ цёнами на нихъ въ вольной торговле; но показанными въ этихъ же таблицахъ общими ярмарочными цёнами на однородные исталищ, или такъ названными справочными, должно только пользоваться, какъ всякими нашими оффиціальными справочными цёнами, съ крайнею осторожностью. Действительно существовавшія ярмарочным цёны показаны въ слёдующемъ приложеніи. В. Б.

овначенных вемель въ 1849 году. Вслёдствіе сего, между Межевою Канцеляріею, Горимъ Правленіемъ и Перисною Палатою Государственных в Имуществъ, происходила переписка относительно собранія свідіній о селеніяхь государственних «престъянь и относительно уменьшенія пропорціи вемяч престывнамъ. А 14 января 1857 года вновь Высочайше новелено; вь точное исполнение Высочайте утвержденного мябния Государственнаго Совъта 17 ноября 1847 г., приступить въ вымежеванію всёхь казенных селеній изъ горноваводскихь дачь, на основание существующихъ межерыхъ законовъ и дополнительныхъ правиль на межевание въ Периской губервін взаянняхь. Въ исполненіе сего Высочайшаго цовеленія, въ 1864 году, по распоряженію Межевой Канцелярів было приступлено въ вымежеванію врестьянь изъ дать заводскихъ, но неокончено. Между твиъ последовало Высочайшее повелёние 8 марта 1861 г. объ освобождения нет припостной зависимости горнозаводского населенія, а въ 6 день августа 1865 года Высочайте же повельно: пріостановиться вымежеваніемъ государственныхъ крестьянь неъ горчоваводсвихъ дачъ впредь до утвержденія новыхъ чачаль экономическаго ихъ быта, такъ какъ по неравиомёрности ихъ мадъла съ надъломъ живущихъ съ ними временио-обязанныхъ крестьянъ, между последними можно ожидать волненій.

2) Земли поступивнія по уставнымъ грамотамъ въ надёль мастеровымъ и сельскимъ работникамъ казенныхъ ваводовъ, на основаніи Положенія 8 марта 1861 года, до нынё точно опредёлени не были, а потому, на основаніи 38 и 71 ст. правиль о порядкё приведенія въ дёйствіе положенія 19 февраля 1861 года, съ разрёшенія Г. Министра Финансовъ предположено означеннымъ вемлямъ произ-

Digitized by Google

весть хозяйственную съемку и во всёхъ казенныхъ заводскихъ округахъ окончить ее въ два года. Къ съемкъ приступлено въ августе 1867 года въ округахъ заводовъ: Екатериноургскихъ, Гороблагодатскихъ и Пермскихъ. Въ дачъ же Воткинскаго завода съемка крестъянскихъ угодій уже окончена.

По приведеніи означенныхъ вемель въ извёстность, на основаніи Положенія 1861 г., должно послёдовать разверстаніе угодій между крестьянскими обществами и заводами, въ устраненіе чрезполоснаго владёнія; этимъ действіемъ окончательно опредёлятся участки крестьянъ.

Изъ этихъ обстоятельствъ дѣла оказывается, что для нарѣзки земли крестьянамъ и опредѣленія гранвцъ ихъ владѣнія подлежитъ рѣшенію вопросъ о количествѣ земли слѣдующей для душеваго ихъ надѣла, чѣмъ опредѣлится и все пространство земли подлежащей къ вымежеванію.

По разръщени этого вопроса, распредъление и разграничение вемель и лъсовъ между заводами и крестъпнами удобиъе бы было произвесть слъдующими межевыми способами.

Прежде всего проэктировать наразку земель государственным врестьянам, что должно быть произведено въдомствомъ Государственныхъ Имуществъ, при участіи депутатовъ со стороны горнаго въдомства. Проэктъ этой наразки необходимъ, потому что на основаніи Высочайшихъ повельній, кромъ пашенъ и повосовъ следуеть наделить крестьянъ и лісомъ, по 2 десят. на каждую душу. По утвержденій проэкта наразви следовало бы положить формальныя границы врестьянскому владёнію, что на основаніи существующихъ межевыхъ узаконеній доджно быть произведено межевымъ вёдомствомъ.

Изъ оставшагося за тёмъ въ округахъ заводскихъ про-

странства, предоставить проэктировать горному въдомству лёса и земли въ нарёзку къ заводамъ назначеннымъ въ продажу, при чемъ должны быть приняты къ соображенію селенія мастеровыхъ и сельскихъ работниковъ съ участками поступившими имъ въ наделъ, такъ какъ означенныя селенія, на основани Положения 8 марта 1861 г., должны пользоваться лёсомъ изъ заводскихъ дачъ. Для составленія проекта наръзкамъ, за неимъніемъ хозяйственныхъ плановъ, могуть служить имбющіеся у горнаго вбдомства планы по описанію л'есовъ и топографическія карты; на последнія предварительно должны быть нанесены опредвленныя производящеюся съемкою земли мастеровыхъ и сельскихъ работниковъ. По темъ же планамъ и картамъ можеть быть произведено, хотя приблизительно, чрезъ мъстныхъ лъсничихъ соображение въ натуръ о наличи лъсовъ и распредъление ихъ на участви, смотря по потребности горючаго матеріала для действія каждаго завода.

Время потребное для межевых работь по ограничению участковъ въ настоящее время опредёлить невозможно, это будеть зависить отъ количества участковъ и периметровъ ихъ, о которыхъ приблизительно можно будетъ судить по составлени проэктныхъ плановъ.

Существующія нынѣ границы будуть служить нѣкоторымъ пособіемъ къ ускоренію межеваго по настоящему предмету дѣла.

К отчету В. П. Безобразова.

Приложеніе XIII.

СВЪДЪНІЯ

0

КОЛИЧЕСТВЪ И ЦЪНАХЪ КАЗЕННЫХЪ МЕТАЛЛОВЪ,

проданныхъ

на нижегородской ярмаркъ 1867 г.

Примичание. Свёдёнія вошедшія въ эти таблицы сообщени горнымъ чиновникомъ, завёдывавшимъ продажею казенныхъ металювъ на Нижегородской ярмарке 1867 г. Эти свёдёнія могуть служить для ознакомленія съ ходомъ продажи казенныхъ металювь въ частныя руки (см. заключеніе въ моемъ отчетів) и съ цівнами на нихъ въ вольной торговлів; но показанными въ этихъ же таблицахъ общими ярмарочными цівнами на однородные металин, или такъ названными справочными, должно только пользоваться, какъ всякими нашими оффиціальными справочными цівнами, съ крайнею осторожностью. Дійствительно существовавшія ярмарочныя цівны показаны въ слівдующемъ приложенім. В. Б.

	Разивръ.			паны							
,	L881		продаво			Д В В					
ынанменованів заводовъ и В В СОРТОВЪ ЖВІЭЗА. Л	Ширина.		на ярмар- къ 1867 г.	Продаж на ярмя 1867 го	eren LDEB	Заводскія с ставкою Нижній Н родъ.	овго-	Справочн существова на ярмај 1867 го	Rims.		
	H	For	Пуды.	Руб.	Воп.	Руб.	Kon.	Руб.	Kon.		
I-хъ граннаго сходнаго		11/2	50	1	60 ¹ /s	1	60¹/s	1	30		
,		21/2	50	,1	601/s	_ 1	60¹/s	1	80		
Итого Наж нетуранскаго завода .		_	59,511	_	-	_	-	_	-		
Серебрянскаго завода.			-								
Пуднеговаго 2-хъ сварочнаго не- сходнаго плющильнаго	-	_	448		40	1	30 ⁵ /s	1	27¹/s		
Обручваго	18/4	1/8	488	1	40	1	30³/4	1	85		
4-хъ граниаго сходнаго	-	0,4	1,360	- ,	-	1	33³/4	_	-		
		*/4	. 79	_	, · -	1	40³/s	. –	· —		
			. 1,440	1	85	_	_	1	30		
Пудлинговаго 2-хъ сварочнаго вричваго сходнаго полосоваго.	3/4	0,55	: 75	. 1 .	40	1	40 ⁵ /e	1	45		
4-хъ граннаго нескоднаго	_	_	228	1	. 30	1	80°/s	1	25		
Полосоваго	ı	1/2	17	<u>;</u> 1	40	ĺ	80 ⁵ /e	1	45		
-											

7	Pası	гвръ.	Продано			цвны				
НАНМЕНОВАНІЕ ЗАВОДОВЪ И СОРТОВЪ ЖЕЛЭЗА.	Ширина.	Толщина.	н а <i>а</i>риар - кв 1867 г.	TIPULA	DEB	Заведскі доставко Нажній город	ю въ Нов-	Сирем существо 1867		
	HH	Tori	Пуды.	Py6.	Kon.	Руб.	Коп.	Pyó.		
,		3/16	316		,			-		
		3/8	1,210		1					
	-	5/8	828							
Длян. З арш., ширин. 1 арш	_	1/8	894	·						
№ 1-ro	-	3/16	183							
1 аршин. въ 30 фун. листъ	_	-	841							
1 > 35 >	-	-	169			-		-		
Длан. 7 ф. 3 д., жир. 3 ф.	-	3/16	117							
> 7 > > 2 ¹ /s _i >	_	3/16	221							
» 6°»	_	_1/s	189							
> 6 > > 2 ¹ / ₈ >	_	1/6	75							
· 6 · · · 3 ·	_	1/8	816							
li .	l	l				l	1			

.									-
	Разм	връ.	Продано			дън	ы	, 	
ь наименованіе заводовъ и сортовъ жильза.	Ширнив.	Телщива.	н а арма р- къ̀ 1867 г.	Продаж на ярм: 1867 го	apri	Заводскія доставкої Нажній І городз	о въ Тов-	Справоча существова на ярма 1867 го	BMia Bad
	ши	Ter	Пуда.	Py6.	Kon.	Руб.	Kon.	Руб.	Коп.
	1	*/*	28				,		
	2¹/s	1/4	28	· ·					
-			. 46	. 1	40	1	40 ⁵ /s	1.	45
Каадратнаго	-	0,7	72	1	35	1	10¹/₄	1	221/9
Итого Серебранскаго завода	-	_	· 3,889	: -			_		_
-				· -					
Всего Гороблагодатскихъ заво- довъ		_	62,851	_ : :	-		_		_
			:	-					
Отправлено въ г. Царицынъ, для Лисичанскаго завода, Луганска- го округа, листоваго матоваго									
го округа, листоваго матоваго 2 арш. № 1-го сходнаго въ 18 фун. листъ	-	_	· 702	-	,-	- .	_	_	-
Оставшейся непроданною стали рафинированной	_	_	481	·	-	_	_	_	_
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		r		,					

	Pası	użpz.	Продано			цън	ıы	
НАНМЕНОВАНТЕ ЗАВОДОВЪ И СОРТОВЪ ЖЕЛВЗА.	Ширина.	Толщина.	на яриар- къ 1867 г.		DES	Заводскія доставкої Няжній городт	ю въ Нов-	Справоны существоны на прира 1867 пра
	Ши	Ton	Пуды.	Руб.	Kon.	Руб.	Коп.	Pys. II
Котельнаго несходнаго: длин. 2 арш., шир. 1 арш	_	1/4	, 675					
» 3 арш., шар. 1 арш	_	1/8	399					. '
	-	8/16	165					
> 7 ф. 8 д. > 8 фут	_	² /16	} 8,271				-	-
>7> >8 >	-	1/6	239					
> 7 > 2 ¹ / ₂ >	_	1/s	118					
> 6 > 2 > 4 д.		8/16	967					
		1/4	879					1
		1/8	25					
> 6 > 21/2 >	_	1/8	25 9	,				
	_	³/16	25					
>6> >8 >	_	1/8	202					
> 6 > 8 д. > 2 > 4 д.		1/4	194					
			7,940	1	50	1	66	1

	Pası	cвръ.	Продаво			цъ	ГЫ		
РНАНИВНОВАНІК ЗАВОДОВЪ И СОРТОВЪ ЖЕЛЬЗА.	Ширива.	Толщива.	на яриа р- к і 1867 г.		пыя рав ода.	Заводскія доставкої Няжній городт	о въ Нов-	Справоч существов на ярма 1867 го	ABMIS
	ши	To	Пудш.	Руб.	Kon.	Pyő.	Коп.	Руб.	Kou.
1-хъ-гранаго пудинговаго 2 сва- рочнаго	_	18/4	66						·
_		2	161						
-		21/4	· 44	-		,			
,		21/2	198						
		3	. 14						
		4	253			. •.			
		,	78 8	1	30	1	40	1	271/2
Нескоднаго: -			·						
Угловаго пудлянтоваго 2-хъ сва- рочнаго		· -	4,014	. 4	71/2	1	ź0	1	10
Корабельнаго	-	-	195	1	40	_		_	-
			1,400	1	5 0	_	-	_	-
			<u> </u>		•				
,			1,595	· - 、	-	1	60	1	321/2
			i	, ,	• :				

	7==			_							
	Pass	мвръ. 	Продаво		инед						
нанменованіе заводовъ н Сортовъ жельза.	Ширина.	Толщине.	на ярмар- къ 1867 г.	!.IIm∧Ka w	ныя Азар	Ваводскія ставков Нажній родз	o be Hobro-	существо			
	HI	Tog	Пуды.	Руб.	Ron.	Руб.	Коп.	Pyć.			
Замочнаго 1 аршиннаго сходнаго .	_	_	1,026	1	80	2	51¹/e	1			
Котельнаго длин. 3 арш., шир. 1 арш	_	1/16	50	2	60	2	511/6	1			
	_	_	87	2	_	2	511/4	1			
Длян. 6 фут., шяр. 2 ¹ /э фут	_	_	81	: 2	-	2	511/s	1			
Кричнаго полосоваго сходнаго .	-	_	1,579	i	53	1	483/4	1			
Ствольнаго сходнаго	-	-	1,244	i	50	1	645/4	1			
Колотушечнаго кованаго сходнаго.	-	_	838	1	\$ 0	2	53/4	1			
1 ,	_	· —	50	1	\$ 0	2	53/4	1			
Обручнаго правленаго	-	-	46	: 1	\$ 0	.	77/8	1			
Листоваго матоваго 2-хъ арш. № 2 сходнаго, отъ 13 до 17 фун.		-	2,868	: . 2		2	54 ¹ /s	1			
Обручнаго	11/2	1/8	8	1	7,7°/s	1	77³/s	1			
	:	-	124	1	75³/4	1	75°/4	1			
	.	ı	· 1	• •			į #	Ì			

	Pası	евръ.	Продано	•		цв	і ы		
НАИМЕНОВАНІВ ЗАВОДОВЪ Н СОРТОВЪ ЖЕЛЬЗА.	Шприна.	Толщива.	на ярмар- къ̀ 1867 г.	Иродаж на ярм 1867 г	аркв	Заводскія ставкою Нижній І родъ	въ Іовго-	CVILICATEO	BARRIS
	Ш	F	Пуды.	Р у б.	Kou.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
		21/2	160			-			
		23/4	165 .						
	`	3	64	•			071		51/
·			8,805	1	_	1	271/4	1	71/2
				_					
Кричнаго полосоваго несходнаго.	8	⁵ /s	1,542	1	80	ĺ	11 ¹ /s	1	10
Итого	_	_	10,847		_		-	_	_
Всего продано жел'яза всёхъ заводовъ ,	_		91,292		_	_	_	-	-
Change and									
Сверкъ того: Отнущево въ Луганскій заводъ.	_	_	702	- /	-	_	_	_	_

	Pa31	фъ.	Продано	цвны							
НАНМЕНОВАНІВ ЗАВОДОВЪ Н СОРТОВЪ ЖЕЛФЗА.	Ширина.	Толщина.	н а яр мар- къ̀ 1867 г.	TIPULA	ркв	Заводскія доставко Нажній город	ю въ Нов-	Справо су щество на дри 1867 г			
	Ē	Ton	Пуды.	Руб.	Коп.	Руб.	Kon.	Py6.	E		
Осталось не проданной стали:											
Гороблагодатскихъ заводовъ	_	-	. 481	_	_	_	-	_	-		
Вотенискаго завода	_	_	100	_ ·	-	_	-	_	-		
Обручей на проданномъ дистовомъ желъзъ	_	_	1,474	_	_	_	_	_	-		
			2,757	_	_		-		-		
			94,050	÷	_		_	_	-		
						-					

Приложение XIV.

СВЪДЕНІЯ

0

ЦВНАХЪ НА ГЛАВНЫЕ СОРТЫ ЖЕЛВЗА і

на нижегородской ярмаркъ,

съ 1852 по 1867 г.

	Pası	фръ.	Продано	цвны						
наеменованів заводовъ н сортовъ жельза.	MRS.	Голщива.	на армар- кв 1867 г.	Продаж на ярмя 1867 г	HALE April Oza.	Заводскі доставко Нижній город	нов-	Спраюч существом на лич 1867 п		
	Ширина.	Torn	Пуды.	Руб.	Коп.	Руб.	Kon.	Py6.		
			1							
Обручей на проданномъ листовомъ желъзъ	_	_	1,474	-	_	_		_		
-			2,657	·	-	· 	-	_		
DOMANIA DE CAMPANA			65, 509	· —	_	_	-			
воткинскаго округа.			·							
Сходнаго: Полосоваго пудлинговаго 2-хъ еварочнаго	13/8	1/4	866							
	18/4	11/4	54	·						
	17/8	1 ⁸ /s	18							
			484	1	30	ī	40	1		
1-сварочнаго	21/4	1/2	1,518	1	.80	1	80	1		
Круглаго пудлянговаго 2 свароч-	, -	⁵ /s	. 49							
1			126							
		41/4	97							
-		41/2	42							
		ı	· 81 5	1	40	1 -	40	1		

]	на яриар-						
Ширива.	Толщива.	к і 1967 г.		шыя Арив ода.	Заводскі доставко Нижаій город	ю въ Нов-	Справо существо на яри 1867 г	Babmis
冒	T ₂	Пуди.	Py6.	Kon.	Руб.	Коп.	Руб.	Kon
-	12/4	66						
	2	161						
	21/4	44	•					
	21/2	1 9 8						
	3	. 14						
	4	253						
	,	788	1	30	1	40	1	271/
		•	-					
-	-	4,014	4	71/2	1	20	1	10
-	_	195	1	40	_	-	_	-
		1,400	1	50		-	_	-
		1,595		-	1	60	1	321/5
		21/4 21/2 3 4	- 18/4 66 2 161 21/4 44 21/2 198 3 14 4 253 788 - 4,014 - 196	- 1 ³ / ₄ 66 2 161 2 ¹ / ₄ 44 2 ¹ / ₅ 198 3 14 4 258 788 1 - 4,014 4 - 195 1 1,400 1	- 1°/4 66 2 161 2¹/4 44 2¹/2 198 3 14 4 258 788 1 30 4,014 4 7¹/2 195 1 40 1,400 1 56	- 1 ⁸ / ₄ 66 2 161 2 ¹ / ₄ 44 2 ¹ / ₅ 198 3 14 4 253 788 1 30 1 - 4,014 4 7 ¹ / ₅ 1 - 195 1 40 - 1,400 1 50 -	- 1 ² / ₄ 66 2 161 2 ¹ / ₄ 44 2 ¹ / ₅ 198 3 14 4 253 788 1 30 1 40 4,014 4 7 ¹ / ₅ 1 20 195 1 40 1,400 1 50	- 1º/4 66 2 161 2¹/4 44 2¹/2 198 3 14 4 268 788 1 80 1 40 1 4,014 4 7¹/2 1 20 1 196 1 40 1,400 1 50

	Pasi	евръ.	Продано	цвны							
наименованіе заводовъ и Сортовъ жельза.	Ширияз.	Толщива.	на ярмар- въ 1867 г.	l rrhowen	DEB	Заводскі доставко Няжній город	Ю въ Нов-	Справочн существоми на призи 1867 ма			
	H	Ton	Пуды.	Руб.	Hou.	Руб.	Коп.	Py6 i			
Широкополоснаго	1	-	474	1	85	1	60	1			
Обрѣзковъ крупныхъ отъ котель- наго и корабельнаго желѣза .	_		9,002	1	10	1	_	_			
Итого	_		18,093	<u> </u>		_	-	-			
ЗЛАТОУСТОВСКАГО ОКРУГА			·	`							
Кричнаго сходнаго полосоваго .	8	1/2	5,700	1	44	1	271/4	1			
	•		680	1	5 8	1	271/4	1			
,	3 m 4	2/4	. 1,728	1	10	. 1	271/4	1 }			
4-хъ граннаго	_		17	1	15 :	1	271/4	1			
8-ин граннаго короткаго	4	13/4	108	! !							
		2	. 67 ;		•	•					
· · ·		21/4	120	1		-					
, ;]						

Къ отчету В. П. Безобразова.

Приложение ХУ.

О ПРОДОВОЛЬСТВІИ МАСТЕРОВЫХЪ,

HA

УРАЛЬСКИХЪ ЧАСТНЫХЪ ГОРНЫХЪ ЗАВОДАХЪ (*).

ЗАПИСКА ПОВЪРЕННАГО ТАГИЛЬСКИХЪ ЗАВОДОВЪ

ОЛЕНЕВА.

Въ 1450 ст. Горнаго Устава изд. 1857 г. говорится: «за-«водчикамъ, владъющимъ кръпостными людьми, состоящими «на правъ заводскомъ, кои не имъютъ достаточнаго хлъбо-«пашества, предоставляется производить выдачу провіанта, «сообразно мъстнымъ обстоятельствамъ, въ счетъ ли зара-

^(*) Продовольствіе рабочих на горных заводах до сих поръ составляєть одинь изъ самых существенных вопросовь въ условіях развитія горной промышленности на Ураль, вследствіе приведеннаго выше, остающагося въ своей силь закона объ обязательномъ для каждаго заводчика годовомъ запась провіанта. Объ этомъ вопрось говорится въ моемъ отчеть (см. заключеніе) и настоящая записка одного изъ мъстныхъ жителей, коротко знакомаго съ этимъ деломъ, не безполезна для сообра-

	Рази	rѣръ.	Продано							
нанменование заводовъ н сортовъ железа.	Ширина.	Толщива.	на яриар- къ 1867 г.	Продажи на ярма 1867 год	ркъ	Заводскія доставкої Нижній город	Справочи существени на дрий 1867 ма			
	H	Ton	Пуды.	Руб.	Kon.	Руб.	Rou.	Py6. K		
Осталось не проданной стали:										
Гороблагодатскихъ заводовъ	_	-	. 4 81	-	-	_	-	_		
Вотвинскаго завода	_	_	100	<u> </u>	-	_	-	-		
Обручей на проданномъ листовомъ желёзё	-	_	1,474	-	-	-	_	-		
			2,757	_	-	_	_	-		
			94,050	-	-	· 	_			

Къ Отчету В. П. Безобразова.

Приложение XIV.

СВЪДЕНІЯ

O

ЦВНАХЪ НА ГЛАВНЫЕ СОРТЫ ЖЕЛВЗА 1

на нижегородской ярмаркъ,

оъ 1852 по 1867 г.

	т щ зи				
названія сортовъ жельза.	185	1851			
	Py6.	Коп.	Py6.	ı	
Полосовое № 1	1	10	1	1	
Шинноө	1	25 ³ /4	1	2	
Рѣзное	1	191/2	1	2	
Листовое глянцевое 2-хъ аршинное обы- кновенное № 1	2	38 3/4	2	20	

Примичанія: 1. Въ этой таблиці показаны ціпц, по которымъ продано въ шам ковъ въ нервыя торговыя руки. Разницы въ цінахъ на желіво разныхъ заводов в ты за обыкновенчня ходячія ярмарочныя цінн каждаго года. — 2. Зділсь показано ныхъ цяфръ слідуеть убавить: у листоваго сорта 10 кон. въ пуді; у прочихъ-же, мен по пріеміт товара; другая половина чрезъ 12 містяцевъ. Поэтому для волучія (т. е. на половину годовихъ процентовъ со всей суммы).

1854		1857		1860		1866		1867	
Б.	Kon.	Руб.	Kon.	Руб.	Коп.	Руб.	Kon.	Руб.	Коп
						•			
1	55/7	1	30	1	35.	1	421/2	1	45
1	263/4	1	55	1	68	. 1	50	1	50
L	198/7	1	723/8	1	675/8	1	58 ⁵ /8	1	64

гвзо въсколькихъ важиващихъ нашихъ частимих заводскихъ фирмъ, изъ рукъ заводчиштв исключительныхъ случаевъ, потому ноказанимя въ таблицъ цёны могутъ быть принятъ (дучшниъ) №%; если нужно знать сложную цёну, общую всемъ №%, то изъ показанговъ 5 к. — 3. Цёны показаны здъсь кредитимя: половина денегъ платится на лицо, мемой цёны, нужно каждую показанную цыфру убавить по крайней мёръ на 8%

Къ отчету В. П. Безобразова.

Приложение ХУ.

О ПРОДОВОЛЬСТВІИ МАСТЕРОВЫХЪ,

HA

УРАЛЬСКИХЪ ЧАСТНЫХЪ ГОРНЫХЪ ЗАВОДАХЪ (*).

ЗАПИСКА ПОВЪРЕННАГО ТАГИЛЬСКИХЪ ЗАВОДОВЪ

ОЛЕНЕВА.

Въ 1450 ст. Горнаго Устава изд. 1857 г. говорится: «за-«водчикамъ, владъющимъ кръпостными людьми, состоящими «на правъ заводскомъ, кои не имъютъ достаточнаго хлъбо-«пашества, предоставляется производить выдачу провіанта, «сообразно мъстными обстоятельствами, въ счетъ ли зара-



^(*) Продовольствіе рабочих на горных заводах до сих поръ составляєть одинъ изъ самых существенных вопросовь въ условіях развитія горной промышленности на Уралі, вслідствіе приведеннаго выше, остающагося въ своей силі закона объ обязательномъ для каждаго заводчика годовомъ запасі провіанта. Объ этомъ вопросі говорится въ моемъ отчеті (см. заключеніе) и настоящая записка одного изъ міствыхъ жителей, коротко знакомаго съ этимъ дівломъ, не безполезна для сообра-

«ботанныхъ теми людьми пласъ, за наличныя деныи, или «безденежно, съ тънъ однакожъ, чтобы въ первыхъ двухъ «случаях» провіанть быль выдаваемь по тімь цінамь, по «какимъ обойдется самимъ заводамъ, безъ увеличенія оныхъ. «Заводчиви сего рода должны имъть всегда при своихъ за-«водахъ или селеніяхъ къ нимъ принадлежащихъ, годовую «пропорцію провіанта, расчитывая оную по мірів дійстви-«тельнаго употребленія кайба, въ теченів года, т. е. имъть «онаго столько, сволько выходить въ годъ по последней, «пятильтней сложности. Сверхъ сего они должны входить по-«степенно въ двух-годовой запасъ хлёба. Поль головымъ «запасомъ разумъть заготовленное на вышесказанномъ осно-«ваніи, и им'єющееся въ наличін при завод'є или въ селе-«ніяхъ, къ нему принадлежащихъ, количество провіанта, не-«обходимое для содержанія рабочихь людей и ихъ семействъ, «на текущій годъ, а двух-годовымъ туже пропорцію провіанта «на текущій и таковую же на слідующій годь. «для исчисленія запасовъ полагать марть или октябрь міз-«сяцы, смотря по удобству и выгодности для заводовъ заго-«товлять провіанть лётомъ или зимою».

Въ примъчани же къ этой стать сказано: «Кавъ по «нъкоторымъ заводамъ, имъющимъ также кръпостныхъ лю-«дей на правъ заводскомъ, по особеннымъ мъстнымъ обстоя-

женій правительства, къ которому заводчики неоднократно обращались съ ходатайствами объ отмінів этой міры, весьма тяжкой для ихъ капиталовъ и нисколько не оправдавшейся своими практическими результатами. Въ записків г. Олемева особенно любопытно изложеніе вредныхъ послідствій заготовленія хлібоныхъ запасовъ для интересовъ самаго рабочаго народонаселенія, которые предполагалось оградить посредствомъ закона объ обязательности этихъ запасовъ. В. Б.

«тельствам», съ самаго ночти основанія оних», производятся. «ва работи одив денежныя платы безь всякой выдали про«віанта, который заводскіе люди съ большею удобностью по«купают»: для себя на рынкахъ въ самыхъ заводахъ или въ
«въ ближайщихъ селеніяхъ или городахъ: то таковые заводы,
«относительно продовольствія людей, остаются въ томъ по«ложеніи, въ какомъ были до 26 ноября 1840 года».

Изъ втого закона видно, что примівненіе его обусловливается містными обстоятельствами закодовъ и предоставлено усмотрівнію самихъ закодчиковъ, на основанів принятаго каждвить изъ щихъ порядка.

На изложенных въ 1450 и 1451 ст. основаниях и по принатому издавна порядку, при разнообрази и местинкъ условій, на однихъ заводахъ отпускали мастеровымъ хлёбъ безденежно, въ количестве установившемся по обичаю; на другияъ—мастеровые получали хлёбъ по цене уменьшенной противъ покупной, въ счетъ заработанной платы или за деньги; на заводахъ третьей натегорія отпускали хлёбъ въ существующемъ издавна размёрь, но по цене въ какую онъ обходился заводамъ, и наконецъ четвертан категорія заводовъ производила рабочить одне денежныя платы, безъ выдачи провіанта, такъ какъ по местнымъ условіямъ мастеровие сами находили для себя удобне закупать хлёбъ на местныхъ рынкахъ, или въ ближайшихъ селеніяхъ и городахъ (примеч. къ 1450 ст. Горнаго Устава).

Къ упомянутой четвертой категеріи заводовъ отмосился округь Нижнетагильскихъ заводовъ (гг. Демидовихъ), какъ проявводившій всегда однъ денежныя платы рабочимъ, безъ обязательной выдачи сверхъ того превіанта, который мастеровые находили для себя удобнъе покупать съ мъстнаго рын-

ка; рыновъ Нажнетагальскій до того наобилент нодвозовъ кліба, особенно въ знинее время, что снабжаетъ имъ не только все населеніе этахъ заводовъ, но на немъ заготовляетъ всю почти годовую пропорцію и соседній Гороблагодатскій казенный округъ.

Согласно сделанному подразделенію заводовъ относительно способовъ обезпеченія продовольствія, заводчики, производниме только денежныя платы, безъ выдачи провіанта, заготовляли его всегля лишь вы такомъ количестий, какое нужно было для дароваго продовольствія престарванка, унванних, слабосильныхъ, малолетковъ и пенсіоноровъ, а другія хотя в для всего заводскаго населенія, но въ разм'ярахъ, опред'яляемыхь однавоже не числомъ населенія, а д'ыствительнымъ потребленіемъ павба по последней патилетней сложности. Но съ 1858 года, когда по случаю необыкновеннаго вздорожанія хлёба мёстные торговцы не могым уже дёлать значетельных ванасовъ, изъ опасенія большихъ убытвовъ, отъ повиженія цівнь, и когла польовь его на всі заводскіе в ближайтіе ринки вначительно уменьщился, тогда заводчики; въ силу обязательникъ отнощеній къ мастерованть, нашів полезнимъ поддержать благосостояніе ихъ и устранить затрулненія вь пріобретенін продовольствія; для этого ови заготовляли запасъ живба въ 4 и 5 разъ болве прежилго в отпускали его: или по прежней цень (15-20 к. за пуль) или по уменьшенной значительно противъ той, въ какую онь обходился самимъ заводамъ.

Такъ до 1858 г. Нижнетагильскіе заводы, какъ проязводившіе однів денежных платы, безъ выдачи провіанта, нийли ежегодный запасъ хлібов при населенія около 25,000 душъ мужскаго и до 50,000 душъ обоего пола:

- въ 1854—55 грду.... 94,404 пуд... > 1855—56 > 66,645 > > 1856—57 > 24,096 >
 - > 1857—58 > 60,050 >

въ слежности за 10 лётъ цёна на хлёбъ не превыщала 24 коп. сер. за пудъ, а рацьше того онъ былъ еще дешевле. Изъ такой пропорціи заготовленія ежегодно расподовалось отъ 20,000 до 40,000 пудъ на безденежное продовольствіе пенсіонеровъ, стариконъ, малолётновъ, увѣчныхъ и сиротъ, и на всякій случай переходиль еще запасъ изъ года въ годъ отъ 20,000 до 50,000 пудъ.

Но съ 1858 года ваготовление хлёба дёлалось уже въ следующемъ количестве:

- въ 1858-59 г. 270,000 пуд.
- > 1859 60 > 750,000 >
 - **1860—61 ...** . 890,000 **>**
 - **> 1861—62 > 750,000**

при цёнахъ въ 1858-59 г. отъ 35 до 40 коп, сер. за пудъ.

- > 1860—61 » > 85 > 95 » > >
 - > 1861—62 → > 70 > 81 → →

Отнусканся этоть катоть мастеровымь въ 1858-59 году до $29^{1/2}$ к., а въ прочихъ годахъ по 43 к. сер. за пудъ. Отсюда понятно, что при рыночныхъ цвнахъ на катоть отъ 80 к. до 1 р. сер. за пудъ, мастеровымъ выгодно было брать его изъ заводскихъ магазиновъ по 43 коп. за пудъ, и вотъ почему уведичиванись тогда запасы заводовъ.

Мъры эти, какъ бы ни казались въ то время благодътельными для мастеровыхъ, имъли однавоже вноследствии тъ певыгоды, которыя уничтожаютъ мысль даже о временной,

котя бы и значительной, пользв. Меры эти, принятыя не на однихъ Нижнетагильскихъ заводахъ, а на всёхъ, заставин заводскія начальства усиленно искать хліба, чтобы въ короткое зимнее время успёть доставить его на заводы въ огромных количествахь, а искать, значить обнаруживать больтую надобность и заявлять намфреніе на передачу вы цівнахъ. Такимъ образомъ поднявніяся съ 1858 г. цівны на хлъбъ, вслъдствие неурожая, возвышались еще и вслъдствие сильнаго и повсемъстнаго запроса на клъбъ для заводсвихъ запасовъ. Заготовка хавба съ ивстнихъ рынковъ бистро начава уменьшаться, потому что коммисіонеры заводовъ закупали его вездв, гдв только могли найдти, и врестьяне не имвли уже надобности везти хлёбъ на продажу на заводы. торговцы на заводахъ не могли делать прежнихъ заготововъ, кавъ потому что запасы заводовъ достаточны были для всего населенія и отпускались за половину покупной ціны, слідовательно конкурировать съ ними въ торговать было невозможно, тавъ и потому что необыкновенно и неестественно поднявшіяся цёны на хлёбъ требовали громаднаго капитала на заготовленіе прежнихъ запасовъ, а главное грозили вівроятнымъ пониженіемъ своимъ ввергнуть торговдевъ въ большіе убытви. Эти обстоительства такимъ образомъ содъйствовали много возвышенію цінь на хлібоь, прекратили подвозь хлібов на мъстные заводскіе рынки, убили совстив почти мъстную торговлю имъ на заводахъ и самихъ заводчивовъ заставили принести громадныя жертвы.

Въ течени четырехъ только лётъ Нижнетагильскіе заводы понесли убытка въ одной уступків на продавный мастеровымъ хлібо въ слідующихъ размітрахъ:

- въ 1858---59 году до 11,050 руб.
- **> 1859--60 > > 182,000**
- > 1860—61 > > 363,400 I
- > 1861—62 > -> 211,250 x

Да сверхъ того, въ тоже время и въ тёхъ же видахъ ноддержания благосостояния мастеровихъ, Нижнетагильские заводы вынуждались дёлать прибавки къ заработнымъ плачтамъ и одив эти передали составляютъ:

- въ 1858-59 году до 81,000 руб. сереб.
- > 1859—60 > > 117,000 > >
- > 1860—61 > > 210,000 > >
- > 1861—62 > > 187,000 >

При такихъ обстоятельствахъ разумбется и затрата капитала на содержание этихъ заводовъ увеличилась съ 1,450,000 руб. до 2,180,000 руб. сереб. въ годъ и на излишне затрачиваемый ежегодно капиталъ одни узаконенные проценты составляютъ до 180,600 р. сер. А всъ пожертвования въ пользу мастеровыхъ Нижнетагильскихъ заводовъ въ помянутые четыре года простирались болъе 1,500,000 р. сер.

Но съ освобождениемъ мастеровыхъ и превращениемъ всёхъ обязательныхъ отношений ихъ из заводчикамъ, введенъ повсемъстно вольный трудъ и вольныя плати, а съ тъмъ вивств превращенъ и отпускъ имъ провіанта безденежно или по уменьшенной противъ покупной цъны. И вотъ доказательства по тъмъ же Нижиетагильскимъ заводамъ, до какихъ разиъровъ упала опять продажа хлъба изъ заводскихъ магазиновъ:

- въ 1868-64 году продано до 30,400 пуд.
- > 1864--65 > > 8,650
- > 1865—66 > > 73,500 >

Эти цифры снова и вполив убъщдають, что съ прекращенемъ

усиленной заготовий хавба на счеть заводовь, подвозь его на мъстные заводские ринки значительно увеличился опить, что съ возстановленіемъ вольныхъ плать и отпуска хлівба изъ заводскихъ запасовъ по заготовительной цёнё находили для себя выгоднье и удобнье пріобрытать его на мъствихъ ринкахъ, или въ ближайшихъ городахъ и селеніякъ, что съ освобожденіемъ мастеровыхъ необходимо содъйствовать и упроченію между ними личной заботы о своемь продовольствім и что по этому такіе ванасы, какіе были заготовляемы заводами въ предшествовавшихъ 4 годахъ, въ силу обявательных отношеній мастеровых, были бы им теперь въ явний и громадний убытекъ, безъ всякой при томъ польвы для мастеровыхъ, канъ это уже и было по твиъ же Нижнета гильскимъ за водамъ. Въ Нижнета гильскихъ за водахъ, по примъру предитествовавшихъ лътъ въ 1862 г. занасъ влеба для предажи мастеровимъ сдёланъ былъ болёе 600,000 пудъ в стоить ванодамъ около 87 коп. сер. за нудъ, но такъ какъ съ превращениять всёхъ обязательных отношеній и съ введеніемъ вольныхъ плать за работы, заводи не отнускали ого дешевле того, во что онъ обощелся саминь заводамъ, то мастеровые выбрали его въ 1863 году 30,400 п., а въ 1864 г. уже только 8,648 пуд. и наконецъ въ 1865 г. 73,572 п., но и это последнее количество увеличено только потому, что заводы вынуждени были продавать жайбъ не только наже цены въ какую онъ имъ обощелся, но даже и ниже рыночной цёны, и потому, что продавали его не только мастеровымъ, но вобыть стороннимъ людямъ, проживающимъ на заводахъ и даже торговцамъ въ избъжание еще большихъ убытковъ отъ порчи живба.

Стало быть сдёланный запась на одинь годь пролекаль

три года и выпущенъ почти за полцёны, а попортившійся употреблень на кормъ лошадей.

Подобныя обстоятельства встрачались не въ однихъ Нижиетагильскихъ заводяхъ, а вездъ, и совершенно мензбанны при буквальновъ исполнени 88 ст. допол. прав. о принис. къ част. гори. завод. людяхъ въдомства Министерства Финансовъ.

Въ этой ститъй говорится: «каждий заводовладйленъ и по «введеніи уставной грамоти, обязань инівть, на основаніяхъ «ныній существующихъ, не менійе годоваго запаса провівнта «на все количество работающаго при его заводій шаселенія «мастеровихъ. Выдача провівнта произведится соразмійрно «числу душть въ семействій, за наличныя деньги или зачитается «въ счетъ рабочей платы, по ціній, обходищейся заводе«управленію; рабочіе могуть получать провівнтъ изъ завод«скаго магазина по означенной ціній, или пріобрійтать оний «въ другомъ містій».

Статья эта висколько не измёняеть обязанности ваводчиковь, по заготовленію запаса провіанта для мастеровыть,
какая лежава на нихъ но 1450 ст. Горнаго Уст., а напротивъ
прямо указываєть, что запась этоть должень бить заготовявень на основаніяхь, ими в существующихь (т. е. до того
времени существовавшихь), или въ такомъ количествъ, какое виходить въ годъ по дъйствительному расходу по пятилетней сложности, разумыя здёсь не на все, а на одно работающее ез заводахи населеніе. Но м'юстния власти (Мировыя учрежденія однакоже только) не такъ объясняють
38 ст. довоя, прав. и требують теперь повсем'юстно на
горицить заводахь, чтобы запась хийбя быль по числу душъ
всего привиснаго населенія не обращяя вниманія на то, что

основанія для опредёленія запаса, указанныя въ 1450 ст. Горн. Уст. и примёч. къ ней приняты, и въ 38 ст. допол. прав., и что условіе, предоставляющее мастеровимъ по 38 ст. дополн. правилъ брать или не брать хлёбъ ивъ ваготовленнаго для нихъ ваводами запаса, ясно указываетъ на несостоятельность и неосповательность такого требованія.

Если при обязательных отношеніях мастеровых въ заводчику, последнему предоставлялось на волю: давать жлёбъ безденежно, или по уменьшенной цёнё, или наконець вовсе не давать имъ хлёба, если ва работы производились однё денежныя платы, и если при таких условіях заводчики обязывались имёть запасы хлёба не по числу населенія, а по дёйствительному расходу его на одно число рабочихъ, то, разумёется, и 38 ст. нельзя было понимать иначе какъ предписаніе имёть запась хлёба по дёйствительному расходу его, на продовольствіе работающаго въ заводахъ населенія, и сверхъ того, въ такомъ смыслё примёнять ее слёдовало бы только къ тёмъ заводамъ, которые не изъяты изъ этого правила по примёнанію къ 1450 ст. Горнаго Устава.

Но и такое примъненіе 38 ст. допол. прав. о завод. людяхъ не было бы справедливо и постоянно заставляло бы завод-чиковъ терпъть большіе убытки; не только отъ производительной траты значительнаго капитала на запасы продовольствія, но еще и отъ условія дающаго мастеровымъ свободу брать или не брать хлъбъ изъ заводскаго магазина. Необыкновенная дороговизна на предметы продовольствія, продолжавшася уже восьмой годъ, вольныя высовія платы за трудъ и вообще переходное состояніе мастеровыхъ требовали, и вонывъ еще требуютъ, со стороны заводчиковъ большихъ передержекъ и пожертвованій, такъ что еслибы не льготы въ горныхъ

податяхъ. Высочайше дарованныя на три года, то развъ очень немногіе ивъ заводовъ остались бы еще въ частныхъ Въ доказательство этому следуетъ имъть въ виду. что въ теченіи краткаго неріода времени необывновенной допоговизны жизменныхъ припасовъ на Урадъ, частине заводи: Сысертскіе, Суксунскіе, Кнауфскіе, Мосоловскіе, Сергинскіе, Ревдинскіе и другіе поступили въ вазенное или опекунское управленіе, ніжоторые проданы, а другіе ожидають той же Непомфрине налоги и различныя прецятствія со сгороны мировыхъ учрежденій къ установленію вполив независимыхъ отношеній между ваводчикомъ и мастеровыми убиваютъ горный промысель, такъ какъ условія его, по неим'ьнію каменнаго угля, по отдаленности отъ мість сбыта заводскихъ произведеній и при отсутствіи удобныхъ путей сообщенія, безъ того уже самыя невыгодныя. Въ настоящее время никто изъ ваводовладёльцевь не можеть заготовлять сотии тысячь пудовь клюба изь первыхь рукь въ какіе нибудь два-три м'вояща и задолжать на это сотни тысячь руб:, напротивь все оне вынуждены большую часть запаса делать чрезъ подрачиковъ, изъ вторыхъ и третьихъ рукъ и просить разорочки платежей, а следовательно и много передавать при этомъ въ цёнь; но заготовляеный такимъ обравонь хлёбь, какъ стоющій ваводамъ дороже нежели онъ продается на рынкъ изъ первыкъ рукъ, мастеровые не берутъ находя для себя удобиве и выгодиве пріобретать его въ другомъ месть, а отсюда для заводчика одно неввовжное последствіе: или онъ должень продавать свой запась деневле, нежели онь ему стоитъ, и постепенно съ упадкомъ ценъ на рынке (а это теперь постоянно и случается, при мальйшей надеждь на урожай) понижать още болье свои цыны въ явный убытокъ, или

же, не вынуская хлёбъ дешевле противъ стоимости, ожидать нока онъ испортится и употребить его потомъ на кормъ скота. Другой исходъ здёсь, могущій благопріятствовать заводчику можетъ быть лишь тогда только, когда послё сдёланнаго заготовленія, цёны на м'ёстныхъ рынкахъ значительно поднимаются. Но подобныхъ обстоятельствъ пока еще не бывало, за исключеніемъ развё одного м'ёсяца во время весенней распутицы. Напротивъ какъ не естественно поднявшіяся цёны постоянно держатъ теперь въ страхѣ тёхъ, вто им'єсть запасъ хлёба, и малёйшія причины заставляють заводчиковъ понижать цёны, чтобъ запасъ не остался на рукахъ.

Такимъ образомъ 38 ст. допол. прав. къ Положенію 19 февраля 1861 года о заводскихъ людяхъ, по мивийю заводсвихъ начальствъ, всегда будетъ раззорительна для заводовъ в между твиъ нарушаетъ принципъ какъ полной свободы мастеровыхъ такъ и независимости отъ нихъ заводчика. Заводчика невольно задають себв вопрось, что если цваь Положенія 19 февраля 1861 года такова, чтобы, освободивъ мастеровыхъ сдылать ихъ вполев самосостоятельными, то ужеля можно думать, что бы въ той же самой независимости и самосостоятельности отнавывалось заводовладёльцамъ? Уже ли и съ превращеніемъ могуть быть также свободны въ свояхъ хозяйственныхъ распоряженіяхъ и обязаны не только пещись о благосостоянів мастеровыхъ, но еще заграчивать значительный капиталъ для ихъ продовольствія? Ужели мастеровинъ дано право работать или не работать при заводахъ, полная свобода въ вапроск вознагражденія за трудъ и вообще не ограниченная на чамъ въ польку владъльца эманципація, а заводчикь не долженъ отказывать имъ отъ работы, не можетъ совращать ваводсваго

действія, обязань иметь на свой счеть продовольствіе для веёхъ рабочихь, котя бы они и не спросили его потомъ, и нанонець содержать ихъ въ теченіи года, если последуеть почему бы то не было остановка въ действів завода? Равноправности, какъ видно туть со всёмъ нётъ, а между тёмъ гражданскія отношенія заводчиковь къ мастеровымъ, свободни, и отъ сюда именно вытекаетъ источникъ безконечныхъ претензій мастеровыхъ на неправильное увольненіе отъ работъ, на недостаточность платъ, на сокращеніе заводскаго действія и наконець на даровое продовольствіе и туть же разум'єтся кроется самое лучшее средство въ распространенію въ мастеровыхъ пакубнаго пролетаріата!

Въ такомъ положенія отношенія между мастеровыма и залодчиками, не могуть оставаться долго. Свобода и интересы об'ємъ сторонь должны быть согласованы и не могуть быть увеличены для одной стороны на счеть другой. Всякое д'яло можеть идти корошо и приносить общую пользу только тогда, когда оно можеть выносить всё налоги и всё обязательные расходы, въ противномъ случай остановка его невоб'яжна само собою. Горнее же д'яло на Урал'є тімъ бол'є должно обратить на себя вниманіе правительства, что коринть ц'яльй край, заключающій не одну сотню тысячь населенія, а для заподскихъ людей оно служить почти единственнымъ средствомъ ит жизни.

Заводскія начальства полагають, что съ даровавісмъ мастеровымъ общихъ гражданскихъ правъ и полной независимости отъ заводчиковъ, не слёдуеть примёнять къ запасамъ продовольствія понятій, чуждыхъ гражданской свободі, и не слёдуеть отділянь этоть вепросъ отъ тёхъ общихъ правиль, какіе ужавамы въ завоні для обезпеченія продовольствія людей

всёхъ вообще свободныхъ состояній. И этимъ путемъ всего скорве и правильнее разовьется убеждение въ мастеровыхъ,убъщение необходимое для ихъ же собственняго благосостоянія, -- что настала навонень пора и имъ жить какъ живуть другіе люди и самимь заботиться о средствахь нь жизни и объ обезпеченіи на случай нужды. Городскіе жители не нивють же хавбопащества и не инвють нодь руками такого спроса на ихъ рабочія силы, каковъ спросъ на трудъ на горныхъ заводахъ, а между темъ живутъ безъ всякой сторонней опеки и безъ всякой заботы о ихъ продовольствін. Заводскія селенія представляють для жителей еще лучнія условія къ жизни, нежели городскія: здёсь люди, точно также кавъ и въ городахъ, могутъ заниматься разными ремеслами, торговлею, мелкою промышленностію и сверхъ того имъють еще всегда обезпечение огромнымъ запросомъ на ихъ силы въ заводахъ и хорошими заработками дома; городской-же житель, мъщанинъ, не обезпеченъ работою, и съ большимъ трудомъ иногда снискиваетъ дневное пропитаніе. А потому не слъдуетъ ли изъ этого несомийнио вйрное заключеніе, что опеки заводчиковъ надъ мастеровыми и налагаемыя на нихъ еще нъкоторыя обязательства въ отношения къ мастеровымъ, суть мъры самыя не върныя и не только совершенно не способныя повести въ доброму согласію между этими двумя силами, силами капитала и труда, а напротивъ скорбе всего препятствують украшлению между ними добрыхь и свободныхь отношеній. Содійствовать развитію благосостоянія мастеровымь и упрочить ихъ самостоятельную и свободную двятельность можеть только полняя независимость между мастеровании и заводчикомъ; а върное сознание тъми и другими правъ своихъ и обязанностей устранить во всякое время возможность

различныхъ претеней, не допустить надежды на мособіе и на заботы другехъ и заставить искать счастія и благоденствія въ собственной воль и трудь.

Эта именно мысль лежнить въ самомъ Положения 19 февраня 1861 года и из этой именно прин стремится прави-На первое время по освобождении мастеровыхъ хотя и признавались еще полезными нъкоторыя охранительныя и попечительныя мёры въ интересахъ той и другой стороны, но трехльтній опыть ясно докаваль, что ть изъ этихъ мёрь, воторыя не принимаются въ пользу одной только стороны, съ ущербомъ другой, какъ напримъръ льготы въ отправленіи рекругской повинности мастеровых в (ст. 40 допол. прав. о част. завод. людяхъ въдомства Министерства Финансовъ), могуть быть дъйствительно благодътельны для объихъ сторонъ и могутъ связывать тв и другіе интересы, а міры вонованныя на не производетельныхъ пожертвованіяхъ одной стороны въ пользу другой, какова обязанность заводчиковъ имъть годовой запасъ продовольствія для мастеровыкъ, то несостоятельность ихъ также хороше довавана. Подобныя неправильныя мёры влекуть за собою ложныя понятія мастеровыхъ объ обязанностяхь заводчиковь въ отношени къ нимъ, и безконечныя и не выполнимыя претензіи.

По мивнію заводоуправленій, запасы продовольствія для мастеровых должны быть подведены подъ общія узакопенія, на этоть предметь установленныя для всёхъ другихъ свободныхь состояній и забота по этому предмету должна быть возложена на самыя общества мастеровыхъ и на Коминсію народнаго продовольствія въ губервій. Заводскіе мастеровые безъ затрудневія для себя при постоянныхъ и хорошихъ заработкахъ, и легче, нежели сельскіе обыватели,

могуть влатить установленный сборь нь продовольственный капиталь и даже имёть достаточный запась хлёба натурою на свой счеть. Нельзя отрицать при этомь, что выгоды некоторыхъ заводчиковъ потребують также, чтобы съ своей стороны и они имели некоторый запась клеба, сообразно условіямъ мастеровыхъ и условіямъ рынковъ на ихъ заводахъ, относительно клюбной торговли; но только запасы этв не тотким нотинаться ин вякиме заранее опретеченния въ занонъ нормамъ, а лучте предоставить учреждение иль нан доброй воль заводчика, или же совершенно свободной сделке его съ мастеровыми. Напрасно думають многіе, что мастеровые всегда больше могуть зависёть оть заводчива, нежели последній оть первыхь; напротивь заводчивь больше находится въ зависимости отъ рабочей сили, которая вич нужна постоянно и безъ которой прекратятся его дело и его средства къ жизни. Мастеровой всегда найдеть то или другое средство въ жизни, а для заводчика нёть исхода, если мастеровые не нойдуть къ нему въ работу; вообще на сторонъ мастеровыхъ шансовъ всегда больше, нежели у заводчика. По этому правильные всего предоставить ваводчикамъ и мастеровымъ самимъ и соверженно добровольно, бевъ всякаго вибщательства мъстимъ властей, устроить свои отношенія и опредідить условія на трудъ.

Сверхъ того должно замътить, что подъ именемъ запаса продовольствія нельзя разумъть такое количество хдіба, какое потребно быдо бы на содержаніе въ теченіе года всего работающаго на заведахъ населенія съ ихъ семействами, истому что самоє слово «замас» по отношенію къ предовольствію населенія означаєть, какъ это ворбще и прянято у насъ, запасъ на всякій случай, на случай крайней нужды. Такое именно

Shahorio Bušnyk (*agrachio Mgigsumi* do Božis Babohhuxs) селеніяхъ и не смотря на то, что составляются ати запасы самнин крестьянами, оне одрако не могуть брать изъ нахъ хаћоъ, когла вваумается, а только въ презнанной ерайности и съ разрешемія начальства. Следовательно на горных заводахъ, въ : особенности гай мъстная торговля хлъбомъ довольно велика. Нёть никавой надобности требовать, чтобы хлёбные запасы живли другое вначеніе, и чтобы количество хабба въ никъ заготовиялось въ размерф, необходимомъ для содоржанія въ теченім года всего населенія. При томъ же количество это ни кто и ни когда въ точности определить не можеть, потому что рабочю безпрерывно манамотся: один оставляють ваводскія работы, другія поступають и сабдовательно число душь въ сомействахь рабочихь какъ заранбе не межеть быть изврстно, такъ и въ теченіи года можеть иного ивифинться. За этимъ неудобствомъ будеть еще затрудненіє въ томъ, вто долженъ вознаградить заводчива за убытым отъ ванаса жебба, который онъ саблаль для мастеровыхъ и который они однакоже не выбрали или потому что преждевременно оставили ваводскія работы или же потому что на рынкъ хлъбъ сдъдался дешевле? А въдь сцраведанность требуеть, чтобы если уже заводчика обязывать нивть для насчеровых запась хавба, достаточный для нхъ продовольствія съ семействами, такъ въ тоже время следуеть: обязывать и мастеровыхъ выбрать заготовленный для нихъ хабоь; ири обязательстве же настерових вибрать заготовленный для нихъ хабот въ теченів года, для нихъ опять будеть стеснительно не уходить съ заподскихъ работь, когдо вить представится болже выгодный заработокъ на сторонф, нан же выбрать все количество хабба по дорогой цёцё.

При такомъ порядкъ было бы еще и то важное неудобство, что заводчиву и волостнымъ правленіямъ понадобилось би тогда имъть целыя канцеларіч собственно только для веловія расчетовъ о продовольствін мастеровыхъ и разбирательства безконечныхъ жалобъ тёхъ и другихъ. Это впрочемъ ип и видимъ теперь на большой части Уральскихъ горныхъзаводовъ, в вотъ подобныя только дёла, вытекающія изъ оставленныхъ еще на заводчикахъ нъкоторыхъ обязанностой въ мастеровымъ, занимають въ настоящее время всю дъятельность меровихъ посреденковъ. Въ самомъ във напримеръ въ Нижнетагильскихъ заводахъ (какъ и многихъ другикъ на Ураль) временно-обязанных мастеровых выть и вопросовы возникающихъ изъ повемельныхъ отношеній, также итть, такъ какъ надълъ опредъленъ по уставнимъ гранотамъ на самыхъ шировихъ и либеральныхъ основаніяхъ; никакихъ споровъ по надвлу нёть; уставныя грамоты признаны не только безукоривненными, но еще весьма гучанными въ ингересахъ мастеровыхъ; случаевъ разверстанія угодій очень мало, и вообще дъть принадлежащихъ къ спеціальнымъ обяванностявь мироваго посредника почти нізгь; а между тімь маровой посредникъ остается и разумъется какъ власть, фактически существующая, проявляется теперь въ дёлахъ не такого важнаго свойства, для какихъ учреждены мировые цосредника. избыткъ гуманности иные мировые посредники вмъщиваются теперь въ общественныя дела мастеровыхъ, принимають и решають просьбы но подрядамь и сделкамь, совершеннымь на основаніи общихъ гражданскихъ законовъ (въ противность 33 ст. полож. о губерн. и увяд. по крест. двл. учреж.), вившиваются часто въ хозяйственныя распоряжены заводчиковъ, принимають и рышають просьбы о предметакъ, рышен-

ныхъ уже по уставнымъ грамотамъ, ими же самини утвержденнымъ, присванвають собъ полицейскія обланности н воебще вившательствомъ въ частныя двля, хотя коночно неумышленно, поддерживають въ мастеровыхъ въру въ свои притязавія на различныя пособія в попечительность заводчиковъ. И все это теперь задерживаетъ установленіе доброй и свободной связи между мастеровыми и заводчивами. Между прочимъ неправильно и весьма вредно действуетъ на убежденія мастеровыхъ и то требованіе мировыхъ посредниковъ, о какомъ говорено было выше, чтобы заводчиви имели годовой запась кліба не по количеству расхода его по пятилітней сложности, а по числу душъ въ семействахъ работающихъ на заводахъ, и о томъ еще чтобы хлъбъ изъ заводскихъ магазиновъ отпускался мастеровымъ тогда, когда они его спросять. На этомъ основании мастеровые требують хавоъ отъ заводовъ только тогда, когда рыночныя цёны на него выше. Были примъры, что мастеровые, купивъ клюбъ изъ заводскихъ магазиновъ продавали его постороннимъ людямъ и даже торговцамъ, а потомъ снова требовали его изъ заводовъ. Всявдствіе этихъ соображеній заводчики, или ихъ заводскіе управленія, приходять къ уб'яжденію, что еслибы правительство и нашло еще необходимымъ оставить на нихъ обязанность имъть для мастеровыхъ какой-либо запасъ хлёба, то мёра эта можетъ быть формулирована только на следующихъ условіяхъ: во 1-хъ, чтобы запась этоть быль не обременителень для заводовъ по своему количеству, а количество это не будеть обременительно отъ 5 до 10 пудъ на каждаго дъйствительнаго мастероваго, который заключить контравть на работы въ теченіе трехъ літь; во 2-хъ, чтобы хлібов изв заводскаго запаса требовался къ отпуску только въ то время, когда

обществение завасы уже истребятся и вогда на ийствыхъ рынкахъ или въ ближайшихъ городахъ и селеніяхъ, вельзя будеть найдти его ни по какой цёнё; въ 3-хъ чтобы отпускъ хлёба, при вышеущомянутыхъ условіяхъ производился по цёнамъ, какія будутъ существовать въ то время на рыней. Только при этихъ условіяхъ участіе заводовладёльца въ заготовленіи продовольствія для заводскихъ мастеровыхъ будеть не слишкомъ тяжело отражаться на горномъ промыслё.

Къ отчету В. П. Безобразова.

Upuzoscenie XVI.

НФСКОЛЬКО МЫСЛЕЙ

0

ПРОДАЖЪ КАЗЕННЫХЪ ГОРНЫХЪ ЗАВОДОВЪ (*).

СТАТЬЯ ПОВЪРЕННАГО ТАГИЛЬСКИХЪ ЗАВОДОВЪ

ОЛЕНЕВА.

Мысль о передачё казенных горимх заводовь въ частныя руки, по своему высокому государственному значенію, встрёчаеть полное сочувствіе почти во всёхь слояхь обще-

Digitized by Google

^(*) Статья эта пом'ящается здёсь какъ голосъ м'ястнаго уральскаго жителя, коротко знакомаго съ практическою стороною горнозаводскаго дёла, имъ воспитаннаго, ежедневно съ нимъ обращающагося и судящаго о продажт казенныхъ горимхъ заводовъ безъ еслкой напередъ заданной теоріи. Любомитно, что сознаніе чисто практическихъ потребностей горнаго промисла на Уралъ совершенно сходится съ государственными ваглядами, руководившими правительство въ вопросб о продажт казенныхъ заводовъ. Какъ судитъ авторъ этой статъв, такъ судитъ мвотіе на Уралъ, и неръдко висказывавшаяся (впрочемъ только въ Петербургъ) мисль, что про-

ства, которое болье или менье знакомо съ положеніемъ у насъ горнаго дъла, частнаго и казеннаго.

Въ самомъ дёлё пора уже наконецъ убёдиться всякому, какъ изъ исторіи развитія горнозаводской промышленности въ странахъ болёе цивилизованныхъ, такъ и изъ собственнаго нашего опыта, болёе столётія держащагося одними бюрократическими уб'єжденіями, въ явное противорёчіе съ непреложными истинами экономической науки и практики, — что казенное хозяйство въ такой сложной и чисто коммерческой дёятельности, какова горнозаводская промышленность, никогда не можетъ быть выгодно для казны и всегда будетъ стёснять самое развитіе этого дёла въ нашемъ отечествё.

Впрочемъ мы не думаемъ сказать этимъ то, что система первоначальнаго введенія у насъ горнаго промысла была вполит не втрна; напротивъ и мы не инымъ путемъ шли въ дтлт развитія горнаго дтла, какимъ шла и Западная Европа. Въ Западной Европт точно также, въ началт правительства вынуждены были прибъгать къ различнымъ поощрительнымъ и охранительнымъ мърамъ для распространенія и усовершенствованія всякаго рода промысловъ, а тт изъ этихъ промысловъ которые имъли важное государственное значеніе, какъ напримъть горное дтло во встать госу-

дажа казенных заводовь требуется единственно съ точки зрѣнія какой то отвлеченной теоріи оказывается какъ нельзя болѣе несправедливою. Изложеніе статьи г. Оленева сохранено въ томъ видѣ, въ какомъ она написана, именно чтобы ознакомить читателей съ неводдѣльнымъ вигиядомъ практическихъ людей на Уралѣ. Большая часть вопросовъ, имъ указиванныхъ, уже резрѣшена въ проектѣ продажи казенныхъ заводовъ, составленномъ Податною Коммисіею, и къ тому же разрѣшена большею частію въ томъ духѣ, въ какомъ онъ и съ нимъ многіе проскѣщенные знатоки горнаго дѣла на Уралѣ желають разрѣшенія этихъ вопросовъ. В. Б.

дарствахъ, или производились средствами казеннаго ховяйства, или же пользовались особенным покровительствомъ закона, льготами и пособіями, пока наконецъ время отъ времени частная промышленность не стала давать возможность правительству освобождаться по немногу оть обременительной роли хозянна и админестратора въ разныхъ отрасляхъ промышленности. Если въ началв горное двло развивалось у насъ путемъ казеннаго хозяйства, то, конечно, всякому извъстно что въ то время другаго пути и не было, а между твиъ нужда государства и самаго народа настоятельно требовали водворенія этой необходимівйшей и полевнівйшей отрасли народнаго богатства и благосостоянія страны. И намъ важется, что совершенно напрасно упрекають нась, какъ это часто случается въ иностранной и въ особенности въ нашей литературъ, что горное дъло наше въ полномъ застов. что оно нисколько не подвинулось впередъ, ни по части увеличенія произведеній, ни по части усовершенствованій; но что въ этомъ случав въ особенности странно, вто сравнение результатовъ горнаго дела у насъ и въ Западной Европъ. Хулители нашей предпримчивости и способностей забывають, что цивилизація народовь Западной Евроны и развитіе тамъ горнозаводскаго дёла едва-ли не за тысячу лътъ идутъ впередъ противъ Россіи. Если же напротивъ взять въ сравнение одинавовые періоды развитія горнаго дела со времени введенія его у насъ и въ Европе, то бевъ всяваго сомивнія, ревультаты будуть далеко не въ польву норицателей отечественнаго ума и трудолюбія.

Но тёмъ не менёе настаеть теперь и у нась пора, заставившая западныя государства, въ свое время и мало по малу, перейти въ новой системе условій, сопровождающихъ ности и энергія воторыхъ еще болье могуть ручаться за успыхь предпріятій. А для этого нужно:

- во 1) Составить списокъ и подробное описание всемъ преднавначеннымъ къ продажв кавеннымъ заводамъ и землямъ изъ горноваводскихъ дачъ, разделивъ ихъ по возможности на мелвіе участки, но такъ чтобы непрерывное дійствіе завода обезнечено было на въчныя времена, какъ рудами, такъ и горючимъ матеріаломъ. Въ такомъ случай горнозаводская діятельность равобьется на болже однородные спеціальные предметы; одинъ изъ владельцевъ по своимъ средствамъ и мёстнымъ условіямъ, найдеть, можеть быть, удобиве и выгодиве добывать въ своемъ участив только одну руду и поставлять на ближайшіе заводы, другой будеть только плавить чугунь, третій выдёлывать одим сорта желіва, а четвертий и пятий другіе сорта желіва. Такое распредвление двятельности болве даеть возможности воснользоваться небольшими капиталами, более будеть содействовать усовершенствованію работь и удемевленію продуктовь н болье будеть способствовать расширению горнозаводскаго промысла въ замкнутыхъ нинё огромнихъ казенныхъ горныхъ округахъ. Однако же отнюдь не следуетъ запрещать при этомъ покупать въ однё руки и нёсколько участвовъ смёжныхъ, или даже и несмежныхъ, но представляющихъ удобства для сосредоточенія въ одн'яхъ рукахъ горнаго промисла въ обширныхъ размфрахъ.
- во 2) Торги должны производиться отдёльно на каждый участовъ, который долженъ быть опредёленъ благовременно, на основаніи благопріятствующихъ въ тому условій.
- въ 3) При продажё не должно требовать никаких особых залоговъ, кромё залога покупаемаго участка, впредь до окончательной выплаты всей суммы, предположенной на

чтобы цёль эта достигалась внолий, а не вполовину, какъ это достигается теперь, посредствомъ содержанія вазенныхъ нашихъ заведовъ, такъ какъ далеко не всё потребности артиллеріи и флота удовлетворнются этими заводами. Однако же цёль эта нисколько не должиа парализовать мысль о передачё тёхъ изъ вязенныхъ заводовъ въ частныя руки, которые и теперь не имёють спеціальнаго назначенія удовлетворять военныя потребности казны.

Нужно ли говорить здёсь, что для удовлетворенія потребностей артиллерін и флота не нужно столько заводовъ, сколько содержится ихъ теперь на счетъ казны; что половину нарядовь, дълаемыхъ теперь ежегодно казеннымъ заводамъ отъ Воевнаго и Морскаго Министерствъ, можно удовлетворять съ частныхъ заводовъ и еще значительно выгоднве, и что съ другой стороны большое количество произведеный всвиъ казенныхъ заводовъ продается на мъств и на Нижегородской ярмаркъ, подъ видомъ брака, съ значительнымъ: убытвомъ протчеъ стоимости ихъ заводамъ? Напримеръ все произведенія Богословскихъ, Нижнетуринскаго, Серебрянскаго и Песковскихъ заводовъ легко можно пріобретать на всёхъ нашихъ рынкахъ, т. е., всъ сорга мъди и желъза подъ навваніемъ: листоваго, волотушечнаго, полосоваго, шинцаго, кубоваго, котельнаго, вруглаго, четверограннаго и другихъ, а также и сталь, приготовляемыя на встать почти казенныхъ заводахъ, можно имъть изъ частныхъ рукъ и гораздо дешевле, вежели съ казенныхъ заводовъ.

Благодаря неизвёстности результатовъ действія вазенныхъ нашихъ заводовъ, съ увёренностію можно сказать, что едва ли у насъ кто знасть, въ какой степени далеко не выдерживаютъ сравненіе въ действіи своемъ казенные заводы съ

вучшими частными заводами, напримёрть съ близко намъ извъстными Нижнетагильскими. Мы не хотимъ вдёсь приводиъ подробной параллели дъйствія этихъ заводовъ, но для убіхденія укажемъ лишь на нёсколько сравнительныхъ цифръ извлеченныхъ изъ отчетовъ и свёдёній тёхъ и другихъ заводовъ, положительно доказывающихъ то, что кавенное хозяйство на горныхъ заводахъ рёшительно не выдерживаеть инкакого сравненія съ частнымъ хозяйствомъ на Нижнетагильскихъ заводахъ (гг. Демидовыхъ).

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

результатовъ дъйствія всёхъ казенныхъ заводовъ на Уралё и Нижнетагильскихъ гг. Демидовыхъ.

	На всёхъ Ураль- санхъ казенныхъ заводахъ.	: 1
Считается приграниченной земли	4,022,447дес.	638,724 д ∞.
n n lincobe	2,736,365 "	530,000 "
Въ 1859 г.		
Состояло мастеровыхъ	78,529	25,586
Выплавлено чугуна	1,845,400 пуд.	1,767,600 пул.
Отлито орудій, снарядовь и разныхь из- ділій	482,384 "	
Выплавлено мёдн	30,292 "	100,281 "

•	На всёхъ Ураль- скихъ казенныхъ заводахъ.	На Нижнета- гильских за- водахъ.
Выдёлано вричнаго и пудлинговаго же- лёза (черноваго) при всёхъ казенныхъ за- водахъ 1.020,691 п. и изъ него приго- товлено и отдёлано желёза разныхъ видовъ и сортовъ, стали и издёлій	(*) 556,766 пуд.	1,039,882 пуд.
Ценность всёхъ произведений заводовъ, выведениям по продажнымъ ценамъ	1,863,500 py6.	2,887,000 py6.
Въ 1862 г.		
Отлито орудій и снарядовъ	104,144 пуд.	_
Выдъдано разныхъ сортовъ и видовъ желъза, издёлій и стали	483,394 "	` 766,000 пуд.
Выплавлено м'вди	29,556 "	95,006 "
Ценность этихъ металловъ и изделій, нечисленная по продажнымъ ценамъ на Нижегородской армарке, а орудія, снаряды и другія произведенія заводовъ, отпущениме по нарядамъ Военнаго и Морскаго ведомствъ по ценамъ стоимости ихъ заводамъ, простирается (кроме золота) до .	1,552,000 py6.	2,703,700 p y 6.
Употреблено же заводами на свое со- держаніе и приготовленіе означенныхъ произведеній, что и выражаетъ стоимость ихъ собственно заводскими расходами (кро- мъ нижеозначенныхъ статей расходовъ, ко- торыя показываются отдъльно для удобства сравненія ихъ съ расходами, не принимае-		
мыми въ оцѣнку металловъ но вазеннымъ заводамъ)	1,565,000 "	1,334,000 "

^(*) Не берутся здёсь въ исчисленіе только Монетный Дворь и Механическая фабрика.

будетъ служить весьма полезнымъ бассейномъ съ водою внутри заводскихъ фабрикъ и другихъ зданій.

Приготовленіе чугуна для Пермскихъ заводовъ и на первое время даже стали, если она потребуется сверхъ пріобріваемой съ частныхъ заводовъ, нужно сосредоточить на Кушвинскомъ и Верхнетуринскомъ заводахъ, гді также соединяются всі главныя условія, обезпечивающія приготовленіе этихъ металловъ въ такомъ воличестві, какое потребио для Пермскихъ заводовъ.

За твиъ всв остальные казенные заводы съ ихъ земельными и лесными дачами могутъ быть отданы или проданы въ частныя руки.

Теперь перейдемъ къ другой промышленности, находящейся въ сожальнію также въ казенныхъ рукахъ. Мы говоримъ здёсь о добычё золота распоряжениемъ казенныхъ заводовъ. Найдется ли хотя одинъ человить даже и въ самомъ горномъ міръ, который бы съ похвалою отоввался о золотомъ промыслѣ на казенныхъ заводахъ, или который бы сказалъ, что ничего тугъ лучшаго нельзя сделать? Какъ ин горька истина, что кавенное хозяйство въ деле какой бы не было промышленности никогда не выдержить сравненія съ частнымъ козяйствомъ и распоражениемъ, но она особенно въ золотомъ промысле подтверждается ясно и убедительно. Кому напримъръ неизвъстно, что Гороблагодатская дача казенияхъ ваводовъ, вакрывшая волотой промысель по бедности розсыней и вследствіе постоянних въ последнее время убытвовь отъ него, — воспрянула нынё въ частныхъ рукахъ и раскрыла никомъ невоображаемыя богатства? Кому неизвестно, что счетомъ в распоряженіемъ казны въ посліднее время едва добывалось отъ 2-хъ до 6-ти пудъ въ годъ и то еще съ убыткомъ; 2

теперь частные промышаенным изваскають ирь той же самой дачи около 70 пудовь и тым ивбавили вазну отъ убыткове и отъ содержанія целаго штата рудничной администраціи,
и еще дають аначительный доходь въ виде подати съ добытаго волота. Удивительно при этомъ то, что все почти количество добываемаго ныше золота изваекается даъ местностей уже выработанныхъ горнымъ начальствомъ. Нельза также не заметить при этомъ и то весьма важное обстоятельство, что ни на одномъ частномъ прінске работы не ведутся
теперь такъ дурно и неправильно, какъ оне были ведены прежде въ Гороблагодатской даче, подъ распоряженіемъ заводскаго
начальства, и какъ оне ведутся еще подъ темъ же управленіемъ въ другихъ дачахъ, не открытыхъ для частной промышленности.

Однимъ словом:, золотой промысель, какъ не требующій техническихъ и механическихъ познаній и развивающій духъ предпріимчивости въ людяхъ, никогда и не долженъ бы находиться въ рукахъ правигельства. Нёть ни одной изъ побудительныхъ причинъ, которыя бы въ интересахъ вазны требовали удержанія золотаго промысла въ ея рукахъ, такъ какъ ни выгоды отъ этого дёла, ни умёнье вести его, со стороны казны, не могуть сравниться съ результатами, достигаемыми частными людьми, при одинаковомъ богатствъ розсыпей. А потому намъ важется нынъ же, нисволько не медля, слъдуетъ открыть всъ дачи казенныхъ заводовъ для частной золотопромышленности. Однакоже сровъ для отдачи дъйствующихъ прінсковъ не должень быть продолжителень, дабы сведенія объ нихь, составленныя до торговъ и могущія послужить основаніемъ къ опредвленію цвны за прінски, не могли значительно изміниться. Старательскія работы на прінскахъ никому неслідуеть дозвоности и энергія которыхъ еще болье могуть ручаться за усивхъ предпріятій. А для этого нужно:

- во 1) Составить списокъ и подробное описание всёмъ преднавначеннымъ къ продажё казеннымъ заводамъ и землямъ изъ горноваводскихъ дачъ, раздёливъ ихъ по возможности на мелвіе участки, но такъ чтобы непрерывное дійствіе завода обезнечено было на въчныя времена, какъ рудами, такъ и горючичъ матеріаломъ. Въ такомъ случав горноваводская двятельность равобьется на болже однородные спеціальные предметы; одниивъ владъльцевъ по своимъ средствамъ и местнымъ условіямъ, найдеть, можеть быть, удобиве и выгодиве добывать въ своемъ участкъ только одну руду и поставлять на ближайшіе заводы, другой будеть только плавить чугунь, третій выдёлывать одни сорта жельва, а четвертый и пятый другіе сорта жельза. Такое распредвленіе двятельности болве даеть возможности воспользоваться небольшими капиталами, более будеть содействовать усовершенствованію работь и удемевленію продуктовь и болье будеть способствовать расширенію горнозаводскаго промысла въ замкнутыхъ нынё огромныхъ казенныхъ горныхъ округахъ. Однако же отнюдь не следуеть запрещать при этомъ покупать въ одив руки и несколько участвовъ смежныхъ, или даже и несмъжныхъ, но представляющихъ удобства для сосредоточенія въ однёхъ рукахъ горнаго промысла въ общирныхъ размерахъ.
- во 2) Торги должны производиться отдёльно на каждый участовъ, который долженъ быть опредёленъ благовременно, на основаніи благопріятствующихъ въ тому условій.
- въ 3) При продажё не должно требовать нивавихъ особыхъ залоговъ, вромё залога покупаемаго участка, впредь до окончательной выплаты всей суммы, предположенной на

торгахъ. Самый же платежъ распредёлить на возмежно продолжительное время и безъ процентовъ, дабы не стёснить покупателей въ оборотахъ по ихъ новому предпріятію, требующему во всякомъ случай довольно звачительнаго напитала. Даже полевно было бы ва первыя пять лётъ совсёмъ не требовать никакой уплаты, или же ограничить ее самымъ незначительнымъ процентомъ, который потомъ постепенно долженъ увеличиваться къ концу срока, одинакочаго для важдаго покупателя безъ различія количества покупаемыхъ участковъ.

- въ 4) Тъмъ изъ покупателей, которые купятъ одим земельные и лъсные участки, безъ заводовъ и фабрикъ, если таковые будутъ предложены къ продажъ, датъ еще и тъ льготы, какія указаны въ Горномъ Уставъ для строющикъ новые заводы и рудопромышленниковъ.
- и въ 5) Определить для каждаго земельнаго участва прибливительно вёрное количество древеснаго сгараемаго матеріала, какое можеть быть ежегодно вырубаемо безъ истощенія лёсной массы и какое можеть быть употребляемо только на горнозаводскій промысель, и затёмь уже не стёснять свободы владёльца участка опекою со стороны Горнаго Начальства. По окончаніи же уплаты всей суммы, предположенной на торгахь за купленный участокъ, владёлець его вступаеть во всё права полнаго собственника и не должень подлежать даже и тому небольшому ограниченію какое указано въ настоящемъ пунктё.

Прежде нежели указать, какіе именно изъ казенных заводовъ или горнозаводских земель должны быть проданы, необходимо выбрать заводы для удовлетворенія потребностей Военнаго и Морскаго вёдомствъ, впрочемъ въ однихъ лишь

орудіять и снарядать, которыть, пока, у нась нельзя пріобретать изъ частныхъ рукъ. При выборе этихъ заводовъ должно быть главитищее внимание обращено: а) на удобство и выгоду местоположенія, вакь въ отношенім производства работъ, такъ и въ особенности въ отношения отправия произведеній въ містамъ навначенія санымъ дешевымь и быстрымь нутемъ, не упуская при этомъ изъ виду и железной дороги, воторая непремьню должна соединеть водныя системы ракъ Камы и Туры, чрезъ Уральскіе горные заводы; б) на м'встныя средства ископаемыхъ и горючихъ матеріаловъ, и в) на возможность со временемъ замёнить древесное топливо минеральнымъ. Затемъ должно принять въ соображение и тв обстоятельства, которыя въ этомъ случав должны имвть второстепенную важность, именно: на существующія уже заводскія устройства, годныя для приспособленія ихъ къ выдвлев орудій и снарядовъ, на изобиліе рабочихъ рукъ и на пріобрівтеніе припасовъ и матеріаловъ, требующимся при выдалкъ означенныхъ произведеній.

Определива такима обравома нункты, где должна сосредоточиться вся казенная горнозаводская лентельность съ целію приготовлять орудія и снаряды, необходимо устроять выбранные заводы така, чтобы они ва состоянія были выполнять легко и скеро всё наряды Военваго и Морскаго в'адомства, постоянно производить опыты ка улучшенію и усовершенствованію своиха произведеній и, ва случай надобности, расширять свою діятельность.

На первый разъ намъ представляется удобнымъ сосредоточить дѣятельность по приготовленію орудій и спарядовъ на слёдующихъ пунктакъ:

1) Приготовление орудій чугунныхъ и стальныхъ сосре-

доточеть на вновь выстроенныхъ Перискихъ заводахъ на берегу ріки Ками, но съ тімъ, чтобы въ случей недостатка существующих в тамъ устройствъ, новыя фабрики возвести на томъ міств, гдв быль до сего времени Мотовилихинскій міднилавильный заводь. Имінощіеся туть корпуса фабрикь в маганновъ могутъ быть употреблены съ польвою на вспомогательныя ваведеныя и тугь же должин быть вовведены новыя лигейныя фабрики, если онв понадобятся для расширенія производства на Пермскихъ заводахъ, для чего выгодиво будеть скупить и всколько обывательских домовь подів рвчки Мотовилики, нежели возвыщать місто на по емныхъ дугахъ, гдъ построены теперь новыя датейныя фаб-Мъстность Мотовилихинскаго рики Пермскихъ заводовъ. всв удобства и условія необходимыя завода представляеть для возведенія столь важнаго завода, она никогда не заливается водою изъ раки Камы, и представляеть возможность . сдълать изъ ръчки Мотовилихи гавань, совершенно необходимую для погрузки произведеній этихъ заводовъ и выгрузки чугуна, стали, дровъ, угля и другихъ принасовъ, какіе ежегодно вотребуются для заподовъ. Каменный уголь нев дачь г. Всеволожскаго представляеть легкій и дешевый способь замінить древесное топливо на этихъ заводахъ минеральнымъ. Теперь во время весенняго равлива, каломении не могутъ подходить кь новымъ лигейнымъ заводамъ, остаются на фарвартеръ ръки Камы, терпять много оть волненій и производять выгрузку металловъ посредствомъ обременительной и дорогой перевозки ихъ въ лодвахъ. Гавань же изъ ръчки Мотовилихи устроить очень легио и недорого, расшириит только наносные песчаные берега; по берегамъ ся расположить магазины для склада металловъ и припасовъ, какъ ровно и самыя фабрики, и она

будеть служить весьма полезнымъ бассейномъ съ водою внутри заводскихъ фабрикъ и другихъ зданій.

Приготовленіе чугуна для Пермскихъ заводовъ и на первое время даже стали, если она потребуется сверхъ пріобріваемой съ частныхъ заводовъ, нужно сосредоточить на Кушвискомъ и Верхнетуринскомъ заводахъ, гдё также соединяются всё главныя условія, обезпечивающія приготовленіе этихъ металловъ въ такомъ воличествів, какое потребно для Перискихъ заводовъ.

За тёмъ всё остальные казенные заводы съ ихъ земельными и лёсными дачами могутъ быть отданы или продани въ частныя руки.

Теперь перейдемъ къ другой промышленности, щейся въ сожальнію также въ казенныхъ рукахъ. Мы говоримъ здёсь о добычё золога распоражениемъ казенныхъ заводовъ. Найдется ли хотя одинъ человёкъ даже и въ самомъ горномъ мірѣ, который бы съ похвалою отоввался о золотомъ промыслё на казенныхъ заводахъ, или который бы сказаль, что ничего туть лучшаго нельзя сделать? Какъ ин горька истина, что казенное хозяйство въ деле какой бы не было промышленности нивогда не выдержить сравненія съ частнымъ козяйствомъ и распоражениемъ, но она особенно въ волотомъ промысле подтверждается ясно и убедительно. Кому напримъръ неизвъстно, что Гороблагодатская дача казенимхъ заводовъ, закрывшая золотой промысель по бедности розсыней и вследствее постоянных въ последнее время убытвовъ отъ него, — воспрянула нынё въ частныхъ рукахъ и раскрыла невемъ невоображаемыя богатства? Кому неизвестно, что счетомъ и распоряженіемъ казны въ последнее время едва добывалось отъ 2-хъ до 6-ти пудъ въ годъ и то еще съ убыткомъ; .

теперь частные проиншленний навлекають изь той же самой дачи около 70 нудовь и тымь избавили вазну отъ убытковь и отъ содержанія цілаго штата рудничной администраціи,
и еще дають значительный доходь вь видь подати сь добытаго волота. Удивительно при этомь то, что все почти количество добиваемаго ный золота извідекается изъ містно-,
стей уже выработанныхъ горнымъ начальствомъ. Нельяя также не замітить при этомь и то весьма важное обстоятельство, что ни на одномъ частномъ прінскі работы не ведутся
теперь такъ дурно и неправильно, какъ-оні были ведены прежде въ Гороблагодатской дачі, подъ распоряженіемъ заводскаго
начальства, и какъ оні ведутся еще подъ тімь же управленіемъ въ другихъ дачахъ, не открытыхъ для частной промінпленности.

Однимъ словом і, золотой промысель, какъ не требующій техническихъ и механическихъ познаній и развивающій духъ предпріничивости въ людяхъ, никогда и не долженъ бы находиться въ рукахъ правительства. Нетъ ни одной изъ побудительныхъ причинъ, которыя бы въ интересахъ казны требовали удержанія золотаго промысла въ ея рукахъ, такъ кавъ ни выгоды отъ этого дела, ни уменье вести его, со сгороны казны, не могутъ сравниться съ результатами, достигаемыми частными людьми, при одинаковомъ богатстве розсыпей. А потому намъ кажется нынъ же, нисколько не медля, слъдуетъ открыть всв дачи казенныхъ заводовъ для частной золотопромышленности. Однакоже срокъ для отдачи дъйствующихъ прінсковъ не должень быть продолжителень, дабы сведенія объ нихь, составленныя до торговъ и могущія послужить основаніемъ къ опредъленію цъны за прінски, не могли значительно измъниться. Старательскія работы на прінскахъ никому неследуеть дозвопробым и неясности, поторими страдаеть существующее законоположеніе; предполагается издать особыя инструкціи (примінанія къ пунктамъ 7, 20 и 35), которыя должны пополнить всё пробым, такъ что вся сущность діла будеть зависёть отъ этихъ инструкцій, слідовательно не отъ законодательнаго порядка, а отъ административнаго распоряженія.

3) Администрація по лѣсной части значительно усложняется и удорожаєтся, а польза, которую возможно ожидать отъ порядка, проектируемаго уставомъ, болѣе чѣмъ сомнительна.

Для доказательства войдемъ въ подробное разсмотрѣніе проекта устава, относижельно трехъ вищеиздоженныхъ пунктовъ:

І. Проектъ устава, принявъ за основание что горнозаводскіе ліса состоять въ відівній Министерства Финансовъ и управляются чрезъ подведомственныя оному места и лица (§ 1), въ дальнейшемъ своемъ развити вводить такія правила въ силу которыхъ лесничие получають самостоятельность и становатся не только помощниками горнаго начальства, какъ спеціалисты, а самостоятельными распорядителями. 1) проекть устава, упоминая о подчиненіи д'ясничих горнымъ начальникамъ (пун. 4), нигде не говорить объ отношеніяхъ ихъ къ управителямъ заводовъ; 2) въ 25 пунктв предоставляется управителямъ ваводовъ только мичное наблюденіе въ отношени доброкачественности лесныхъ матеріаловъ и своевременности заготовленія оныхъ, а исполненіе смёты заготовки лесныхъ матеріаловъ лежить на непосредственной ответственности местных лесничихь; этоть пункть ясно укавываеть, что управитель, имъя только личное наблюдение, не далаеть нижаких распоряжений; 3) въ пункта 33 говорится:

«сивта эта (для отпуска лёса населенію) представляется окружному лёсничему и, по цовёркё ишъ, разсматривается и утверждается порядкомъ, опредъленнымъ въ 23 ст., т. е. безъ въдома и наблюденія со стороны управителя завода: 4) въ цунктв 34 сказано: исполнение сметы по снабжению леснымъ матеріаломъ мъстнаго населенія воздагается, подъ непосредственнымъ наблюденіемъ окружныхъ лісничихъ, на містныхъ лёсничихь: 5) въ примёч, въ 36 цункту сказано: лёсные стражники въопредъленномъ числъ избираются и опредъляются мъстнымъ лъсничимъ, съ утвержденія окружнаго (следовательно безъ въдома и согласія горнаго начальника даже въ отнощеніи овладовъ жалованья и платъ); подлесничие же, кондуктора, коренные надвиратели и мастера, избираемые окружнымъ лфсиичимъ, опредбляются горимиъ начальникомъ, следовательно безъ въдома и согласія управителя завода и мъстнаго лесничаго, тогда какъ первый долженъ наблюдать за качествомъ и своевременностью заготовки лесныхъ матеріаловъ, а последній производить самую заготовку.

Какъ должно понимать право, предоставляемое управителямъ ваводовъ, имѣть личное наблюденіе въ отношеніи доброкачественности лѣсныхъ матеріаловъ и своевременности заготовленія оныхъ? По существующимъ законамъ и по здравому смыслу надворъ или личное наблюденіе, въ какой бы формѣ то пи быдо, сопряжено съ извѣстною отвѣтственностію, а потому управитель завода, устраненный новымъ проектомъ отъ всякаго вмѣшательства и распоряженія по лѣсной части, долженъ нести однако извѣстную отвѣтственность, и можетъ отвѣчать не только за неисправность въ выполненія мѣстнымъ лѣсничимъ смѣты, но и за недостатки въ матеріалахъ (улож. о наказ. ст. 360). Такая неясность и неточность не

		Съ	1 де	K a f
	1857.	1858.	1859.	1800
● Но залогу металловъ.		•		
Оставалось въ долгу	1,285,000	871,000	1,058,000	713,0
Выдано	2,098,000	1,798,000	1,434,000	2,487,0
Зашачено	2,508,000	1,607,000	1,760,000	2,201,0
Просрочено	8,000	9,000	13,000	9,0
Высочайши разсрочено	–	· _	· —	-
Но залогу процентныхъ бумагь:	ı	·		
Bittalio	- :	-	_	100
Вклады для обращенія изъ процентовъ.			·	
Оставалось	· · ·	·· - '	-	-
Внесено	_		_	9480
Истребовано	´ —	, -	·	11,00
Переводы.				
Внесено	132,000	27,000	173,000	115/0
Выдано	867,000	59,000	176,000	416,00
Операція по золоту.		•		
Выдаво въ ссуду по 1 р. 80 к. за зо-	1,219,000	1,041,000	1,042,000	1,049,0
Куплено ввятандій по 3 руб. 55 ⁵ /о в. за золотникъ	_		· -	-
Куплено ассягнововъ по курсу отъ 6 р. 25 к. до 5 р. 75 к. за полуниперіалъ.	-	_	_	-

нансовъ и почему же не передать ихъ въ въдъніе Министерства Государственныхъ Имуществъ?

Проекть устава, признавая повидимому несостоятельность горнаго начальства въ управлении лесами и не затрогивая вопроса о передачв горноваводских в лесовъ въ Министерство Государственныхъ Имуществъ, избралъ середину, полумъру которая и привела къ придапію лісничимъ самостоятельности и къ образованію въ Министерствъ Финансовъ самостоятельнаго леснаго управленія. Уже одинь этоть факть самь по себъ составляетъ аномалію. Всякая полумъра не достигаетъ цвин, это можетъ быть принято за аксіому; такъ и въ данномъ случав порядокъ управленія лісами, проектируемый новымъ уставомъ, какъ полумвра, не принесеть никакой пользы и отзовется вредно, какъ на лесномъ, такъ и на горнозаводскомъ хозяйствъ. Доказательствомъ этому можеть служить слъдующее указаніе практиви: въ заводахъ Гороблагодатскаго округа при недостатив инструкціи опредвляющей права и обязанности старшаго лесничаго и местныхъ лесничихъ, порядокъ по управленію л'есами установился на в'екоторое время (съ 1864 до 1867 года), весьма похожій на проектируемый новымъ уставомъ; конечный результатъ этого порядка быль следующій: никакого улучшенія по управленію лесами не было, а быль нескончаемый рядь стольновеній, споровь, недоразуміній, отозвавшихся вредными образоми на лісноми и горноваводскомъ хозяйствв.

Могутъ ли быть горнозаводскіе лёса переведены въ Министерство Государственныхъ Имуществъ безъ вреда горнозаводскому козяйству? это вопросъ, въ подробности котораго я нахожу неумёстнымъ входить въ этой запискъ. По -моему мнёнію это вопросъ, который подлежить тщательному обсуж-

В отчету В. П. Безобразова.

Ilpunoscenie XVIII.

ВАМВЧАНІЯ

НА НОВЫЙ ПРОЕКТЪ УСТАВА

о гориозаводскихъ лесахъ,

ПРИПЕСАННЫХЪ

КЪ КАЗЕННЫМЪ И ПОССЕССІОННЫМЪ ГОРНЫМЪ ЗАВОДАМЪ (*).

Отличительныя черты новаго проекта устава горнозаводскихъ лёсовъ суть слёдующія:

- 1) Принятый въ основаніе устава принципъ, точно и ясно выраженный въ § 1-мъ, не проведенъ въ ономъ съ делжною послёдовательностію и строгостію.
 - 2) Проекть устава представляеть туже неполноту, таже

^(*) Эти замічанія доставлены мий однить изъ горных вачальниковъ на Уралії и заслуживають особеннаго вниманія вслідствіе опытности въ горном козяйстві и добросовістности ихъ автора. Какъ проекть устава о горноваводских вісахъ еще не утверждень, то эти замічанія мотуть бить приняти въ соображеніе при его разсмотрівнім. В. В.

ченіи) и въ каждомъ заводё являются два распорядителяхозянна: одинъ по горнозаводской части — управитель завода, другой по лёсной — мёстный лёсничій, изъ которыхъ первый нодчиненъ прямо и непосредственно горному начальнику, а послёдній лишь черезъ окружнаго лёсничаго, и если этому послёднему придать право самостоятельнаго голоса, то подчиненіе лёсной части горному начальнику будеть не только моминальное, но призрачное.

Такая двойственная администрація, при постоянной связи между горнозаводскимъ и лѣснымъ козяйствомъ, и при основномъ принципѣ принадлежности лѣсовъ Министерству Финансовъ, конечно будетъ имѣть неизбѣжнымъ результатомъ нескончаемую переписку, медленное течевіе и рѣшеніе дѣлъ.

Я ничего не говорю уже о Горномъ Правленіи и образуемомъ при ономъ, въ силу § 6-го новаго устава, лѣсномъ и межевомъ отдѣленіи, какъ объ инстанціи совершенно излишней; при предполагаемомъ упраздненіи Уральскаго Горнаго Правленія, лѣсное и межевое отдѣленіе само собою уничтожается.

Учреждаемая въ силу § 1 новаго устава при Горномъ Департаментѣ должность Вице-Инспектора, «для обзора состоянія лѣсовъ и для высшаго инспекторскаго надзора надъ исполненіемъ на мѣстѣ устава о лѣсахъ, а также для спеціальныхъ по лѣсной части распоряженій Министерства Финансовъ», совершенно излишняя и не можетъ принести никакой пользы, да и совершенно непонятно какимъ образомъ можетъ Вице-Инспекторъ изъ Петербурга исполнить свою обяванность; если же онъ обяванъ производить инспекціи на мѣстѣ (иначе и быть не можетъ), то онъ дол-

женъ находиться безъотлучно на Уралѣ и тогда состояніе Вице-Инспектора при Департаментѣ для дѣла не нужно. Въ Министерствѣ Государственныхъ Имуществъ должности Вице-Инспекторовъ признаны за совершенно безполезныя и уничтожаются.

Было бы гораздо проще, дешевле, а главно полезнъе, еслибы обязанность Вице-Инспектора исполняль особый офицеръ Корпуса Лъсничихъ, состоящій при Главномъ Начальникъ Горныхъ заводовъ Хребта Уральскаго въ качествъ старшаго ревизора.

могуть быть териимы въ редакціи проекта закона. Общій смыслъ всёхъ вышеприведенныхъ статей и всего проекта устава, хотя нівсколько и скрытый пунктомъ 4-мъ, можеть быть формулировань для ясности следующими словами: полное изъятіе льсной части от вліянія, контроля и подчиненія мыстнаго горнаго начальства, т. е. управителей заводовъ и номинальное только подчинение горному начальнику; я говорю номинальное потому, что при проектируемомъ порядкъ горный начальникъ не имъетъ никакой возможности ни следить за действіями лесничихь, ни контролировать ихь, иначе какъ чрезъ лесничихъ же въ лице окружнаго лесничаго, который является въ сущности непосредственнымъ начальникомъ люсной части и мюстныхъ люсничихъ; кромю того неизбёжнымъ послёдствіемъ такого порядка будеть одностороннее направление леснаго хозяйства въ ущербъ горноза. водскому, потому что интересы того и другаго не будуть согласованы.

Если въ основание принять, что горнозаводские лъса состоятъ въ въдъни Министра Финансовъ, то необходимымъ логическимъ послъдствиемъ является слъдующее положение: горное начальство, какъ окружное, такъ и мъстное, т. е. горные начальники и управители заводовъ, суть хозяева лъсовъ, лъсничие же окружные и мъстные находятся въ непосредственномъ распоряжени хозяевъ лъсовъ и суть, какъ спеціалисты, только ихъ помощники.

Если горное начальство, не будучи спеціально знакомо съ лъсной наукой, не можетъ управлять лъсами правильно, и признается въ этомъ случав не удовлетворяющимъ цъли, то весьма естественно рождается вопросъ: для чего же въ такомъ случав горнозаводскіе лъса оставлять въ въдъніи Министерства Финансовъ и почему же не передать ихъ въ въдъніе Министерства Государственныхъ Имуществъ?

Проекть устава, признавая повидемому несостоятельность горнаго начальства въ управленіи л'Есами и не затрогивая вопроса о передачь горноваводских высовы вы Министерство Государственныхъ Имуществъ, избралъ середину,-полумъру которая и привела къ приданію лісничимъ самостоятельности и къ образованию въ Министерствъ Финансовъ самостоятельнаго леснаго управленія. Уже одинь этоть факть самь по себъ составляетъ аномалію. Всявая полумъра не достигаетъ цёли, это можетъ быть принято за аксіому; такъ и въ данномъ случав порядокъ управленія лісами, проектируемый новымъ уставомъ, какъ полумбра, не принесетъ никакой пользы и отзовется вредно, какъ на лесномъ, такъ и на горнозаводскомъ хозяйствъ. Доказательствомъ этому можетъ служить слъдующее указаніе практики: въ заводахъ Гороблагодатскаго округа при недостаткъ инструкціи опредъляющей права и обязанности старшаго лесничаго и местныхъ лесничихъ, порядокъ по управленію л'ясами установился на ніжоторое время (съ 1864 до 1867 года), весьма похожій на проектируемый новымъ уставомъ; конечный результатъ этого порядка былъ слъдующій: никакого улучшенія по управленію лісами не было, а быль нескончаемый рядь столкновеній, споровь, недоразумъній, отозвавшихся вреднымъ образомъ на лъсномъ и горнозаводскомъ хозяйствв.

Могутъ ли быть горнозаводскіе лёса переведены въ Министерство Государственныхъ Имуществъ безъ вреда горнозаводскому козяйству? это вопросъ, въ подробности котораго я нахожу неумёстнымъ входить въ этой запискъ. По моему мнёнію это вопросъ, который подлежить тщательному обсуждентю и едвали найдутся существенных причины, которыя могуть побудить рёшить его утвердительно. Во всякомъ случать, лёсная часть будеть находиться въ лучшемъ положеній, какъ въ Министерствъ Государственныхъ Имуществъ, такъ и въ Министерствъ Финансовъ, въ полномъ и точномъ смыслъ, нежели при порядкъпроектируемомъ новымъ уставомъ.

- II. Принимая за точку исхода основное положение устава, выраженное въ пунктв 1-мъ, можно предложить множество существенно важныхъ вопросовъ, на которые новый проектъ устава не дастъ никакого отвъта. Напримъръ:
- 1) На чьей отвётственности находятся лёса и лёсние магеріалы, заготовленные въ лёсахъ и еще не вывезенные, какъ имущество? Если на отвётственности горнаго начальства, т. е. горныхъ начальниковъ и управителей заводовъ, то для чего-же придана лёсничимъ такая самостоятельность? Если на отвётственности лёсничихъ, то какую же роль нграетъ тогда горное начальство и для чего же лёса остаются въ вёдёніи Министерства Финансовъ?
- 2) Что такое окружный лёсничій? Соотвётствуеть-ли онь губернскому лёсничему или ревивору Палаты Государственныхъ Имуществъ или онъ будеть находиться голько въ качестив ученаго лёсничаго? При самостоятельности, придаваемой проектомь устана мёстнымь лёсничимь и изъ нёкоторыхъ указаній (пункты 33, 34 и 36) очевидно, что окружный лёсничій не можеть быть въ качествё только ученаго лёсничаго. Если онъ режизоръ, то для чего придана ему нёкоторая распорядительная власть? Если онъ при горномъ начальникъ, на правахъ губернскаго лёсничаго, то въ такомъ случай онъ можетъ парадизовать всякое дёйствіе и распоряженіе горнаго начальникы.

3) Мъстные лъсниче подчиняются-ли непосредственно окружному лъсничему или горному начальнику?

По видимому при составленіи проєвта устава имівлись въ виду ниструкцій, воторыя должны будуть дать отвіть на вста эти вопросы, пополнить вста пробілы и выяснить вста недоразумінія.

По моему мивнію первые два вышепринеденные вопроса должны составлять предметь законодательства, а не административнаго распоряженія, темъ болве, что въ нікоторыхъ пунктахъ проекта допущены же къ рівшенію законодательнымъ путемъ такія положенія, которыя во все не должны составлять предметь законодательства, а только административнаго распоряженія, таковы напр. пункты 25 м примічаніе къ 36-му пункту.

Почему въ проектъ устава такъ заботливо ограничены права горнаго начальника, какъ окружнаго, такъ и мъстнаго и все, относящееся до этого, введено въ уставъ для ръшенія законодательнымъ путемъ, тогда какъ о правахъ и обязамностяхъ, порядкъ подчиненія и отвътственности лъсничихъ окружныхъ и мъстныхъ ничего не говорится, а предполагается, повидимому, ръщить виструкціями, т. е. административнымъ порядкомъ?

III. Администращія по лівсной части, просктируєман новымъ уставомъ, можеть быть, для большей ясности, формулиронана слідующимъ образомъ: въ лиці горняго начальника сосредоточиваются два самостоятельный, паралельный другь другу, и невависимыя другь отъ друга управленія: горноваводское и лівсное; рядомъ съ заводскими конторами образуются лівсныя конторы (хотя они в будуть называться канцеляріями, но діло не въ названіи, а въ существі и значевіи) и въ каждомъ заводѣ являются два распорядителяхозяина: одинъ по горнозаводской части — управитель завода, другой по лѣсной — мѣстный лѣсничій, изъ воторыхъ первый подчиненъ прямо и непосредственно горному начальнику, а послѣдній лишь черезъ окружнаго лѣсничаго, и если этому послѣднему придать право самостоятельнаго голоса, то подчиненіе лѣсной части горному начальнику будеть не только номинальное, но призрачное.

Такая двойственная администрація, при постоянной связи между горнозаводскимъ и лёснымъ хозяйствомъ, и при основномъ принципѣ принадлежности лёсовъ Министерству Финансовъ, конечно будетъ имёть неизбёжнымъ результатомъ нескончаемую переписку, медленное теченіе и рёшеніе дёлъ.

Я ничего не говорю уже о Горномъ Правленіи и образуемомъ при ономъ, въ силу § 6-го новаго устава, лѣсномъ и межевомъ отдъленіи, какъ объ инстанціи совершенно излишней; при предполагаемомъ упраздненіи Уральскаго Горнаго Правленія, лѣсное и межевое отдъленіе само собою уничтожается.

Учреждаемая въ силу § 1 новаго устава при Горномъ Департаментъ должность Вице-Инспектора, «для обзора состоянія лёсовъ и для высшаго инспекторскаго надзора надъ исполненіемъ на мъстъ устава о льсахъ, а также для спеціальныхъ по льсной части распоряженій Министерства Финансовъ», совершенно излишняя и не можетъ принести никакой пользы, да и совершенно непонятно какимъ образомъ можетъ Вице-Инспекторъ изъ Петербурга исполнить свою обяванность; если же онъ обяванъ производить инспекціи на мъстъ (иначе и быть не можетъ), то онъ дол-

женъ находиться безъотлучно на Уралѣ и тогда состояніе Вице-Инспевтора при Департаментѣ для дѣла не нужно. Въ Министерствѣ Государственныхъ Имуществъ должности Вице-Инспекторовъ признаны за совершенно безполезныя и уничтожаются.

Было бы гораздо проще, дешевле, а главно полезийе, еслибы обязанность Вице-Инспектора исполняль особый офицеръ Корпуса Лісничихъ, состоящій при Главномъ Начальникі Горныхъ заводовъ Хребта Уральскаго въ качестві старшаго ревизора.

Къ отчету В. П. Безобразова.

Приложение XIX.

СВЪДЪНІЯ

о довычв золота на уралв

съ 1863 по 1866 годъ.

Наименованіе м'ёстностей, въ которыхъ находятся золотые прінски.		количество		
		1863.		
		фунты.	пуды.	
Казенные прінски.			-	
Екатеринбургскаго округа	39	2	33	
Златоустовскаго	41	35	48	
Богословскаго	24	14	22	
Всего казеннаго золота	105	11	104	
Частвые врівски.				
Пермской зуберніц.				
Нижне-Тагильскіе	36	25	28	
Невьянскіе	14	32	10	
Кыштымскіе	9	18	18	
Верхъ-Исетскіе	12	35	16	
Сысертскіе	7	22	6	
Верхне-Уфалейскіе.	9	12	9	
Шайтанскіе	2	18	3	
Билимбаевскіе	1	28	1	
Алапаевскіе	_	2	-	
Ревдинскіе		. 2	- 1	
Крестовоздвиженскіе	1	29	2	
Прінски разныхъ лицъ	43	5	54	
Оренбурьской губерніи.	139	34	153	
На всёхъ прінскахъ	82	11	64	
Всего частнаго волота	222	5	217	
Всего частнаго и казеннаго золота	327	16	322	

Digitized by Google

SR ... ikve gornal horjajstro pros o prodake Karennyh gornyh V. P. Berobierov S. Referency 1869 Kral ninning, and ble question Tho sale of government V. P. Bexobrazov St. Petershing 1.765

sofyn roun. Наимено Екатерин Златоусто Богословс Нижне-Та Невьянскі Кыштымс Верхъ-Ис Сысертскіс Верхне-Уф. Шайтанскіе Билимбаевст Алапаевскіе Ревдинскіе. . Крестовоздви Пріиски разні На всѣхт 222 217 пастнаго золота..... 322 Всего частнаго и казеннаго золота. . .

Digitized by Google

This book should be returned to the Library on or before the last date stamped below.

A fine of sents a day is incurred by retaining it beyond the specified time.

Please return promptly.

FEB 2 1 753 H

- KASH

MAY 553H

FEB 13'61 H

