



44443

КЕМЕРОВСКОЙ
Центральной библиотеки
имени С.В. ДЮБА

Горнозаводекая промышленность Сибири въ 1905 г.

А. ТОМСКАЯ ГОРНАЯ ОБЛАСТЬ.

ЧАСТНЫЕ ГОРНЫЕ ЗАВОДЫ И ПРОМЫСЛЫ.

Степной—Сѣверный горный округъ.

Заявки, отводы; объявленіе рудниковъ и приисковъ тунележащими; зачисленіе отводовъ въ казну; продажа съ торговъ. Дозволи-тельныхъ свидѣтельствъ на производство развѣдокъ полезныхъ ископае-мыхъ въ 1905 году существовало 789, въ томъ числѣ 326 свидѣ-тельствъ, выданныхъ въ теченіе отчетнаго года.

По этимъ свидѣтельствамъ значились мѣстности, занятые полъ раз-вѣдки слѣдующихъ ископаемыхъ:

Мѣдной руды	468
желѣзной руды	197
мѣдно-желѣзной руды	42
серебро-свинцовой руды	32
серебряной	10
свинцовой	10
серебро-мѣдной	2
марганцевой	2
графита	3
асбеста	6
цвѣтныхъ камней	3
извести	5
бѣлой глины	3
гипса	1.

Свѣдѣній о томъ, производились ли въ отчетномъ году развѣдки, у мѣстнаго окружнаго инженера не имѣется. Нѣкоторые горнопромышлен-ники, по ходатайствамъ ихъ, были освобождены отъ обязательнаго произ-водства развѣдочныхъ работъ вслѣдствіе затрудненій, вызванныхъ войной Россіи съ Японіей.

Изъ числа разрѣшенныхъ для развѣдокъ мѣсторожденій полезныхъ ис-копаемыхъ въ отчетномъ году объявлено свободными для новыхъ заявокъ и развѣдокъ—65.

Изъ отведенныхъ въ прежнее время каменноугольныхъ копей отобра-ны, за неразработку ихъ, съ назначеніемъ къ отдачѣ съ торговъ: отъ горнопромышленника Г. З. Шпрингбаха четыре копи (Бурлукская, Карад-жарская, Маиртанская и Самодуровская) и отъ горнопромышленника А.

изд. томск.

изд.

II. Эбертъ также четыре копи (Еленинская, Григорьевская, Петровская и Андреевская).

Производительность частныхъ заводовъ и промысловъ. Въ отчетномъ году находился въ дѣйствиі только одинъ Спасскій мѣдеплавильный заводъ французскаго гражданина Карно. На этомъ заводѣ въ теченіе 365 сутокъ проплавлено мѣдной руды и продуктовъ 452.160 пуд., шлаковъ разныхъ — 770.356 пуд. и 649.628 пуд. флюса (известк. 594.019 п. и желѣзняка 55.609), при чемъ получено мѣди черновой — 55.605 пуд. и купферштейна 84.944 пуда. Затѣмъ на 4-хъ шпелейзофенныхъ печахъ, дѣйствовавшихъ періодически, было проплавлено черновой мѣди 59.397 пуд. въ смѣси съ купферштейномъ въ количествѣ 83.023 пуд., шлаками отъ штыковаго производства — 22.219 пуд. и рудами стонистыми — 13.215 пуд. и окисленными — 205 пуд., при чемъ получено шпелейзофенной мѣди 76.328 пуд. и шлаковъ 105.655 пуд.; наконецъ, шпелейзофенной мѣди было перечищено (въ одной печи, по устройству сходной со шпелейзофенной) до 77.050 пуд. и при этомъ получено чистой мѣди 60.704¹/₄ пуда (144.831 штыкъ).

При всѣхъ этихъ операціяхъ употреблено каменнаго угля съ Карагандинской копи 711.068 пуд.

Кромѣ того на названномъ заводѣ при разныхъ производствахъ, а также на отопленіе заводскихъ зданій и жилыхъ помѣщеній употреблено каменнаго угля съ той же копи 478.062 пуда.

Въ среднемъ, при всѣхъ плавильныхъ операціяхъ однимъ пудомъ каменнаго угля приготовлено чистой мѣди 3,41 фунт.

На 12-ти рудникахъ и 2-хъ каменноугольныхъ копияхъ въ отчетномъ году добыто:

руды мѣдной	675.565 п.
— мѣдно-серебро-свинцовой	10.000 п.
— серебро-свинцовой	5.100 п.
— серебро-мѣдной	5.050 п.
каменнаго угля.	1.985.790 п.

Съ принадлежащихъ горнопромышленнику Карно рудниковъ и Карагандинской каменноугольной копи перевезено на Спасскій мѣдеплавильный заводъ: мѣдной руды 659.282 п. и каменнаго угля 1.289 506 пуд. Кромѣ того угля перевезено съ названной копи на Успенскій мѣдный рудникъ Карно 148.614 пуд. и употреблено на самой копи 451.157 п.

Затѣмъ для заводскихъ и домашнихъ потребностей мѣстнаго населенія въ отчетномъ году добыто:

Строительнаго камня	100 куб. саж.
— булыжника (кварца)	51 „ „
песка	299 „ „
глины простой	272 ¹ / ₄ „ „

глины огнеупорной	37	„ „
известки обожженной	5.001	„ „
— необожженной	1.051	„ „

Приготовлено:

издѣлій огнеупорныхъ	6.025	шт.
краснаго кирпича	16.489.064	—
самаянаго —	418.500	—

Важнѣйшія постройки, техническія усовершенствованія и опыты на частныхъ горныхъ заводахъ и промыслахъ. Въ Спасскомъ мѣдеплавильномъ заводѣ горнопромышленника Карно произведены слѣдующія техническія улучшенія: а) четыре старыхъ паровыхъ котла замѣнены двумя котлами системы Шухова; б) установлены, вмѣсто одной пары горизонтальныхъ воздуходушныхъ мѣховъ, новая паровая машина вертикальная и приводимый ею въ движеніе новый вентиляторъ Рута; в) въ видахъ увеличенія суточной плавки, устроена новая шахтная рудоплавильная печь въ чугунномъ кожухѣ; г) взамѣвъ двухъ старыхъ устроены четыре новыя шпейзофенныя печи, съ кожухами изъ котельнаго желѣза; д) взамѣвъ гармахерскаго горна, для перечистки мѣди устроена отражательная печь, подобная шпейзофенной; е) устроена лабораторія, въ которой непрерывно производятся анализы всѣмъ ежедневно поступающимъ въ плавку шихтамъ и получаемымъ продуктамъ, при чемъ въ ней имѣются всѣ приспособленія, указываемыя пробирнымъ искусствомъ и ж) взамѣвъ старыхъ устроены новыя контарные вѣсы.

На Успенскомъ мѣдномъ рудникѣ того же горнопромышленника: а) при производствѣ подземныхъ развѣдочныхъ работъ введена въ употребленіе переносная алмазная буровая машинка; б) установленъ паровой котелъ взамѣвъ предназначеннаго къ уничтоженію и в) устроенъ новый магазинъ для храненія динамита въ количествѣ до 150 пудовъ.

На Карагандинской каменноугольной копи: а) продолжалось углубленіе заложенной весною 1905 года капитальной шахты „Карно“, которою предназначается обслуживать весьма большое поле каменноугольнаго мѣсторожденія какъ въ отношеніи подъема угля машиной, такъ равно откачиванія воды и спуска рабочихъ и б) устроено просторное (на пространствѣ 100 квадр. саж.) надшахтное зданіе, гдѣ въ особомъ помѣщеніи установлены 3 паровыхъ котла.

Затѣмъ, въ теченіи отчетнаго года въ Спасскомъ заводѣ, на Успенскомъ мѣдномъ рудникѣ и на Карагандинской каменноугольной копи производилась постройка новыхъ жилыхъ помѣщеній для рабочихъ и служащихъ и зданій, имѣющихъ хозяйственное назначеніе, при чемъ, кромѣ такого рода зданій, въ Спасскомъ заводѣ построено кирпичное просторное зданіе для двухклассной школы съ особыми въ немъ помѣщеніями подъ квартиры двухъ учителей и сторожа.

Рабочіе на частныхъ горныхъ заводахъ и промыслахъ, мѣры къ ихъ обезпеченію, больницы, пенсіонныя и вспомогательныя кассы и проч. Въ отчетномъ году всѣхъ рабочихъ обращалось до 1500 человекъ; среднее же въ теченіе дня число ихъ видно изъ слѣдующей таблицы.

	Служащихъ.	Среднее число людей, нанятыхъ непосредственно промысловымъ управленіемъ.			Среднее число людей, нанятыхъ подрядчиками.		
		Число раб. дней въ году.	Подешинъ.	Число рабочихъ.	Число раб. дней въ году.	Подешинъ.	Число рабочихъ.
Въ Спасскомъ заводѣ горнопромышленника Карно.	21	365	117281	муж. 314 жен. 3 дѣт. 4	214	23265	108
На Успенскомъ рудникѣ его же	8	362	50429	муж. 139 жен. 1	201	4174	21
На Карагадинской копи его же	13	356	50354	муж. 141 жен. 3 дѣт. 6	214	30278	142
На Царице-Маринск. рудникѣ горнопромышленника Лимарева	—	75	450	муж. 6	—	—	—
На рудникахъ горнопромышленника Дорнъ	1	75	500	муж. 7	—	—	—

Для специальныхъ работъ въ Спасскомъ заводѣ и на рудникахъ горнопромышленника Карно большинство рабочихъ были наняты на Уралѣ (съ Нижнетагильскихъ и Сысертскихъ заводовъ) и съ золотыхъ промысловъ Оренбургскаго края. Для работъ же, не требующихъ особыхъ познаній и навыка, рабочіе нанимались изъ жителей Акмолинской и Семипалатинской областей; рабочіе изъ киргизъ были преимущественно мѣстные (Спасской, Карагадинской (и Нельдинской волости Акмолинскаго уѣзда). и лишь небольшое число изъ сосѣдняго Каркаралинскаго уѣзда Семипалатинской области.

Рабочіе изъ мѣстныхъ киргизъ помѣщаются въ лѣтнее время въ своихъ юртахъ съ семьями; зимою же они пользуются приспособленными къ ихъ обычаямъ помѣщеніями отъ нанимателя въ заводскихъ и рудничныхъ зданіяхъ.

Для русскихъ рабочихъ и пришлыхъ киргизъ имѣются въ Спасскомъ заводѣ и на рудникахъ Карно особые зданія съ отдѣльными жилыми помѣщеніями для семейныхъ и холостыхъ.

Всѣ жилия помѣщенія рабочихъ отопляются и освѣщаются средствами нанимателя, при чемъ въ отношеніи количества воздуха и свѣта вполне удовлетворяютъ требованіямъ обязательнаго постановленія на этотъ предметъ, изданнаго присутствіемъ по горнозаводскимъ дѣламъ при Томскомъ Горномъ Управленіи. Согласно этому же обязательному постановленію для рабочихъ имѣются бани, которыми они пользуются ежедневно.

Пищевыя вещества приобрѣтаются рабочими изъ находящихся въ заводѣ и на рудникахъ магазиновъ нанимателя, а также и отъ торговцевъ изъ мѣстныхъ киргизъ и казаковъ, имѣющихъ лавки на промыслахъ.

Пищу рабочіе готовятъ себѣ сами, при чемъ вода доставляется изъ специально устроенныхъ для этого колодцевъ.

На названныхъ промыслахъ Карно поденная плата рабочихъ была въ отчетномъ году въ слѣдующемъ размѣрѣ: на Спасскомъ заводѣ отъ 50 к. до 1 руб. 50 к., на Успенскомъ мѣдномъ рудникѣ отъ 50 к. до 1 р. 30 к. и на Карагандинской копи отъ 50 к. до 2 руб.

Всѣмъ служащимъ Спасскаго завода (21 чел.) въ мѣсяцъ получалось 2.156 руб., на Успенскомъ рудникѣ (8 чел.) получали въ мѣсяцъ 365 руб. и на Карагандинской копи 13-ти служащимъ производилась ежемѣсячно плата 515 рублей.

Въ Спасскомъ заводѣ имѣется больница на 8 кроватей, а на Успенскомъ рудникѣ и Карагандинской копи—пріемные покои съ 3-мя кроватями въ каждомъ. Для завѣдыванія больницею и пріемными покоями и вообще для бесплатной медицинской помощи рабочимъ состоятъ особый заводскій врачъ (съ окладомъ 3000 р. въ годъ) и три фельдшера.

Въ отчетномъ году больныхъ рабочихъ было: стационарныхъ и амбулаторныхъ 5452 чел. (Спасскаго завода 2647, Успенскаго рудн. 1309 и Карагандинской копи 1496). Умерло—42 человекъ. Преобладающими болѣзнями были: гриппъ, лихорадка и оспа (послѣдняя между киргизами).

Въ Спасскомъ заводѣ имѣется для православнаго населенія церковь, при которой состоитъ священникъ и псаломщикъ, получающіе отъ горнопромышленника Карно: первый 1200 руб. и послѣдній 400 руб. въ годъ, при бесплатныхъ квартирахъ съ отопленіемъ и освѣщеніемъ.

Въ томъ же заводѣ существуетъ русско-киргизская школа для начальнаго образованія, въ которой въ отчетномъ году обучалось дѣтей: русскихъ 52 (мальчиковъ 27 и дѣвочекъ 25) и киргизъ (мальчиковъ) 19, всего 71 чел. Учителей состояло двое изъ киргизъ (кромѣ священника—законоучителя), которые въ школьномъ зданіи пользуются бесплатно особыми помѣщеніями для квартиръ съ отопленіемъ и освѣщеніемъ. Изъ казны на содержаніе школы отпускается ежегодно 1100 руб. Кромѣ сего заводоуправленіе признало возможно производить учителямъ добавочную плату по 120 руб. въ годъ каждому.

Несчастныхъ случаевъ съ рабочими было 11 (въ Спасскомъ заводѣ 2, на Успенскомъ рудникѣ 3 и Карагандинской копи 6), при чемъ изъ пострадавшихъ 9 поправились и 2 умерли.

На Успенскомъ мѣдномъ рудникѣ горнопромышленника Карно съ 7 по 11 декабря 1905 г. происходила забастовка рабочихъ (русскихъ), предъявившихъ рядъ требованій, изложенныхъ въ особой петиціи.

Степной-Южный горный округъ.

Заявки, отводы; объявленіе рудниковъ и пріисковъ тунелюжащими; зачисленіе отводовъ въ казну; продажа съ торговъ. Дозволенныхъ свидѣльствъ на развѣдки полезныхъ ископаемыхъ въ отчетномъ году выдано 17. въ томъ числѣ на мѣстности:

Въ Семипалатинскомъ уѣздѣ—3
—Устькаменогорскомъ 4
—Зайсанскомъ 10

Изъ разрѣшенныхъ ранѣе для развѣдокъ мѣстностей объявлено свободными для новыхъ заявокъ и развѣдокъ 5 мѣстностей.

Въ отчетномъ году были произведены два отвода подъ графитовые пріиски въ пользу купца П. В. Полякова.

Производительность частныхъ горныхъ заводовъ и промысловъ. На каменноугольныхъ копяхъ и мѣстностяхъ, предоставленныхъ для развѣдокъ; въ отчетномъ году добыто:

Каменного угля 65000 пуд.
Бураго угля (горючаго славца) 20 000—

Кромѣ того на каменоломняхъ было добыто камня:

бутового 50 куб. с.
алебастрового 70 000 пуд.
жернового и лещадного 5160 куб. ар.
Известкового 3000 0 пуд.
дикаго 55 куб. саж.

Рабочіе на частныхъ заводахъ и промыслахъ; мѣры къ ихъ обезпеченію; больницы, пенсіонныя и вспомогательныя кассы и проч.

Всѣхъ рабочихъ на каменноугольныхъ копяхъ и каменоломняхъ было 144 человекъ; среднее же ихъ число въ день выражается 120.

Рабочіе нанимались исключительно изъ мѣстныхъ, гдѣ расположены копи и каменоломни, киргизъ. Плата имъ производилась или поденная—60—80 коп. или сдѣльная по 7 руб. за кубическую сажень вскрытой пустой породы и по 11 руб. за 1000 пудовъ добытаго (вынутаго) каменного или бураго угля. Продолжительность рабочаго времени 8—10 часовъ въ день. Пищу рабочіе имѣли свою. Серьезныхъ заболѣваній рабочихъ не было, а также не было при работахъ несчастныхъ случаевъ.

Служащій былъ только 1 на копяхъ Титова, съ окладомъ 40 руб. въ мѣсяцъ.

Томскій горный округъ.

Заявки, отводы; объявленіе рудниковъ и пріисковъ тунележащими; зачисленіе отводовъ въ казну; продажа съ торговъ. Дозволительныхъ свидѣтельствъ на развѣдки полезныхъ ископаемыхъ въ отчетномъ году выдаваемо не было. Таковыхъ свидѣтельствъ, выданныхъ до отчетнаго года, продолжаютъ сохранять свою силу 7.

Производительность частныхъ горныхъ заводовъ и промысловъ. Изъ принадлежащихъ дворянину Михельсону каменноугольныхъ копей, расположенныхъ въ судженскомъ угленосномъ районѣ, разрабатывались Васильевская и Алчедатская на которыхъ въ отчетномъ году добыто угля 13. 373. 040 пудовъ, болѣе противъ 1904 г. (когда было добыто 9. 516. 535 п.) на 3. 856. 505 пудовъ. Стоимость добытаго угля по мѣстнымъ цѣнамъ можетъ быть опредѣлена въ 1. 069. 840 рублей.

На Александрo-Невской каменноугольной копи Юдалевича добыто угля въ отчетномъ году столько же, сколько было добыто его въ 1904 году, именно 18, 000 пуд. (19 куб.) Весь этотъ уголь былъ употребленъ для дѣйствія паровой мельницы владѣльца копи.

Рабочіе на частныхъ горныхъ заводахъ и промыслахъ; мѣры къ ихъ обезпеченію; больницы, пенсіонныя и вспомогательныя кассы и проч. На каменноугольныхъ копияхъ Михельсона задолжалось рабочихъ зимою до 1000, а лѣтомъ до 750 человекъ. Большинство ихъ пользуются хозяйскими жилыми помѣщеніями за плату по 20 коп. съ человека въ мѣсяцъ; нѣкоторые же рабочіе живутъ въ своихъ баракахъ. Всѣ рабочіе имѣютъ свое пищевое довольствіе. На этихъ копияхъ въ концѣ отчетнаго года образовалось общество потребителей, снабжающее членовъ рабочихъ всѣми необходимыми имъ предметами потребленія и одежды.

На копияхъ этихъ имѣется больница для бесплатнаго лѣченія рабочихъ съ постояннымъ врачомъ и фельдшерницей (она же акушерка).

Въ ноябрѣ отчетнаго года на копияхъ Михельсона рабочіе самовольно прекращали работы на 7 дней и при этомъ управленію копиями предъявляли рядъ требованій экономическаго характера. По удовлетвореніи нѣкоторыхъ требованій, работы возобновились.

Въ отчетномъ году на копияхъ Михельсона произошло 9 несчастныхъ случаевъ съ 9-ю рабочими, при чемъ двое изъ пострадавшихъ умерли.

Минусинскій горный округъ.

Заявки, отводы; объявленіе рудниковъ и пріисковъ тунележащими; зачисленіе отводовъ въ казну; продажа съ торговъ. Въ отчетномъ году существовало 105 дозволительныхъ свидѣтельствъ на развѣдку полезныхъ ископаемыхъ на свободныхъ казенныхъ земляхъ и разрѣшій (удостовереній) на производство такихъ же развѣдокъ на земляхъ,

состоящихъ въ фактическомъ пользованіи мѣстнаго населенія, при чемъ изъ нихъ было на мѣстности: въ Минусинскомъ уѣздѣ 93 и въ Усинскомъ пограничномъ округѣ—12.

Въ числѣ этихъ дозволенныхъ свидѣтельствъ и удостовѣреній заключается выданныхъ въ отчетномъ году только 4; всѣ же остальные были выданы до отчетнаго года.

По имѣющимся у Окружнаго Инженера свѣдѣніямъ, развѣдки въ отчетномъ году производились только на 20 мѣстностяхъ, въ томъ числѣ 3 на мѣдную руду и 17 на асбестъ.

Изъ разрѣшенныхъ для развѣдокъ мѣстностей въ отчетномъ году объявлено свободными для новыхъ развѣдокъ 29 мѣстностей.

Новыхъ отводовъ произведено 4, всѣ съ мѣсторожденіями мѣдныхъ рудъ.

Производительность частныхъ горныхъ заводовъ и промысловъ. Въ Абаканскомъ чугуноплавленномъ и желѣзодѣлательномъ заводѣ Дѣйств. Тайнаго Совѣтника Ратькова—Рожнова въ отчетномъ году:

Проплавлено желѣзныхъ рудъ 285171 п. Выплавлено чугуна:

Въ штыкахъ и припасахъ 14161 п. 19 ф.
—отливкахъ. 6680—20

Выдѣлано желѣза:

Пудлинговаго въ видѣ кусковъ и болванокъ . . 67577т—
готоваго—полосового и сортового 43997 п. 19 ф.
котельнаго 3729—05.
обрѣзковъ, остатковъ и пр. 2124—25.

Отлито изъ вагранокъ чугуныяхъ издѣлій . . . 6962—34.

Приготовлено стальныхъ и желѣзныхъ издѣлій . 5476—

На эти операціи употреблено желѣзной руды . 285171 пуд.

Флюса. 16083 —

Древеснаго угля 11908 короб.

Дровъ. 2631 куб. саж.

Каменнаго угля 20 пуд.

Огнеупорной глины 9019 пуд.

Въ названномъ заводѣ находилось въ дѣйствіи:

а) Металлургическихъ устройствъ:

доменныхъ печей 2
вагранокъ 1.
сварочныхъ печей 1.
пудлинговыхъ 3.
сталетомительныхъ 1.
сушилокъ для дровъ 4.
кузнечныхъ горновъ (якорныхъ и др.) . . . 15.

б) Механизмовъ и машинъ—орудій:

воздуходувныхъ машинъ 1.

ножницъ (хвостовыхъ и гильотинныхъ) 2.
 становъ прокатныхъ 2;
 паровыхъ молотовъ 1.
 толчея о двухъ 5-ти пестовыхъ ставахъ для дробленія кварца . . 1.
 дробилка Блэка 1.
 разныхъ механическихъ станковъ - - - - 16.
 двигателей 6 при 5-ти паровыхъ котлахъ общей силой 393 пар. лошади.

Въ отчетномъ году было въ округѣ рудниковъ.

Желѣзныхъ - - - - - 21.

Мѣдныхъ. - - - - - 13.

Асбестовыхъ. - - - - - 10.

Копейкаменноугольныхъ - - - - - 24.

Добыто руды:

желѣзной. - - - - - 316200 п.

мѣдной (съ породю) - - - - - 133700—

асбеста (съ породю) - - - - - 82800—

каменнаго угля - - - - - 26763—

Рабочіе на частныхъ горныхъ заводахъ и промыслахъ; мѣры къ ихъ обезпеченію; больницы; пенсіонныя и вспомогательныя кассы и пр.
 Въ отчетномъ году задолжалось рабочихъ (средн. числомъ) въ день:

— въ Абаканскомъ заводѣ 226 мужчинъ, въ томъ числѣ на работахъ собственно заводскихъ 175 и вспомогательныхъ—51, на рудникахъ—26 мужчинъ.

Рабочіе въ Абаканскомъ заводѣ и на пригравиченныхъ къ нему рудникахъ нанимаются почти исключительно изъ Абаканско-Заводской деревни, у которой расположенъ заводъ. Рабочіе для развѣдочныхъ площадей нанимались изъ ближайшихъ къ мѣстамъ работъ населенныхъ пунктовъ.

Заготовленіе для потребностей Абаканскаго завода горючаго матеріала и огнеупорной глины производится подряднымъ способомъ, вслѣдствіе чего свѣдѣній о числѣ рабочихъ, задолжавшихся при этихъ операціяхъ, не имѣется.

Продолжительность рабочаго времени какъ на заводѣ, такъ и на рудникахъ—10 часовъ въ день.

Полденная плата производилась: мастеровымъ отъ 70 к. до 1 20 к. и чернорабочимъ отъ 40 до 60 коп.

Подрядная плата существовала въ слѣдующемъ размѣрѣ:

за 1000 пудовъ руды - - - - - 40 рублей.

—1 коробъ угля - - - - - 2 р. 60 к.

—1 кубич. сажень дровъ - - - - - 7 р —

—100 пудовъ флюса - - - - - 1 р. 35 к.

—100 пуд. огнеупорной глины - - - - - 80 к.

Рабочіе Абаканскаго завода и приграниченныхъ къ нему рудниковъ состояли на своемъ пищевомъ довольствіи, пользуясь, при желаніи, потребными имъ припасами и отчасти нѣкоторыми товарами, въ счетъ заработка, изъ принадлежащихъ заводу амбара и лавки.

Заводскіе рабочіе живутъ въ частныхъ квартирахъ, преимущественно въ собственныхъ домахъ; рабочіе же на рудникахъ и развѣдочныхъ площадяхъ живутъ въ общихъ казармахъ и избушкахъ.

При Абаканскомъ заводѣ имѣется больница съ 2-мя палатами на 8 кроватей, приѣмнымъ покоемъ и аптекой, которыми завѣдуетъ фельдшеръ. Периодически заводъ посѣщается врачомъ ближайшаго (VI) врачебнаго участка Минусинскаго уѣзда.

Медицинскою помощью рабочіе пользуются у себя дома, получая лекарства безплатно. Случаевъ заболѣваній было 893. Преобладающими болѣзнями были: малярія, ревматизмъ, гриппъ, невралгія, желудочно-кишечные катарры и др.

Случаевъ безпорядковъ и неповиновенія рабочихъ не было.

Несчастныхъ случаевъ съ заводскими и рудничными рабочими было 5, при чемъ пострадавшіе рабочіе выздоровѣли.

Въ деревнѣ Абаканско-заводской, гдѣ расположенъ Абаканскій заводъ, имѣется школа М-ва Народн. Просвѣщенія. Церкви нѣтъ. Постройка каменнаго храма, вмѣсто сгорѣвшаго въ 1901 году, продолжался.

Служащихъ въ Абаканскомъ заводѣ и на рудникахъ состояло 25, съ складами жалованья отъ 10 руб.

Красноярско-Ачинскій горный округъ.

Заявки, отводы, объявленіе рудниковъ и пріисковъ тунележащими; зачисленіе отводовъ въ казну; продажа съ торговъ. На развѣдки полезныхъ ископаемыхъ на свободныхъ казенныхъ земляхъ и разрѣшеній (удостовѣреній) на производство таковыхъ же развѣдокъ на земляхъ, состоящихъ въ фактическомъ пользованіи мѣстнаго населенія, въ отчетномъ году выдано 49, въ томъ числѣ: въ Ачинскомъ уѣздѣ 35—всѣ на мѣдную руду и въ Красноярскомъ уѣздѣ—14, изъ нихъ на каменный уголь 13 и на серебряную, свинцовую и мѣдную руду—1.

Изъ разрѣшенныхъ для развѣдокъ мѣстностей въ отчетномъ году объявлено свободными для новыхъ заявок и развѣдокъ—3.

Новыхъ отводовъ въ 1905 году произведено 5, всѣ въ пользу купца Шильникова подъ каменноугольныя копи, расположенныя въ Канскомъ уѣздѣ, вблизи Троицко-Заозерной станціи Сибир. Желѣзн. дороги.

Производительность частныхъ заводовъ и промысловъ. Въ отчетномъ году добыча производилась только на 3 мѣдныхъ рудникахъ И. М. Иванническаго, при чемъ на каждомъ изъ нихъ добыто лишь обязательное количество мѣдной руды (по 10-ти пуд.), всего 30. 000 пуд.

На мѣдныхъ рудникахъ (четыре) горнаго инженера М. Ѳ. Делярю и

А. В. Блуменау, расположенныхъ въ Ачинскомъ уѣздѣ, продолжались развѣдочныя работы, при чемъ на рудникахъ М. О. Делярю устроена пробирная лабораторія.

Рабочіе на частныхъ заводахъ и промыслахъ; мѣры къ ихъ обезпеченію: больницы, пенсіонныя и вспомогательныя кассы и пр. Мѣстному Окружному Инженеру доставлены свѣдѣнія лишь относительно рабочихъ, состоявшихъ при подготовительныхъ работахъ на упомянутыхъ выше каменноугольныхъ отводахъ Шильникова и на предоставленномъ ему же для развѣдокъ мѣсторожденіи слюды. На этихъ пространствахъ задолжалось ежемѣсячно отъ 105 до 424 рабочихъ поденщинъ.

ТОРГОВЛЯ ПРЕДМЕТАМИ ГОРНОЗАВОДСКАГО ПРОМЫСЛА И ПЕРЕВОЗКА ИХЪ.

Изъ продуктовъ горнозаводскаго промысла въ *Степномъ-Сѣверномъ* горномъ округѣ предметомъ торговли служить пока только штыковая мѣдь. Съ мѣста ея выплавки—Спасскаго завода горнопромышленника Карно—она перевозится на волахъ и верблюдахъ до г. Петропавловска откуда далѣе направляется уже по Сибирской желѣзной дорогѣ, по указаніямъ главноуполномоченнаго Карно-фонъ-Штейна, проживающаго въ Москвѣ. Гдѣ именно въ отчетномъ году производилась продажа мѣди и по какимъ цѣнамъ—свѣдѣній у мѣстнаго Окружнаго Инженера не имѣется.

Въ *Степномъ-Южномъ* горномъ округѣ предметами горнаго промысла, имѣвшими сбытъ, были: каменный (бурый) уголь и горючій сланецъ съ копи С. Н. Титова. Продавались они на мѣстѣ добычи по 6-7 коп. за пудъ и въ г. Зайсанѣ по 15-18 коп. за пудъ.

Добытый въ *Томскомъ горномъ округѣ* на кояхъ Михельсона каменный уголь сбывался главнымъ образомъ на Сибирскую желѣзную дорогу. Цѣна на мѣстѣ добычи существовала 8 коп. за пудъ; мелкій же уголь (штыбт) продавался по 5¹/₂ коп. за пудъ.

Для потребностей желѣзной дороги отпущено угля 10938 904 пуда и разнымъ лицамъ - - - - - 758050 пуд.

Съ коней уголь перевозится на станцію Судженка Сибирской желѣзной дороги по особой вѣтви, при чемъ для надобностей дороги бесплатно, а для другихъ покупателей за плату по тарифу.

Въ *Минусинскомъ горномъ округѣ* мѣстами сбыта произведеній Абаканскаго завода служатъ города Минусинскъ и Красноярскъ.

Перевозка съ завода издѣлій совершается до г. Минусинска по грунтовой дорогѣ (разстояніе 200 вер.): зимою по 15-20 коп. съ пуда, а лѣтомъ по 20-25 коп. съ пуда.

Въ г. Красноярскѣ (разстояніе отъ завода 700 верстъ) доставка издѣлій производится водою по р. Енисею на плотяхъ; при благоприятныхъ

условіяхъ сплава стоимость доставки обходится отъ 20 до 25 коп. за пудъ.

Продажныя цѣны на заводѣ существовали слѣдующія: желѣзо разныхъ сортовъ отъ 1 р. 90 к. до 2 р. 10 к., расковка и обрѣзь отъ 50 до 60 коп. и желѣзные издѣлія до 4 руб. за пудъ. Чугунныя отливки доменные (безъ отдѣлки) и ваграночныя отъ 1 р. 50 к. до 2 р. 40 к. за пудъ.

СОЛЯНОЕ ДѢЛО.

Добыча соли арендаторами изъ казенныхъ источниковъ.

Изъ расположенныхъ въ *Степномъ-Сѣверномъ* горномъ округѣ самосадочныхъ соляныхъ озеръ въ арендѣ у частныхъ лицъ состояли всего 7 озеръ (изъ нихъ одно—„Ахтабанъ“—въ Курганскомъ уѣздѣ, Тобольской губерніи, а остальные въ Павлодарскомъ уѣздѣ Семипалатинской области), при чемъ въ отчетномъ году разрабатывались только три озера: Коряковское, Калкоманское-Большое и Темиръ-Тузь. На первомъ изъ нихъ добыто соли 1912595 пуд., на второмъ—26500 пуд. и на третьемъ 493000 пуд., всего 2432096 пуд.

По сравненіи съ производительностію 1904 года, когда на этихъ же 3 озерахъ и кромѣ ихъ еще на озерахъ Карасукскомъ и Глубокомъ было добыто соли 4085302 пуда; въ отчетномъ году добыто соли менѣе на 1653296 пуд. Несмотря, однако, на это, доходъ казны отъ поступленія въ отчетномъ году арендной (попудной) платы за соляныя озера (33.554 р. 63 к.) превышаетъ сумму такового дохода за 1904 годъ (24239 р. 70 к.) на 9319 руб. 93 коп.

Въ *Степномъ Южномъ* горномъ округѣ состояло въ арендѣ только одно Карабашское озеро, отданное въ цѣломъ составѣ за годовую оброчную плату въ размѣрѣ 20400 р., съ правомъ киргизъ мѣстныхъ волостей пользоваться изъ него бесплатно солью въ количествѣ 5—10 пудовъ на каждую кибитку.

Въ отчетномъ году изъ Карабашскаго озера добыто соли 675650 пуд., болѣе противъ добычи 1904 года (было добыто 659625 пуд.) на 16025 пуд.

Въ *Минусинскомъ* горномъ округѣ получено поваренной соли:

а) выварочной на заводахъ:

Абаканскомъ 79966 пуд. — ф.

Бейскомъ 10111 пуд. 29 ф.

При озерѣ Кызыль—Кель (Красное) . . . 19151 пуд. — ф.

109228 пуд. 29 ф.

б) самосадочной, добытой:

изъ озера Шунеть 33166 пуд. — ф.

По сравненіи съ добычею соли въ 1904 году, оказывается, что въ отчетномъ году получено выварочной соли меньше на 27628 п. 35 ф. (въ 1904 г. было выварено соли на тѣхъ же заводахъ и на заводѣ Бейскомъ 136857 п. 24 ф., соли же самосадочной въ 1904 году было добыто всего 23961 п. 16 ф., слѣдовательно, въ отчетномъ году добыто больше на 9204 п. 24 ф.

Названные заводы состоятъ въ арендѣ за годовую оброчную плату: Абаканскій по 4000 руб., Бейскій по 900 руб. и при озерѣ Кызыль-Кель по 100 рублей. Самосадочное озеро Шунеть состоитъ въ арендѣ за плату по 1 коп. съ пуда добытой соли. Въ округѣ имѣется еще состоящее въ арендѣ самосадочное озеро Минусинское, но въ немъ въ отчетномъ году садки соли не было, а равно не извлекалось соли и изъ Алтайскаго варчана озера, также состоящаго въ арендѣ за понудную плату.

Въ Красноярско-Ачинскомъ горномъ округѣ находился въ дѣйствиі расположенный въ Канскомъ уѣздѣ, Енисейской губерніи, Троицкій солеваренный заводъ, въ которомъ въ отчетномъ году (солевареніе производилось лишь съ 1 марта по 29 ноября, въ остальное же время года, по причинѣ наступленія сильныхъ морозовъ, прекращалось) выварено соли 184 742 пуда, больше противъ 1904 года (тогда было выварено 153709 пуд.) на 31 033 пуда.

На выварку 184 742 пуд. соли израсходовано заготовленныхъ въ приграничной къ заводу лѣсной дачѣ сосновыхъ дровъ 2681 кубич. саж., а слѣдоват. одною куб. саженью дровъ выварено соли 68 п. 36 ф.

Для выварки соли разсолъ извлекался 2-мя насосами, приводимыми въ дѣйствіе 3 сильной паровой машиной, изъ одной буровой скважины глубиною 6¹/₂ саж. и одного колодца глубиною 4¹/₂ саж. при чемъ полученный изъ скважины разсолъ имѣлъ, въ среднемъ, крѣпость 17° по ареометру Бомэ, а изъ колодца—10° по тому же ареометру.

Количество выкачиваемаго въ 1 минуту изъ скважины и колодца разсола (при двухъ поршняхъ) было, приблизительно, 4 куб. фута. Кромѣ того, въ заводѣ имѣлся еще одинъ колодецъ глубиною 4,85 саж., съ крѣпостью разсола въ 5° по Бомэ.

Выварка соли производилась на 1 бѣлой (баварскаго типа) и 2-хъ полубѣлыхъ варницахъ, при чемъ разсолъ изъ буровой скважины (17°Б) обыкновенно смѣшивался съ разсоломъ изъ колодца (10°Б).

Съ цѣлью обезпеченія завода разсоломъ заводоуправленіе продолжало въ отчетномъ году производить развѣдочныя работы буреніемъ, при чемъ изъ 6-ти буровыхъ скважинъ благопріятные результаты дали двѣ: одна возлѣ дѣйствующей буровой скважины имѣетъ разсолъ крѣпостью въ 17°Б и другая въ срединѣ русла рч. Усолки.

Добыча горьких солей.

Въ отчетномъ году добычи горькихъ солей въ Западно-Сибирской горной области не производилось.

Сравнительные результаты торговъ на соляные источники.

Въ отчетномъ году отданы съ торговъ въ аренду частнымъ лицамъ на 3-хъ лѣтній срокъ 6 участковъ Коряковского соляного озера, 3 участка Карасукскаго озера, одинъ участокъ Калкоманскаго—Большого и озеро Карабашское. *).

Это послѣднее озеро отдано за годовую оброчную плату въ размѣрѣ 14600 руб. (въ предшествовашіе три года оно состояло въ арендѣ за плату по 20400 руб. въ годъ). Четыре участка Коряковского озера сданы за значительно повышенную поудную плату, именно по 25 руб. съ тысячи пудовъ добытой соли (въ предшествовашіе 3 года за тысячу пудовъ соли съ этихъ участковъ казна получала 16 р. 26 к., 16 р. 25 к., 16 р. и 15 р. 51 коп.). Остальные два участка того же озера и 2 участка Карасукскаго озера предоставлены торговавшимся за поудную плату нѣсколько ниже существовавшей въ предшествовашіе 3 года; третій же участокъ Карасукскаго въ послѣдніе 3 года не состоялъ въ арендѣ, а участокъ Калкоманскаго-Большого озера сданъ въ аренду за поудную плату въ томъ же размѣрѣ, какой существовалъ въ предшествовашіе три года.

На тѣхъ же торгахъ отдавались въ аренду еще слѣдующія соляныя озера расположенныя въ Западной Сибири: Таволожанское—Большое (десять участковъ), Таволожанское Малое въ цѣломъ составѣ, четвертый участокъ Карасукскаго озера, три участка Калкоманскаго-Большого, 4 уч. Калкоманскаго-Малаго, Тайкануръ, Бишъ-Тузъ, Темиръ-Тузъ, Ахтабавъ и Глубокое, но желающихъ арендовать эти озера не оказалось.

Цѣны на соль.

Степной-Сѣверный горный округъ. Сбытъ соли на мѣстѣ добычи былъ только на Карасукскомъ озерѣ по цѣнѣ 5—7 коп. за пудъ.

На пристаняхъ р. Иртыша соль продавалась большими партіями по 3, 5 и 7 коп. за пудъ.

Мѣстами сбыта соли внѣ района добычи ея служатъ слѣдующіе города: Петропавловскъ, Еурганъ, Омскъ, Тара, Тобольскъ, Тюмень, Ново-Николаевскъ, Томскъ, Бійскъ, Ачинскъ, Красноярскъ, Иркутскъ и даже Чита, а также города Семицалатинской Области и Сибирскіе рыбные промыслы по р. р. Оби и Енисею. Въ этихъ пунктахъ цѣна на Коряковскую соль существовала, безъ сомнѣнія, высокая, если принять во вниманіе,

*) Озеро Карабашское находится въ Степномъ-Южномъ горномъ округѣ, всѣ же остальные озера расположены въ Степномъ Сѣверномъ горномъ округѣ.

что въ мѣстѣ постоянного пребыванія Окружнаго Инженера Степного-Сѣвернаго горнаго округа—г. Омскѣ—эта соль продавалась: въ неколотомъ видѣ по 18—22 к. за пудъ, а молотая по 27—30 к. за пудъ.

Въ отчетномъ году продано соли:

Съ Коряковского озера	1625183 пуд.
Карасукскаго	28300 »
Калкоманскаго-Большого	25620 »
Озера Темуры-Тузы	149841 »
всего	1828944 пуд.

На сумму 121693 руб. 62 коп.

Степной-Южный горный округъ. Въ этомъ округѣ разрабатывалось только одно Карабашское озеро, изъ котораго соль продавалась на мѣстѣ добычи лишь въ незначительномъ количествѣ (12000 пуд., по 11½ коп. за пудъ); все же остальное количество добытой соли вывезено въ г. Семипалатинскъ, гдѣ ея изъ складовъ арендатора продано 300200 пуд. по цѣнѣ 15—16 коп. за пудъ. Мѣстами сбыта этой соли служатъ Зайсанскій и Устькаменогорскій уѣзды Семипалатинской области и Зыбано-горскій уѣздъ Томской губерніи.

Минусинскій горный округъ. Добытая изъ источниковъ въ этомъ округѣ поваренная соль продавалась: а) выварочная—въ мѣстахъ добычи отъ 40 до 60 к. за пудъ и въ мѣстахъ сбыта отъ 50 к. до 1 рубля и б) самосадочная—на мѣстѣ добычи 40—50 коп. за пудъ и въ мѣстахъ сбыта отъ 80 коп. до 1 рубля за пудъ.

Красноярско-Ачинскій горный округъ. Продажная цѣна на соль Троицкаго солевареннаго завода въ мѣстѣ ея добычи опредѣлена аренднымъ договоромъ по 27 коп. за пудъ; въ мѣстахъ же сбыта эта соль продавалась по слѣдующимъ цѣнамъ: въ Канскомъ уѣздѣ 60 к.—1 р. 40 к., въ Красноярскомъ 1 р. 20 к.—1 р. 60 к.—и въ Ачинскомъ—90 к.—1 рубль. Цѣны эти выше цѣнъ, существовавшихъ въ 1904 году; причиною такого явленія слѣдуетъ признать отсутствіе въ продажѣ Пермской соли, ввозъ которой въ Енисейскую губернію въ слѣдствіе войны Россіи съ Японіей прекратился. Въ отчетномъ году продано соли 189774 пуда 24 фунта.

Снабженіе солью отдаленныхъ мѣстностей.

По имѣющимъ въ Томскомъ Горномъ Управленіи свѣдѣніямъ изъ ма-тазина и 3-хъ стоекъ Туруханскаго края мѣстному населенію въ отчетномъ году продано казенной соли 229 пуд. 34 фун. на сумму 275 руб. 82 к. Запасъ казенной соли тамъ къ 1905 году выражается количествомъ 24001 пуд. 28 фунтовъ.

Рабочіе на соляныхъ промыслахъ, несчастные случаи и проч.

Степной-Сѣверный горный округъ. Работы по добычѣ соли производились съ 30 іюня по 25 октябрь. Всѣхъ рабочихъ преимущественно изъ киргизъ, задотжалось до 2 433 человекъ, исключительно мужчинъ.

Средняя заработная плата за каждую 1000 пудовъ добытой и сложенной на берегахъ озера соли была около 10 рублей. По этому расчету общій за все количество добытой въ отчетномъ году соли (2432096 пуд.) заработокъ выразится суммою 24033 рубля.

Погрузка соли въ баржи производится чрезъ подрядчиковъ, которые нанятымъ отъ себя рабочимъ уплачивали за день: мужчинамъ по 1 руб., женщинамъ по 70 к. и дѣтямъ по 50 коп.; носильщики соли съ берега въ баржи въ тачкахъ получали по 20 коп. за тачку.

За погрузку соли въ баржи подрядчики получали, въ среднемъ, по 5 рублей за тысячу пудовъ. Чрезъ подрядчиковъ же производилась и доставка соли съ озера до пристани, при чемъ цѣна за перевозку 1000 пудовъ соли колебалась отъ 13 до 25 рублей.

Степной Южный горный округъ. Расположенное въ этомъ округѣ Карабашское соляное озеро разрабатывается съ 10 іюня по 22 октября. Всѣхъ рабочихъ по добычѣ соли задотжалось 676 человекъ, исключительно мужчинъ изъ мѣстнаго киргизскаго населенія.

Средняя заработная плата была въ размѣрѣ 10 рублей за каждую 1000 пудовъ добытой и сложенной на берегу озера соли; слѣдовательно, при добычѣ въ отчетномъ году 675650 пуд. соли заработокъ выразится суммою 6760 рублей.

Возчики соли съ озера въ Семипалатинскъ получали за перевозку 1000 пудовъ по 50 рублей.

Особыхъ для рабочихъ жилыхъ помѣщеній при соляныхъ озерахъ не имѣется ни въ *Степномъ-Сѣверномъ*, ни въ *Степномъ-Южномъ горныхъ округахъ*.

Какъ въ томъ, такъ и въ другомъ округѣ рабочими на озерахъ являются преимущественно киргизы, которые приходятъ на работы всегда съ своими семьями и собственными юртами, располагаясь въ области озера на кочевье.

Служащіе на сказанныхъ соляныхъ озерахъ помѣщаются въ деревянныхъ домахъ, а также въ досчатыхъ каюгахъ (баракахъ), крытыхъ тесомъ и частью даже въ землянкахъ съ половиннымъ деревяннымъ срубомъ крытыхъ жердями и соломой съ набросанной сверху землей. Служащіе получали жалованья отъ 15 до 50 рублей, караульнымъ же уплачивалось по 10 руб. въ мѣсяцъ.

Больницъ, церквей и школъ на соляныхъ озерахъ нѣтъ.

Несчастныхъ случаевъ при производствѣ работъ не было.

Минусинский горный округ. Всѣхъ рабочихъ (кроме дроворубовъ и возчиковъ дровъ и соля) на соляныхъ источникахъ Минусинскаго горнаго округа задолжалось: 63 человека собственно на заводскія работы и 37 человекъ на вспомогательныя; рабочіе нанимались изъ ближайшихъ къ солянымъ источникамъ селеній; размѣръ заработной платы существовалъ отъ 13 до 30 руб. въ мѣсяць или отъ 40 коп. до 1 рубля въ сутки на своемъ пищевомъ довольствіи.

Служащихъ на солеваренныхъ заводахъ состояло 7 съ окладами отъ 180 до 800 руб. въ годъ на своемъ содержаніи.

Продолжительность рабочаго времени 6—10 часовъ въ сутки.

Потребные рабочимъ и служащимъ припасы, а также и товары, отпускались въ счетъ заработка изъ амбаровъ и лавокъ, имѣющихся при соляныхъ озерахъ.

Рабочіе помѣщаются частію въ общихъ казармахъ, частію въ отдѣльных избахъ, устроенныхъ специально для семейныхъ рабочихъ.

Для временнаго помѣщенія заболѣвшихъ рабочихъ и оказанія имъ первоначальной медицинской помощи при каждомъ изъ солеваренныхъ заводовъ имѣется пріемный покой, снабженный необходимыми медикаментами.

Первоначальная медицинская помощь оказываютъ рабочимъ фельдшерами, приглашаемыми изъ ближайшихъ къ заводамъ фельдшерскихъ пунктовъ. Тяжко больные доставляются въ ближайшія (г. Минусинскъ) больницы для леченія на счетъ арендаторовъ. Гольныхъ въ теченіе года (заводскихъ рабочихъ) было 9; умершихъ не было.

Несчастныхъ при работахъ случаевъ, а равно безпорядковъ и случаевъ неповиновенія рабочихъ не было.

Красноярско-Ачинскій горный округ. Постоянныхъ рабочихъ на Троицкомъ солеваренномъ заводѣ въ отчетномъ году было 50 человекъ, въ томъ числѣ 1 женщина и 1 подростокъ. Всѣ рабочіе были наняты изъ ближайшихъ къ заводу селеній Канскаго уѣзда. Рабочихъ поденщи въ отчетномъ году было 13966.

На бѣлой варницѣ работы производились на 2 смѣны (по 6 часовъ каждая, а на двухъ полубѣлыхъ работа была односмѣнная, продолжавшаяся 7 часовъ.

Заработная плата за мужскую поденщину существовала отъ 70 коп. до 1 рубля, въ зависимости отъ рода исполняемыхъ работъ. Женщина получала 11 руб. въ мѣсяць; работа ея состояла въ чисткѣ и починкѣ мѣшковъ; подростокъ задолжался для посылокъ и получалъ по 6 руб. въ мѣсяць.

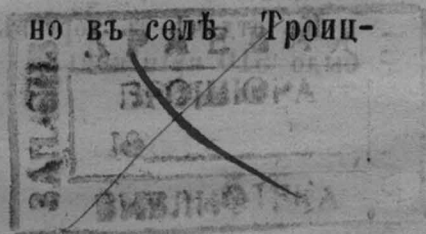
Для оказанія медицинской помощи въ заводѣ состоялъ фельдшеръ и имѣлась аптека. Требовавшіе леченія рабочіе помѣщались въ Тастевскую сельскую больницу, находящуюся въ 28-ми верстахъ отъ Троицкаго завода.

Безпорядковъ между рабочими не было.

Несчастныхъ случаевъ былъ, сопровождавшійся смертью рабочаго при порохоострѣльной работѣ по добычѣ для завода известкового камня.

Служащихъ въ Троицкомъ заводѣ было 6 человекъ, съ вознагражденіемъ отъ 360 до 1500 р. въ годъ.

Собственно при Троицкомъ заводѣ церкви нѣтъ, но въ селѣ Троицкомъ, гдѣ находится заводъ, имѣются двѣ церкви.



ДОБЫЧА ЗОЛОТА.

Заявки, отводы, зачисленіе и продажа пріисковъ съ торговъ.

Название горныхъ округовъ.	З А Я В К И.				П Р І И С К И.				Число отводовъ, въ коихъ возобновлены межевые знаки.
	Поступило заявокъ.	Зачислено въ казну.	Произведено отводовъ.	Предложено отвѣсти въ будущій годъ.	Утверждено отводовъ.	За отказъ отъ закупа.	Зачислено въ казну.	Проданы.	
								На торгахъ.	Изъ нихъ поступилъ въ продажу.
Степной-Сѣверный	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Степной-Южный	65	143	34	298	37	44	1	21	—
Томскій	37	114	21	46	32	15	58	21	—
Алтайскій	25	98	21	59	13	7	21	4	—
Минусинскій	118	—	19	166	18	2	10	2	—
Красноярско-Ачинскій	37	12	27	27	24	24	11	6	—
Енисейскій	16	14	6	19	12	23	11	30	—
Всего	298	381	128	615	136	137	156	117*)	28
Въ 1904 году	331	492	150	798	189	244	225	83	2
Степной-Южный	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Томскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Алтайскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Красноярско-Ачинскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*) Изъ проданныхъ въ 1905 году 117 пріисковъ, всего по предложенныхъ на торгахъ цѣнамъ на сумму 6710 руб. 50 к., только 3. 78 пріисковъ внесены полностью деньги 3751 руб. 40 к. (въ 1904 году за 57 пріисковъ поступило 2340 р. 25 к.).

Въ отдѣлъ съ торговъ въ отчетномъ году назначалось 784 пріиска (въ 1904 году было 510 пріисковъ).

Примѣчаніе. 1. Въ показанномъ выше количествѣ промытыхъ песковъ на приискахъ Алтайскаго округа (54.981.510 п.) заключается 18.105.000 худ., промытыхъ гидравлическихъ способомъ съ содержаніемъ золота въ 100 пудахъ не болѣе 9 долей.

Примѣчаніе 2. Изъ 154-хъ пріисковъ въ Енисейскомъ округѣ 19 пріисковъ разрабатывались драгами, причемъ добыто золота 32 п. 37 ф. 53 з. 16 д. и одинъ пріискъ разрабатывался гидравлическимъ способомъ, причемъ добыто золота 13 фунт. 16 з. 35 д.

Дѣятельность золотосплавочныхъ лабораторій.

Въ теченіе отчетнаго года въ Томской золотосплавочной лабораторіи сплавлено золота:

	Съ прискобъ, уплачивающихъ промысловый налогъ.				Поступившаго отъ вольнопріоритетовъ.				Съ прискобъ Алтайскаго окр., уплачивающихъ горную подать.			
	п.	ф.	з.	д.	п.	ф.	з.	д.	п.	ф.	з.	д.
Шлихового . . .	70	13	80	70	41	2	54	38	32	3	39	87
	143 п. 19 ф. 79 з. 3 д.											
По присоединенію къ этому золоту, при сплавѣ его, хранившихся въ лабораторіи остатковъ отъ пробъ и соровъ (2 ф. 85 з. 59 д.), получено лигатурнаго	67	15	41	66	38	19	91	24	30	20	41	24
Въ немъ, по пробамъ, содержится чистыхъ:												
золота . .	50	25	40	51	32	32	9	44	26	34	13	70
серебра . .	14	23	38	78	5	10	9	15	3	7	91	38
Кромѣ того, сплавлено въ отдѣльный слитокъ принадлежащее частному промышленнику контръ-пробное золото въ количествѣ 12 зол., при чемъ получено лигатурнаго				9	36							
Въ немъ, по пробамъ, содержится чистыхъ:												
золота . .				8	33							
серебра . .					90							

Все означенное въ этой таблицѣ золото сплавлено въ 911 слиткахъ.

Кромѣ того, въ отчетномъ году сплавлено въ 7-ми слиткахъ подлежащаго зачисленію въ пользу казны золота: а) хранившагося въ лабораторіи болѣе 10 лѣтъ въ сорахъ и остаткахъ отъ пробъ 1 ф. 3 з. 48 д. (лигатурное), б) — тоже развѣдочнаго золота 8 з. 24 д. (лигатурное) и в) полученнаго отъ обработки соровъ, въ опытной золотоизвлекательной фабриктъ 5 фун. 79 *) зол. (лигатурное), всего получено лигатурнаго 6 ф. 90 зол. 72 д., въ которомъ, по пробамъ, содержится чистыхъ: золота 5 ф. 15 з. 50 д. и серебра 1 ф. 22 з. 94 д.

Изъ показаннаго въ помѣщенной выше таблицѣ лигатурнаго золота (136 п. 15 ф. 87 з. 54 д.) отправленъ въ отчетномъ году на С.-Петербургскій Монетный Дворъ 841 слитокъ вѣсомъ 128 п. 12 ф. 50 з. 66 д., а остальное затѣмъ количество отправлено туда уже въ январѣ 1906 года.

Кромѣ того, въ отчетномъ году отправлено на Монетный Дворъ подлежащее обращенію въ пользу казны, золото (лигатурное): а) указанное выше въ количествѣ 6 ф. 90 з. 72 д., б) отобранное отъ хищниковъ (сплавленное до отчетнаго года) 9 зол. 92 д. и в) таковое же, при-

*) Кромѣ этого количества въ Томскую золотосплавочную лабораторію поступилъ металлъ вѣсомъ 1 п. 16 ф., полученный при промывкѣ соровъ на прискобъ, разрабатываемомъ гидравлическомъ способомъ. По сплавѣ этого металла и опробованіи, въ немъ оказалось чистаго золота 38 зол. 33 доли.

сужденное въ пользу владѣльцевъ Аннинскаго прииска Даниловыхъ, въ количествѣ 21 зол.

Въ теченіе отчетнаго года на поступившее въ лабораторію золото:
составлено расчетовъ 761,
выдано ассигновокъ 812,
выдано выписокъ изъ расчетовъ 179.

Общая сумма, на которую выданы ассигновки, равна 2270437 р. 52 к., а общая сумма, показавшая къ уплатѣ въ выпискахъ ихъ расчетовъ, равна 8689 р. 55 к.

Дѣятельность опытной фабрики для извлеченія золота изъ рудъ.

Въ устроенной при Томскомъ Горномъ Управленіи опытной фабрикѣ для извлеченія золота изъ рудъ производилась, между прочимъ, обработка соровъ, печвыхъ выломовъ и шлаковъ отъ сплава золота, а также золы изъ зольниковъ плавильной печи, при чемъ получено лигатурнаго золота 4 ф. 82 з. 24 д., въ которомъ содержится химически чистыхъ: золота 3 ф. 41 з. 31 д. на 1814 руб. 43 к. и серебра 1 ф. 9 долей на 16 р. 47 к., всего на сумму 1830 руб. 90 к.

Въ той же фабрикѣ производилась обработка рудъ по заказамъ частныхъ лицъ, при чемъ въ отчетномъ году было произведено испытаній: въ малой шаровой мельницѣ 21 (вѣсъ руды 15 п. 17 ф.) на сумму, по таксъ, 315 рублей и въ большой шаровой мельницѣ 7 (вѣсъ руды 80 пуд. 18 фун.) на сумму, по таксъ, 250 рублей.

Въ отчетномъ году произведено расходовъ по золотоизвлекательной фабрикѣ 4213 р. 52 к. (въ томъ числѣ 180 руб., уплаченныхъ за шаровую мельницу).

Важнѣйшія постройки, техническія усовершенствованія и опыты на частныхъ золотыхъ промыслахъ.

Въ Томскомъ горномъ округѣ въ отчетномъ году окончена постройкою толчейная фабрика для обработки рудъ на приискѣ 3-я Бериккульская площадь, принадлежащемъ компаніи Ложникова и Быховской и построена бѣгунная фабрика для обработки эфелей на Благонадежномъ приискѣ А. В. Корниловой.

Рабочіе на золотыхъ промыслахъ; мѣры къ ихъ обезпеченію несчастные случаи и проч.

Степной-Сѣверный горный округъ. Рабочихъ на приискахъ въ разное время находилось 58 челов. изъ нихъ мужчинъ 39, женщинъ 17 и подростковъ 2.

Всѣ рабочіе были изъ мѣстнаго населенія, большинство киргизы.

Разработка приисковъ производилась въ продолженіи 101 рабочаго дня, при чемъ было задолжено 852 поденщины. Размѣръ поденной платы былъ 40—80 коп. на своемъ пищевомъ довольствіи; золотничникамъ же уплачивалось по 3 рубля за золотникъ золота.

Число рабочихъ часовъ въ день не превышало 9.

Для оказанія врачебной помощи рабочимъ на каждомъ изъ разрабатывавшихся приисковъ было поставлено по одной юртѣ, въ которой устраивался пріемный покой на двѣ кровати съ походною аптекою. Ни врачей, ни фельдшеровъ на приискахъ не было. Случаевъ заболѣваній рабочихъ не было, а равно не было несчастныхъ случаевъ при производствѣ работъ.

Рабочіе киргизы помѣщались въ своихъ юртахъ, русскіе же рабочіе жили въ землянкахъ или шалашахъ.

Церквей, часовенъ и школъ на приискахъ нѣтъ.

Служащихъ на приискахъ было трое съ окладами жалованья до 15 руб. въ мѣсяцъ.

Безпорядковъ и случаевъ неповиновенія рабочихъ не было.

Степной-Южный горный округъ. Рабочихъ на приискахъ этого округа, кромѣ золотничниковъ и торфовщиковъ, было 3440 человекъ, въ томъ числѣ: мужчинъ 2978, женщинъ 43 и подростковъ 419.

Кромѣ того, на приискахъ было золотничниковъ 1686 и торфовщиковъ 185 человекъ.

Среднее число рабочихъ въ день, за исключеніемъ золотничниковъ и торфовщиковъ, можетъ быть выражено цифрою 2540 человекъ.

Рабочими нанимались киргизы уѣздовъ Устькаменогорскаго, Зайсанскаго и Джаркентскаго, въ коихъ расположены золотые прииски, а также крестьяне уѣздовъ Устькаменогорскаго и Змѣиногорскаго, казаки станицы Кокпектинской и мѣщане городовъ Устькаменогорска, Кокпектово и Тюмени.

Размѣръ заработной платы при пищевомъ довольствіи отъ промышленниковъ существовалъ: рабочимъ отъ 3-хъ до 15 руб. въ мѣсяцъ и мастеровымъ отъ 5 до 40 руб. въ мѣсяцъ. При собственномъ пищевомъ довольствіи плата производилась: рабочимъ отъ 3 до 45 руб. въ мѣсяцъ и мастеровымъ отъ 8 до 50 руб. въ мѣсяцъ. Торфовщики получали за 1 куб. сажень вскрытаго торфа отъ 50 до 80 коп.

Пищевое довольствіе тѣхъ рабочихъ, которые таковое получали отъ промышленниковъ состояло изъ вещей, указанныхъ въ обязательномъ постановленіи по этому предмету, изданномъ Присутствіемъ по горнозаводскимъ дѣламъ при Томскомъ Горномъ Управленіи.

Продолжительность рабочаго времени колебалась отъ 8 до 12 часовъ въ день.

Самовольно ушедшихъ съ приисковъ до истеченія срока найма было 247 рабочихъ, которые почти всѣ добровольно возвратились на прииски.

На основаніи 51—55 ст. прав. о наймѣ рабочихъ на частн. золот. и плат. пром. на двухъ рабочихъ было наложено денежное взысканіе въ размѣрѣ 1 рубля.

Организація лікарської допомоги робочимъ можетъ быть признана вполне удовлетворительною. На приискахъ съ добычей золота въ болѣе значительномъ количествѣ, а также на рудникахъ, вполне оборудованныхъ для добычи рудного золота, имѣлись больницы съ 2—6 кроватями, аптеками и должной обстановкой; на другихъ же приискахъ имѣлись приемные покои съ 1—2-мя кроватями и аптечками. Больницами и приемными покоями заведывалъ нанятый золотопромышленниками на общія ихъ средства особый врачъ, которому, при готовой квартирѣ на одномъ изъ центральныхъ золотыхъ рудниковъ, уплачивалось вознагражденіе въ размѣрѣ 1600 руб. въ годъ. Но тѣ промышленники, у которыхъ прииски и рудники расположены вблизи мѣстъ жительства сельскихъ участковыхъ врачей, приглашали сихъ послѣднихъ. При больницахъ и приемныхъ покояхъ состояли фельдшера, услугами которыхъ пользовались также и мелкіе промышленники, не имѣвшіе ни больницъ, ни приемныхъ покоевъ и въ случаѣ заболѣваній рабочихъ помѣщавшіе послѣднихъ въ ближайшія приисковыя или городскія больницы, либо въ свои жилища помѣщенія или же въ особые юрты. Аптечки (домашнія) съ достаточнымъ количествомъ необходимыхъ медикаментовъ имѣлись на всѣхъ безъ исключенія приискахъ, гдѣ не было больницъ и приемныхъ покоевъ.

Преобладающими болѣзнями были: ревматизмъ, лихорадка, желудочно-кишечныя разстройства, головныя боли и болѣзни назоныя. Изъ заболѣвшихъ рабочихъ умерли: 2 отъ оспы, 1 отъ горячки и 3 отъ чахотки.

Несчастныхъ случаевъ при производствѣ работъ было 19 съ 28-ю пострадавшими, изъ коихъ умерли трое: 2 отъ паденія въ шахту и 1 отъ взрыва заряженного динамитомъ шнура.

Старательскія (золотничныя и отрядныя) работы были на 41-мъ приискѣ, причемъ такія работы на 23-хъ приискахъ производились при хозяйственныхъ работахъ и на 19 приискахъ работали исключительно золотничники. Плата за золотника золота была отъ 3 руб. до 4 руб. 60 коп.

Служащихъ на всѣхъ приискахъ и рудникахъ состояло 184 человека, съ жалованьемъ отъ 7 руб. до 125 руб. въ мѣсяцъ, при чемъ лишь нѣкоторые изъ нихъ имѣли свое пищевое довольствіе, большинство же пользовались пищевымъ довольствіемъ отъ промышленниковъ.

Церквей, часовенъ и школъ на приискахъ нѣтъ.

Томскій горный округъ. На золотыхъ промыслахъ этого округа было 784 годовыхъ рабочихъ, и, кромѣ того, золотничниковъ 70 человекъ. Въ общемъ числѣ задолжавшихся рабочихъ заключается до 5% женщинъ, которыми преимущественно исполнялись обязанности прислуги, кашеварокъ, полумоекъ и т. под. и до 5% подростковъ и малолѣтнихъ, обязанности которыхъ обыкновенно состоятъ въ отвозкѣ гальки и эфеля.

Собственно на горныя работы задолжается до 50% общаго числа рабочихъ, всѣ же остальные суть мастеровые, конюхи, нарядчики, шорники и проч.

Рабочіе принадлежатъ къ мѣстному населенію ближайшихъ къ пріискамъ деревень, сель и городовъ и лишь часть рабочихъ была съ Урала.

Размѣръ поденной платы, въ зависимости отъ свойствъ работъ и времени года, былъ различный, именно: лѣтомъ взрослымъ до 65 к. — 1 руб., подросткамъ до 60 коп. и малолѣтнимъ до 50 коп., а зимою: взрослымъ до 50—75 коп., подросткамъ до 50 коп. и малолѣтнимъ до 35 коп., при чемъ всѣ рабочіе имѣли свое пищевое довольствіе. При отрядныхъ работахъ задѣльная плата достигала 2 р. 50 к. въ день.

Золотничники получали отъ 3 до 4 руб. за золотникъ золота.

Годовой заработокъ рабочаго составляетъ, въ среднемъ, на пріискахъ (розсыпяхъ) отъ 150 до 250 руб., а на рудникахъ отъ 200 до 300 рублей.

Жилыя помѣщенія рабочихъ на болѣе или менѣе значительныхъ пріискахъ были удовлетворительны. Но этого нельзя сказать относительно помѣщеній золотничниковъ, такъ какъ они работаютъ на пріискахъ, которые уже оставлены болѣе или менѣе крупными предпринимателями и на которыхъ продолжаютъ существовать жилыя помѣщенія лишь прежняго типа (не перестроенныя, согласно требованіямъ обязательнаго постановленія горнозаводскаго Присутствія); въ этихъ помѣщеніяхъ на каждого изъ живущихъ золотничниковъ едва приходится $\frac{1}{2}$ куб. саж. воздуха.

На всѣхъ пріискахъ, гдѣ постоянныхъ рабочихъ не менѣе 50 человекъ, имѣется больница, съ соотвѣтственнымъ числу рабочихъ количествомъ кроватей. Такихъ больницъ въ пріисковомъ районѣ 11, при чемъ большая часть ихъ находится въ удовлетворительномъ состояніи. Всѣми больницами завѣдываетъ особый врачъ.

На одномъ изъ пріисковъ (Новопокровскомъ А. Д. Родюкова), имѣется церковь, при которой состоитъ особый священникъ, исполняющій всѣ религіозныя требы пріисковыхъ рабочихъ.

Школъ на пріискахъ нѣтъ.

Въ отчетномъ году самовольно ушли съ пріисковъ до истеченія срока найма 45 рабочихъ.

Несчастныхъ случаевъ при производствѣ работъ произошло 12 съ 12-ю пострадавшими рабочими, изъ коихъ одинъ умеръ.

Изъ 70-ти золотничниковъ 40 человекъ состояли на пріискахъ, работавшихъ хозяйственными работами, а остальные 30 человекъ находились на 6 пріискахъ, которые разрабатывались исключительно золотничниками.

По отношенію къ числу рабочихъ число служащихъ на пріискахъ выражается 10—12%, а размѣръ вознагражденія ихъ—отъ 180 до 400 руб.; въ крупныхъ же предпріятіяхъ вознагражденіе существуетъ въ размѣрѣ отъ 200 до 3000 руб. въ годъ.

Алтайскій горный округъ. На пріискахъ этого округа рабочихъ было 1025 человекъ, въ томъ числѣ до 5% женщинъ, которыя преимущественно исполняли обязанности кашеварокъ, мукосѣекъ, поломоекъ и т. п. и до 7% подростковъ, которые задолжались для отвозки гальки и эфеля.

Кромѣ того, было золотничниковъ 298 человекъ. Собственно на горныя работы задолжается 50% общего числа рабочихъ, остальные же суть мастерские, конюхи, нарядчики, шорники и проч.

Большинство рабочихъ принадлежитъ къ мѣстному населенію ближайшихъ къ пріискамъ деревень, селъ и городовъ и лишь незначительная часть ихъ изъ болѣе отдаленныхъ мѣстностей (Минусинскаго и Ачинскаго уѣздовъ Енисейской губерніи).

Размѣръ заработной платы, въ зависимости отъ свойства работъ и времени года, былъ различный—отъ 60 коп. до 1 рубля въ день. Годовой заработокъ, въ среднемъ, выражается 150—320 руб.

Размѣръ платы за золотникъ добытаго золота существовалъ отъ 2 р. 40 к. до 3 р. 84 коп. Почти всѣ рабочіе имѣли свое пищевое довольствіе. Въ отчетномъ году ушли съ пріисковъ самовольно до истеченія срока найма 34 рабочихъ.

На большей части золотыхъ пріисковъ жилия помѣщенія рабочихъ могутъ быть признаны удовлетворительными. Золотничники же (старатели) и отрядные рабочіе имѣли жилия помѣщенія, относительно улучшенія которыхъ остается желать очень многого.

На всѣхъ пріискахъ, гдѣ постоянныхъ рабочихъ не менѣе 50 человекъ, существуютъ больницы съ соотвѣтственнымъ числомъ кроватей. Такихъ больничекъ на пріискахъ имѣется 15; при каждой изъ нихъ есть аптечка и фельдшеръ. Всѣми больничками на пріискахъ, расположенныхъ на лѣвой сторонѣ р. Томи завѣдываетъ особый пріисковый врачъ, имѣющій мѣстопребываніе на Неожиданномъ пріискѣ компаніи подъ фирмою: „Южно-Алтайское золотопромышленное дѣло“ (на этомъ пріискѣ находится болѣе обширная больница).

Процентное отношеніе больныхъ къ общему числу рабочихъ колеблется отъ 5 до 10%, не включая въ этотъ счетъ такъ-называемыхъ льготныхъ (отъ 5 до 8%), пользующихся отдыхомъ.

Церкви имѣются на Пророко-Ильинскомъ пріискѣ товарищества Кузнецовыхъ и на Спасской резиденціи компаніи подъ фирмою: „Алтайское золотопромышленное дѣло“. На пріискахъ „Южно-Алтайского золотопромышленнаго дѣла“ имѣются 3 молитвенныхъ дома и одинъ на Аннинскомъ пріискѣ Даниловыхъ. Кромѣ того, во районѣ пріисковъ при улусѣ Кар-

чинскомъ и по рѣчкѣ Конерлмѣ, при устьѣ рч. Кобырчакъ,—двѣ церкви алтайской миссіи. Богослуженіе въ церквахъ совершается священниками ближайшихъ приходовъ.

На пріискахъ Неожидачномъ и Андабинскомъ имѣются школы (двух-классныя). Школы эти содержатся на средства золотопромышленниковъ, при чемъ при одной изъ нихъ имѣется метеорологическая станція (1-го класса, 2-го разряда), въ которой наблюденія производятся нѣкоторыми пріисковыми служащими (существовавшая при другой школѣ такая-же станція нынѣ закрыта).

Несчастныхъ случаевъ съ рабочими произошло 6, изъ коихъ одинъ со смертнымъ исходомъ.

Изъ 298 золотничниковъ 80 человѣкъ состояли на 6 пріискахъ, работывавшихся хозяйственными работами, а остальные 218 человѣкъ находились на 14 пріискахъ, которые разрабатывались исключительно золотничниками.

По отношенію къ числу рабочихъ число служащихъ выражается 10—12%, размѣръ же вознагражденія ихъ отъ 200 до 320 р. въ годъ. Завѣдывающіе крупными предпріятіями получаютъ значительно болѣе.

Минусинскій горный округъ. На расположенныхъ въ этомъ округѣ золотыхъ пріискахъ рабочихъ (исключительно мужчинъ) обращалось 962, въ томъ числѣ 357 золотничниковъ (старателей).

Среднее число рабочихъ въ день 619 человѣкъ.

Золотничныя работы при хозяйственныхъ производились на 2-хъ пріискахъ—исключительно золотничниками разрабатывались 34 пріиска.

Рабочіе нанимаются преимущественно въ населенныхъ пунктахъ Минусинскаго уѣзда и частію на самыхъ пріискахъ.

Размѣръ подневной платы колебался въ предѣлахъ: забойщикамъ отъ 55 до 87 коп.; возчикамъ и на работахъ вспомогательныхъ отъ 45 до 80 коп.; конюхамъ и поторжымъ отъ 45 до 75 коп.

Золотничникамъ производилась плата отъ 2 р. 50 к. за золотникъ золота.

Продолжительность рабочаго времени 8—11 часовъ въ сутки.

Всѣ рабочіе имѣли свое пищевое довольствіе, при чемъ необходимые имъ предметы потребленія пріобрѣтали изъ пріисковыхъ лавокъ по цѣнамъ, утвержденнымъ Окружнымъ Инженеромъ.

Винныя порціи, по усмотрѣнію завѣдывающихъ пріисками, выдавались 1—3 раза въ недѣлю.

Жилыя помѣщенія рабочихъ (казармы) въ санитарномъ отношеніи, въ общемъ, удовлетворительны.

Для оказанія рабочимъ медицинской помощи на каждомъ разрабатывавшемся приискѣ имѣлось больничное помѣщеніе или былъ пріемный покой и аптека съ простыми медикаментами въ достаточномъ количествѣ.

Почти на каждомъ приискѣ состояли фельдшера, при чемъ прииски Усинскаго пограничнаго округа, а также прииски въ Минусинскомъ уѣздѣ по системамъ р. р. Сисима и Кизира посѣщались врачами ближайшихъ медицинскихъ участковъ.

Заболѣвацій было 936 (поденщинъ 6427), изъ нихъ со смертельнымъ исходомъ 7.

Преобладающими болѣзнями были лихорадка, инфлюэнца, катарры, ревматизмы и др. профессиональныя болѣзни горнорабочихъ.

Церковь имѣется одна и одна часовня. Христіанскія требы совершаются священниками изъ ближайшихъ къ приискамъ селеній.

Школъ на приискахъ нѣтъ.

Несчастныхъ случаевъ съ рабочими не было.

Изъ числа нанятыхъ рабочихъ не явились на прииски 34; изъ состоявшихъ на приискахъ рабочихъ отказались отъ работъ до истеченія срока найма и самовольно ушли съ приисковъ 17.

На Спасо-Преображенскомъ приискѣ былъ случай нарушенія порядка, выразившагося въ нежеланіи рабочихъ выходить на работу въ послѣдніе дни страстной недѣли и дни св. Пасхи. Но послѣ надлежащаго разъясненія рабочимъ ихъ правъ и обязанностей порядокъ возстановился и рабочие стали, когда слѣдуетъ, выходить на работу.

Служащихъ на приискахъ было 96 человѣкъ съ жалованьемъ отъ 150 до 750 руб. въ годъ; размѣръ же вознагражденія завѣдывающихъ приисками достигаетъ до 1200 руб. въ годъ при пищевомъ довольствіи отъ нанимателей.

Красноярско-Ачинскій горный округъ. На приискахъ этого округа въ отчетномъ году задолжалось, въ среднемъ, рабочихъ 1190 человѣкъ, въ томъ числѣ мужчинъ 1180 и подростковъ 10. Кромѣ того, было женщинъ, приблизительно, 80 челов., обязанность которыхъ заключалась въ приготовленіи пищи, чисткѣ бѣлья и проч.

Въ общемъ числѣ рабочихъ было золотничниковъ 128 человѣкъ.

Золотничныя работы при хозяйственныхъ производились на 9 приискахъ; исключительно золотничниками разрабатывались всего 4 прииска.

Общее число дней дѣйствія приисковъ и рудниковъ было 5500; наибольшее число рабочихъ дней было: на приискахъ 326 и на рудникахъ 346.

Рабочихъ поденщинъ въ отчетномъ году было задолжено 281444 (мужскихъ 266728, женскихъ 12796 и подростковъ 1920).

Изъ нанятыхъ на пріиски и рудники рабочихъ не явились 24 чел.; самовольно ушли съ пріисковъ до истеченія срока найма 57 человекъ.

Средняя продолжительность рабочего времени въ день была отъ 6 до 10¹/₂ часовъ.

Нанимались рабочіе главнымъ образомъ изъ ближайшихъ къ промысламъ селеній.

Средняя поденная плата рабочимъ (мужчинамъ) при своемъ пищевомъ довольствіи была: лѣтомъ отъ 75 коп. до 1 р. 50 к., и зимою отъ 40 до 70; мастеровые же получали отъ 83 коп. до 2 рублей за день. Подростки задолжались для посылокъ и для отвозки гальки; плата имъ была 50—60 к. за день.

На пріискахъ и рудникахъ имѣлось 12 больницъ съ 58 кроватями и 14 аптекъ.

Преобладающими болѣзнями были простудныя. Заболѣвшихъ рабочихъ умерло 6.

Церквей и школъ на промыслахъ нѣтъ.

На основаніи 51—55 ст. прав. о наймѣ работ. на частн. золот. и плат. промыслы были подвергнуты взысканіямъ трое рабочихъ: сумма наложенныхъ на нихъ взысканій составляетъ 2 р. 50 коп.

Среди рабочихъ былъ случай волненія, вызвавшегося въ томъ, что 28 декабря 1905 г. рабочіе золотыхъ рудниковъ—Андреевскаго Некрасова и Іоанновскаго Дембовецкаго прекратили производство работъ и заявили промысловымъ управленіямъ требованіе о повышеніи размѣра заработной платы и пониженія цѣнъ на продаваемые изъ промысловыхъ лавокъ припасы.

Послѣ сдѣланныхъ промысловымъ управленіемъ Андреевскаго рудника уступокъ, рабочіе на этомъ рудникѣ съ 4 января 1906 года приступили къ работамъ. На рудникѣ же Іоанновскомъ всѣ рабочіе были рассчитаны и спокойно ушли съ рудника.

По сообщенію полиціи, большинство ушедшихъ рабочихъ возвратилось на рудникъ въ первыхъ же числахъ января 1906 года.

Несчастныхъ случаевъ при производствѣ работъ произошло 13, причемъ одинъ случай сопровождался смертью рабочего.

Служащихъ на золотыхъ промыслахъ было 154; съ вознагражденіемъ отъ 180 руб. до 3000 руб. въ годъ.

Енисейскій горный округъ. Южная часть округа. На пріискахъ южной части этого округа обращалось рабочихъ 2698, въ томъ числѣ: мужчинъ 2121, женщинъ 311 и подростковъ 266.

Рабочіе нанимались частію на самыхъ золотыхъ пріискахъ изъ числа тѣхъ, которые работали въ предшествовавшую операцію, а также изъ

числа лицъ, приходившихъ на пріиски искать работы, частію же наемъ производился въ мѣстныхъ селеніяхъ и въ городахъ Енисейскѣ и Красноярскѣ. Спросъ на рабочія руки, въ общемъ, соответствовалъ предложению и недостатка рабочихъ не наблюдалось. На пріискахъ, разрабатываемыхъ подземными работами, рабочіе остаются круглый годъ и въ жилые пункты не выходятъ, точно также на пріискахъ, гдѣ применяются драги, составъ рабочихъ какъ лѣтомъ, такъ и зимою мало измѣняется.

На пріискахъ, разрабатываемыхъ драгами, рабочіе получали помѣсячную плату въ слѣдующемъ размѣрѣ: драгеры отъ 50 до 125 руб., машинисты отъ 45 до 90 руб.; кочегары отъ 30 до 45 руб.; слесари отъ 45 до 75 руб. и промывальщики отъ 25 до 35 руб. Кромѣ того, рабочимъ на драгахъ выдается еще премія, назначаемая либо съ золотника добытаго золота, либо съ куб. сажени промытой породы, вслѣдствіе чего заработокъ ихъ значительно возрастаетъ и бываютъ случаи, когда драгерамъ и машинистамъ приходится къ уплатѣ до 150 руб. въ мѣсяцъ каждому.

На всѣхъ прочихъ пріискахъ, которые разрабатываются мускульною силою, заработная плата рабочихъ на своемъ пищевомъ довольствіи, была въ слѣдующемъ размѣрѣ: лѣтомъ—мужчинамъ отъ 24 до 60 руб., женщинамъ отъ 10 до 18 р. и подросткамъ отъ 15 до 21 руб. въ мѣсяцъ; зимою—мужчинамъ отъ 18 до 60 руб., женщинамъ отъ 8 до 13 руб. и подросткамъ отъ 12 до 18 руб. въ мѣсяцъ.

Высокая плата, достигавшая 60 р. въ мѣсяцъ, производилась лишь немногимъ кузнецамъ и плотникамъ, которые работали при постройкѣ и сборкѣ драгъ. Эти мастера по своимъ познаніямъ стоятъ гораздо выше заурядныхъ пріисковыхъ плотниковъ и кузнецовъ, получающихъ обыкновенно 30 руб. въ мѣсяцъ.

Плата золотничникамъ за золотникъ добытаго шлихового золота измѣнялась отъ 2 р. 75 к. до 4 рублей, за подъемное же золото рабочіе получали отъ 2 р. 50 к. до 3 рублей. Продолжительность рабочаго времени измѣнялась въ предѣлахъ отъ 8 до 11 часовъ въ сутки, но при урочной работѣ не достигала указаннаго максимума.

8-ми часовой рабочій день существуетъ на драгахъ, гдѣ работа производится въ три смѣны.

Предметы продовольствія и товары пріобрѣтались рабочими въ счетъ заработка изъ пріисковыхъ амбаровъ по цѣнамъ, утвержденнымъ Окружнымъ Инженеромъ, а также покупались за наличныя деньги у торговцевъ, которые на южно-енисейскихъ пріискахъ въ отчетномъ году имѣли 7 лавокъ. Соленая рыба, картофель, капуста, огурцы и проч. овощи привозились на пріиски изъ близъ находящихся деревень и какъ рабочи-

ми, такъ и служащими покупались на наличныя деньги по добровольному соглашенію съ продавцами.

Изъ числа нанятыхъ на пріиски рабочихъ въ отчетномъ году не явились 52 и ушли съ пріисковъ самовольно до истеченія срока найма 7 человѣкъ. За неявившимися осталось долга 1263 р., а за самовольно ушедшими съ пріисковъ—2377 руб.

Кромѣ того, осталось долговъ за рабочими, уволенными по болѣзни и умершими, а также не заработанныхъ ко времени окончательнаго расчета 10347 руб.

Заработокъ всѣхъ рабочихъ за истекшій операціонный годъ составляетъ сумму 360796 руб. и заработокъ служащихъ 118210 руб., всего же вмѣстѣ съ долгами 492993 руб.

Жилища рабочихъ постепенно улучшаются, благодаря развитію дражнаго дѣла. На тѣхъ пріискахъ, гдѣ примѣняются драги и гдѣ производство работъ предполагается въ теченіе цѣлаго ряда лѣтъ и при томъ небольшимъ сравнительно числомъ рабочихъ, квартиры семейныхъ рабочихъ и казармы для холостыхъ рабочихъ въ большинствѣ случаевъ удовлетворяютъ своему назначенію. Но на пріискахъ, разрабатываемыхъ мускульною силою, жилия помѣщенія рабочихъ нельзя признать удовлетворяющими даже элементарнымъ требованіямъ гигиены.

Положеніе медицинской части на южно-енисейскихъ пріискахъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Пріисковыхъ больницъ было 4, изъ коихъ въ теченіе всего отчетнаго года функціонировали только двѣ—Боровинская на Андреевскомъ пріискѣ и Удережская на Покровскомъ. Пріемныхъ покоевъ было 6. При всѣхъ больницахъ и пріемныхъ покояхъ имѣлись аптечки съ достаточнымъ количествомъ медикаментовъ.

Медицинскій персоналъ состоялъ изъ особаго пріисковаго врача и 10 лекарскихъ помощниковъ (фельдшеровъ), въ числѣ коихъ состояли двѣ фельдшерицы—акушерки.

Годовой расходъ на медицинскую часть выражается суммою 17300 рублей.

Больныхъ, пользовавшихся врачебною помощью было 2083 человѣка, изъ коихъ лѣчились въ больницахъ 278 и внѣ больницъ 1805. Умерло въ больницахъ 7 и внѣ больницъ 31.

По степени распространенности болѣзней преобладающими были: болѣзни органовъ пищеваренія (534 случая), общія заразныя болѣзни (232 случ.), травматическія болѣзни (226 случ.), болѣзни дыхательныхъ органовъ (166 случ.), болѣзни кожи и подкожной клетчатки (165 случ.), болѣзни глазъ (154 случ.), болѣзни костно-мышечной системы (103 случ.);

общія незаразныя болѣзни (50 случ.), болѣзни мозговья и нервныя (34 случ.), болѣзни сердца и кровеносныхъ сосудовъ (24 случ.).

Съ цѣлью опредѣленія степени потери физической трудоспособности и тяжести тѣлесныхъ поврежденій рабочихъ, пріисковымъ врачомъ въ отчетномъ году было произведено медицинскихъ освидѣтельствowań 84 и четыре судебно-медицинскихъ вскрытія труповъ.

На южно-енисейскихъ пріискахъ было двѣ церкви и двѣ часовни, которыми завѣдывалъ одинъ священникъ, получавшій отъ золотопромышленниковъ вознагражденіе въ размѣрѣ 1800 рублей.

На тѣхъ же пріискахъ имѣлась одна школа (на Андреевскомъ пріискѣ Боровинской компаніи), содержащая всецѣло на средства владѣльцевъ этого пріиска.

Несчастныхъ случаевъ при производствѣ работъ на южно-енисейскихъ пріискахъ произошло 45, изъ нихъ 3 со смертнымъ исходомъ и 6 сопровождались потерей трудоспособности пострадавшихъ.

Изъ этихъ несчастныхъ случаевъ 12, т. е. 27%, упадетъ на работы, производимыя драгами, при чемъ несчастные случаи на этихъ работахъ имѣютъ послѣдствіемъ наиболѣе тяжкія увѣчья. Причиною такого явленія слѣдуетъ признать неумѣлое обращеніе рабочихъ съ орудіями производства работъ и крайне небрежное отношеніе ихъ къ угрожающей опасности. Въ видахъ предупрежденія несчастій при примѣненіи драгъ выработанныхъ, на основаніи полученныхъ изъ опыта данныхъ, проектъ правилъ о мѣрахъ предосторожности уже представленъ Томскимъ Горнымъ Управленіемъ въ Горный Департаментъ на предметъ разсмотрѣнія проектированныхъ правилъ въ Горномъ Ученomъ Комитетѣ и затѣмъ изданія ихъ въ установленномъ законoмъ порядкѣ.

Коллективныхъ протестовъ со стороны рабочихъ и забастовокъ на южно-енисейскихъ пріискахъ въ отчетномъ году не было. Но идея забастовки, какъ способа борьбы труда съ капиталомъ, на пріискахъ распространялась сначала исключительно среди наиболѣе интеллигентныхъ рабочихъ, т. е. между мастеровыми, а затѣмъ послѣ 17-го октября 1905 г. началась подготовка къ объединенію на этой почвѣ всѣхъ вообще рабочихъ, чего и удалось, наконецъ, достигнуть въ январѣ 1906 г., когда работы были прекращены на всѣхъ пріискахъ (за исключеніемъ весьма удаленныхъ пріисковъ Кадринской системы) и когда рабочіе представляли собою сплоченную и дисциплинированную массу, руководимую наиболѣе выдающимися изъ нихъ выборными представителями. Требования, предъявленныя рабочими предпринимателямъ и отвѣтъ послѣднихъ на эти требования своевременно подробно сообщены Томскимъ Горнымъ Управленіемъ Горному Департаменту.

Расположенных въ южной части Енисейскаго горнаго округа приисковъ, разрабатывавшихся одновременно хозяйственными и золотничными работами было 64, съ общимъ числомъ рабочихъ 1831 чел.; приисковъ же разрабатывавшихся исключительно золотничными артелями было 20, съ общимъ числомъ золотничниковъ 290 человекъ. Кромѣ того, въ отчетномъ году 17 приисковъ разрабатывались 15-ю драгами и 1 приискъ разрабатывался исключительно гидравлическимъ способомъ. На этомъ приискѣ съ элеваторомъ при одномъ мониторѣ переработано песковъ и торфовъ 2529000 пудовъ и при сложномъ содержаніи въ 100 пудахъ 4-хъ долей добыто золота 13 ф. 16 з. 35 д. Такой результатъ, достигнутый при весьма ограниченныхъ затратахъ, обусловливаемыхъ дешевизной техническихъ сооружений и небольшимъ числомъ рабочихъ (6 человекъ), указываетъ на серьезное будущее этого способа разработки золотоносныхъ площадей.

Служащихъ на южно-енисейскихъ приискахъ было 139.

Сѣверная часть округа. На приискахъ сѣверной части Енисейскаго горнаго округа состояло рабочихъ 1018, въ томъ числѣ: мужчинъ 884, женщинъ 82 и подростковъ обоего пола 52.

Рабочими были преимущественно жители Енисейской губерніи и лишь небольшая часть прибывшихъ изъ другихъ губерній Сибири и Европейской Россіи.

Заработная плата рабочимъ на своемъ пищевомъ довольствіи производилась въ слѣдующемъ размѣрѣ: лѣтомъ—мужчинамъ отъ 28 до 45 руб., женщинамъ отъ 10 до 24 руб. и подросткамъ отъ 16 до 22 руб. въ мѣсяцъ; зимою—мужчинамъ отъ 16 до 35 руб., женщинамъ отъ 8 до 18 руб. и подросткамъ отъ 12 до 18 руб. въ мѣсяцъ.

Заработная плата на приискахъ, гдѣ примѣнялись драги, была въ слѣдующемъ размѣрѣ: драгерамъ отъ 50 до 100 руб., машинистамъ отъ 40 до 60 руб., кочегарамъ отъ 30 до 40 руб., слесарямъ отъ 40 до 65 руб. и промывальщикамъ отъ 30 до 40 руб. въ мѣсяцъ.

Рабочихъ на хозяйскомъ пищевомъ довольствіи не было: всѣ необходимые имъ предметы потребленія отпускались въ счетъ заработка изъ приисковыхъ амбаровъ по цѣнамъ, утвержденнымъ окружнымъ Инженеромъ.

Пища изготовляласьстряпками, которыя навимались или отъ золото-промышленника съ вычетомъ на это съ рабочаго по 1 руб. въ мѣсяцъ или самими рабочими.

Продолжительность рабочаго времени колебалась отъ 9 до 11 часовъ въ сутки.

Изъ числа нанятыхъ рабочихъ не явились на прииски 53 и ушли съ приисковъ самовольно до истеченія срока найма, 48 человекъ.

За неявившимися рабочими осталось въ долгу 788 руб. и за самовольно ушедшими—1263 р. 64 к. Кромѣ того, осталось долговъ за рабо-

чими, уволенными по болѣзни и умершими, а также незаработанныхъ ко времени окончательнаго расчета 3504 р. 38 к.

Заработокъ всѣхъ рабочихъ за отчетный годъ составляетъ сумму 141298 р. 7 к. и заработокъ служащихъ—17021 р. 21 к., а всего—158319 руб. 68 коп.

Забастовокъ, коллективныхъ протестовъ со стороны рабочихъ и массоваго ухода ихъ съ приисковъ не было.

Жилыя помѣщенія рабочихъ не улучшаются, такъ какъ, по причинѣ наблюдаемаго въ послѣдніе годы упадка золотопромышленности, у предпринимателей нѣтъ достаточныхъ средствъ на постройку новыхъ казармъ, существующія же казармы приходятъ съ теченіемъ времени въ негодность. Еще менѣе удовлетворительными слѣдуетъ признать жилища золотничниковъ, изъ которыхъ многіе живутъ въ землянкахъ и шалашахъ.

Для оказанія врачебной помощи рабочимъ на Александровскомъ приискѣ по рч. Дытуну имѣется центральная больница на 10 кроватей, при которой жили врачъ и фельдшеръ. Кромѣ того, функционировали 4 приемныхъ покоя, состоявшихъ въ завѣдываніи фельдшеровъ (однимъ покоемъ завѣдывало лицо, окончившее курсъ медицинскихъ наукъ въ Томскомъ Университетѣ).

Въ отчетномъ году было больныхъ: стационарныхъ 101 и амбулаторныхъ 603. Умерло 7.

По отчету приисковаго врача преобладающими болѣзнями были: ревматизмъ, ломота (131 случ.), болѣзни полости рта и желудочно—кишечныя (116 случ.), травматическія поврежденія (61 случ.), малярійныхъ (58 случ.), сифилисъ и венерическія (25 случ.), гриппъ (22 случ.)

Расходъ на медицинскую часть въ отчетномъ году выражается суммою до 10000 рублей.

Церквей на приискахъ 2, школъ нѣтъ.

Несчастныхъ случаевъ при производствѣ работъ произошло 9, изъ коихъ ни одинъ не имѣлъ смертнаго исхода.

Расположенныхъ въ сѣверной части Енисейскаго горнаго округа приисковъ, разрабатывавшихся одновременно хозяйственными и золотничными работами было 6, съ общимъ числомъ рабочихъ 200 челов.; разрабатывавшихся исключительно хозяйственными работами 25 приисковъ съ 500 рабочихъ и исключительно золотничными работами 19 приисковъ съ 150 рабочими. Кромѣ того разрабатывались драгами 2 прииска съ 40 рабочими.

Служащихъ на приискахъ было 54 съ окладами жалованья отъ 300 до 1200 рублей.

Надзоръ за употребленіемъ взрывчатыхъ веществъ и паровыми котлами.

Склады и перевозка взрывчатыхъ веществъ. Въ горныхъ округахъ Западно-Сибирской горной области складовъ взрывчатыхъ веществъ не имѣется. Таковыя вещества, въ количествѣ, потребномъ для горныхъ работъ на промыслахъ подвѣдомственнаго Томскому Горному Управленію района, пріобрѣтались изъ складовъ, находящихся на Уралѣ (Міасскій и Нижне-Тагильскій заводъ).

Количество взрывчатыхъ веществъ: а) разрѣшенныхъ къ привозу и б) дѣйствительно употребленныхъ.

	Динамита.	Гремучаго студня	Пороха.	Ракарока.	Прометей.	Фигиля и за- жигательнаго шнура.	Капсюлей (пистоновъ).
						Круговъ.	Штукъ.
Степной-Сѣверный гор. округъ.							
Разрѣшено къ привозу	306 ¹ / ₂ п.	—	28 ¹ / ₂ п.	—	—	6.775	74 300
Дѣйствительно привезено	370 ¹ / ₂ п.	—	—	—	—	7.975	81.800
Степной-Южный гор. округъ.							
Разрѣшено къ привозу	404 ¹ / ₂ п.	—	10 п.	—	—	13 900	131.500
Дѣйствительно привезено	287 п. 15 ф. 86 зол.	—	10 п.	—	—	5368 кр. 2 ³ / ₄ арш.	68.820
Томскій горный округъ.							
Разрѣшено къ привозу	608 п. 25 ф.	—	25 п.	—	—	11.825	132.650
Дѣйствительно привезено	447 п.	—	—	—	—	7.046	88.300
Алтайскій горный округъ.							
Разрѣшено къ привозу	6 п. 22 ф.	—	—	—	—	133	1.470
Дѣйствительно привезено	3 ¹ / ₂ п.	—	—	—	—	60	700
Минусинскій гор. округъ.							
Разрѣшено къ привозу	126 п.	—	25 п.	—	—	1.945	24.200
Дѣйствительно привезено	72 п.	—	4 ¹ / ₂ п.	—	—	1.100	5.800
Красноярско-Ачинскій горный округъ.							
Разрѣшено къ привозу	512 п.	—	3 п.	—	—	6.910	78.000
Дѣйствительно привезено	646 п.	—	—	—	2 п.	8.920	104.900
							1.000
Енисейскій горный округъ.							
Разрѣшено къ привозу	1 ¹ / ₂ п.	—	2 п.	—	—	544 ар.	400
Дѣйствительно привезено	1 ¹ / ₂ п.	—	2 п.	—	—	544 ар.	400

Надзоръ за паровыми котлами; число освидѣтельствований и проч.

Въ *Степномъ Сѣверномъ* горномъ округѣ въ отчетномъ году числилось паровыхъ котловъ 42, изъ нихъ 17 на промыслахъ горнопромышленника Карно. Эти послѣдніе котлы почти всѣ находились въ отчетномъ году въ дѣйстви.

Внутреннему освидѣтельствуванію въ 1905 году подвергались 8 паровыхъ котловъ, изъ коихъ 6 на промыслахъ Карно, 1 на промыслахъ Поповой и 1 на Троицкомъ приискѣ золотопромышленника Шпрингсахъ. Наружному осмотру были подвергнуты обыкновенно всѣ тѣ котлы, которые находятся на осматриваемыхъ промыслахъ.

Въ *Степномъ-Южномъ* горномъ округѣ освидѣтельствований паровыхъ котловъ въ отчетномъ году не производилось.

Въ *Томскомъ* горномъ округѣ были подвергнуты освидѣтельствуванію внутреннему 2 паровыхъ котла и наружному 11 котловъ. Изъ этихъ 13 котловъ находятся: 5 на каменноугольныхъ копяхъ Михельсона и 8 на золотыхъ приискахъ.

Въ *Алтайскомъ* горномъ округѣ внутреннему освидѣтельствуванію былъ подвергнутъ 1 паровой котелъ и 1 котлу было произведено наружное освидѣтельствowanie.

Въ *Минусинскомъ* горномъ округѣ находилось въ дѣйстви 5 постоянныхъ паровыхъ котловъ, общеою силою до 393 паров. лошадей. Освидѣтельствований паровыхъ котловъ въ отчетномъ году не производилось.

Въ *Красноярско-Ачинскомъ* горномъ округѣ въ отчетномъ году находилось въ дѣйстви паровыхъ котловъ 12 съ общеою нагрѣвательною поверхностью въ 2719 кв. фут., изъ коихъ 1 котелъ въ Троицкомъ солеваренномъ заводѣ, 10 на золотыхъ промыслахъ и 1 на каменноугольной развѣдочной площади. Внутреннему освидѣтельствуванію былъ подвергнутъ 1 котелъ и наружному 1.

Въ *Гнисейскомъ* горномъ округѣ были подвергнуты въ отчетномъ году испытанію гидравлическимъ прессомъ 10 паровыхъ котловъ, находящихся на золотыхъ приискахъ; всѣ же прочіе котлы подвергались наружному осмотру.

Финансовые результаты операцій горнаго вѣдомства.

Вслѣдствіе замѣны горной подати съ золота промысловымъ налогомъ, который проводится поступленіемъ по Министерству Финансовъ, доходъ собственно Горнаго Департамента за счетъ Томскаго Горнаго Управленія въ 1905 г. выразился въ суммѣ 151763 р. 34 к., за то же время израсходовано по смѣтѣ Горнаго Департамента 1905 г. 210841 р. 57 к.

ЗАКЛЮЧЕНІЕ.

Въ отчетномъ году горный промыселъ и въ особенности золотопромышленность въ Западно-Сибирской горной области представили нѣкоторыя измѣненія сравнительно съ предыдущимъ годомъ, что видно изъ слѣдующаго обобщенія промышленности по горнымъ округамъ:

Въ *Степномъ-Сѣверномъ* округѣ по свѣдѣніямъ доставленнымъ Окружнымъ Инженеромъ полученіе золота, начавая съ 1901 года, клонится къ совершенному упадку, дойдя въ отчетномъ году до 1 фун. 37 зол. 50 долей на трехъ разрабатывавшихся пріискахъ, тогда какъ за золотопромышленниками числилось въ округѣ 27 пріисковъ, за которые уплачивалась поземельная плата, основной промысловый налогъ и раскладочный сборъ.

При такой незначительной добычѣ золота, какая значится въ официальныхъ свѣдѣніяхъ, золотопромышленникамъ невозможно покрыть расходы на вышеупомянутые налоги, а потому несомнѣнно, что владѣльцы пріисковъ въ *Степномъ-Сѣверномъ* округѣ имѣютъ особые доходы, извлекаемые ими изъ своихъ пріисковъ. Къ числу такихъ доходовъ относится пользованіе площадями пріисковъ для сельскохозяйственныхъ или торговыхъ и другихъ цѣлей, какъ было указано въ отчетѣ за предыдущій годъ.

При этомъ возможно допустить утайку получаемого золота, чтобы избѣгнуть уплаты раскладочнаго сбора. Заявокъ на новыя открытія золотыхъ рудниковъ и пріисковъ въ отчетномъ году промышленниками не было подано и отводовъ площадей по прежнимъ заявкамъ не производилось.

Горнозаводская промышленность въ *Степномъ-Сѣверномъ* округѣ, наоборотъ, сдѣлала въ отчетномъ году успѣхи увеличеніемъ добычи рудъ, каменнаго угля и выплавки мѣди горнопромышленнымъ предпріятіемъ Карно, перешедшемъ къ нему отъ наслѣдниковъ Рязановыхъ, при чемъ выплавка мѣди удвоилась сравнительно къ предыдущимъ годомъ, достигнувъ количества свыше 60 тыс. пудовъ металла. Такой благопріятный результатъ полученъ заводоуправленіемъ Карно путемъ улучшенія какъ технической стороны дѣла, устройствомъ новыхъ печей, воздухоудныхъ приборовъ, такъ и улучшеніемъ быта рабочихъ, ихъ жилищъ, больницъ и медицинской помощи и облегченіемъ обстановки труда. Другія горнозаводскія предпріятія въ *Степномъ Сѣверномъ* округѣ ограничились только добычею на принадлежащихъ имъ рудникахъ обязательнаго количества рудъ.

Добыча соли изъ озеръ въ отчетномъ году уменьшилась на 1653296 пудовъ или на 40,4%, а сбытъ соли былъ болѣе чѣмъ въ предыдущемъ году на 574361 пудъ или на 31,4%. Ранѣе солепромышленники были въ рукахъ пароходо-владѣльцевъ, которые, пользуясь захваченною ими монополіею вывозки соли, забирали соль у промышленниковъ въ началѣ навигаціи и рассчитывались за взятую соль по продажѣ ея послѣ окончанія навигаціи. Въ

настоящее время, съ уменьшеніемъ грузовъ на водяныхъ путяхъ вслѣдствіе проведенія сибирской желѣзной дороги пароходовладѣльцы утратили свое преимущество на вывозъ соли, за которою торговцы солью стали непосредственно обращаться къ солепромышленникамъ, при чемъ послѣдніе стали получать деньги за соль немедленно по продажѣ ея, чѣмъ устранилось невыгодное для обѣихъ сторонъ посредничество пароходовладѣльцевъ.

Въ *Стенномъ-Южномъ* округѣ горный промыселъ въ отчетномъ году ограничивался добычею незначительныхъ количествъ каменного и бураго угля и строительныхъ матеріаловъ.

Добыча золота въ этомъ округѣ въ отчетномъ году была успѣшнѣе, чѣмъ въ предыдущемъ году исключительно вслѣдствіе увеличенія добычи рудного золота, такъ какъ добыча розсыпного золота, постепенно падающая, уменьшилась сравнительно съ предыдущимъ годомъ. Причиной меньшей производительности розсыпного золота былъ недостатокъ и дороговизна фуража для лошадей, почему количество ихъ на пріискахъ уменьшилась, и разработка розсыпей соотвѣтственно уменьшенію числа лошадей была слабѣе. На нѣкоторыхъ пріискахъ за недостаткомъ лошадей въ отчетномъ году пробовали примѣнять передвижныя, на колесахъ, бутары, установленныя непосредственно у забоевъ, откуда промываемая порода нагружалась прямо на бутары, которыя передвигались вмѣстѣ съ забоемъ. Производительность промывки на такихъ бутарахъ, однако, не могла сравниться съ количествомъ промывки на неподвижныхъ бутарахъ, какъ вслѣдствіе меньшаго размѣра переносныхъ бутаръ, такъ и вслѣдствіе значительной потери времени для переноски водопроводовъ, устройства отводныхъ канавъ и прочихъ приспособленій для промывки песковъ.

Добыча самосадочной соли въ отчетномъ году сравнительно съ предыдущимъ годомъ незначительно увеличилась на 16025 пудовъ или на 2,3%, при чемъ вывощка соли производилась только изъ одного соляного источника, отданнаго въ аренду—озера Карабашъ, а остальные соляные источники въ аренду не отдавались, а состояли въ пользованіи мѣстнаго киргизскаго населенія, бесплатно добывающаго изъ нихъ для себя соль.

Въ *Алтайскомъ* горномъ округѣ въ отчетномъ году хотя и произошло уменьшеніе добычи золота, сравнительно съ предыдущимъ годомъ на 2 пуд. 34 ф. 78 зол. 17 дол. или 9,7%, но убыль эта менѣе, чѣмъ въ предшествовавшемъ году, въ которомъ убыль эта достигала 25% сравнительно съ 1903 годомъ. Причины уменьшенія добычи золота въ Алтайскомъ округѣ остаются тѣ же, что и въ предыдущіе годы.

Для устраненія этого явленія въ отчетномъ году во вновь заключенныхъ условіяхъ съ двумя крупными золотопромышленными предпріятіями въ Алтайскомъ округѣ—Алтайскимъ и Южно-Алтайскимъ золотопромыш-

ленными дѣлами Кабинетомъ Его Величества значительно понижена процентная подать съ добываемаго этими компаніями золота.

Такимъ образомъ, съ розсыпного золота подать съ 17⁰/₀ понижена до 8⁰/₀, въ случаѣ же примѣненія усовершенствованныхъ механическихъ и химическихъ способовъ подать понижается до 5⁰/₀, а съ руднаго золота подать назначена въ 6⁰/₀, если содержаніе золота будетъ выше 4 зол. въ 100 пудахъ руды; если же содержаніе золота окажется ниже этого количества, то подать понижается до 4⁰/₀.

Эти льготы дадутъ возможность упомянутымъ компаніямъ разрабатывать мѣсторожденія золота съ меньшимъ содержаніемъ металла, чѣмъ прежде, когда существовала высокая подать на добываемое золото.

Въ остальныхъ частяхъ округа предоставленныхъ Кабинетомъ Его Величества для золотопромышленности на общихъ основаніяхъ никакихъ льготъ для золотопромышленниковъ не предоставлено, поэтому тамъ вельзя ожидать развитія добычи руднаго золота, а находящіеся въ этихъ частяхъ округа золотыя розсыпи въ значительной степени выработаны.

Въ отчетномъ году успѣшно продолжалась разработка розсыпей гидравлическимъ способомъ; при чемъ на двухъ пріискахъ товарищества Кузнецовыхъ получено 2 пуд. 35 фун. 86 з. 48 д. золота и на Михайловскомъ пріискѣ Черкасова 11 фун. 10 зол. 36 долей, всего 3 пуд. 7 ф. 84 дол., сравнительно съ предыдущимъ годомъ получено золото а гидравлическимъ способомъ болѣе на 1 пуд. 8 фун. 64 зол.

Въ Томскомъ горномъ округѣ въ отчетномъ году добыча золота сравнительно съ предыдущимъ годомъ понизилась на 13 пуд. 23 фун. 75 з. 91 д. или на 25,6⁰/₀, что произошло главнымъ образомъ отъ уменьшенія добычи руднаго золота, и въ тоже время добыча золота изъ розсыпей понизилась незначительно вслѣдствіе меньшаго полученія золота отъ разработки розсыпей посредствомъ драги, а добыча золота мускульною силою изъ розсыпей даже незначительно увеличилась противъ предыдущаго года.

Уменьшеніе добычи руднаго золота объясняется малой подготовкой рудниковъ, вслѣдствіе недостаточной развѣдки, хотя окружный инженеръ полагаетъ, что причиною упадка добычи золота служить высокое обложение предпріятій промысловымъ налогомъ, при чемъ одинъ только разкладочный сборъ достигаетъ 17⁰/₀ съ чистой прибыли. Между тѣмъ при этомъ размѣрѣ налога не происходитъ прекращенія самихъ добывающихъ золото предпріятій, а только сокращеніе размѣра производства, при чемъ всѣ остальные накладные расходы, кромѣ налоговъ, должны еще болѣе отягощать предпріятія, то поэтому должно заключить, что причиною уменьшенія добычи руднаго золота служить исключительно недостаточная подготовка рудниковъ развѣдками.

Добыча каменного угля, сравнительно съ предыдущимъ годомъ, въ отчетномъ году увеличилась на 3856505 или на 40,5%, достигнувъ количества 13373040 пудовъ, что зависѣло исключительно отъ усиленія добычи каменного угля на Судженскихъ копяхъ Михельсона, откуда почти весь добытый уголь поступаетъ на Сибирскую желѣзную дорогу. Добыча угля на этихъ копяхъ могла бы достигнуть 15 мил. пудовъ, но по недостатку подвижнаго состава на Сибирской желѣзной дорогѣ не могло быть отправлено по желѣзной дорогѣ все добытое количество угля, часть котораго осталась на копяхъ невывезеннымъ въ количествѣ болѣе 1½ миллионовъ пудовъ. Потребленіе каменного угля частными лицами постепенно увеличивается въ Томскѣ и другихъ городахъ по линіи Сибирской желѣзной дороги.

Въ Минусинскомъ горномъ округѣ въ отчетномъ году добыча золота понизилась сравнительно съ предыдущимъ годомъ на 2 п. 36 ф. 33 зол. или на 18%. Уменьшеніе послѣдовало какъ по добычѣ россыпного, такъ и руднаго золота.

Причины уменьшенія добычи золота тѣ же самыя, какія указаны въ отчетѣ за предыдущій годъ, т. е. утайка добытаго золота золотопромысленниками отъ регистраціи для избѣжанія уплаты дополнительнаго промысловаго налога и кража золота рабочими во время пріисковыхъ работъ. Кромѣ того, золотой промыселъ вообще клонится къ упадку въ Минусинскомъ округѣ по причинѣ выработки большей части извѣстныхъ россыпей, по отсутствію новыхъ открытыхъ благонадежныхъ россыпей. Рудныя мѣсторожденія золота въ Минусинскомъ округѣ мало развѣданы и потому добыча изъ нихъ золота незначительна.

Производительность Абаканскаго чугуно-плавильнаго и желѣзодѣлательнаго завода въ отчетномъ году нѣсколько увеличилась, сравнительно съ предыдущимъ годомъ, въ выплавкѣ чугуна, котораго получено на 18534 пуда болѣе, за то отливка чугунныхъ издѣлій и выдѣлка желѣза уменьшилась противъ производительности предыдущаго года, вслѣдствіе того, что значительная часть чугуна была продана для потребностей Сибирской желѣзной дороги.

Въ отчетномъ году продолжался ремонтъ заводскихъ устройствъ и, кромѣ того, въ заводѣ возведены новыя сооруженія: такъ поставлены генераторныя печи Сименса.

Добыча поваренной соли въ отчетномъ году понизилась противъ добычи въ предыдущемъ году на 18424 пуда вслѣдствіе уменьшенія производительности Абаканскаго солевареннаго завода по причинѣ недостатка варничныхъ дровъ, а добыча самосадочной соли изъ озера Шунетъ была даже болѣе добычи ея въ предыдущемъ году.

Въ Красноярско-Ачинскомъ округѣ добыча золота въ отчетномъ году уменьшилась сравнительно съ предыдущимъ годомъ на 5 пуд. 39 фун.

37 зол. или почти на 13⁰/. Убыль эта произошла какъ по добычѣ руднаго, такъ и розсыпнаго золота, что зависѣло отъ сокращенія числа разрабатывавшихся въ отчетномъ году приисковъ—27, вмѣсто 40 приисковъ, дѣйствовавшихъ въ предыдущемъ году и отъ меньшей производительности рудниковъ, на которыхъ возводились новыя сооруженія для обработки рудъ, чѣмъ рабочія силы были отвлечены отъ добычи рудъ.

Солепромышленность въ отчетномъ году сдѣлала успѣхи, увеличивъ выварку соли въ Троицкомъ заводѣ на 31033 пуда или на 22⁰/, вслѣдствіе улучшенія заводскихъ устройствъ и успѣшнаго открытія буреніемъ новыхъ скважинъ съ крѣпкимъ разсоломъ.

Въ *Енисейскомъ* горномъ округѣ въ отчетномъ году добыча золота понизилась сравнительно съ предыдущимъ годомъ на 10 п. 24 ф. 81 з. или на 13,0⁰/, при этомъ уменьшеніе добычи золота послѣдовало въ большей степени въ южной части округа, чѣмъ въ сѣверной, хотя въ послѣдней чувствовался недостатокъ рабочихъ, вынудившій нѣкоторыхъ золотопромышленниковъ сѣверной части округа ходатайствовать о допущеніи въ тайгу на работы арестантовъ. Причины уменьшенія добычи золота были пониженіе содержанія золота въ промытыхъ породахъ и болѣе короткій періодъ промывки песковъ, вслѣдствіе климатическихъ условій.

Обозрѣвъ такимъ образомъ положеніе горнаго промысла въ отдѣльныхъ округахъ, оказывается, что въ западной Сибирской горной области наибольшіе успѣхи въ отчетномъ году сдѣлала каменноугольная и мѣдная промышленность, а добыча озерной соли уменьшилась; полученіе варничной соли нѣсколько увеличилось.

Добыча золота уменьшилась по всѣмъ горнымъ округамъ, кромѣ Степного Южнаго.

Какъ замѣчено въ отчетахъ за предшествовавшіе годы, со времени введенія свободнаго обращенія золота точная регистрація добываемаго металла сдѣлалась невозможной по причинѣ утайки золотопромышленниками отъ регистраціи части добытаго ими золота для уменьшенія начисленія дополнительнаго промыслового налога.

Нѣкоторымъ, приблизительнымъ, способомъ къ опредѣленію количества добытаго золота въ отчетный годъ можетъ служить количество представленнаго въ золотосплавочныя лабораторіи металла какъ золотопромышленниками, такъ и вольноприносителями, хотя количество представленнаго въ лабораторіи въ теченіи года къ сплаву золота не вполне соотвѣтствуетъ количеству добытаго въ то же время металла, потому что не все добытое въ теченіи года золото поступаетъ въ сплавъ въ лабораторію въ томъ же году. Кромѣ того, часть добытаго въ Западно-Сибирской горной области золота, въ видѣ вольноприносительскаго, можетъ поступить къ

сплаву въ лабораторіи, находящіяся въ Западно-Сибирской горной области не говоря уже о золотѣ, тайно увозимомъ за предѣлы Россіи, въ Китай.

По свѣдѣніямъ, доставленнымъ Окружными инженерами, въ отчетномъ году въ Западно-Сибирской горной области получено золота: 214 п. 5 ф. 2 зол. 79 дол., менѣ сравнительно съ предыдущимъ годомъ на 33 пуд. 38 фун. 89 зол. 44 дол. или на 13,6%.

По свѣдѣніямъ, доставленнымъ золотосплавочными лабораторіями, въ нихъ поступило къ сплаву золота:

Въ Томскую лабораторію:

а) съ приисковъ обложенныхъ промысловымъ налогомъ 70 пуд. 13 ф. 80 з. 70 д.

б) съ приисковъ, находящихся въ Алтайскомъ округѣ, обложенныхъ торною податью 32 пуд. 3 фун. 39 з. 87 д.

в) вольноприносителями 41 пуд. 2 фун. 54 з. 38 д.

Итого въ Томскую лабораторію . . . 143 п. 19 фун. 79 з. 3 д.

Въ Красноярскую лабораторію:

а) съ приисковъ, находящихся въ Западно-Сибирской горной области, обложенныхъ промысловымъ налогомъ 78 пуд. 7 фун. 70 з. 11 д.

б) вольноприносителями 32 пуд. 20 ф. 47 з. 63 д.

Итого въ Красноярскую лабораторію 110 п. 28 ф. 21 з. 74 д.

Всего въ обѣ лабораторіи 254 п. 8 фун. 4 зол. 77 д.

Менѣ противъ количества золота, сплавленнаго въ предшествовавшемъ году, на 49 пуд. 31 фун. 17 зол. 53 дол. или на 16,3%.

Въ томъ числѣ давлено: а) золотопромышленниками: 180 п. 24 ф. 93 з. 84 дол., меньше противъ числящихся по свѣдѣніямъ, доставленнымъ окружными инженерами, на 33 пуд. 20 фун. 4 зол. 91 доля.

б) Вольноприносителями: 73 пуд. 23 фун. 6 зол. 5 долей.

Золото, доставляемое въ лабораторіи вольноприносителями, представляетъ собою металлъ неизвѣстнаго происхожденія, несомнѣнно, утаенный отъ регистраціи золотопромышленниками, а частію украденный у нихъ рабочими и дабытый хищниками. Въ отчетномъ году вольноприносителями давлено было въ лабораторіи золота менѣ сравнительно съ предшествующимъ годомъ на 25 пуд. 28 фун. 95 зол. или на 25%.

Такимъ образомъ, свѣдѣнія доставленные окружными инженерами такъ равно и золотосплавочными лабораторіями о количествахъ добытаго и сплавленнаго въ отчетномъ году золота, несомнѣнно, показываютъ пониженіе въ этомъ году добычи золота. Главною причиною пониженія добычи золота въ отчетномъ году была война съ Японіей, отвлекшая рабочія руки и затруднившая доставку необходимыхъ для дѣйствія золотыхъ промысловъ.

машинъ, вслѣдствіе задолжанія Сибирской желѣзной дороги военными перевозками и грузами.

Кромѣ того, неблагопріятно вліяли на золотопромышленность, мѣстныя причины, указанныя выше, при обзорѣніи золотого промысла по округамъ.

Рабочее движеніе, всколыхнувшее всѣ отрасли промышленности въ Россіи въ концѣ минувшаго года, отозвалось и въ Западно-Сибирской горной области. Въ ноябрѣ отчетнаго года была забастовка рабочихъ на Судженскихъ каменноугольныхъ копяхъ Михельсона, гдѣ рабочіе предъявили управленію коней экономическія требованія, по удовлетвореніи части которыхъ забастовка прекратилась, продолжавшись недолго. Затѣмъ въ началѣ декабря на Успенскомъ мѣдномъ рудникѣ Карно, бывшемъ Рязановыхъ, была въ теченіи 4 дней забастовка экономического характера, окончившаяся нѣкоторыми уступками рабочимъ со стороны заводууправленія. Въ концѣ декабря на золотыхъ промыслахъ Южной части Енисейскаго округа, кромѣ системы р. Кадры, началась общая забастовка рабочихъ также экономического характера, но со включеніемъ нѣкоторыхъ соціальныхъ требованій. Экономическія требованія рабочихъ были въ значительной части удовлетворены золотопромышленниками, а прочія требованія рабочихъ, удовлетвореніе которыхъ не во власти золотопромышленниковъ, остались неисполненными, тѣмъ не менѣе въ началѣ января слѣдующаго года забастовка прекратилась. Въ то же время на Андреевскомъ и Іоанновскомъ рудникахъ въ Ачинскомъ уѣздѣ по системѣ Саралы рабочіе забастовали, предъявивъ исключительно экономическія требованія, которыя были исполнены рудничными управленіями, послѣ чего забастовка прекратилась на обоихъ рудникахъ послѣ новаго года.

Во время всѣхъ этихъ забастовокъ рабочіе нигдѣ не производили насилій надъ отдѣльными лицами или погромовъ рудничныхъ и пріисковыхъ управленій и истребленія или похищенія хозяйскаго имущества, почему нигдѣ не приходилось прибѣгать къ содѣйствію властей для усмиренія рабочихъ.

Описанные выше случаи волненій рабочихъ показываютъ, что не вездѣ они были довольны своимъ положеніемъ и стремились его улучшить, но вообще должно сказать, что какъ продовольствіе, такъ и помѣщеніе рабочихъ на горныхъ и золотыхъ промыслахъ были удовлетворительны, а въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ продовольствіе или помѣщеніе рабочихъ не удовлетворяли требованіямъ обязательныхъ постановленій горнозаводскаго присутствія, то горнымъ надзоромъ принимались мѣры къ устраненію замѣченныхъ недостатковъ, а на виновныхъ въ томъ налагались взысканія.

Въ отчетномъ году особой болѣзненности между рабочими на горныхъ, золотыхъ и соляныхъ промыслахъ не замѣчено; вообще заболѣванія

смертность не превосходили обычной нормы. Медицинская помощь не вездѣ была удовлетворительно поставлена, въ нѣкоторыхъ округахъ (Ми- нусинскомъ и Красноярско-Ачинскомъ) не было особыхъ приисковыхъ врачей и золотопромышленники пользовались услугами мѣстныхъ сельскихъ врачей, которые изъ-за своихъ прямыхъ обязанностей не могутъ удѣлять достаточно времени для объѣзда приисковъ и осмотра больныхъ, находя- щихся въ приисковыхъ больницахъ.

Для подъема умственного и нравственного состоянія рабочихъ, для отвлеченія ихъ отъ пьянства и разгула необходимо устройство разумныхъ развлеченій: чтеній, библіотекъ, а для дѣтей рабочихъ—школы. Тамъ, гдѣ число дѣтей школьнаго возраста недостаточно для состава школы, было бы возможно устраивать подвижныя школы, по образцу норвежскихъ, гдѣ учитель, переѣзжая въ опредѣленномъ районѣ изъ одного близъ лежа- щаго поселка въ другой, занимается попеременно съ дѣтьми, изъ кото- рыхъ болѣе успѣвшіе становятся его помощниками, продолжая занятія съ остальными дѣтьми своего поселка во время отсутствія учителя. Въ числѣ требованій со стороны рабочихъ во время забастовокъ было также и требованіе учрежденія школъ для дѣтей на копахъ, рудникахъ и приискахъ.

Для обезпеченія рабочихъ въ случаѣ утери ими трудоспособности, по болѣзни и старости, а также семействъ рабочихъ необходимо ввести го- сударственное страхованіе рабочихъ.

Однимъ изъ главныхъ средствъ содѣйствія развитію горной промышлен- ности въ Сибири должно быть устройство подъѣздныхъ путей къ Сибир- ской магистрали отъ южныхъ горнопромышленныхъ районовъ: Киргизской степи и Алтайскаго округа. Въ связи съ постройкою подъѣздныхъ путей должно быть также предпринято улучшеніе водяныхъ путей по рѣкамъ Иртышу, Оби и Енисею съ ихъ притоками, для доставки по нимъ рудъ къ мѣсторожденіямъ каменнаго угля, находящихся по линіи Сибирской желѣзной дороги.

Для поддержанія падающей золотопромышленности необходимы вообще слѣдующія мѣры:

1) Ссуды изъ Государственнаго Банка золотопромышленникамъ подѣ- устраиваемыя ими драги на приискахъ.

2) Облегченіе промысловаго обложенія.

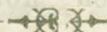
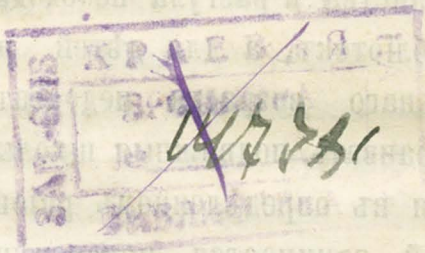
3) Продленіе срока беспошлиннаго ввоза изъ заграницы машинъ и приборовъ для золотопромышленности.

4) Пересмотръ правилъ о наймѣ рабочихъ на золотые и платиновые промыслы и введеніе въ эти правила началъ примирительнаго разбиратель- ства между нанимателями и рабочими.

5) Устройства въ районѣ Западно-Сибирской горной области горныхъ училищъ для приготовленія научныхъ горныхъ техниковъ, мастеровъ и

монтеровъ для горныхъ и золотыхъ промысловъ. Въ этомъ случаѣ возможно бы воспользоваться существующимъ въ г. Красноярскѣ Щеголевскимъ ремесленнымъ училищемъ, которое городское управленіе привуждено закрыть за неимѣніемъ средствъ на содержаніе училища и которое возможно бы преобразовать въ горнотехническое.

Совершающіяся нынѣ преобразованія въ государственномъ управленіи, безъ сомнѣнія, коснутся и указанныхъ выше нуждъ горнаго и золотого промысла въ цѣляхъ мирнаго и успѣшнаго развитія его въ будущемъ.



ред. фонд