65.9(2)305.4
П69

Горнозаводская промышленность

Томской горной области

за 1913 годъ.

Библіотека Томскаго Технологическаго Института

ТОМСКЪ.
Типографія Пріюта и Дома Трудолюбія.
1914.

тек совх
с профорганизац
проводят самостоятельно м
в методических совещаниях библ
подписью за 10 дней до организации.
-ение организации эту работу.
-тия и сель- проработке на методических совещан
-ской работой), пионерработников, лиц
ную работу среди детей.
Если в каком-либо районе насчитывается
циально детских библиотекарей, то реком
-ять детскую секцию районного методическо
-ол Организация методического совещания в ра
-зать большое влияние на повышение качества
тие политической активности библиотечной ра

IV. Содержание работы методических сове

1. Повышение идейно-политическо
библиотекарей

Методические совещания
шения идей

44433 У
65.9(2)305.4
Г69
УПРАВЛЕНИЕ
ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО ГОРН. СТВ ОКРУГА

Горнозаводская промышленность

Томской горной области

за 1913 годъ.

248076
ЗАПАДНО-СИБИРСКАЯ КРАЕВАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА № 69733
КЕМЕРОВСКОЙ Центральной библиотеки имени СВЕРДЛОВА

ТОМСКЪ.
Типографія Пріюта и Дома Трудолюбія.
1914.

Горнозаводская промышленность Томской горной области за 1913 годъ.

ЧАСТНЫЕ ГОРНЫЕ ЗАВОДЫ И ПРОМЫСЛЫ.

Степной Сѣверный горный округъ.

Заявки, отводы, объявленіе рудниковъ и пріисковъ тунележащими; зачисленіе отводовъ въ казну, и продажа съ торговъ.

Дозволительныхъ свидѣтельствъ на производство развѣдокъ полезныхъ ископаемыхъ оставалось къ 1912 году 467, изъ нихъ на мѣстности въ Акмолинской области 157 и Семипалатинской области 310; таковыхъ же свидѣтельствъ выдано въ теченіе отчетнаго года 36, въ томъ числѣ на мѣстности въ предѣлахъ Акмолинской области 20 и Семипалатинской области 16.

По имѣющимся у мѣстнаго Окружного Инженера свѣдѣніямъ, изъ предоставленныхъ горнопромышленникамъ по дозволительнымъ свидѣтельствамъ мѣстностей производились развѣдочныя работы на 124 площадахъ (въ Акмолинской области 74 и въ Семипалатинской области 50).

Изъ числа означенныхъ мѣстностей въ отчетномъ году объявлено свободными для новыхъ заявокъ и развѣдокъ 111 (въ Акмолинской области 5 и въ Семипалатинской области 106).

Новыхъ отводовъ произведено на мѣсторожденіяхъ мѣдныхъ рудъ 47 (въ Акмолинской области).

Произведенныхъ до отчетнаго года отводовъ Томскимъ Горнымъ Управленіемъ утверждено 4.

Производительность частныхъ горныхъ заводовъ и промысловъ.

Въ предѣлахъ округа за 17 горнопромышленниками числилось 167 отводовъ, изъ коихъ 125 рудниковъ и 42 каменноугольныя копи. Изъ числа этихъ отводовъ дѣйствительно разрабатывались въ отчетномъ году 34, въ томъ числѣ 3 каменноугольныя копи, причемъ на нихъ добыто:

Рудъ мѣдныхъ	2887385	п.
„ свинцовыхъ	59300	„
Каменнаго угля	4013253	„
Огнеупорной глины.	71170	„
Камня известковаго.	1230328	„
„ строительнаго	900	куб. саж.
Кварцеваго песку	117464	п.
Глины красной	2132	куб. саж.
Песку	1133½	куб. „
Изготовленіе кирпича:		
Огнеупорнаго	186000	шт.
Краснаго	7063350	шт.
Сырца и каменнаго	315300	шт.

Въ отчетномъ году находились въ дѣйствіи два мѣдеплавильные завода: Спасскій Англійскаго акціонернаго общества „Спасскихъ мѣдныхъ рудъ“ и Козьмо-Демьяновскій наслѣдниковъ С. А. Попова, состоящій въ арендѣ у К. Канъ и К-о и Джельтавскій заводъ для обработки электролитическимъ способомъ мѣдныхъ рудъ, принадлежащій Тайному Совѣтнику К. Л. Вахтеру.

Въ Спасскомъ заводѣ изъ проплавленныхъ мѣдныхъ рудъ въ количествѣ 1.514.030 п. получено чистой штыковой мѣди 271.420 пуд. 25 ф.; на Козьмо-Демьяновскомъ заводѣ проплавлено такихъ же рудъ 68323 пуда, причемъ получено мѣди 3217 пуд. 17 ф. и свинца 393 пуда. На Джельтавскомъ заводѣ обработано мѣдныхъ рудъ 129916 пудовъ и получено электролитической мѣди 2020 пудовъ 1 ф.

Свинецъ полученъ изъ мѣдныхъ колчедановъ въ шахтныхъ печахъ на Козьмо-Демьяновскомъ заводѣ попутно съ плавкою мѣдныхъ рудъ. Спеціально выплавки свинца въ округѣ не производилось.

При выплавкѣ мѣди на Спасскомъ заводѣ и при разныхъ производствахъ для дѣйствія паровыхъ машинъ, а также на отопленіе заводскихъ зданій и жилыхъ помѣщеній употреблено каменнаго угля съ Карагандинской копи 4363455 пудовъ. На Козьмо-Демьяновскомъ заводѣ при выплавкѣ мѣди и попутно свинца израсходовано каменнаго угля съ принадлежащей владѣльцамъ завода Степановской копи 50162 пуда и кромѣ того дровъ, $465^1/_2$ куб. саж.

На Джельтавскомъ электролитическомъ заводѣ обрабатывается руда Коктасъ-Джартасскаго мѣднаго рудника—мѣдная зелень въ кварцѣ—съ содержаніемъ мѣди отъ 1,5% до 3,5%. При операціи извлеченія мѣди изъ этой руды въ отчетномъ году употреблено сѣрной кислоты 2923 пуда и дровъ 350 куб. саженъ.

Для перевозки угля въ Спасскій заводъ существуетъ между паслѣднимъ и Караландинскою копью рудничная желѣзная дорога протяженіемъ 40 верстъ.

Для потребностей, Спасскаго мѣдеплавильнаго завода въ 1912 году добыто:

известняка, употребляемаго въ качествѣ флюса при плавкѣ мѣдныхъ рудъ	1230328 пуд.
огнеупорной глины	71170 руд.
кварцеваго песка	117464 пуд.
изготовлено огнеупорнаго кирпича .	150000 шт.

Вблизи сели Арминскаго Ишимскаго уѣзда, Тобольской губерніи производилась добыча торфа, котораго въ сыромъ видѣ получено 17 куб. саж., а послѣ просушки 11 куб. саж.

Устройство новыхъ заводовъ и промысловъ.

Въ 20 верстахъ отъ г. Каркаралинска Семипалатинской области, въ отводѣ Макаровскаго рудника (мѣсторожденіе свинцово-мышьяковаго блеска съ тяжелымъ шпатомъ, или, можетъ быть, даже тяжелый шпатъ, пронизанный микрокристаллами свинцоваго блеска), Томскимъ купцомъ М. И. Максимовымъ построенъ небольшой свинцеплавильный заводъ, который еще не пущенъ въ дѣйствіе; опытная же плавка,

очевидно, производилась, такъ какъ изъ свинцовой руды, добытой на названномъ рудникѣ и на рудникѣ Николаевскомъ того же Максимова значится израсходованною 2710 пудовъ.

Важнѣйшія постройки, техническія усовершенствованія и опыты на частныхъ горныхъ заводахъ и промыслахъ.

На промыслахъ Англійскаго акціонернаго общества „Спасскихъ мѣдныхъ рудъ“ производились слѣдующія постройки: 1) въ Спасскомъ мѣдеплавильномъ заводѣ построены двѣ отражательныя печи и установлены: дробилка Блэка и вентиляторъ Рутта; кромѣ того построены двѣ казармы для рабочихъ—киргизъ; 2) на Успенскомъ мѣдномъ рудникѣ установлены: два водотрубныхъ паровыхъ котла и аппаратъ для химической очистки воды и 3) на Карагандинской каменноугольной копи для вновь заложенной шахты „Гербертъ“ построено надшахтное зданіе съ котловой кузницей и плотницкой, и установлены два водотрубныхъ паровыхъ котла и подъемная машина въ 18 силъ. Кромѣ того построены казармы для холостыхъ рабочихъ и домъ на 12 квартиръ для семейныхъ рабочихъ.

На промыслахъ Англійскаго акціонернаго общества—„Атбасарскихъ мѣдныхъ копей“ построены три надшахтныя зданія для шахтъ „М“, „Н“ и „П“, двѣ казармы для рабочихъ, хлѣбопекарня и выкопанъ колодецъ.

На Козьмо-Демьяновскомъ заводѣ наслѣдниковъ С. А. Попова построена восьмифурменная шахтная печь.

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

Въ отчетномъ году на горныхъ заводахъ и промыслахъ *Степного-Съвернаго* горнаго округа обращалось рабочихъ: мужчинъ 3542, женщинъ 7 и подростковъ 94, отработавшихъ, въ общемъ, 739603 поденщины; среднее же число рабочихъ—2358.

Въ болѣе крупныхъ предпріятіяхъ среднее число рабочихъ выражается слѣдующими цифрами:

На Спасскомъ заводѣ . . . . 645 челов.
„ Карагандинской копи . . . 620 „

На Успенскомъ мѣдномъ рудникѣ	. 416	чел.
„ промыслахъ Вахтера . .	. 107	„
„ Атбасарскихъ рудникахъ .	. 221	„
„ промыслахъ наслѣдн. С. А. Попова арендуемыхъ К. Канъ и К-о .	. 113	„
„ рудникахъ Максимова . .	. 37	„

На горные заводы и промыслы нанимаются преимущественно мѣстные киргизы тѣхъ волостей, гдѣ находится предпріятіе, и частію сосѣднихъ. Русскіе рабочіе были, главнымъ образомъ, на промыслахъ Англійскаго акціонернаго общества „Спасскихъ мѣдныхъ рудъ“ изъ числа жителей окрестныхъ селеній, а также изъ переселенцевъ и частію машинисты, слесаря, ремесленники съ Урала или изъ внутреннихъ губерній Россіи; всѣ рабочіе наняты на мѣстѣ работъ, На промыслахъ названнаго общества замѣчается избытокъ рабочихъ рукъ. То же самое наблюдается и на промыслахъ общества „Атбасарскихъ мѣдныхъ копей“. Не смотря на то, что рудники этого общества находятся на разстояніи 500 верстъ отъ ближайшаго населеннаго пункта—города Атбасара и окружены безводной пустыней, на этихъ рудникахъ нѣтъ недостатка въ русскихъ рабочихъ и даже приходится отказывать за неимѣніемъ работъ русскимъ рабочимъ, пріѣзжающимъ сюда на свои средства изъ гор. Атбасара.

Положеніе рабочихъ въ санитарномъ отношеніи продолжаетъ постепенно улучшаться; въ крупныхъ предпріятіяхъ изъ числа названныхъ выше, русскимъ рабочимъ предоставляются нанимателями жилыя помѣщенія съ отопленіемъ и освѣщеніемъ, въ достаточной степени отвѣчающія, въ отношеніи свѣта и кубическаго содержанія воздуха, требованіямъ обязательнаго постановленія по этому предмету, изданнаго Присутствіемъ по горнозаводскимъ дѣламъ при Томскомъ Горномъ Управленіи. Нѣкоторые изъ русскихъ рабочихъ на Спасскомъ мѣдеплавильномъ заводѣ имѣютъ свои квартиры въ поселкѣ, расположенномъ рядомъ съ заводомъ.

Рабочіе изъ мѣстныхъ киргизъ обыкновенно живутъ въ лѣтнее время въ своихъ юртахъ съ семьями, а на зиму большею частію переходятъ въ промысловыя жилыя помѣщенія,

приспособленныя спеціально для нихъ, частію же остаются на своихъ зимовкахъ вблизи мѣста производства работъ. Однако, соотвѣтственно числу рабочихъ, задолжаемыхъ на Успенскомъ мѣдномъ рудникѣ, представляется необходимымъ построить казарму для холостыхъ русскихъ рабочихъ и увеличить помѣщенія для рабочихъ—киргизъ. *)

Джезъ-Казганскіе рудники Англійскаго акціонернаго общества „Атбасарскихъ мѣдныхъ копей“ еще устраиваются и до настоящаго времени; работы въ нихъ имѣли характеръ развѣдокъ, вслѣдствіе чего на нихъ еще не имѣется удовлетворительныхъ жилыхъ помѣщеній для рабочихъ, а существуютъ лишь бараки, особые для русскихъ и киргизъ и отдѣльные для семейныхъ. Вблизи жилыхъ помѣщеній нѣтъ колодцевъ и вода подается насосами изъ шахты „А“.

Согласно сказанному обязательному постановленію, на промыслахъ имѣются бани, которыми рабочіе пользуются еженедѣльно.

Всѣ рабочіе, какъ семейные, такъ и холостые, приготовляютъ себѣ пищу сами, пользуясь для этого водою изъ устроенныхъ на промыслахъ и вблизи ихъ колодцевъ; пищевыя вещества пріобрѣтаются въ промысловыхъ лавкахъ, а также у торговцевъ, имѣющихъ лавки въ поселкѣ у Спасскаго завода, на Каргандинской копи и въ Джельтавскомъ заводѣ.

Въ промысловыхъ лавкахъ на рудникахъ общества „Спасскихъ мѣдныхъ рудъ“ и „Атбасарскихъ мѣдныхъ копей“ имѣется отпускаемое Акцизнымъ вѣдомствомъ казенное вино, котораго въ 1912 году продано рабочимъ (русскимъ,—киргизы не пьютъ вина): на промыслахъ перваго об-

---

*) О неудовлетворительности жилыхъ помѣщеній для рабочихъ на этомъ рудникѣ и Спасскомъ „мѣдеплавильномъ заводѣ акціонернаго общества “Спасскихъ мѣдныхъ рудъ, особенно же на Карагандинской каменноуг. копи того же общества, были составлены протоколы и кромѣ того сообщено Горному Департаменту, по докладу котораго послѣдовало распоряженіе Г. Министра Торговли и промышленности о вмѣненіи названному Обществу въ обязанность не позже 1 октября 1913 года привести сказанныя жилыя помѣщенія рабочихъ въ соотвѣтствіе съ требованіями обязательнаго постановленія Присутствія по горнозаводскимъ дѣламъ при Томскомъ Горномъ Управленіи отъ 15 декабря 1900 года (Сообщеніе Горнаго Департамента отъ 14 марта 1913 г. за № 789.)

щества 463 ведра на сумму 4358 руб. 13 коп. и на промыслахъ второго—242 ведра на сумму 2535 р. 20 коп.

Плата рабочимъ въ отчетномъ году производилась въ слѣдующемъ размѣрѣ: на Спасскомъ заводѣ рабочіе получали отъ 45 коп. до 3 руб. за день, помѣсячно же отъ 13 до 90 рублей; на Успенскомъ мѣдномъ рудникѣ отъ 40 коп. до 3 руб. 25 коп. за день, а помѣсячно отъ 12 до 100 руб; на Карагандинской каменноугольной копи отъ 50 коп. до 2 руб. 50 коп. за день, а помѣсячно отъ 15 до 75 рублей; на Атбасарскихъ рудникахъ оть 80 коп. до 2 р. 40 коп. за день, помѣсячно же отъ 20 до 35 рублей; на промыслахъ Вахтера отъ 20 к. до 2 р. 45 к. за день по мѣсячно же отъ 6 до 100 р; на промыслахъ наслѣдниковъ С. А. Попова, арендуемыхъ К. Канъ и К-о, отъ 40 коп. до 1 р. 30 коп. за день, а помѣсячно отъ 12 до 40 руб.„

Въ общемъ, сумма заработной платы, произведенной въ отчетномъ году, выражается слѣдующими цифрами: на промыслахъ акціонернаго общества „Спасскихъ мѣдныхъ рудъ“—607717 руб. 50 коп.; на промыслахъ акціонернаго общества „Атбасарскихъ мѣдныхъ копей “132322 р. 48 коп.; на промыслахъ наслѣдниковъ С. А. Попова, арендуемыхъ К. Канъ и К-о, и на промыслахъ Вахтера 34400 руб. 90 коп. Плата служащимъ на всѣхъ этихъ промыслахъ выражается суммою 149818 руб. 11 коп.,

Въ упомянутыхъ болѣе значительныхъ предпріятіяхъ условія работъ въ санитарномъ отношеніи слѣдующія.

Въ Спасскомъ мѣдеплавильномъ заводѣ слѣдуетъ признать безопасными всѣ вообще работы, кромѣ работъ при шахтныхъ печахъ и бессемерованіи мѣди. Послѣднія работы не безвредны для здоровья рабочихъ въ виду возможности постепеннаго отравленія парами и пылью сѣры, мышьяка, сурьмы, свинца, цинка и мѣди, хотя противъ этого и примѣняются мѣры, установленныя правилами 16 іюля 1909 года.

На Успенскомъ мѣдномъ рудникѣ санитарныя условія работъ весьма благопріятны вслѣдствіе большого размѣра подземныхъ выработокъ, хорошей естественной вентиляціи, полной закладки выработанныхъ пространствъ, отсутствія

притока воды, устройства деревянной крѣпи въ выработанныхъ частяхъ рудника и освѣщенія стеариновыми свѣчами; влажность въ рудникѣ умѣренная. Климатъ въ этой мѣстности очень сухой, осадки бываютъ рѣдко.

На Карагандинской каменноугольной копи поверхностныя работы безвредны для здоровья рабочихъ; о подземныхъ же работахъ этого нельзя сказать. Антисанитарность подземныхъ работъ (въ шахтѣ Карно, гдѣ уже оканчиваются работы за выработкой всего поля угля) заключается въ томъ, что поперечныя сѣченія откаточныхъ воздушныхъ штековъ, бремсберговъ и печей чрезвычайно малы, вслѣдствіе чего естественная вентиляція подземныхъ работъ весьма неудовлетворительна; также замѣчается недостаточность водоотливныхъ устройствъ, примѣненіе паропроводовъ въ рудникѣ и освѣщеніе открытыми лампами.

На рудникахъ общества „Атабасарскихъ мѣдныхъ копей“ подземныя работы въ санитарномъ отношеніи благопріятны, такъ какъ производятся въ песчаникахъ на значительной глубинѣ (15—20 саженъ), имѣютъ хорошую естественную вентиляцію и въ мѣру влажны. Климатъ этой мѣстности сухой, осадковъ почти не бываетъ.

На промыслахъ наслѣдниковъ С. А. Попова, арендуемыхъ К. Канъ и К-о, работы въ санитарномъ отношеніи не вполнѣ благопріятны, такъ какъ въ подземныхъ выработкахъ Вознесенскаго рудника обиліе сырости (примѣняются только ручные насосы), а при шахтной печи Козьмо-Демьяновскаго завода—пары сѣры, мышьяка, свинца.

На Джельтавскомъ электролитическомъ заводѣ работы въ санитарномъ отношеніи безопасны; исключеніе въ этомъ отношеніи составляютъ лишь работы по просѣиванію дробленой руды.

Для оказанія медицинской помощи рабочимъ и служащимъ на промыслахъ англійскаго акціонернаго общества „Спасскихъ мѣдныхъ рудъ“ въ Спасскомъ заводѣ имѣется прекрасная во всѣхъ отношеніяхъ больница на 20 кроватей и аптека, при которыхъ состоятъ особый заводскій врачъ, фельдшеръ и акушерка, на Успенскомъ мѣдномъ рудникѣ также имѣется больница съ 6 кроватями и аптекой, и со-

стоитъ особый врачъ съ фельдшеромъ; на Карагандинской же копи и на Атбасарскихъ рудникахъ имѣются больницы съ 6 кроватями въ каждой и аптечки, и при каждой изъ нихъ состоитъ фельдшеръ.

На промыслахъ Вахтеръ и К. Канъ и К-о имѣются пріемные покои съ аптечками и при каждомъ изъ нихъ фельдшеръ; рудники К. Канъ и К-о посѣщаетъ врачъ изъ г. Каркаралинска.

Въ отчетномъ году на промыслахъ Англійскаго акціонернаго общества „Спасскихъ мѣдныхъ рудъ“ пользовалось медицинской помощью стаціонарныхъ больныхъ 649 и амбулаторныхъ была 16053 посѣщенія (умершихъ 24, въ томъ числѣ 2 отъ несчастныхъ случаевъ).

На промыслахъ К. Л. Вахтера и К. Канъ и К-о пользовалось врачебной помощью: станціонарныхъ больныхъ 8, амбулаторныхъ было 1201 посѣщеніе; умершихъ 1.

На промыслахъ акціонернаго общества „Атбасарскихъ мѣдныхъ копей“ медицинскою помощью пользовалось: станціонарныхъ больныхъ 32 и амбулаторныхъ было 890 посѣщеній; умерло 3, въ томъ числѣ 1 отъ несчастнаго случая.

Преобладающими болѣзнями были: травматическія, органовъ пищеваренія, органовъ дыханія, общія заразныя кожныя и паразитическія.

Въ Спасскомъ мѣдеплавильномъ заводѣ имѣется русско-киргизская двухклассная школа Министерства Народнаго Просвѣщенія для дѣтей обоихъ половъ. Въ ней состояло 2 учителя и кромѣ того законоучитель, мѣстный священникъ и учительница, обучавшая дѣвочекъ рукодѣліямъ. Дѣтей обучалось: мальчиковъ 74 и дѣвочекъ 27.

На Успенскомъ мѣдномъ рудникѣ съ осени 1907 года существуетъ всецѣло на средства промысловаго управленія начальная одноклассная русско-киргизская школа, въ которой въ отчетномъ году состоялъ 1 учитель и обучалось мальчиковъ 31 и дѣвочекъ 17. Такая же школа имѣется на Карагандинской каменноугольной копи; въ этой послѣдней школѣ, содержаніе которой также относится всецѣло на средства промысловаго управленія, въ 1912 году состояли 1 учи-

тель и 1 учительница, обучалось же въ ней 30 мальчиковъ и 8 дѣвочекъ.

Въ Спасскомъ мѣдеплавильномъ заводѣ для лицъ православнаго вѣроисповѣданія имѣется церковь во имя Св. Благовѣрнаго Князя Александра Невскаго, причтъ которой состоитъ изъ священника и псаломщика. Этотъ же причтъ посѣщаетъ для совершенія богослуженія и требъ Успенскій мѣдный рудникъ и Карагандинскую каменноугольную копь.

Въ Спасскомъ заводѣ для рабочихъ-магометанъ богослуженіе совершается муллой.

Полицейскою частью на всѣхъ промыслахъ Англійскаго акціонернаго общества „Спасскихъ мѣдныхъ рудъ“ завѣдываетъ особый полицейскій приставъ, имѣющій постоянное пребываніе на Спасскомъ заводѣ; при немъ состоятъ три стражника и имѣется канцелярія. На Карагандинской копи и Успенскомъ мѣдномъ рудникѣ постоянно находятся по одному полицейскому урядннку.

На промыслахъ акціонернаго общества „Атбасарскихъ мѣдныхъ копей“ полицейскою частью завѣдываетъ особый приставъ, въ распоряженіи котораго состоятъ два стражника.

Для всѣхъ промысловъ Англійскаго акціонернаго общества „Спасскихъ мѣдныхъ рудъ“ существуетъ на Карагандинской копи Почтовое Отдѣленіе, открытое по ходатайству заводоуправленія, куда почта доставляется два раза въ недѣлю. При этомъ Почтовомъ Отдѣленіи съ 1908 года открыто Отдѣленіе Государственной Сберегательной Кассы.

Какъ для Почтоваго Отдѣленія, такъ и для квартиръ его Начальника и двухъ почталіоновъ промысловымъ управленіемъ предоставлены безплатно помѣщенія съ отопленіемъ и освѣщеніемъ и кромѣ того промысловымъ управленіемъ прннимаются на свой счетъ нѣкоторые другіе расходы по содержанію Почтоваго Отдѣленія. Въ раіонъ дѣятельности этого Почтоваго Отдѣленія. входятъ не только горные промыслы названнаго акціонернаго общества, но и образовавшіеся въ окрестностяхъ новые поселки (Санниковскій, Куропаткинскій и другіе).

По распоряженію Акмолинскаго Губернатора въ Спас-

скомъ заводѣ имѣетъ постоянное пребываніе Нельдинскій пунктовый ветеринарный врачъ, на котораго возложено ветеринарно-санитарное наблюденіе за убоемъ скота на всѣхъ промыслахъ Англійскаго акціонернаго общества „Спасскихъ мѣдныхъ рудъ".

Несчастныхъ случаевъ съ рабочими было 45, изъ нихъ на промыслахъ Англійскаго акціонернаго общества „Спасскихъ мѣдныхъ рудъ" 36, именно на Спасскомъ мѣдеплавильномъ заводѣ 14; на Успенскомъ мѣдномъ рудникѣ 5 и на Карагандинской копи 17; на мѣдныхъ рудникахъ акціонернаго общества „Атбасарскихъ мѣдныхъ копей" 9.

При всѣхъ этихъ несчастныхъ случаяхъ было пострадавшихъ 45, изъ коихъ умерли 3.

Среди рабочихъ настроеніе было спокойное и безпорядковъ нигдѣ не наблюдалось, за исключеніемъ забастовки 12—15 мая въ отдѣленіи шахтныхъ печей Спасскаго завода. Причиною этой забастовки было предъявленное 11 мая 95 плавильщиками при шахтныхъ печахъ требованіе о повышеніи на 10 коп. поденной платы (вмѣсто 70—80 до 80—90 коп. въ смѣну). Забастовка окончилась въ 5 часовъ вечера 15 мая, послѣ повышенія размѣра платы отъ 5 до 10 коп. въ смѣну и плавильщики приступили къ работамъ; въ другихъ отдѣленіяхъ завода порядокъ не нарушался.

На всѣхъ промыслахъ округа было служащихъ 155, въ томъ числѣ иностранныхъ подданныхъ 31 (изъ нихъ англичанъ 24, американцевъ 2, шведовъ 2, австрійскихъ подданныхъ 2 и нѣмцевъ 1). Иностранцы эти на рудникахъ общества „Спасскихъ мѣдныхъ рудъ" занимаютъ должности: директора 1, управляющаго рудникомъ 2, техниковъ 6, мастеровъ 4 и конторщиковъ 3, а на рудникахъ общества „Атбасарскихъ мѣдныхъ копей"—должности: директора 1, техниховъ 7, мастеровыхъ 2 и конторщиковъ 5.

Какъ сказано выше, служащимъ на всѣхъ промыслахъ округа въ отчетномъ году уплачено въ вознагражденіе 149818 р. 11. коп..

Для промысловъ названныхъ двухъ англійскихъ предпріятій въ отчетномъ году выписано изъ заграницы: машинъ, механизмовъ и ихъ частей на 56314 руб. 17 коп., автомоби-

лей и ихъ частей на 8984 р. 89 к., измѣрительныхъ приборовъ на 1122 р. 73 коп., рудничныхъ лампъ на 63 р. 25 к. и матеріаловъ на 390 р. 40 коп., всего на сумму 66875 р. 44 коп.

Степной Южный горный округъ.

Заявки, отводы, объявленіе рудниковъ и пріисковъ тунележащими, зачисленіе отводовъ въ казну и продажа съ торговъ.

Въ этомъ округѣ занятыхъ по дозволительнымъ свидѣтельствамъ подъ развѣдки полезныхъ ископаемыхъ мѣстностей въ отчетномъ году числилось 65, изъ нихъ въ уѣздахъ Семипалатинской области: Устькаменогорскомъ 15, Семипалатинскомъ 18, Зайсанскомъ 18 и въ уѣздахъ Семирѣченской области: Пишпекскомъ 2, Копальскомъ 9 и Джаркентскомъ 3. Изъ числа этихъ мѣстностей 21 были разрѣшены для развѣдокъ въ теченіи отчетнаго года. Въ отчетномъ году дѣйствительно производили развѣдки 15 лицъ.

Въ отчетномъ году произведено новыхъ отводовъ не было, а равно не было отобранія рудниковъ и продажи таковыхъ съ торговъ.

Права на производство развѣдокъ лишены 16 лицъ по 20-ти дозволительнымъ свидѣтельствамъ.

Производительность частныхъ горныхъ заводовъ и промысловъ.

Въ отчетномъ году во владѣніи промышленниковъ числилось рудниковъ: мѣдныхъ 2, маргацевыхъ 2, содержащихъ огнеупорную глину 1 и копей: графитовыхъ 1, асбестовыхъ 1 каменноугольныхъ 13.

На разрабатывающихся въ отчетномъ году 2-хъ марганцевыхъ и 1 глиносодержащемъ рудникахъ и на 7-ми каменноугольныхъ копяхъ, а такжн при развѣдкахъ мѣстностей по дозволительнымъ свидѣтельствамъ добыто:

марганцевыхъ рудъ	8430	пуд.
ртутныхъ рудъ	17	„
каменнаго угля	823240	„
бураго угля	32630	„
горючаго сланца	17655	„
графита	100	„

асбеста (породъ) . . . . 1000 „
огнеупорной глины . . . . 570 „

На каменоломняхъ добыто:

алебастроваго камня . . . 25350 „
известковаго камни . . . 344000 „
бутоваго камня . . . . . 583200 „
жернового камня . . . . . 402900 „

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

Всѣхъ рабочихъ на рудникахъ, каменноугольныхъ копяхъ и при разведкахъ мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ, а также на каменоломняхъ въ отчетномъ году было 1077 человѣкъ, изъ нихъ мужчинъ 1067, женщинъ 2 и 8 подростковъ; среднее число рабочихъ въ день 878 человѣкъ, въ томъ числѣ собственно горнорабочихъ при работахъ подземныхъ и разносомъ 199, остальные же 679 на поверхности при разныхъ работахъ.

Рабочіе большею частію нанимались изъ мѣстныхъ киргизъ и казаковъ и частію изъ крестьянъ за помѣсячную плату до 9 руб. на хозяйскомъ пищевомъ довольствіи и отъ $10^1/_2$ до 27 руб. на своемъ продовольствіи; поденная же плата на своемъ пищевомъ довольствіи была отъ 50 до 70 коп.

При отрядныхъ работахъ производилась плата по 12 р. за погонную сажень пустой породы, за выемку 1000 пуд. каменнаго угля также 12 руб. и зо кубическую сажень горючаго сланца 4 рубля.

Продолжительность рабочаго времени 8—10 часовъ въ сутки.

На каменноугольныхъ копяхъ П. Ф. Плещеева въ Семипалатинскомъ уѣздѣ была больница на 3 кровати съ аптечкою, а съ копей въ Зайсанскомъ уѣздѣ заболѣвшіе рабочіе пользовались медицинскою помощью въ пріемномъ покоѣ въ гор. Зайсанѣ (въ 37-ми верстахъ отъ копей).

При больницѣ на копяхъ Плещеева состоялъ постоянный фельдшеръ. По временамъ какъ въ Семипалатинскомъ, такъ и въ Зайсанскомъ уѣздахъ копи были посѣщаемы по

приглашенію горнопромышленниковъ мѣстными участковыми врачами.

Заболѣванія рабочихъ большею частія были; перемежающейся лихорадкой, ревматизмомъ, катарромъ дыхательныхъ путей и желудочно-кишечнымъ, а также болѣзнями кожи; умершихъ рабочихъ 2.

Несчастныхъ случаевъ было 2 съ 2-мя пострадавшими рабочими (оба на каменноугольной копи) изъ которыхъ 1 умеръ.

Безпорядковъ среди рабочихъ не было.

Церквей, часовенъ и школъ на промыслахъ нѣтъ.

На рудникахъ и каменноугольныхъ копяхъ для рабочихъ и служащихъ имѣются деревянныя жилыя помѣщенія, а также существуютъ постройки изъ саманнаго кирпича, (казармы, бани. хлѣбопекарни, кладовыя, кузницы, мастерскія). На тѣхъ промыслахъ, гдѣ работы производились только лѣтомъ и при томъ киргизами, жилыми помѣщеніями служили киргизскія юрты.

Рабочіе изъ киргизъ, которыхъ на промыслахъ большинство, помѣщающіеся со своими семьями въ юртахъ и имѣющіе свое степное хозяйство, получали отъ горнопромышленниковъ деньгами на пищевое довольствіе отъ 15 до 25 коп. на однаго рабочаго въ сутки.

Пища для русскихъ рабочихъ отпускается отъ хозяевъ въ достаточномъ количествѣ и вполнѣ доброкачественная; пища изготовляется въ хозяйскихъ кухняхъ русскими женщинами, которыя нанимаются хозяевами предпріятій.

Служащихъ на промыслахъ было 16 человѣкъ съ жалованьемъ отъ 15 до 250 руб. въ мѣсяцъ, кромѣ получаемаго отъ хозяевъ пищеваго довольствія.

Томскій горный округъ.

Заявки, отводы, объявленіе рудниковъ и пріисковъ тунележащими; зачисленіе отводовъ въ казну и продажа съ торговъ.

Въ отчетномъ году дозволительныхъ свидѣтельствъ на развѣдки мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ не было выдаваемо, а равно не было произведено новыхъ отводовъ;

ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО ГОРНОГО ОКРУГА УПРАВЛЕНИЕ

зачислено же въ казну 12 каменноугольныхъ отводовъ (8 дворянина Михельсона и 4 Лебедянскаго Товарищества).

Производительность частныхъ горныхъ заводовъ и промысловъ.

Изъ 6-ти Судженскихъ каменноугольныхъ копей дворянина Л. А. Михельсона, находящихся въ Томскомъ уѣздѣ, разрабатывались Васильевская, Алчедатская и Льво-Александровская копи, на которыхъ въ отчетномъ году добыто угля 16.538.830 пудовъ.

Стоимость добытаго угля по мѣстнымъ цѣнамъ можетъ быть опредѣлена въ 1.339.645 рублей или около 8 коп. за пудъ.

На Александро-Невской каменноугольной копи Юдалевичей добыто угля 27600 пудовъ, который употребленъ для дѣйствія паровой мельницы владѣльцевъ копи.

На каменноломняхъ, принадлежащихъ Томской Городской Управѣ, добыто камня мостового 189,83 куб. саж. и бутоваго 25,75 куб. саж.

Примѣчаніе. На находящейся въ предѣлахъ Томскаго горнаго округа Анжерской казенной каменноугольной копи, состоящей въ вѣдѣніи Управленія Сибирской желѣзной дороги, въ 1912 году добыто угля 20379117 пудовъ, при числѣ годовыхъ рабочихъ 1806 человѣкъ.

Важнѣйшія постройки, техническія усовершенствованія и опыты на частныхъ горныхъ заводахъ и промыслахъ.

Въ отчетномъ году на Судженскихъ копяхъ Михельсона построенъ 21 домъ для помѣщенія рабочихъ и служащихъ и увеличено пристройкой зданіе больницы. Въ шахтѣ № V оборудована конная откатка.

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

На Судженскихъ каменноугольныхъ копяхъ Михельсона задолжалось рабочихъ зимою до 1490 человѣкъ, а лѣтомъ до 890 человѣкъ, въ среднемъ 1190 человѣкъ, въ томъ числѣ мужчинъ 1151, женщинъ 8, подростковъ 15 и малолѣтнихъ 16.

Ч4433

КЕМЕРОВСКОЙ Центральной библиотеки имени СВЕРДЛОВА

№ Ч4433

На разрабатываемыхъ Томскимъ Городскимъ Общественнымъ Управленіемъ каменоломняхъ задолжалось рабочихъ, въ среднемъ, по 60 человѣкъ въ день.

На Судженскихъ каменноугольныхъ копяхъ Михельсона рабочіе живутъ въ хозяйскихъ помѣщеніяхъ (въ отдѣльныхъ домахъ на 2—4 квартиры) за плату по 20 коп. съ человѣка въ мѣсяцъ.

Въ 1910 году на средства владѣльца копей дворянина Михельсона построена на Судженскихъ копяхъ церковь, въ которой совершаетъ Богослуженія и отправляетъ требы для населенія копей особый церковный причтъ.

Пищевыя вещества и товары рабочіе этихъ копей пріобрѣтаютъ почти исключительно въ магазинѣ общества потребителей, членами котораго состоятъ какъ рабочіе, такъ и служащіе копей.

Въ этомъ обществѣ потребителей состояло 242 члена, оборотъ же по магазину общества за 1912 годъ выразился суммою 215877 руб. 50 коп., причемъ получено прибыли валовой 23822 руб. 14 коп., а чистой 6317 руб. 45 коп.

На тѣхъ же копяхъ имѣется больница и отдѣльный заразный баракъ для безплатнаго лѣченія рабочихъ съ постоянными при нихъ врачемъ, фельдшеромъ и акушеркой.

Больныхъ въ отчетномъ году было: стаціонарныхъ 231 (число дней, проведенныхъ ими въ больницѣ 2710) и амбулаторныхъ—одинъ разъ 5652 и повторныхъ 7736, всего 13388 посѣщеній, въ томъ числѣ 1183 посѣщенія относятся къ постороннимъ лицамъ.

На содержаніе больницы и заразнаго барака въ отчетномъ году израсходовано 3798 руб. 90 коп., на жалованье врачу, фельдшеру и акушеркѣ всего 3340 руб. 67 к., больничной прислугѣ плата и продовольствіе 828 р. 74 коп. и пособій больнымъ рабочимъ 3863 р. 52 коп., всего же расходовъ по больницѣ 11831 р. 83 коп.

На тѣхъ же копяхъ имѣется одноклассное училище съ 3-мя отдѣленіями, въ которомъ занятія производились учителемъ и 3-мя учительницами. Учащихся въ отчетномъ году было 84 мальчика и 84 дѣвочки, изъ нихъ окончили курсъ

ученія 14 мальчиковъ и 12 дѣвочекъ. На содержаніе училища израсходовано 2840 р. 55 коп.

Тамъ же имѣется воскресная школа съ народными чтеніями и уроками рукодѣлія; въ отчетномъ году въ ней было учащихся: мужчинъ 9 и женщинъ 11. Чтеній было устроено 12, изъ нихъ 1 днемъ и 11 вечеромъ, причемъ 8 съ туманными картинами (волшебный фонарь). На всѣхъ чтеніяхъ было слушателей 1715 человѣкъ (въ среднемъ по 143 человѣка на чтеніе).

Къ началу отчетнаго года на копяхъ Михельсона состояло штрафного капитала 4506 руб. 38 коп., въ теченіе отчетнаго года поступило штрафовъ 645 р. 30 коп. и %% на капиталъ 168 р. 93 коп., пособій же рабочимъ выдано 511 руб. 50 коп.; затѣмъ къ 1 января 1912 года осталось 4809 руб. 11 коп.

Въ отчетномъ году несчастныхъ случаевъ съ рабочими на Судженскихъ копяхъ Михельсона было 121, при которыхъ пострадали 123 человѣка, изъ нихъ выздоровѣли 121 и умерли 2.

Пострадавшіе рабочіе и члены ихъ семействъ получаютъ отъ управленія копей пенсіи, опредѣленныя на основаніи ВЫСОЧАЙШЕ утвержденныхъ 2 іюня 1903 года Правилъ (Приложеніе къ ст. 156[19] Устава о Промышлен. по продолж. 1906 года); съ нѣкоторыми же изъ нихъ заключены соглашенія о единовременномъ вознагражденіи. Въ отчетномъ году выдано въ пенсіи 1027 р. 97 коп. и въ единовременныя пособія 3565 р., всего 4592 р. 97 коп.

Алтайскій горный округъ.

Производительность частныхъ горныхъ заводовъ и промысловъ.

Въ этомъ округѣ разрабатывались въ отчетномъ году 3 каменоломни, изъ которыхъ двѣ находятся на земляхъ города Ново-Николаевска и состоятъ въ арендѣ—одна у крестьянина Самушева, а другая у мѣщанина Кудрявцева, третья же расположена вблизи разъѣзда „Яшкино“ на 1521 верстѣ Сибирской желѣзной дороги и принадлежитъ 1-му Западно-Сибирскому Товариществу извести и портландъ-цемента.

Въ отчетномъ году добыто на каменоломнѣ Самушева бутоваго камня (сѣрый гранитъ) 182 куб. саж., на каменоломнѣ Кудрявцева камня 752,35 куб. саж. и гранитныхъ плитъ для облицовки 209 куб. саж. и на каменоломнѣ названнаго Товарищества известковаго камня 1439,69 куб. саж.

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

На указанныхъ 3-хъ каменоломняхъ было 72 годовыхъ рабочихъ-мужчинъ. На каменоломняхъ Самушева и Кудрявцева рабочіе получали поденную плату въ размѣрѣ 1 р. 20 к.—1 р. 25 к. безъ лошади и отъ 1 р. 80 коп. до 2 р. 50 коп. съ лошадью. На каменоломнѣ названнаго товарищества производилась отрядная плата: до 6 руб. за кубическую сажень добытаго камня и по 1 руб. 80 коп. за кубическую сажень вскрытаго торфа. При этой послѣдней каменоломнѣ состоялъ фельдшеръ, а на двухъ другихъ каменоломняхъ рабочими (45 человѣкъ) были жители г. Ново-Николаевска, пользующіеся больницами этого города.

Минусинскій горный округъ.

Заявки, отводы, объявленіе рудниковъ и пріисковъ тунележащими, зачисленіе отводовъ въ казну, продажа съ торговъ.

Дозволительныхъ свидѣтельствъ и удостовѣреній на производство развѣдокъ полезныхъ ископаемыхъ въ отчетномъ году у 53-хъ горнопромышленниковъ существовало 246, въ томъ числѣ выданныхъ въ отчетномъ году 72.

По этимъ дозволительнымъ свидѣтельствамъ и удостовѣреніямъ значились мѣстности, занятыя подъ развѣдки слѣдующихъ ископаемыхъ:

каменнаго угля	76
желѣзной руды	3
мѣдной руды	45
серебро-свинцовой руды	3
слюды	3
асбеста	113

сурмянистаго блеска 2
извести 1

Въ дѣйствительности въ отчетномъ году производились развѣдки только 8 горнопромышленниками по 46 дозволительнымъ свидѣтельствамъ и удостовѣреніямъ на каменный уголь, асбестъ и мѣдную и желѣзную руды.

Изъ разрѣшенныхъ для развѣдокъ мѣстностей въ отчетномъ году объявлено свободными для заявки и развѣдокъ на общемъ основаніи 38 площадей.

Новыхъ отводовъ произведено не было.

Зачислено отводовъ въ казну 4.

Производительность частныхъ горныхъ заводовъ и промысловъ.

Въ округѣ существуетъ 3 завода: Абаканскій чугуноплавильный и желѣзодѣлательный заводъ Дѣйствительнаго Тайнаго Совѣтника Ратькова-Рожнова и мѣдеплавиленные заводы: 1) при рудникѣ „Юлія“ акціонернаго общества „Енисейской мѣди“ (заводъ этотъ и рудники „Юлія“, какъ извѣстно, пріобрѣтены акціонернымъ обществомъ „Сибирская мѣдь“, но на имя этого общества право на рудники, вмѣстѣ съ заводомъ, Томскимъ Горнымъ Управленіемъ—въ 1912 г. еще не было перечислено) и 2) при Уленьскихъ рудникахъ Промышленнаго и Торговаго Товарищества „Владиміръ Алексѣевъ и К-о“

Абаканскій заводъ въ теченіе отчетнаго года не дѣйствовалъ.

Въ отчетномъ году на мѣдеплавиленномъ заводѣ при рудникѣ „Юлія“:

проплавлено мѣдныхъ рудъ . . 1336574 пуда.
выплавлено:
штейна . . . . . 45564 „
рафинированной мѣди . . . 17049 „ 18 ф.
На дѣйствіе завода употреблено:
дровъ . . . . . 350 куб. саж.
древеснаго угля . . . . 12211 3/4 короб.

На мѣдеплавиленномъ заводѣ Товарищеетва „Владиміръ Алексѣевъ и К-о“ въ отчетномъ году проплавлено мѣд-

ныхъ рудъ	555957	пуд.
выплавлено штейна . .	50404	„
черной мѣди	22054	„
рафинированной мѣди .	17793	„
При этой операціи употреблено.		
дровъ	350	куб. саж.
древеснаго угля . . .	10250	короб.

Въ отчетномъ году числилось рудниковъ: желѣзныхъ 8, мѣдныхъ 18, асбестовыхъ 38, каменноугольныхъ копей 24 (въ томъ числѣ 4 отвода еще не утверждены).

Добыто на 16 рудникахъ мѣдной руды	1904830	пуд.
На 10-ти каменноугольныхъ копяхъ, а также на развѣдочныхъ площадяхъ добыто каменнаго угля . .	1376951	„

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

Въ отчетномъ году задолжалось рабочихъ среднимъ числомъ въ день: на заводахъ 270, (мужчинъ 262 и 8 подростковъ), на рудникахъ мужчинъ 577, женщинъ 2 и подростковъ 41, всего 623 (изъ нихъ внутри рудниковъ 397) и кромѣ того дроворубовъ и куренныхъ рабочихъ 395.

Рабочіе на заводахъ и рудникахъ, а также при развѣдкахъ нанимались изъ ближайшихъ населенныхъ пунктовъ.

Размѣръ поденной платы былъ: мастеровымъ отъ 80 коп. до 2 р. и чернорабочимъ отъ 70 коп. до 1 р. 40 коп.

Продолжительность рабочаго времени какъ на заводахъ, такъ и на рудникахъ отъ 8 до 10 часовъ въ сутки.

Рабочіе имѣли свое пищевое довольствіе, пріобрѣтая, при желаніи, необходимые имъ припасы и отчасти товары въ счетъ заработка изъ заводскихъ и промысловыхъ амбаровъ и лавокъ.

Рабочіе на мѣдеплавиленныхъ заводахъ, рудникахъ, каменноугольныхъ копяхъ и при развѣдкахъ помѣщаются въ общихъ казармахъ и отдѣльныхъ помѣщеніяхъ.

На заводахъ и рудникахъ имѣются 4 больницы съ пріемными покоями и аптечками. Больницами и аптечками завѣдываютъ фельдшера.

Періодически больницы посѣщаются врачами ближайшихъ врачебныхъ участковъ Минусинскаго уѣзда.

Случаевъ заболѣваній было (число поденщинъ) 1243. Преобладающими болѣзнями были: малярія, невралгія, ревматизмъ, гриппъ и желудочно-кишечные катарры.

Въ Абаканскомъ заводскомъ селеніи, гдѣ расположенъ Абаканскій заводъ, а также на рудникѣ „Юлія“ имѣются школы вѣдомства Министерства Народнаго Просвѣщенія.

Церквей нѣтъ. Въ селеніи Абаканско-заводскомъ продолжается постройка каменнаго храма.

Несчастныхъ случаевъ на заводахъ и рудникахъ было 16, изъ нихъ одинъ сопровождался смертью 1 рабочаго и 15 пострадавшихъ оказались съ постоянной частичной потерей трудоспособности.

Служащихъ на заводахъ и рудникахъ было 15, съ жалованьемъ отъ 35 р. въ мѣсяцъ.

Красноярско-Ачинскій горный округъ.

Заявки, отводы, объявленіе рудниковъ и пріисковъ тунележащими, зачисленіе отводовъ въ казну, продажа съ торговъ.

На производство развѣдокъ мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ въ отчетномъ году было выдано дозволительныхъ свидѣтельствъ и удостовѣреній 144; къ отчетному году оставалось дозволительныхъ свидѣтельствъ и удостовѣреній 23.

По этимъ дозволительнымъ свидѣтельствамъ и удостовѣреніямъ значились мѣстности, занятыя подъ развѣдки:

мѣдной руды.	21
серебро-свинцовой руды . . .	9
каменнаго угля	115
слюды.	10
огнеупорной глины	12

Новыхъ отводовъ въ отчетномъ году не было произведено.

За несоблюденіе требованій статей 283 и 285 Устава Горнаго лишены права на развѣдку полезныхъ ископаемыхъ 8 лицъ по 22 дозволительнымъ свидѣтельствамъ и 10-ти удостовѣреніямъ.

Зачисленія отводовъ въ казну и продажи съ торговъ не было.

Производительность частныхъ горныхъ заводовъ и промысловъ.

Въ отчетномъ году за отводовладѣльцами числилось рудниковъ: мѣдныхъ 2, каменноугольныхъ 9 и слюдяныхъ 12.

На одномъ мѣдномъ рудникѣ производились работы, причемъ мѣдной руды добыто 2000 пудовъ; на каменноугольныхъ копяхъ работъ вовсе не производилось. На слюдяныхъ рудникахъ Шильникова и Косованова въ отчетномъ году слюды добыто всего 130 пудовъ.

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

На мѣдномъ и слюдяныхъ рудникахъ и при развѣдкахъ въ отчетномъ году было рабочихъ 33 человѣка, отработавшихъ всего $2531^1/_2$ поденщинъ.

Вслѣдствіе незначительности размѣровъ работъ и ихъ кратковременности, а также малочисленности задолжавшихся рабочихъ, ни больницъ, ни пріемныхъ покоевъ на мѣстахъ работъ не было, а равно не было и больныхъ. На каменноугольныхъ копяхъ Шильникова имѣются для рабочихъ жилыя помѣщенія, а на остальныхъ разработкахъ имѣются лишь временныя лѣтнія помѣщенія.

Енисейскій горный округъ.

Производительность частныхъ горныхъ заводовъ и промысловъ.

Въ этомъ округѣ, именно въ Туруханскомъ краѣ по рч. рч. Фатьянихѣ и Курейкѣ, имѣются 5 отводовъ подъ графитовые рудники, на которыхъ въ отчетномъ голу производились лишь развѣдочныя работы.

VI. ТОРГОВЛЯ ПРЕДМЕТАМИ ГОРНОЗАВОДСКАГО ПРОМЫСЛА И ПЕРЕВОЗКА ИХЪ.

Въ *Степномъ-Сѣверномъ* горномъ округѣ изъ продуктовъ горнозаводскаго промысла предметами торговли, какъ и до отчетнаго года, были мѣдь и свинецъ.

Со Спасскаго завода перевозка мѣди производилась до г. Петропавловска (721 верста) и съ Джелтавскаго завода до г. Павлодара на волахъ и верблюдахъ, затѣмъ изъ г. Павлодара до г. Омска на пароходѣ. Далѣе мѣдь съ Джелтавскаго завода отправлялась въ С.-Петербургъ, гдѣ въ отчетномъ году этой мѣди было продано 3422 пуда 4 фун. по цѣнѣ отъ 13 р. 75 коп. до 15 р. 50 коп. за пудъ франко вагонъ Ст.-Петербургъ.

Часть выплавленной въ Спасскомъ заводѣ штыковой мѣди, именно 59441 пуд., продана по 14 р. 78 коп. за пудъ франко вагонъ ст. Петропавловскъ; остальное же затѣмъ количество мѣди Спасскаго завода, а также вся мѣдь съ Козьмо-Демьяновскаго завода отправлена въ Москву на электролитическій заводъ Вогау и К-о для перечистки въ электролитическую мѣдь, послѣ чего продана акціонерному обществу „Мѣдь“. Продажа мѣди Козьмо-Демьяновскаго завода состоялась по цѣнѣ 14 р. 65 коп. за пудъ франко вагонъ ст. Москва. О продажной цѣнѣ мѣди Спасскаго завода свѣдѣній не имѣется.

Выплавленный на Козьмо-Демьяновскомъ заводѣ свинецъ проданъ въ гор. Каркаралинскѣ по 2 руб. 65 коп. за пудъ.

Въ *Степномъ-Южномъ* горномъ округѣ предметомъ сбыта былъ уголь каменный (черный), бурый уголь и горючій сланецъ.

Уголь и горючій сланецъ, добытые на копяхъ въ Зайсанскомъ уѣздѣ, вывозились для продажи въ гор. Зайсанъ. Цѣна угля и горючаго сланца на мѣстѣ добычи отъ 3,4 до 8 коп. за пудъ, провозная же плата до гор. Зайсана 5—8 коп. за пудъ.

Перевозка угля и горючаго сланца производилась исключительно зимой—гужомъ и вьючная.

Продажная цѣна угля и горючаго сланца существовала въ гор. Зайсанѣ отъ 14 до 18 коп. за пудъ, причемъ продано угля въ гор. Зайсанѣ 90800 пудовъ на сумму 15632 руб. Кромѣ того уголь продавался на мѣстѣ добычи по 10 коп. за пудъ; было продано 5000 пуд. на 500 руб.

На каменноугольныхъ копяхъ П. Ф. Плещеева, расположенныхъ въ Семипалатинскомъ уѣздѣ, цѣна угля на мѣстѣ добычи была 10 коп. за пудъ. Добытый на этихъ копяхъ уголь на мѣстѣ добычи не продавался, а для продажи перевозился гужомъ на берегъ рѣки Иртыша на пристань, находящуюся въ 20 верстахъ отъ копей.

Провозная плата отъ копей до пристани существовала 3 коп. съ пуда. Перевезено угля на пристань 834615 пудовъ, продано-же 1.101.231 пуд. по цѣнѣ 12 коп. за пудъ на сумму 132147 руб. 72 коп. Уголь купленъ Товариществомъ „Западно-Сибирское пароходство“ и акціонернымъ обществомъ „Круппаръ“.

Въ *Томскомъ* горномъ округѣ изъ предметовъ горнаго промысла имѣетъ сбытъ только каменный уголь, добываемый на Судженскихъ копяхъ Михельсона.

Съ этихъ копей уголь перевозится на станцію Судженка Сибирской желѣзной дороги по особой вѣтви—для потребностей этой дороги безвозмездно, а для частныхъ лицъ за плату по тарифу.

Въ отчетномъ году продано угля:

для надобностей Сибирской желѣзнои дороги	10.081.149	пуд.
Частнымъ потребителямъ:		
для мельницъ	1.745.200	„
„ отопленія зданій	2.054.060	„
„ пароходовъ	350.900	„
„ фабрикъ и заводовъ	1.623.600	„
„ казенныхъ винныхъ складовъ .	108.940	„
„ кузницъ	74.752	„
„ работъ по постройкѣ желѣзныхъ дорогъ	26.000	„
	5.983.452	„
Всего	16.064.601	пуд.

Уголь отправлялся почти на всѣ станціи Сибирской желѣзной дороги въ западномъ направленіи отъ станціи Судженка и небольшое количество угля на востокъ. Частнымъ же потребителямъ уголь былъ отправленъ преимущественно въ города: Томскъ, Ново-Николаевскъ и Омскъ.

Средняя цѣня угля, проданнаго съ копей, была 8 коп. за пудъ.

Для продажи угля частнымъ потребителямъ имѣются склады угля Судженскихъ копей Михельсона въ городахъ Томскѣ и Ново-Николаевскѣ.

Въ *Алтайскомъ* горномъ округѣ продавался только строительный камень бутовый (сѣрый гранитъ) по цѣнѣ 9—13 руб. и 15—18 руб. за кубическую сажень, гранитныя плиты для облицовки по 45 руб. за кубич. сажень и камень известковый на мѣстѣ добычи по 17 коп. за пудъ.

Въ *Минусинскомъ* горномъ округѣ мѣстами сбыта оставшихся непроданными до отчетнаго года произведеній Абаканскаго чугуноплавиленнаго и желѣзодѣлательнаго завода, главнымъ образомъ, являются города Минусинскъ и Красноярскъ съ ихъ уѣздами.

Доставка издѣлій съ завода до гор. Красноярска (на разстояніи 700 верстъ) производится исключительно въ лѣтнее время сплавомъ на плотахъ сначала по рѣкѣ Абакану, а затѣмъ по рѣкѣ Енисею; въ Минусинскъ же перевозка производится на лошадяхъ по грунтовой дорогѣ (на разстояніи 200 верстъ) какъ въ зимнее время, такъ и въ лѣтнее отъ 20 до 35 коп. за пудъ.

Провозная плата до гор. Красноярска при благопріятныхъ условіяхъ колеблется въ предѣлахъ 25—30 коп. за пудъ.

Вырабатываемая на заводѣ при рудникѣ „Юлія“ мѣдь лѣтомъ доставляется съ завода на пароходную пристань Усть-Ербинскую на рѣкѣ Енисеѣ, въ 60 верстахъ отъ завода, а оттуда сплавляется до гор. Красноярска и затѣмъ отправляется по желѣзной дорогѣ въ Москву Торговому Дому Вогау и К-о; зимою же мѣдь перевозится на лошадяхъ до станціи Ачинскъ Сибирской желѣзной дороги (на разстояніи 240 верстъ). Стоимость лѣтней доставки до г. Красноярска

до 12 коп., зимой же до ст. Ачинскъ 45—50 коп. за пудъ. Тѣмъ же путемъ вывозится мѣдь съ Уленьскихъ рудниковъ Товарищества „Владиміръ Алексѣевъ и К-о", причемъ какъ лѣтомъ, такъ и зимою доставка до желѣзной дороги обходится на 5—8 коп. съ пуда дороже, чѣмъ съ рудника Юлія.

Продажныя цѣны на заводскія произведенія на мѣстѣ выработки были слѣдующія: желѣзо разныхъ сортовъ отъ 50 к. до 1 р., расковка и обрѣзъ 80 коп. за пудъ, издѣлія желѣзныя отъ 2 р. 50 коп. за пудъ и доменное литье безъ отдѣлки и вагранočныя отливки отъ 1 руб. 50 коп. до 3 рублей за пудъ.

Добытый каменный уголь сбывался преимущественно въ г. Красноярскъ для потребностей Сибирской желѣзной дороги, а также находилъ себѣ сбытъ въ гор. Минусинскѣ и его окрестностяхъ для нуждъ мѣстнаго населенія и кромѣ того на потребности казеннаго виннаго склада, винокуреннаго го завода Данилова и солеваренныхъ заводовъ. Продажная цѣна угля на мѣстѣ добычи, въ зависимости отъ сортировки, была отъ 5 до 8 коп. за пудъ, а въ гор. Минусинскѣ 10—11 коп. за пудъ.

VIII. СОЛЯНОЕ ДѢЛО.

Добыча соли арендаторами изъ казенныхъ источниковъ.

Въ *Степномъ-Сѣверномъ* горномъ округѣ въ отчетномъ году состояли въ арендѣ у частныхъ лицъ слѣдующія самосадочныя соляныя озера: Коряковское, Карасукское, Калкоманское Большое, Таволжанское Большое, Таволжанское Малое, Бишъ-Тузъ, Чакчанъ-Тузъ, Тайкануръ и Темиръ-Тузъ, расположенныя въ Павлодарскомъ уѣздѣ, Семипалатинской области. Кромѣ озеръ Коряковскаго и Чакчанъ-Тузъ, которыя не разрабатывались, на всѣхъ другихъ соляныхъ озерахъ, названныхъ выше, въ отчетномъ году году добыто соли 994807 п.

По сравненію съ добычей соли за 1911 годъ, когда разрабатывались 8 озеръ: Коряковское, Карасукское, Калкоманское Большое, Таволжанскія Большое и Малое, Бишъ-Тузъ, Тайкануръ и Чакчанъ-Тузъ, на которыхъ было добыто соли

4.622.764 пуда, въ отчетномъ году добыто соли менѣе на 3.627.957 пудовъ.

Доходъ казны отъ поступленія арендной платы (попудной и годовой оброчной) за соляныя озера въ Павлодарскомъ уѣздѣ выразился въ отчетномъ году суммою 55021 р. 80 коп., болѣе по сравненію съ поступленіемъ за 1911 годъ (49436 р. 15 коп.) на 5585 р. 65 коп.

Въ *Степномъ-Южномъ* горномъ округѣ разрабатывались три самосадочныя соляныя озера, изъ нихъ озеро Карабашъ, сданное въ аренду на срокъ съ 20 іюня 1912 года по 1 января 1915 года за годовую оброчную плату въ размѣрѣ 10001 руб., съ обязательствомъ арендатора допускать киргизъ мѣстныхъ волостей пользоваться безплатно изъ озера солью въ количествѣ 5—10 пудовъ на кибитку въ годъ, и два озера подъ названіемъ „Катпаръ", состоящія въ арендѣ за годовую оброчную плату по 120 руб. за каждое.

Въ отчетномъ году на озерѣ Карабашъ добыто арендаторомъ соли 31000 пудовъ—менѣе противъ добычи 1911 года на 1196400 пудовъ.

На озерахъ „Катпаръ"—въ отчетномъ году добыто соли всего 2000 пудовъ (на каждомъ по 1000 пудовъ)

Въ *Томскомъ* горномъ округѣ эксплоатируются казною только два самосадочныя соляныя озера „Глубокое" и Утичье", расположенныя въ Каинскомъ уѣздѣ Томской губерніи, состоящія въ арендѣ за годовую оброчную плату—первое по 100 руб. 1 коп. и второе по 50 р. 1 коп. Въ отчетномъ году на этихъ озерахъ добычи соли не производилось вслѣдствіе неудовлетворительной садки соли по причинѣ весьма дождливаго лѣта.

Въ *Минусинскомъ* горномъ округѣ изъ состоящихъ у частныхъ лицъ пяти солеваренныхъ заводовъ въ отчетномъ году дѣйствовали только четыре, на которыхъ арендаторами выварено соли 119479 пудовъ.

Въ отчетномъ году добыванія соли на Минусинскомъ симосадочномъ соляномъ озерѣ не производилось, такъ какъ садки соли въ немъ не было.

Въ *Красноярско-Ачинскомъ* горномъ округѣ имѣется лишь одинъ солеваренный заводъ—Троицкій, состоящій въ арендѣ у К-о Неробѣлова и Тонконоговыхъ.

Дѣйствіе этого завода въ отчетномъ году продолжалось 257 сутокъ, причемъ выварено соли 174184 пуда, болѣе по сравненію съ производительностью завода за 1911 годъ на 73.586 пудовъ.

На выварку этого количества соли употреблено изъ приграниченной къ заводу лѣсной дачи 2561¼ кубич. саж. сосновыхъ дровъ; слѣдовательно одной кубической саж. дровъ выварено соли 68,01 пуда.

Разсолъ получается изъ буровой скважины глубиною 6,5 саж. и двухъ колодцевъ глубиною 4,6 саж. и 4,85 саж.

Крѣпость разсола, выкачиваемаго изъ буровой скважины, была $13^1/_2{}^0$ по ареометру Боме, изъ одного колодца 10^0 изъ другого 4^0 Б.

Добыча горькихъ солей.

Въ отчетномъ году на озерахъ Оразъ-Джарты-Соръ и Оразъ-Улькунъ Соръ, находящихся въ *Степномъ-Сѣверномъ* горномъ округѣ, отданныхъ въ аренду отставному чиновнику Сурину, а имъ переуступленныхъ Товариществу братьевъ Меньшиковыхъ, выволочено глауберовой соли 93650 пудовъ.

Новымъ арендаторомъ горько-соляныхъ озеръ Оразъ-Джарты-Соръ и Оразъ-Улькунъ-Соръ—Товариществомъ братьевъ Меньшиковыхъ—въ отчетномъ году построенъ при озерахъ небольшой заводъ для выработки безводной глауберовой соли, именно устроена двухтопочная отражательная печь для прокаливанія соли съ суточной производительностью въ 300 пудовъ безводной соли, получаемой изъ 682 пудовъ водной соли.

Добываемая на названныхъ озерахъ соль не продается Товариществомъ братьевъ Меньщиковыхъ, а всецѣло употребляется на своемъ стеклодѣлательномъ заводѣ вблизи гор. Кургана.

Въ *Минусинскомъ* горномъ округѣ добыто гуджира 16405 пудовъ и мирабилита 19050 пудовъ.

Сравнительные результаты торговъ на соляные источники.

Въ отчетномъ году сдано съ торговъ въ аренду на 3-хъ лѣтній срокъ только одно самосадочное соляное озеро Карабашъ, расположенное въ Семипалатинскомъ уѣздѣ. Годовая оброчная плата за это озеро предложена въ размѣрѣ 10001 руб., въ предшествовавшее же трехлѣтіе оно состояло въ арендѣ за годовую оброчную плату въ размѣрѣ 20600 руб.

Кромѣ озера Карабашъ, на тѣхъ же торгахъ сдавались въ аренду соляныя озера Малое Калкоманское и Вишневое.

За послѣднее озеро на торгахъ была предложена арендная плата по 30 р. 1 к. за 1000 пудовъ соли, но лицо, за которымъ это озеро осталось, уклонилось отъ заключенія контракта. Взять въ аренду Малое Калкоманское озеро желающихъ не оказалось.

Цѣны на соль.

Степной-Сѣверный горный округъ.

Въ теченіе отчетнаго года вывезено соли съ озеръ:

Коряковскаго	2.111.845 пуд.
Карасукскаго	328.098 „
Калкоманскаго Большого	317.520 „
Бишъ-Тузъ	635.280 „
Таволжанскаго Большого	91.455 „
Темиръ-Тузъ	28.040 „
Чакчанъ-Тузъ	17.155 „
Тайкануръ	7.300 „
Всего . .	3.536.693 пуд.

Соль съ озеръ Таволжанскаго Большого, Чакчанъ-Тузъ, Бишъ-Тузъ, Темиръ-Тузъ, Тайкануръ и Карасукскаго продавалась небольшими партіями на мѣстѣ ея добычи по цѣнѣ отъ 2 до 10 коп. за пудъ (всего продано соли 662.779 пуд. на сумму 17239 руб. 69 коп.), но соль съ озера Бишъ-Тузъ продавалась также значительными партіями, причемъ большая часть купленной на озерахъ соли вывозилась на пристани на рѣкѣ Иртышѣ, откуда уже наравнѣ съ солью Ко-

ряковскаго и другихъ озеръ отправлялась покупателями (обыкновенно пароходовладѣльцами) въ города: Омскъ, Тару, Тюмень, Тобольскъ, Томскъ, Барнаулъ, Бійскъ, Ново-Николаевскъ и Кузнецкъ, а также на Сибирскіе рыбные промыслы и по линіи Сибирской желѣзной дороги отъ гор. Кургана до гор. Красноярска.

Съ ближайшихъ къ озерамъ пристаней продажа соли производилась по 9 коп. за пудъ, причемъ продано всего 2.407.930 пуд. (соли озера Коряковскаго 2.207.000 пуд., Большого Калкоманскаго 51.430 пуд., Большого Таволжанскаго 4.000 пуд. и Бишъ-Тузъ 145.500 пуд.) на сумму 216.708 руб. 70 коп.

Перевозка соли съ озеръ къ пристанямъ обходится отъ 2 до $4^1/_2$ коп. за пудъ.

Оптовая цѣна пуда соли существовала въ городахъ:		Фрахтъ отъ гор. Павлодара до
Павлодарѣ	10 коп.	—
Омскѣ	15 „	6 коп.
Тарѣ	20 „	8 „
Тобольскѣ	18 „	9 „
Тюмени	21 „	12 „
Томскѣ	27 „	18 „
Ново-Николаевскѣ	28 „	19 „
Барнаулѣ	29 „	20 „
Бійскѣ	32 „	23 „

Степной-Южный горный округъ.

Соль изъ озера Карабашъ продавалась на мѣстѣ добычи ея въ незначительномъ количествѣ (всего 300 пудовъ) по 5—10 коп. за пудъ, вся же остальная соль продавалась изъ складовъ, находящихся въ Семипалатинскѣ; въ отчетномъ году изъ этихъ складовъ было продано 373.412 пудовъ по 11—18 коп. за пудъ на сумму 50410 руб.

Проданная изъ складовъ соль большею частью развозилась покупателями въ населенныя мѣста Устькаменогорскаго и Зайсанскаго уѣздовъ, въ село Зыряновскій рудникъ и другіе пункты Змѣиногорскаго уѣзда, Томской губерніи.

Соль, добытая на озерахъ подъ названіемъ „Каптаръ", продавалась на мѣстѣ ея добычи; въ теченіе отчетнаго года продано соли 2000 пудовъ по 10 коп. за пудъ на сумму 200 рублей.

Минусинскій горный округъ.

Соль изъ источниковъ этого округа продавалась на мѣстѣ добычи—выварочная отъ 35 до 55 коп. и самосадочная отъ 20 до 28 коп. за пудъ.

Мѣста продажи—главнымъ образомъ города Минусинскъ, Ачинскъ и Красноярскъ и пристани между городами Минусинскомъ и Красноярскомъ по рѣкѣ Енисею, а также селенія по линіи Сибирской желѣзной дороги.

Красноярско-Ачинскій горный округъ.

Продажная цѣна соли Троицкаго солевареннаго завода опредѣлена заключеннымъ съ казною арендным договоромъ въ 27 коп. за пудъ. По этой цѣнѣ арендаторъ обязанъ продавать соль на самомъ заводѣ.

Мѣстами сбыта соли служатъ города Канскъ и Енисейскъ.

Въ гор. Канскѣ продажная цѣна была 52 коп. за пудъ. По какой цѣнѣ продавалась соль въ гор. Енисейскѣ, свѣдѣній не имѣется.

Снабженіе солью отдаленныхъ мѣстностей.

Въ Туруханскомъ солезапасномъ магазинѣ и соляныхъ стойкахъ Туруханскаго края къ 1 января 1912 года состояло соли 1342 пуда 8 фун. Изъ этого количества въ теченіе 1912 года продано 17 пудовъ на сумму 20 р. 40 коп. и такимъ образомъ къ 1913 году осталось въ запасѣ соли 1325 пуд. 8 фун.

Рабочіе на соляныхъ промыслахъ, несчастные случаи и проч.

Степной-Сѣверный горный округъ.

Въ теченіе отчетнаго года работы по добычѣ соли производились съ 20 іюля по 16 сентября. Въ этотъ періодъ времени рабочіе нанимались, по мѣрѣ надобности, на раз-

ные сроки, исключительно мужчины-киргизы, приходившіе на озера со своими семьями, юртами и всѣмъ своимъ степнымъ хозяйствомъ. Всего на озерахъ обращалось рабочихъ 994 человѣка.

Заработная плата (отрядная) существовала въ размѣрѣ 11 руб. за 1000 пудовъ выволоченной изъ озеръ и сложенной въ бугры соли (въ предшествовавшее трехлѣтіе 1911, 1910 и 1909 годы размѣръ платы былъ выше, йменно въ 1909 и 1910 по 15 руб. и въ 1911 году по 13 руб. за 1000 пудовъ соли).

Такимъ образомъ, общая сумма заработной платы, произведенной за добытую въ отчетномъ году соль въ количествѣ 994807 пудовъ составляетъ 10942 руб. 87 коп.

Погрузка соли въ баржи производилась чрезъ подрядчиковъ, которымъ за погрузку 1000 пудовъ соли уплачивалось по 5 рублей.

Подвозка соли съ берега рѣки на баржи производилась въ тачкахъ вмѣстимостью 12—15 пудовъ, причемъ одинъ человѣкъ успѣвалъ въ теченіе дня вывезти, въ среднемъ, до 100 тачекъ по $2^1/_2$—3 коп. за тачку.

Помѣщеній для рабочихъ при соляныхъ озерахъ не имѣется. Рабочіе—киргизы съ своими семьями живутъ въ своихъ юртахъ.

Служащіе, которыхъ на озерахъ было 16 человѣкъ, помѣщались въ разнообразныхъ помѣщеніяхъ—въ деревянныхъ домахъ и избахъ, въ досчатыхъ каютахъ, въ землянкахъ, въ баракахъ, въ саманныхъ избахъ и проч.

Больницъ, аптекъ, врачей и фельдшеровъ, а также церквей, часовенъ и школъ на соляныхъ озерахъ нѣтъ.

Въ отчетномъ году былъ 1 несчастный случай на 11-мъ участкѣ Коряковскаго озера, сопровождавшійся смертью рабочаго.

Степной-Южный горный округъ.

Изъ расположенныхъ въ этомъ округѣ самосадочныхъ соляныхъ озеръ Карабашъ и Катпаръ добыча соли производилась съ 26 сентября по 20 октября отчетнаго года, причемъ задолжалось рабочихъ исключительно киргизъ-мужчинъ

33. Рабочіе эти принадлежали къ числу киргизъ мѣстныхъ волостей, окружающихъ озера и приходили на работу со своими семьями, скотомъ, юртами и степнымъ хозяйствомъ.

Средняя заработная плата была по 11 руб. за 1000 пудовъ добытой, выволоченной на берега озеръ и сложенной въ бугры и штабели соли; слѣдовательно, за все количество добытой соли общій заработокъ рабочихъ выразится суммою 363 рубля.

Какъ сказано выше, рабочіе-киргизы помѣщаются въ своихъ юртахъ; для служащихъ же (ихъ четыре-русскіе) при озерѣ Карабашъ имѣются два деревянныхъ дома съ амбаромъ, погребами и банею.

Заболѣваній рабочихъ не было, а равно не было и несчастныхъ случаевъ при производствѣ работъ.

Минусинскій горный округъ.

На соляныхъ источникахъ въ этомъ округѣ задолжалось рабочихъ, дроворубовъ и возчиковъ дровъ и соли, собственно при работахъ заводскихъ 87 человѣкъ и при работахъ вспомогательныхъ 62 человѣка.

Продолжительность рабочаго времени 6—10 часовъ въ сутки.

Рабочіе нанимались изъ ближайшихъ къ соляным источникамъ населенныхъ пунктовъ.

Размѣръ заработной платы отъ 16 до 39 руб. въ мѣсяцъ или отъ 60 коп. до 1 р. 30 коп. за день.

Служащихъ при соляныхъ источникахъ состояло 12 человѣкъ, съ платою отъ 360 до 1200 р. въ годъ.

Какъ рабочіе, такъ и служащіе имѣли свое пищевое довольствіе, причемъ необходимые имъ припасы и товары получали въ счетъ заработка изъ промысловыхъ амбаровъ и лавокъ.

Жилыми помѣщеніями рабочихъ служатъ частью общія казармы и частью отдѣльныя избы. Помѣщенія эти въ санитарномъ отношеніи довольно удовлетворительны.

Несчастныхъ случаевъ съ рабочими не было.

Для оказанія первоначальной медицинской помощи заболѣвшимъ рабочимъ при солеваренныхъ заводахъ имѣются

пріемные покои съ необходимыми медикаментами, фельдшера же приглашаются изъ ближайшихъ фельдшерскихъ пунктовъ. Тяжко больныхъ арендаторы обязаны доставлять для леченія на свой счетъ въ ближайшія больницы. Больныхъ было 23 (поденщинъ 209), умершихъ не было.

Церквей и школъ на соляныхъ источникахъ не имѣется.

Красноярско-Ачинскій горный округъ.

Постоянныхъ рабочихъ на Троицкомъ солеваренномъ заводѣ задолжалось ежедневно 47 человѣкъ, изъ нихъ при выварк‍ѣ соли находилось 39 человѣкъ. Кромѣ того была одна женщина для починки и чистки мѣшковъ, получавшая по 25 коп. за день.

Вспомогательныя работы (заготовленіе дровъ, угля, смолы и кирпича, постройка барокъ и проч.) производились отрядно.

Поденная плата была: солевару отъ 90 коп. до 1 руб., подварку отъ 83 до 87 коп'. соленосу 60—70 коп., молотобойцу 75 коп., кузнецу 1 р' 20 коп., слесарю 1 р. 30 коп. и чернорабочимъ 60 коп. Возчики дровъ въ варницы получали 1 р. за день и машинистъ 1 р. 50 к., кочегаръ 50 коп., трубный мастеръ 1 руб. и смазчикъ приводовъ 87 коп. за день.

Служащихъ на заводѣ было 7 человѣкъ съ жалованьемъ отъ 500 до 1320 рублей въ годъ.

Для оказанія медицинской помощи рабочимъ имѣются при заводѣ пріемный покой, 2 аптечки и постоянный фельдшеръ; до 3 разъ въ мѣсяцъ заводъ посѣщается участковымъ врачемъ изъ села Тасѣевскаго, расположеннаго въ 28-ми верстахъ отъ завода.

Для больничнаго же леченія рабочіе помѣщаются въ Тасѣевскую участковую больницу. За медицинской помощью обращалось взрослыхъ 773 человѣка и дѣтей 553 человѣка, какъ изъ числа заводскихъ рабочихъ, такъ и постороннихъ жителей. Преобладающими болѣзнями были: ревматизмъ, бронхитъ, катарръ желудка, инфлюэнца, тифъ брюшной, ангина и лихорадка. Умершихъ 1.

Безпорядковъ среди рабочихъ не было. Несчастныхъ случаевъ было 2.

Заявки и отводы пріисковъ; зачисленіе ихъ въ казну и продажа съ торговъ.

Названіе горныхъ округовъ.	ЗАЯВКИ.				ПРІИСКИ.					
	Поступило заявокъ.	Зачислено въ казну.	Произведено отводовъ	Осталось къ отводу.	Утверждено отводныхъ. актовъ.	Зачисл. въ казну. За отказомъ отъ владѣнія.	Зачисл. въ казну. За невзн. поземельн. платы.	Продано на торгахъ.	Отдано для разработки отваловъ.	Произведено работъ по возобновлен. межев. знак. исправ. гран. и проч.
Степной-Сѣверный . . .	9	1	2	—	1	—	—	—	—	—
Степной-Южный	439	207	114	726	53	28	11	54	6	11
Томскій	345	130	42	410	37	6	15	30	6	—
Алтайскій	41	52	2							
На мѣстностяхъ, арендованныхъ по особымъ договорамъ съ Кабинетомъ ЕГО ВЕ- ЛИЧЕСТВА .	—	—	9	—	12 —	2 —	7 —	21 —	11 —	— —
Минусинскій	300	116	24	—	3	11	10	46	—	—
Красноярско-Ачинскій . . .	120	123	36	—	27	5	11	28	2	2
Енисейскій	80	18	29	77	37	5	60	69	—	2
Всего . .	1334	647	258	—	170	58	114	248	25	15

На произведенныхъ въ февралѣ отчетнаго года торгахъ остались за покупщиками 248 пріисковъ, всего по предложеннымъ за нихъ цѣнамъ на сумму 19906 р. 95 к. но полностью внесены деньги только за 178 пріиск., вслѣдствіе чего дѣйствительное поступленіе дохода отъ продажи пріисковъ выражается суммою 14313 р. 85 к.,въ томъчислѣ въ доходъ Кабинета ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА 1629 руб. 10 коп.

4) Дѣятельность Золотосплавочныхъ Лабораторій.

Въ теченіе отчетнаго года въ Томской Золотосплавочной Лабораторіи сплавлено золота.

	Съ пріисковъ, уплачивающихъ промысловый налогъ.				Поступившаго отъ вольноприносителей.				Съ пріисковъ Алтайскаго округа, уплачивающихъ горную подать.				ИТОГО.			
	п.	ф.	з.	д.	п.	ф.	з.	д.	п.	ф.	з.	д.	п.	ф.	з.	д.
Шлиховаго.	93	04	45	90	5	26	16	73	42	02	44	54	140	33	11	25
По сплавѣ получено лигатурнаго	92	18	75	12	5	17	90	38	40	26	30	72	138	23	04	26
Въ немъ, по пробамъ, содержится химически чистыхъ:																
золота	65	02	02	82	4	37	11	24	32	18	74	74	102	17	88	84
серебра.	23	09	74	94	—	18	66	36	7	02	62	04	30	31	11	38
Кромѣ того сплавлено подлежащаго зачисленію въ доходъ казны золота частныхъ лицъ, хранившагося въ Лабораторіи болѣе 10-ти лѣтъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	70	92
По сплавѣ этого золота получено лигатурнаго	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	77	72
Въ немъ, по пробамъ, содержится химически чистыхъ:																
золота	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	60	69
серебра.	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	86

Все означенное въ этой таблицѣ золото сплавлено въ 617-ти слиткахъ и отправлено въ теченіе отчетнаго года почтою на С.-Петербургскій Монетный Дворъ. Кромѣ того на Монетный Дворъ отправлено еще золото въ количествѣ 5фун. 95 зол. 36 дол., сплавленное въ 1911 году.

Золотосплавочной Лабораторіей уплачено почтовыхъ сборовъ:

а) за пересылку шлиховаго золота съ пріисковъ въ лабораторію.	3571 р. 40 к.
б) за пересылку слитковъ золота на С.-Петербургскій Монетный Дворъ	4889 р. 70 к.

На поступившее въ Лабораторію золото въ отчетномъ году составлено расчетовъ 306, выдано ассигновокъ 312 на сумму 2114168 руб. 17 коп. и выписокъ изъ расчетовъ 234 на сумму 12565 руб. 30 коп.

Стоимость золота, зачисленнаго въ пользу казны, выражается суммою 865 руб. 50 к.

Важнѣйшія постройки, техническія усовершенствованія и опыты на золотыхъ промыслахъ.

Въ *Томскомъ* горномъ округѣ на Центральномъ и Лотерейномъ рудникахъ Общества Маріинскихъ пріисковъ построены:

а) 5 казармъ для рабочихъ, 2 корпуса для квартиръ служащихъ и до 30 отдѣльныхъ домиковъ для рабочихъ;

б) Новая благоустроенная больница (старая сгорѣла) и новая благоустроенная баня для рабочихъ;

в) Новая золотоизвлекательная фабрика на 8 паръ бѣгуновъ, изъ которыхъ 4 пары подготовлены къ работѣ, а остальныя 4 пары должны быть собраны въ 1913 году.

г) Надшахтное зданіе и 2 копра.

На Берикульскихъ пріискахъ Россійскаго Золотопромышленнаго Общества въ томъ же горномъ округѣ построены:

а) Домъ въ 3 квартиры для служащихъ, казарма и 8 домиковъ для рабочихъ;

б) Кухня для больницы и кухня для особой казармы рабочихъ-татаръ;

в) Установлены на золотоизвлекательной фабрикѣ рудодробильные вальцы производительностью до 7 тоннъ въ часъ.

г) На гезенгѣ № 3 Петропавловской штольни установленъ электрическій рудоподъемъ.

Въ *Алтайскомъ* горномъ округѣ къ числу важнѣйшихъ построекъ и сооруженій, произведенныхъ на золотыхъ промыслахъ въ отчетномъ году, относятся слѣдующія:

1) На Николаевскомъ пріискѣ по рк. Балыксѣ Южно-Алтайскаго Золотопромышленнаго Дѣла сооружена водоотводная канава для отвода русла р. Балыксы на протяженіи болѣе одной версты. Канава эта необходима для предстоящей разработки золотоносной долины названной рѣки гидравлическимъ способомъ. Канавой этой предпріятіе уже пользуется съ конца Августа 1912 года.

2) Въ с. Егорьевскомъ Россійскимъ Золотопромышленнымъ Обществомъ построена пробная обогатительная фабрика для размельченія рудъ. На фабрикѣ этой установлены рудодробилка системы Блэка, шаровая мельница системы Круппа и трубчатый паровой котелъ системы Марешаль въ 8 лошадиныхъ силъ.

3) При Змѣиногорскомъ рудникѣ золотопромышленнаго предпріятія князя Турнъ и Таксисъ и доктора Жаннэ сооружена небольшая электрическая станція, предназначенная для производства развѣдочныхъ работъ алмазнымъ буровымъ станкомъ „Суливанъ“ и для освѣщенія рудника. На этой станціи установлены два аггрегата, состоящихъ каждый изъ одного бензиноваго двигателя фирмы Гопфъ въ Вѣнѣ по 8 лошад. силъ и динамо-машины фирмы Сименсъ и Гальске постояннаго тока мощностью въ 5 килоуаттъ и напряженіемъ 115 вольтъ. Динамо-машины приводятся въ дѣйствіе непосредственно отъ двигателей при помощи ремней. Аггрегаты обслуживаются одной распредѣлительной доской, на которой собраны амперометры и вольтаметры, измѣритель изоляціи, предохранители и переключатели для обѣихъ машинъ. Предохранители и переключатели служатъ для отвѣтвленія освѣщенія. Благодаря установленнымъ на доскѣ переключателямъ, обѣ динамо-машины могутъ работать или от

дѣльно одна на освѣщеніе, а другая на передачу силы, либо обѣ вмѣстѣ на освѣщеніе или передачу силы. Отъ станціи до входовъ въ подземныя работы положена сѣть голыхъ мѣдныхъ кабелей, а въ подземныхъ работахъ положены освинцованные-асфальтированные кабели.

Въ *Красноярско-Ачинскомъ* горномъ округѣ въ отчетномъ году произведены слѣдующія постройки: на Андреевскомъ рудникѣ Некрасова казарма для рабочихъ, помѣщеніе для газогенераторнаго двигателя въ 50 силъ, новыя кузница и баня для служащихъ; на Богомъ-дарованномъ рудникѣ Россійскаго Золотопромышленнаго Общества—кухня для двухъ-этажной казармы рабочихъ. контора, домъ для управляющаго, домъ для служащихъ. помѣщеніе для школы, помѣщеніе для паровыхъ котловъ при электрической станціи, деревянныя стойки для подвѣсной проволочно-канатной дороги и станціи для нея.

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

Степной Сѣверный горный округъ.

Изъ 23-хъ пріисковъ, числившихся въ этомъ округѣ во владѣніи промышленниковъ, разрабатывался только принадлежащій золотопромышленнику Шпрингбахъ—Троицкій рудникъ и на другомъ тогоже Шпрингбаха рудникѣ Георгіевскомъ производились развѣдки, причемъ на обоихъ рудникахъ обращалось рабочихъ мужчинъ 594 и 36 женщинъ, отработавшихъ до 10600 поденщинъ.

Въ операціонный періодъ времени среднее число рабочихъ въ день было 72.

Всѣ рабочіе были изъ мѣстныхъ жителей, частью русскіе (крестьяне и казаки), частью киргизы. Пищевое довольствіе имѣли свое. Размѣръ заработной платы былъ отъ 50 коп. до 1 р. 50 коп. за день.

Для русскихъ рабочихъ имѣется 22 квартиры въ одну комнату каждая (для семейныхъ), общая ихъ вмѣстимость 72 куб. саж. и одна общая казарма на 30 рабочихъ (вмѣстимость ея 96 куб. саж.).

Рабочіе киргизы помѣщались въ своихъ юртахъ и зимовкахъ.

При заболѣваніи рабочихъ они отправляются въ ближайшую къ руднику больницу (Макинскую), до которой отъ рудника 25 верстъ.

Продолжительность рабочаго времени 11 часовъ въ сутки.

Несчастныхъ случаевъ съ рабочими было 3 съ 3-мя пострадавшими, которые вполнѣ выздоровѣли.

Степной-Южный горный округъ.

Въ этомъ округѣ на золотыхъ промыслахъ въ отчетгоду обращалось рабочихъ 4801 человѣкъ, въ томъ числѣ мужчинъ 4645, женщинъ 43 и подростковъ 113.

Кромѣ того на пріискахъ и рудникахъ было: мастеровыхъ 480, торфовщиковъ 38 и золотничниковъ 695 чел.

Среднее число рабочихъ въ день, не считая мастеровыхъ, торфовщиковъ и золотничниковъ, было 2584 человѣка.

Рабочіе были преимущественно изъ киргизъ Устькаменогорскаго, Зайсанскаго и Семипалатинскаго уѣздовъ. Семипалатинской области и Джаркентскаго уѣзда Семирѣченской области; но въ числѣ горнорабочихъ на золотыхъ рудникахъ, особенно въ числѣ мастеровыхъ и золотничниковъ, были русскіе мѣщане городовъ Усть-каменогорска и Семипалатинска, крестьяне изъ переселенцевъ разныхъ губерній Европейской Россіи, а также крестьяне Томской губерніи.

Заработная плата производилась въ слѣдующемъ размѣрѣ: рабочимъ, состоявшимъ на пищевомъ довольствіи отъ хозяевъ, отъ 3 руб. до 16 р. въ мѣсяцъ, а рабочимъ, которые имѣли свое пищевое довольствіе, отъ 6 до 45 руб. въ мѣсяцъ; мастеровымъ, состоявшимъ на пищевомъ довольствіи отъ хозяевъ, отъ 12 до 40 руб. въ мѣсяцъ, а мастеровымъ, имѣвшимъ свое пищевое довольствіе, отъ 13 до 90 р. въ мѣсяцъ.

Торфовщики получали за кубическую сажень вскрытаго торфа 60 коп. на откидъ торфа, съ отвозкой же торфовъ ча отвалы до 1 руб. 20 коп.

На золотыхъ рудникахъ существовала еще „задѣльная плата“ отъ 20 р. до 80 руб. за кубическую сажень вынутой твердой породы, а при углубкѣ шахтъ до 150 руб. за куб. сажень вынутой твердой породы.

Золотничникамъ производилась плата отъ 3 руб. 50 коп. до 4 р. 60 коп. за золотникъ добытаго золота, причемъ нѣкоторые золотопромышленники получали съ золотничниковъ-подрядчиковъ подужную плату отъ 9 до 10 р. съ лошади въ мѣсяцъ, а также плату за пользованіе бутарами, именно до 10 руб. 20 коп. съ бутары въ мѣсяцъ.

Пища рабочихъ, которые были наняты на своемъ пищевомъ продовольствіи, состояла изъ веществъ, указанныхъ въ обязательномъ постановленіи по этому предмету, изданномъ присутствіемъ по горнозаводскимъ дѣламъ при Томскомъ Горномъ Управленіи.

Продолжительность рабочаго времени на пріискахъ при поверхностныхъ работахъ отъ 7 до 12 часовъ въ сутки, а на золотыхъ рудникахъ при подземныхъ работахъ отъ 6 до 8 часовъ посмѣнно.

Рабочихъ, самовольно ушедшихъ съ пріисковъ до истеченія срока найма было 23 человѣка. Явленіе это ежегодно повторяется во время наступленія полевыхъ работъ (сѣнокошенія и жатвы хлѣбовъ).

Денежнымъ взысканіямъ въ порядкѣ ст. ст. 51—55 Правилъ о наймѣ рабочихъ на частные золотые и платиновые промыслы было подвергнуто 22 рабочихъ, на которыхъ было наложено взысканій 23 руб. 67 коп.

Положеніе рабочихъ на золотыхъ промыслахъ въ санитарномъ отношеніи можетъ быть признано удовлетворительнымъ.

Жилыми помѣщеніями рабочихъ служили казармы деревянныя и построенныя изъ саманнаго кирпича; рабочіе изъ киргизъ жили въ своихъ юртахъ.

Для служащихъ имѣлись деревянные дома, а также построенные изъ сырцоваго кирпича.

На пріискахъ, гдѣ производится добыча руднаго золота, имѣлись больницы на 2—6 кроватей съ аптекамй и аптечками, въ которыхъ былъ запасъ необходимыхъ медикамен-

товъ, а также перевязочныхъ и дезинфекціонныхъ средствъ и инструментовъ. Такихъ больницъ было 10. На пріискахъ съ мѣсторожденіями розсыпного золота и на тѣхъ золотыхъ рудникахъ, гдѣ производились развѣдочныя или подготовительныя работы, имѣлось до 23-хъ пріемныхъ покоевъ съ 1—2 кроватями, снабженныхъ аптечками съ необходимыми медикаментами и дезинфекціонными средствами. Эти пріемные покои большею частью устроены для лѣтняго времени въ юртахъ, сдѣланныхъ изъ лучшаго матеріала, въ холодное же время года (осенью и раннею весною) для пріемныхъ покоевъ имѣлись помѣщенія деревянныя и каменныя или изъ сырцоваго кирпича.

Больницами и пріемными покоями съ аптечками завѣдывали фельдшера, которыхъ было 16 человѣкъ. Эти же фельдшера посѣщали и тѣ сосѣдніе пріиски, на которыхъ имѣлись пріемные покои съ аптечками, но по недостатку средствъ у промышленниковъ особыхъ фельдшеровъ не было.

Лѣченіе рабочихъ и служащихъ производится въ пріисковыхъ больницахъ подъ наблюденіемъ мѣстныхъ участковыхъ врачей, которые приглашаются золотопромышленниками за особое каждый разъ вознагражденіе; но съ нѣкоторыхъ пріисковъ заболѣвшіе рабочіе были отправляемы въ ближайшія городскія и сельскія больницы для лѣченія на средства промышленниковъ.

Преобладающими болѣзнями были: лихорадка, болѣзни желудочныя, инфлюэнца, ревматизмъ, воспаленіе легкихъ и кожныя болѣзни.

Одинъ изъ рабочихъ умеръ отъ болѣзни и два рабочихъ умерли отъ солнечнаго удара.

Несчастныхъ случаевъ съ рабочими было 19, причемъ изъ 19 пострадавшихъ 13 вполнѣ выздоровѣли, двое умерли, а относительно остальныхъ свѣдѣній еще не получено.

Золотничныя и отрядныя работы были допущены исключительно при добычѣ розсыпного золота на 27-ми пріискахъ, причемъ такія работы на 14 пріискахъ производились одновременно съ хозяйскими работами, а на 13 пріискахъ работали исключительно золотничники.

Служащихъ на всѣхъ золотыхъ промыслахъ въ отчет-

номъ году было 231 человѣкъ, получавшихъ вознагражденіе отъ 7 руб. 50 коп. до 75 рублей въ мѣсяцъ на хозяйскомъ продовольствіи, которое состояло изъ слѣдующихъ пищевыхъ веществъ, выдававшихся ежемѣсячно въ слѣдующихъ количествахъ: хлѣба печенаго бѣлаго и чернаго до 3 пуд. 30 фун., мяса отъ 1 п. 5 фун. до $1^1/_2$ пудовъ, крупы $3^3/_4$—15 фун., сала бараньяго топленнаго 2 фун., масла скоромнаго до 5 фун., соли до 5 фун., чая 1 кирпичъ или байховаго отъ $^3/_8$ до 1 фун. и сахара отъ 1 до 4 фун. Кромѣ того выдавались картофель, лукъ, капуста и другіе овощи.

Нѣкоторые имѣли свое пищевое довольствіе, но они получали соотвѣтственно увеличенное денежное вознагражденіе.

Церквей, часовенъ и школъ на золотыхъ промыслахъ не имѣется.

Томскій горный округъ.

На золотыхъ промыслахъ этого округа въ теченіе отчетнаго года было 1056 годовыхъ рабочихъ, изъ нихъ 25 золотничниковъ.

Въ этомъ числѣ рабочихъ заключается женщинъ 7, подростковъ 52 и малолѣтнихъ 7.

Собственно на горныя работы задолжается до 50% общаго числа рабочихъ, всѣ же остальные суть мастеровые, конюхи, нарядчики и прочіе, такъ называемые поторжные рабочіе.

Рабочіе нанимались изъ крестьянъ ближайшихъ къ пріискамъ селеній: Тисуля, Берикуля, Ужура, Банновой и другихъ, частію изъ мѣщанъ городовъ Томска, Ачинска и Маріинска и частію изъ ссыльно-поселенцевъ мѣстныхъ волостей.

Общій годовой заработокъ каждаго рабочаго на пріискахъ розсыпного золота колебался въ предѣлахъ 150—300 рублей, а на золотыхъ рудникахъ отъ 200 до 350 рублей.

Поденная заработная плата производилась при разработкѣ розсыпей въ слѣдующемъ размѣрѣ:

малолѣтнимъ.	50 коп.
подросткамъ.	60—70 коп.

взрослымъ поторжнымъ. . . . . 80—90 коп.
„ горнымъ . . . . 1 р.—1 р. 50 коп.
При разработкѣ золотыхъ рудниковъ:
малолѣтнимъ. . . . . 50 коп.
подросткамъ. . . . . 60—70 коп.
взрослымъ поторжнымъ. . . . . 80—90 коп.
„ горнымъ . . отъ 1 р.—1 р. 20 коп.
горнымъ отрядная . . отъ 1 р. 20—1 р. 80 коп.

Золотничники получали до 4 рублей за золотникъ добытаго золота.

Всѣ рабочіе имѣли свое пищевое довольствіе.

На болѣе или менѣе значительныхъ пріискахъ казармы для рабочихъ были удовлетворительны, чего нельзя сказать о помѣщеніяхъ золотничниковъ, гдѣ на человѣка едва приходится $^1/_2$ кубической сажени воздуха.

Хорошими жилыми помѣщеніями золотничники пользуются только въ тѣхъ случаяхъ, когда на пріискахъ такія помѣщенія имѣются, но работъ хозяйскими рабочими не производится.

Улучшеніе помѣщеній для золотничниковъ едва ли даже возможно, такъ какъ золотничниками производятся преимущественно работы на пріискахъ, уже оставленныхъ болѣе или менѣе крупными предпринимателями и, слѣдовательно, возводить на такихъ промыслахъ постройки для промышленниковъ невыгодно, а сами золотничники сдѣлать это не въ состояніи.

Больницъ на пріискахъ имѣется двѣ и кромѣ того 4 пріемныхъ покоя.

Больницами и пріемными покоями и вообще медицинскою частью на пріискахъ завѣдывали два особые врача, изъ которыхъ одинъ имѣлъ постоянное пребываніе на Центральномъ рудникѣ акціонернаго общества Маріинскихъ пріисковъ, принадлежавшихъ ранѣе Иваницкимъ, а другой на рудникѣ Шестая Берикульская площадь Россійскаго Золотопромышленнаго Общества. При больницахъ и пріемныхъ покояхъ состоятъ фельдшера и при обѣихъ больницахъ акушерки.

Врачи и акушерки были обязаны оказывать помощь на всѣхъ пріискахъ Маріинскаго уѣзда по вызову пріисковыхъ управленій.

Въ больницѣ на рудникѣ Шестая Берикульская площадь было въ отчетномъ году больныхъ стаціонарныхъ 249 человѣкъ, амбулаторныхъ же было 8582 посѣщенія.

Въ больницѣ Центральнаго рудника было больныхъ стаціонарныхъ 144 и амбулаторныхъ 13000 посѣщеній.

На рудникѣ Шестая Берикульская площадь имѣется одноклассное училище съ 2-мя отдѣленіями, въ которомъ въ отчетномъ году было учащихся:

мальчиковъ	38
дѣвочекъ	24
Итого . .	62

Изъ нихъ окончили курсъ ученія 3 мальчика и 2 дѣвочки. На содержаніе училища израсходовано 712 руб. 52 коп.

Кромѣ того на Центральномъ рудникѣ имѣется училище, въ которомъ въ отчетномъ году было учащихся мальчиковъ 36 и дѣвочекъ 19, всего 55. Окончили курсъ ученія 2 мальчика и 3 дѣвочки. На содержаніе училища израсходовано 1108 руб. 53 коп.

Церкви имѣются двѣ: на Больше-Никольскомъ пріискѣ по рч. Кундату (пріискъ этотъ давно не разрабатывается) и на рудникѣ Шестая Берикульская площадь (послѣдняя церковь построена въ 1910 году). Требы на пріискахъ совершаетъ живущій въ селѣ Куликовскомъ (въ 20-ти верстахъ отъ Берикульскаго рудника) священникъ, получающій содержаніе отъ Совѣта мѣстнаго съѣзда золотопромышленниковъ.

Несчастныхъ случаевъ было 70 съ 70 пострадавшими, но ни одинъ изъ этихъ случаевъ не сопровождался смертью.

Процентное отношеніе числа служащихъ къ числу рабочихъ выражается 10—12%-ми.

Вознагражденіе служащихъ было весьма различно: въ предпріятіяхъ мелкихъ отъ 180 до 400 руб. въ годъ, а въ болѣе крупныхъ предпріятіяхъ достигало 4000 руб. въ годъ и болѣе.

Изъ 25-ти золотничниковъ 20 находились на пріискахъ, которые разрабатывались исключительно золотничными работами и 5 на 2 пріискахъ, разрабатывавшихся хозяйскими работами.

Алтайскій горный округъ.

На пріискахъ этого округа въ отчетномъ году было рабочихъ 1902 человѣка, изъ нихъ мужчинъ 1856, женщинъ 5 и подростковъ мужского пола 41. Женщины исполняли обязанности кухарокъ, прачекъ, поломоекъ и проч. Подростки исполняли посильныя для нихъ обязанности при добычѣ золота и на вспомогательныхъ и подготовительныхъ работахъ.

Изъ числа мужчинъ (1856 человѣкъ) задолжались: 297 при подготовительныхъ работахъ, 135 при вспомогательныхъ работахъ, 536 при добычѣ золота хозяйскими работами и 611 были золотничниками.

Подготовительныя работы, главнымъ образомъ, заключались въ установкѣ гидравлическаго способа добычи золота, проведеніи водосточныхъ канавъ, вскрышѣ торфовъ, проводѣ шахтъ, штоленъ, штрековъ и проч.

Къ вспомогательнымъ работамъ относились: рубка, распиливаніе и отвозка лѣса, отвозка гальки, ремонтъ построекъ, а также исполненіе обязанностей конюховъ, шорниковъ, водовозовъ, кузнецовъ, сторожей и проч.

Рабочіе большею частью были наняты изъ ближайшихъ къ пріискамъ селеній, частью же принадлежали къ населенію сосѣднихъ губерній Сибири и нѣкоторыхъ отдаленныхъ губерній Азіатской и Европейской Россіи. Ссыльнопоселенцевъ было всего 28 человѣкъ.

Размѣръ поденной платы рабочимъ находился въ зависимости отъ времени года, именно зимою былъ отъ 60 до 80 коп., а въ лѣтнее время увеличивался до 1 р. 20 коп. (на драгѣ средняя поденная плата достигала 1 руб 54 коп).

Всѣ рабочіе имѣли свое пищевое довольствіе.

Наименьшій за промысловую операцію заработокъ рабочаго былъ 20 рублей, а высшій 478 руб. 15 коп.

Жилыя помѣщенія рабочихъ были на большинствѣ пріисковъ удовлетворительны.

На пріискахъ въ Салаирскомъ и Егорьевскомъ раіонахъ и на Змѣиногорскомъ и Зыряновскомъ рудникахъ рабочіе живутъ въ собственныхъ квартирахъ въ ближайшихъ къ пріискамъ селеніяхъ.

На пріискахъ съ болѣе значительными работами имѣются больницы; такихъ больницъ съ аптеками на пріискахъ округа было 14, съ 57 кроватями. При больницахъ состояли фельдшера и при одной изъ больницъ была акушерка.

Больницами завѣдывали врачи—одинъ врачъ на пріискахъ по системѣ рч. Кызаса (врачъ Бейской сельской больницы), другой на пріискахъ по системѣ рч. Балыксы (врачъ города Кузнецка), третій на пріискахъ Егорьевскаго раіона (врачъ Егорьевской сельской больницы) и четвертый въ Салаирскомъ раіонѣ (врачъ Салаирской больницы).

Больные рабочіе и служащіе золотопромышленнаго предпріятія князя Турнъ и Таксисъ и доктора Жаннэ помѣщаются, на счетъ этого предпріятія, для леченія въ Змѣиногорскую и Зыряновскую сельскія больницы, а также врачами этихъ больницъ посѣщаются въ собственныхъ квартирахъ.

Заболѣвшихъ и освобожденныхъ отъ работъ по слабости здоровья рабочихъ въ отчетномъ году было 51 человѣкъ (мужчинъ 46, женщинъ 1 и подростковъ мужского пола 4).

Случаевъ заболѣваній различными болѣзнями рабочихъ и служащихъ, а также членовъ ихъ семействъ, въ теченіе отчетнаго года было 7455; число проведенныхъ въ больницахъ дней 2001; амбулаторныхъ посѣщеній 14749; число дней освобожденія отъ работъ рабочихъ и служащихъ для окончательнаго выздоровленія 2895. Изъ числа заболѣвшихъ умерли 88.

Болѣзни были весьма разнообразны, но болѣзней эпидемическаго характера не было.

Содержаніе больничныхъ помѣщеній, леченіе и содержаніе больныхъ и вознагражденіе медицинскому персоналу за отчетный годъ выражается суммою 14162 руб. 39 коп.

На промыслахъ имѣется пять православныхъ церквей: одна на Спасской резиденціи въ раіонѣ пріисковъ Алтайской Золотопромышленной компаніи, другая на Пророко-Ильинскомъ пріискѣ товарищества Кузнецовыхъ и К-⁰, двѣ церкви въ Салаирскомъ раіонѣ и одна въ Егорьевскомъ раіонѣ.

Кромѣ этихъ церквей имѣются на золотыхъ пріискахъ 5 молитвенныхъ домовъ, три часовни и двѣ церкви Алтайской православной миссіи; церкви эти находятся въ раіонѣ пріисковъ по рч. Мрассѣ при улусѣ Каргинскомъ и по рч. Кондомѣ при устьѣ рч. Кобырчакъ.

Богослуженіе въ пріисковыхъ церквахъ и исполненіе требъ совершаются священниками Алтайской миссіи и частію священниками ближайшихъ приходовъ за особое вознагражденіе. Рабочіе Змѣиногорскаго и Зыряновскаго рудниковъ состоятъ прихожанами церквей Змѣиногорскаго и Зыряновскаго селеній.

Несчастныхъ случаевъ было 16 съ 16-ю пострадавшими мужчинами, изъ которыхъ 8 вполнѣ выздоровѣли безъ постоянной потери трудоспособности, у четырехъ опредѣлена частичная утрата трудоспособности, одинъ на мѣстѣ работъ умеръ отъ удара въ голову при рубкѣ лѣса и 3 продолжаютъ леченіе въ 1913 году.

Въ селѣ Салаирскій рудникъ имѣется школа грамоты (свѣдѣній относительно учащихся въ ней и о числѣ учащихъ не доставлено).

На всѣхъ золотыхъ пріискахъ округа въ отчетномъ году было 165 служащихъ, съ вознагражденіемъ въ размѣрѣ отъ 180 до 1800 рублей въ годъ. Лица, управлявшія крупными предпріятіями получали отъ 3000 р., а уполномоченный золотопромышленнаго предпріятія князя Турнъ и Таксисъ и доктора Жаннэ-12000 рублей въ годъ.

Исключительно одними золотничными работами разрабатывались 28 пріисковъ и на 7 пріискахъ производились смѣшанныя работы—хозяйскія и золотничныя. Старательскія работы, т. е. работы, производившіяся хозяйскими рабочими въ неурочное время, существовали на 4-хъ пріискахъ.

Размѣръ платы золотничникамъ и старателямъ за зо-

лотникъ добытаго золота былъ отъ 2 руб. 50 коп. до 4 руб. 40 коп.

Денежныхъ взысканій въ порядкѣ ст. ст. 51—55. Приложенія къ ст. 661 Устава Горнаго по продолж. 1906 года на рабочихъ было наложено всего 14 рублей.

Минусинскій горный округъ.

На всѣхъ золотыхъ пріискахъ этого округа въ отчетномъ году задолжалось, среднимъ числомъ, (исключительно мужчинъ), 651 человѣкъ, въ томъ числѣ 234 золотничника.

Золотничныя работы при хозяйскихъ производились на 3-хъ пріискахъ; исключительно золотничниками разрабатывались 25 пріисковъ.

Рабочіе нанимались преимущественно въ населенныхъ пунктахъ Минусинскаго уѣзда и частью на самыхъ пріискахъ.

Размѣръ поденной платы колебался въ предѣлахъ: забойщикамъ отъ 1 руб. до 1 р. 60 коп., возчикамъ и на вспомогательныхъ работахъ отъ 75 коп. до 1 руб. и конюхамъ и поторжнымъ отъ 60 до 80 коп.

Плата золотничникамъ производилась въ размѣрѣ отъ 2 р. 20 к. до 4 р. 60 к. за золотникъ золота.

Число рабочихъ часовъ въ сутки было отъ 8 до $10^1/_2$.

Всѣ рабочіе имѣли свое пищевое довольствіе, причемъ необходимые имъ продукты пріобрѣтали, въ счетъ заработка, изъ промысловыхъ амбаровъ и лавокъ по цѣнамъ, утвержденнымъ мѣстнымъ Окружнымъ Инженерамъ.

Винныя порціи, по усмотрѣнію завѣдывающихъ предпріятіями, выдавались отъ 1 до 3 разъ въ недѣлю.

Случаевъ безпорядковъ и неповиновенія а также самовольнаго ухода рабочихъ съ пріисковъ не было.

Жилыя помѣщенія рабочихъ (казармы) въ общемъ удовлетворительны.

Для оказанія врачебной помощи на большей части пріисковъ состояли фельдшера, причемъ пріиски въ Усинскомъ пограничномъ округѣ, а также пріиски по системамъ рѣкъ Сисима, Кизира и Абакана были посѣщаемы врачами ближайшихъ врачебныхъ участковъ, приглашенными золотопромышленниками.

На каждомъ разрабатывавшемся пріискѣ имѣлись больничныя помѣщенія или пріемные покои съ аптечками.

Заболѣваній было 546 (поденщинъ 2052) изъ нихъ со сметртнымъ исходомъ 2.

Преобладающими болѣзнями были: лихорадка, инфлюэнца, катарры, ревматизмы и другія профессіональныя болѣзни горнорабочихъ.

Въ округѣ имѣется одна (походная) церковь въ раіонѣ Амыльскихъ пріисковъ и одна часовня въ раіонѣ пріисковъ по рч. Узунжулу.

Христіанскія требы совершаются священниками изъ ближайшихъ къ пріискамъ селеній.

Школъ на пріискахъ нѣтъ.

Пострадавшихъ отъ несчастныхъ случаетъ было 3, изъ которыхъ у одного оказалась постоянная частичная потеря трудоспособности.

Служащихъ на всѣхъ пріискахъ было 50 человѣкъ, съ жалованьемъ отъ 360 до 720 рублей въ годъ.

Красноярско-Ачинскій горный округъ.

На пріискахъ этого округа въ отчетномъ году задолжалось рабочихъ 1238 человѣкъ, въ томъ числѣ 4 женщины, 27 подростковъ и 17 малолѣтнихъ.

Кромѣ того при подробной развѣдкѣ заявленныхъ золотосодержащихъ мѣстностей состояло 32 рабочихъ.

Въ общемъ числѣ рабочихъ заключается золотничниковъ 90 человѣкъ.

Рабочихъ поденщинъ въ отчетномъ году всего было задолжено 351821 3/4, изъ нихъ было мужскихъ 334203, женскихъ, подростковъ и малолѣтнихъ 17618 3/4.

Рабочихъ, самовольно ушедшихъ съ пріисковъ до истеченія срока найма, было 85 чел.

Продолжительность рабочаго времени колебалась въ предѣлахъ 8—11 1/2 часовъ въ сутки.

Поденная плата рабочимъ была въ размѣрѣ:

Мужчинамъ . . .	33 к.—1 р. 40 к.
Женщинамъ . . .	30—80 коп.

Подросткамъ . . . 40—75 коп.
Малолѣтнимъ . . . 40—50 коп.

Золотничники получали плату отъ 3 р. до 4 р. 50 коп. за золотникъ добытаго золота.

Всѣ рабочіе имѣли свое пищевое довольствіе.

Жилыя помѣщенія рабочихъ, за немногими изключеніями, были довольно удовлетворительны.

Для леченія рабочихъ въ отчетномъ году существовали на пріискахъ 3 больницы съ 22-мя кроватями и 13 пріемныхъ покоевъ съ 25 кроватями. Отдѣльными больницами завѣдывали два врача—одинъ постоянный и одинъ временно пріѣзжавшій; фельдшеровъ при больницахъ и пріемныхъ покояхъ состояло 13. Кромѣ того на трехъ пріаскахъ врачебной помощью рабочіе пользовались отъ федьдшеровъ, пріѣзжавшихъ на пріиски періодически изъ сосѣднихъ селеній. На Богомъ-Дарованномъ рудникѣ Россійскаго Золотопромышленнаго Общества состояла акушерка.

Преобладающими болѣзнями были: ревматизмъ, лихорадка, бронхитъ, цинга, брюшной тифъ, катарръ желудка и инфлюэнца.

Отъ болѣзней умерло рабочихъ 8 человѣкъ. На Богомъ-Дарованномъ рудникѣ отъ скарлатины умерло 4 дѣтей.

Школъ было двѣ, изъ которыхъ одна на Богомъ-Дарованномъ рудникѣ Россійскаго Золотопромышленнаго Общества и одна на Андреевскомъ рудникѣ Некрасова. Въ этихъ школахъ обучалось 65 мальчиковъ и 45 дѣвочекъ; учительницъ было 3.

Церквей нѣтъ. Христіанскія требы для пріисковаго населенія совершались причтомъ церкви села Покровскаго (улусъ Чебаки).

Несчастныхъ случаевъ съ рабочими и служащими было 68, причемъ изъ пострадавшихъ умерло 3 и оказались съ постоянной потерей трудоспособности: полной 1 и частичной 8.

Золотничныя работы при хозяйскихъ производились на 12-ти пріискахъ; исключительно золотничниками разрабатывались 6 пріисковъ.

Енисейскій горный округъ.

Всѣхъ рабочихъ на золотыхъ промыслахъ округа въ отчетномъ году обращалось 3200 человѣкъ, въ томъ числѣ мужчинъ 2000, женщинъ 650 и подростковъ 550.

Служащихъ на промыслахъ было 215 человѣкъ.

Въ отчетномъ году, какъ и въ предыдущіе годы, часть рабочихъ, преимущественно мастеровыхъ, была нанята вслѣдъ за окончаніемъ промысловой операціи предшествовавшаго года, такъ какъ при существованіи дражныхъ предпріятій рабочіе необходимы и зимою, какъ для ремонта драгъ, такъ и для заготовки дровъ, потребныхъ для дѣйствія драгъ, а затѣмъ часть рабочихъ была нанята весною изъ числа пришедшихъ на самые пріиски.

Рабочіе принадлежатъ вообще къ населенію мѣстныхъ волостей; Пинчугинской, Казачинской, Погорѣльской, Частоостровской, Сухобузимской и другихъ. Кромѣ того на самые пріиски приходили наниматься на работы переселенпы изъ губерній Европейской Россіи; хотя они преимущественно люди трезвые и бережливые, но къ пріисковому труду непривычны.

Въ отчетномъ году на большей части драгъ работы производились по 10—15 октября; ручная же разработка пріисковъ вслѣдствіе наступленія рано осени и выпавшаго около 10 сентября снѣга, прекратилась ранѣе, чѣмъ въ предыдущіе гоъы, именно около 20 сентября.

Размѣръ заработной платы рабочимъ при драгахъ въ отчетномъ году по сравненію съ 1911 годомъ почти не измѣнился, причемъ на пріискахъ сѣверной части округа заработная плата была нѣсколько выше платы, существовавшей на пріискахъ южной части округа.

Въ общемъ получали въ мѣсяцъ:

Драгеры . . .	отъ	60	до	105	руб.
Машинисты . . .	„	60	„	100	„
Слесаря . . .	„	52½	„	90	„
Кузнепы . . .	„	45	„	75	„
Кочегары . . .	„	36	„	45	„
Плотники . . .	„	39	„	60	„
Поторжные . . .	„	33	„	42	„

Зимою размѣръ платы понижается на 20—25% для драгеровъ же до 50% противъ размѣра лѣтней платы.

Рабочіе при ручной разработкѣ пріисковъ получали въ мѣсяцъ:

	Зимой.	Лѣтомъ.
Забойщики . . .	отъ 30 до 36 р.	отъ 33 до 45 р.
Возчики	„ 24 „ 30 „	„ 30 „ 39 „
Поторжные . . .	„ 24 „ 30 „	„ 30 „ 39 „
Плотники	„ 33 „ 45 „	„ 36 „ 48 „
Кузнецы	„ 33 „ 45 „	„ 36 „ 50 „
Женщины	„ 10 „ 21 „	„ 15 „ 30 „
Подростки	„ 12 „ 18 „	„ 18 „ 30 „

Разсчетъ съ рабочими производился преимущественно изъ поденной платы. Задѣльная плата существовала только при заготовленіи дровъ, угля и вообще лѣсныхъ матеріаловъ.

Число рабочихъ часовъ въ сутки на пріискахъ разрабатываемыхъ драгами, было 8; въ остальныхъ же предпріятіяхъ не превышало 10.

Пищевое довольствіе рабочіе имѣли свое, причемъ предметы потребленія и товары пріобрѣтались рабочими въ счетъ заработка изъ промысловыхъ лавокъ по цѣнамъ утвержденнымъ Окружнымъ Инженеромъ и, кромѣ того, покупались на наличныя деньги изъ лавокъ торговцевъ. На пріиски южной части округа соленая и свѣжая рыба, картофель, капуста, огурцы и другія овощи привозились изъ ближайшихъ деревень и, какъ рабочими, такъ и служащими пріобрѣтались на наличныя деньги по соглашенію съ торговцами.

Стоимость пропитанія одинокаго чернорабочаго, въ среднемъ, въ южной части округа выражалась суммою около 12 руб., а въ сѣверной—14 руб. въ мѣсяцъ. Сравнительно высокая стоимость продовольствія объясняется дороговизною хлѣба вслѣдствіе постигшаго Енисейскую губернію неурожая хлѣбовъ.

Рабочихъ, самовольно ушедшихъ съ пріисковъ до истеченія срока найма, было 8,

Вего за отчетный годъ получено въ заработную плату:

Служащими	190000 руб.
Рабочими	650000 руб.
	840000 руб.

Въ счетъ этой суммы выдано деньгами около 60% и припасами и товарами около 40%.

Положеніе рабочихъ въ санитарномъ отношеніи можно признать болѣе или мѣнѣе удовлетворительнымъ, особенно на промыслахъ разрабатываемыхъ драгами; но этого нельзя сказать относительно жилыхъ помѣщеній золотничниковъ; помѣщенія ихъ всюду крайне неудовлетворительны.

Положеніе медицинской части на промыслахъ *южной* системы Ениеейскаго округа представляется въ слѣдующемъ видѣ: въ больницахъ было больныхъ всего 504 человѣка; въ тѣхъ же больницахъ и пріемныхъ покояхъ амбулаторно лечились 1256 человѣкъ.

Преобладающими болѣзнями были: скарлатина (89 случаевъ, изъ которыхъ одинъ сопровождался смертью), гриппъ (135 случаевъ), крупозная пневмонія (19 случаевъ, изъ нихъ два окончившихся смертью), сифилисъ и другія венерическія заболѣванія (44 случая), цинготныхъ было 9.

Травматическихъ заболѣваній было 313, причемъ изъ случаевъ раненій при работѣ одинъ сопровождался смертью пострадавшаго рабочаго.

Пріисковыхъ больницъ двѣ—Удерейская и Боровинская, при чѣмъ обѣ онѣ имѣли значеніе центральныхъ для цѣлыхъ группъ предпріятій. Пріемныхъ покоевъ имѣлось два.

Медицинскій персоналъ состоялъ изъ одного постояннаго врача, 7 фельдшеровъ и одной фельдшерицы-акушерки. Въ отчетномъ году изъ сбора съ золотопромышленниковъ израсходовано на содержаніе: врача 4500 руб., фельдшеровъ 7000 руб., больницъ и пріемныхъ покоевъ 6000 руб. и употреблено медикаментовъ на сумму около 2000 руб. Кромѣ того израсходовано на разъѣзды врача по пріискамъ 600 р.

Въ *сѣверной* части Енисейскаго округа были 2 пріисковыя больницы на 19 кроватей и 2 пріемныхъ покоя. Одна изъ больницъ, принадлежащая Федоровскому Золотопромышленному Обществу, обслуживала не только 19 работавшихся пріисковъ этого Общества, но въ ней пользовались врачебною помощью рабочіе и служащіе съ 6-ти сосѣднихъ пріисковъ. Точно также и въ другой больницѣ, принадлежащей Обществу „Новая Центральная Сибирь" и Сѣверно-Енисейской Золотопромышленной Компаніи, оказывалась медицинская помощь рабочимъ и служащимъ не только 9 своихъ пріисковъ, но и рабочимъ и служащимъ 10 другихъ золотопромышленныхъ предпріятій.

Въ отчетномъ году въ первой изъ означенныхъ больницъ было стаціонарныхъ больныхъ 270 человѣкъ, изъ нихъ выздоровѣли 252 человѣка, умерли 4 человѣка и остались продолжать лѣченіе 14 человѣкъ. Амбулаторныхъ было 4530 посѣщеній.

Медицинскій персоналъ состоялъ изъ 3 врачей, изъ нихъ два были лишь часть операціоннаго періода, и трехъ, фельдшеровъ.

Въ другой больницѣ стаціонарныхъ больныхъ было 70 человѣкъ, изъ нихъ выздоровѣли 67 и умерло 3. Амбулаторная медициская помощь оказана въ 260 случаяхъ.

Преобладающими болѣзнами были слѣдующія: дезинтерія и эпидемическій гастроэнтеритъ, цынга, травматическія поврежденія и сифилисъ.

Больничныя помѣщенія обѣихъ больницъ не удовлетворяютъ требованіямъ обязательнаго постановленія по этому предмету, изданнаго Присутствіемъ по горнозаводскимъ дѣламъ при Томскомъ Горномъ Управленіи, о чемъ составлены надлежащіе протоколы для привлеченія кого слѣдуетъ къ законной отвѣтственности.

На содержаніе врача, фельдшеровъ и больницъ въ сѣ-

верной части Енисейскаго окууга въ отчетномъ году израсходовано всего 16300 рублей.

На пріискахъ округа имѣлось 4 церкви и 2 часовни. Двумя церквями въ южной системѣ завѣдывалъ, проживающій въ селѣ Стрѣловскомъ, священникъ съ псаломщикомъ, получавшіе отъ золотопромышленниковъ за четыре поѣздки въ промысловой раіонъ 460 рублей.

Въ двухъ церквахъ сѣверной части округа богослуженіе совершается по временамъ причтомъ Енисейскаго собора, которому на вознагражденіе за двѣ поѣздки въ пріисковой раіонъ золотопромышленниками было ассигновано 600 руб.

Школъ въ отчетномъ году не было.

Несчастныхъ случаевъ съ рабочими въ отчетномъ году было 236, или около 8% общаго числа рабочихъ. Такое процентное отношеніе безусловно неблагопріятно по своей величинѣ, но оно является исключительно результатомъ весьма тщательной регистраціи, требуемой Енисейскимъ Обществомъ Взаимнаго Страхованія отъ несчастныхъ случаевъ, въ которомъ застраховано болѣе $^2/_3$ всѣхъ пріисковыхъ рабочихъ и служащихъ на промыслахъ Енисейскаго округа. Справедливость этого подтверждается тѣмъ, что изъ 236 случаевъ только одинъ со смертнымъ исходомъ и лишь въ 24 случаяхъ установлена постоянная потеря трудоспособности. Большая часть несчастныхъ случаевъ произошли въ дражныхъ предпріятіяхъ при ремонтныхъ работахъ и въ механическихъ мастерскихъ.

Въ отчетномъ году 34 пріиска разрабатывались драгами съ добычею на нихъ золота въ количествѣ 84 пуд, 7 фун. 43 дол.; три пріиска разрабатывались гидравлическимъ способомъ съ добычею на нихъ 14 фун. 4 зол. 12 дол. золота; 13 пріисковъ разрабатывалось хозяйственными работами ручнымъ способомъ, съ добычею на нихъ 3 п. 29 ф. 80 з. 3 д.; 9 пріисковъ смѣшанными работами ручнымъ способомъ съ добычею 27 ф. 76 з. 58 д. золота и 50 пріисковъ разрабатывались исключительно золотничниками съ добычею 2 пуд.

13 фун. 18 зол. 9 дол. золота. Кромѣ того на трехъ рудникахъ извлечено 2 пуда 21 фун. 13 з. 50 д. руднаго золота.

Плата золотничникамъ за золотникъ добытаго ими золота колебалась въ предѣлахъ отъ 3 руб. до 4 руб. 20 коп. и даже достигала въ исключительныхъ случаяхъ 4 руб. 50 к.

Съѣзды золотопромышленниковъ.

Для обсужденія касающихся мѣстныхъ нуждъ вопросовъ, указанныхъ въ особыхъ программахъ, въ отчетномъ году состоялись, съ надлежащаго разрѣшенія, очередные съѣзды золотопромышленниковъ: а) Томскаго горнаго округа въ г. Томскѣ подъ предсѣдательствомъ мѣстнаго Окружнаго Инженера, б) южной части Енисейскаго горнаго округа въ гор. Красноярскѣ, по предсѣдательствомъ Помощника мѣстнаго Окружнаго Инженера Коллежскаго Ассесора Гумницкаго и в) сѣверной части того же округа въ гор. Енисейскѣ, подъ предсѣдательсвомъ Помощника мѣстнаго Окружнаго Инженера Коллежскаго Ассесора Блюдухо.

X. НАДЗОРЪ ЗА УПОТРЕБЛЕНІЕМЪ ВЗРЫВЧАТЫХЪ ВЕЩЕСТВЪ И ЗА ПАРОВЫМИ КОТЛАМИ.

Склады и перевозка взрывчатыхъ веществъ.

Въ Томскомъ горномъ округѣ, близь станціи „Тяжинъ“ Сибирской желѣзной дороги, имѣется динамитный складъ купца Ельдештейна. Кромѣ того ему же принадлежитъ въ гор. Томскѣ пороховой складъ, изъ котораго продается преимущественно охотничій порохъ.

Взрывчатыя вещества въ количествѣ, потребномъ для производства горныхъ работъ на промыслахъ подвѣдомственнаго Томскому Горному Управленію раіона, пріобрѣтались изъ вышеупомянутаго склада и изъ складсвъ находящихся на Уралѣ (Нижне-Тагильскій и Міасскій заводы) и частію заграницей.

Количество взрывчатыхъ веществъ: а) разрѣшенныхъ къ привозу и б) дѣйствительно привезенныхъ въ 1912 мъ году.

Названіе горныхъ округовъ.	Динамита.	Гремучаго студня.	Зигенита.	Аммонкаюцита.	Пороха.	Прометея.	Шеддита.	Мѣдзянкита.	Фитиля и зажигательнаго шнура.	Капсюлей.
	Вѣсъ.	Вѣсъ.	Вѣсъ.	Вѣсъ.	Вѣсъ.	Вѣсъ.	Вѣсъ.	Вѣсъ	Круговъ.	Штукъ.
Степной-Сѣверный.										
Разрѣшено къ привозу	1.024 п.	350п.	—	—	минн. 30 п. горн. 6 п.	—	—	—	25.100	261.000
Привезено	756½ п.	350 п.	—	—	Минн. 20 п.	—	—	—	21.400	260.500
Степной-Южный.										
Разрѣшено къ привозу	1.060 п.	—	—	—	—	—	—	3 п.	19.800	180.150
Привезено	1011 п.	—	—	—	—	—	—	—	19.800	200.600
Томскій.										
Разрѣшено къ привозу	1.632 п. 38 ф.	—	—	—	—	—	—	—	32.095	373.700
Привезено	1.682½ п.	—	—	—	11 п. 38 ф.	—	—	—	16.065	218.050
Алтайскій.										
Разрѣшено къ привозу	46 п.	—	—	—	черн. 115 п. бѣл. 13 п.	—	—	—	2.315	11.650
Привезено	—	—	—	—	черн. 9 п. бѣл. 3 п.	—	—	—	128	1.000
Минусинскій.										
Разрѣшено къ привозу	698½ п.	—	—	—	220 п.	300 п.	—	2 п.	—	115.000
Привезено . . .	589½ п.	—	—	—	130 п.	146 п.	—	1 п.	18.550	107.000
Красноярско-Ачинскій.									45.278	309.600
Разрѣшено къ привозу	2.242 п.	—	—	100 п.	6 п. 25 ф. 60 з.	4 п.	—	—	электр. зап.	1.550
Привезено	1.706 п. 23 ф. 4 з.	—	—	15 п.	25 ф. 60 з.	6 п.	—	—	21.409 к. 23/4 арш.	190.933
Енисейскій.									электр. зап.	550
Привезено	17½ п.	—	—	—	—	—	—	—	315	3.100

Надзоръ за паровыми котлами, число освидѣтельствованій и проч.

Степной-Сѣверный горный округъ.

Въ отчетномъ году числилось паровыхъ котловъ 59, изъ нихъ дѣйствовали 30 котловъ; внутреннему освидѣтельствованію было подвергнуто 9 котловъ.

Степной-Южный горный округъ.

Помощникомъ Окружнаго Инженера этого округа въ теченіе отчетнаго года было подвергнуто внутреннему освидѣтельствованію 3 паровыхъ котла. Изъ находящихся на промыслахъ округа 20 паровыхъ котловъ въ отчетномъ году дѣйствовали 14.

Томскій горный округъ.

Въ теченіе отчетнаго года дѣйствовали 39 паровыхъ котловъ; внутреннему освидѣтельствованію подвергнуты 12 паровыхъ котловъ, изъ нихъ на Судженскихъ каменноугольныхъ копяхъ 7 и на золотыхъ пріискахъ 5.

Алтайскій горный округъ.

Изъ 12-ти дѣйствовавшихъ въ отчетномъ году паровыхъ котловъ наружному освидѣтельствованію и внутреннему было подвергнуто 5 котловъ и 5 котловъ осмотрѣны на ходу.

Минусинскій горный округъ.

Въ отчетномъ году дѣйствовало 12 постоянныхъ паровыхъ котловъ и 2 подвижныхъ, причемъ изъ числа постоянныхъ котловъ одинъ котелъ былъ подвергнутъ гидравлическому испытанію.

Красноярско-Ачинскій горный округъ.

Въ это округѣ числилось 11 паровыхъ котловъ, изъ коихъ въ дѣйствіи находились 9 котловъ.

Въ отчетномъ году наружному и внутреннему освидѣтельствованію были подвергнуты 2 котла.

Енисейскій горный округъ.

Въ отчетномъ году на промыслахъ этого округа находилось 84 паровыхъ котла, изъ коихъ дѣйствовали 61 и были подвергнуты испытанію гидравлическимъ прессомъ 19 котловъ.

XII. ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОПЕРАЦІЙ ГОРНАГО ВѢДОМСТВА.

Горныя подати; доходъ отъ нихъ.

Государственныхъ доходовъ за счетъ Томскаго Горнаго Управленія въ 1912 году поступило 282.113 руб. 36 коп.

Въ томъ же году Томскимъ Горнымъ Управленіемъ изъ кредитовъ смѣты Горнаго Департамента израсходовано 219.525 руб. 22 коп.

XIII. ЗАКЛЮЧЕНІЕ.

Для составленія общаго вывода о состояніи горной промышленности въ Томской горной области въ 1912 году необходимо предварительно сравнить результаты, достигнутые промышленностью въ отчетномъ году съ результатами ея, полученными въ предыдущимъ году, отдѣльно въ каждомъ горномъ округѣ.

Степной-Сѣверный горный округъ.

Сравнительные результаты горнопромышленной дѣятельности въ Степномъ-Сѣверномъ округѣ за 1911 и 1912 годы показаны въ слѣдующей таблицѣ 1-й.

Таблица 1-я.

	Въ отчетномъ году.	Въ 1911 году.	Въ отчетномъ году:		Въ процентахъ.	
			Болѣе.	Менѣе.	Болѣе.	Менѣе.
Выдано дозволительныхъ свидѣствъ .	36	328	—	291	—	—
Произведено по нимъ отводовъ . .	58	2	56	—	—	—
Утверждено отводовъ . . .	4	19	—	15	—	—
Числилось за горнопромышленниками:						
Рудниковъ .	125	140	—	15	—	—
Каменноугольн. копей	42	33	9	—	—	—
Изъ нихъ разрабатывалось:						
Рудниковъ . .	31	23	8	—	—	—
Каменноугольн. копей	3	3	—	—	—	—
Не разрабатывалось:						
Рудниковъ . . .	31	23	8	—	—	—
Каменноугольн. копей	3	3	—	—	—	—
Продано:						
Каменноугольн. копей	Не было.	1	—	1	—	—
Подано заявокъ на золотые пріиски	9	1	8	—	—	—
Отведено площадей къ золотымъ пріискамъ .	2	2	—	—	—	—
Утверждено межевыхъ актовъ на пріиски . . .	1	1	—	—	—	—
Числилось за золотопромышленниками пріисковъ . .	23	20	3	—	—	—
Разрабатывалось золотыхъ пріисковъ	2	2	—	—	—	—

Неразрабатывалось пріисковъ	21	18	3	—	—	—
Состояло завод. мѣдеплавиленныхъ	3	3	—	—	—	—
Изъ нихъ дѣйствовало	2	2	—	—	—	—
Добыто рудъ:						
Мѣдныхъ	2897385 п.	2290081 п.	607304 п.	—	26,51	—
Серебро-свинцово-мѣдныхъ	Не было.	38478 п.	—	1218 п.	—	2,01
Серебро-свинцовыхъ	59300 п.	22040 п.				
Мѣдно-желѣзн.	Не было.	133200 п.	—	133200	—	—
Проплавлено рудъ:						
Мѣдныхъ	1582453	1375710 п.	104507 п.	—	7,07	—
Серебро-свинцово-мѣдныхъ		102236 п.				
Получено:		198528 п.				
Штыковой мѣди	274638 п.	37 фун.	76110 п.	—	38,33	—
Свинца	393 п.	208 п.	185 п.	—	89,00	—
Обработано мѣдныхъ рудъ мокрымъ путемъ	129916 п.	169500 п.	—	39584 п.	—	23,35
Получено электролитической мѣди	2020 п.	3261 п. 16½ ф.	—	1241 п.	—	38,05
Обработано золотосодержащихъ рудъ	77100 п.	106800 п.	—	29700 п.	—	27,80
Получено изъ рудъ золота	16 ф. 62 з.	14 ф. 43 з.	2 ф. 19 з.	—	9,56	—
Среднее содержаніе золота въ 100 пуд. руды	2 з. 7 д.	1 з. 29 д.	74 дол.	—	59,20	—
Добыто каменнаго угля	4013253 п.	3541572 п.	471681 п.	—	13,31	—
Торфа	17 куб. с.	Не было.	—	—	—	—
Глины огнеупорной	71140 п.	79497 п.	—	8327 п.	—	10,47
Кварцеваго песку	117464 п.	71248 п.	46216 п.	—	64,86	—
Соли самосадочной	994807 п.	4662274 п.	—	3627957 п.	—	79,33
Известняка	1230328 п.	1805924 п.	—	575596 п.	—	68,12
Приготовлено:						
Кирпича огнеупорнаго	186000шт.	119095шт.	66905шт.	—	56,12	—
Краснаго	7063350ш.	7840950ш.	—	3172950ш.	—	9, 9
Сырца	310300шт.	847970шт.	—	537670шт.	—	63, 4
Саманнаго	5000шт.	189900шт.	—	184900шт.	—	—
Добыто бутоваго камня	Не было.	193 куб. с.	—	193 куб. с.	—	—

Въ отчетномъ году выдано незначительное въ сравненіи съ предыдущимъ годомъ число дозволительныхъ свидѣтельствъ на развѣдку ископаемыхъ, почти въ десять разъ менѣе, но за то число дозволительныхъ свидѣтелствъ прежнихъ лѣтъ съ выданными промышленникамъ въ отчетномъ году достигло до 503 свидѣтельствъ, находившихся въ рукахъ 21 лица, изъ которыхъ развѣдки производились въ отчетномъ году только 12 промышленниками, причемъ многіе изъ нихъ ограничивались только формальнымъ приступомъ къ развѣдкамъ. Все это подтверждаетъ указываемое въ предыдущихъ отчетахъ стремленіе заявителей ископаемыхъ къ захвату мѣсторожденій съ цѣлью продажи ихъ предпринимателямъ, преимущественно иностранцамъ.

Число разрабатывавшихся рудниковъ въ отчетномъ году увеличилось вслѣдствіе приступа къ развѣдкамъ на вновь отведенныхъ рудникахъ, хотя количество добытыхъ рудъ уменьшилось на 2, 01%, что зависѣло отъ меньшаго успѣха въ развѣдкахъ.

Количество проплавленныхъ мѣдныхъ рудъ увеличелось на 7, 07%, соотвѣтственно чему возросло количество выплавленной мѣди на 38, 33% и при томъ попутно получено на Козьмо-Демьяновскомъ заводѣ незначительное количество свинца-393 пуда. Обработка электролитическимъ путемъ мѣдныхъ рудъ въ отчетномъ году уменьшилась на 23,35%, причемъ количество полученной въ отчетномъ году электролитической мѣди убыло на 38,05% Полученіе мѣди изъ пуда проплавленныхъ въ отчетномъ году рудъ составляло въ Спасскомъ заводѣ 7,92% и въ Козьмо-Демьяновскомъ—4,7%. Приобработкѣ мокрымъ путемъ рудъ Джельтавскомъ заводѣ извлечено 1,55% мѣди изъ пуда обработанной руды, менѣе противъ предыдущаго года на 1,37% при среднемъ содержаніи мѣди въ обрабатываемыхъ рудахъ 63%, что показываетъ на неудовлетворительное извлеченіе мѣди изъ рудъ на Джельтавскомъ заводѣ.

При перечисткѣ мѣди Спасскаго и Козьмо-Демьяновскаго заводовъ въ Москвѣ въ электролитическомъ заведеніи

Вогау и К-о, оказывается, что въ 100 пудахъ мѣди Спасскаго завода содержится 0,384 зол. золота, а въ 100 пудахъ мѣди Козьмо-Демьяновскаго завода содержится 0,960 зол. золота; содержаніе же серебра въ мѣди обѣихъ этихъ заводовъ неизвѣстно. Безъ сомнѣнія золота содержится и въ рудахъ, обрабатываемыхъ на Джельтавскомъ заводѣ, но изъ нихъ извлекается только одна чистая мѣдь, а потому золото съ остальною, неизвлеченною изъ рудъ частью мѣди поступаетъ въ заводскіе отвалы.

Количество обработанныхъ золотосодержащихъ рудъ въ отчетномъ году уменьшилось на 27, 8%, но при увеличеніи содержанія золота въ 100 пудахъ руды на 74 доли или на 59, 2% количество полученнаго золота возросло на 9, 56%.

Добыча каменнаго угля производилась въ отчетномъ году на трехъ копяхъ, но на двухъ изъ нихъ добыто было только 21450 пудовъ, т. е. количество, недостаточное для исполненія обязательнаго размѣра добычи угля, а наибольшее количество угля было добыто на Карагандинской копи акціонернаго общества „Спасскихъ мѣдныхъ рудъ.“ Все количество добытаго въ отчетномъ году каменнаго утля превышаетъ на 13, 31% добычу угля въ предыдущемъ году.

Въ отчетномъ году началась въ незначительномъ количествѣ добыча торфа (17 куб. саж.) крестьянами кустарнымъ способомъ для собственнаго употребленія.

При обиліи торфяныхъ залежей въ сѣвсрной части Барабинской степи торфяной промыселъ,при истощеніи древеснаго топлива можетъ развиваться кустарнымъ способомъ для потребностей мѣстнаго населенія, какъ не требующій предварительныхъ затратъ тамъ, гдѣ не затруднительно осушеніе торфяниковъ.

Полученіе самосадочной соли изъ озеръ въ отчетномъ году было на 79,33% менѣе противъ предыдущаго года вслѣдствіе дождливаго лѣта, неблагопріятнаго для садки соли.

Добыча известняка, употребленнаго какъ флюсъ при плавкѣ мѣдныхъ рудъ и для цемента при постройкахъ, уменьшилась на 68,12%, вслѣдствіе сокращенія строительныхъ работъ.

Добыча огнеупорной глины уменьшилась на 10,47% а добыча кварцеваго песка увеличилась на 64,86%, а приготовленіе изъ этихъ матеріаловъ огнеупорныхъ кирпичей увеличилось на 56,12%, что зависѣло отъ размѣровъ въ потребности этихъ матеріаловъ для плавильныхъ печей.

Степной-Южный горный округъ.

Горнопромышленная дѣятельность Степного-Южнаго горнаго округа въ отчетномъ и въ предыдущемъ годахъ видна изъ слѣдующей таблицы 2-й.

Таблица 2-я.

	Въ отчетномъ году.	Въ 1911 году.	Въ отчетномъ году:		Въ процентахъ.	
			Болѣе.	Менѣе.	Болѣе.	Менѣе.
Выдано дозволительныхъ свидѣтельствъ на развѣдки ископаем.	21	21	—	—	—	—
Числилось за промышленниками:						
Рудниковъ	5	5	—	—	—	—
Каменноугольн. и буроугольныхъ копей	13	11	2	—	—	—
Разрабатывалось:						
Рудниковъ	4	4	—	—	—	—
Графитовыхъ копей	развѣдка 1	развѣдка 1	—	—	—	—
Камменноугольн. копей	2	4	—	2	—	—
Буроугольныхъ копей	3	3	—	—	—	—
Горючаго сланца	2	2	—	—	—	—

	Въ отчетномъ году.	Въ 1911 году.	Въ отчетномъ году:		Въ процентахъ.	
			Болѣе.	Менѣе.	Болѣе.	Менѣе.
Глины огнеупорной	570 к. с.	220 к. с.	350 к. с.	—	160,00	—
Известняка . .	344000 п.	281190 п.	62810 п.	—	22,33	—
Алебастра . . .	25350 п.	52800 п.	—	27450 п.	—	52,00
Бутоваго камня	583200 п.	51600 п.	531600 п.	—	1030,00	—
Лещадей, жернововъ и брусьевъ .	402900шт.	1000шт.20 шт.500шт.	—	—	—	—
Подано заявокъ на золотые пріиски	439	692	—	253	—	—
Произведено отводовъ къ пріискамъ	114	69	45	—	—	—
Утверждено пріисковыхъ отвод.	53	38	15	—	—	—
Состояло пріисковъ за промышленниками	490	416	74	—	—	—
Разрабатывалось золотыхъ пріисковъ	103	112	—	9	—	—
Добыто золотосодержащихъ рудъ	2280127 п.	1889946 п.	390181 п.	—	20,64	—
Изъ нихъ получено золота	30 п. 35 ф. 45 з. 55 д.	39 п. 5 ф. 34 з. 57 д.	—	8 п. 9 ф. 85 з. 2 д.	—	18,36
Промыто золотосодержащихъ песковъ . . .	9824590 п.	12895310 п.	—	3070720 п.	—	23,81
Получено золота:						
Хозяйственнымъ способомъ	2 п. 33 ф. 80 з. 91 д.	3 п. 5 ф. 67 з. 85 д.	—	11 ф. 82 з. 90 дол.	—	9,43
Старательскими и золотничными работами . . .	1 п. 36 ф. 94 з. 62 д.	2 п. 25 ф. 34 з. 77 д.	—	28 ф. 36 з. 15 дол.	—	26,93
Всего получено золота . .	35 п. 26 ф. 29 з. 16 д.	44 п. 36 ф. 41 з. 20 д.	—	9 п. 10 ф. 12 з. 4 д.	—	20,06
Всего обработано золотосодержащихъ породъ .	12104717 п.	14785256 п.	—	2680539 п.	—	18,12
Среднее содержаніе золота въ обработанныхъ породахъ . .	1 з. 12,59 д.	1 з. 16 д.	—	3,41 д.	—	3,00
Добыто самосадочной соли . . .	33000 п.	1227400 п.	—	1194400 п.	—	9620,0

Въ Степномъ-Южномъ горномъ округѣ развѣдки ископаемыхъ, кромѣ золота, въ отчетномъ году производились въ томъ же размѣрѣ, какъ и въ предыдущемъ году. Новыхъ отводовъ по заявкамъ ископаемыхъ произведено не было въ отчетномъ году, а число разрабатывавшихся рудниковъ и копей было то же, какъ и въ предыдущемъ году.

Добыча большей части ископаемыхъ въ Степномъ-Южномъ горномъ округѣ въ отчетномъ году уменьшилась противъ добычи предыдущаго года. Такъ каменнаго угля добыто менѣе въ сравненіи съ предыдущимъ годомъ на 19,42%, бураго угля менѣе на 29%. Добыто болѣе горючаго сланца на 29,20%, глины огнеупорной на 160,0%, известняка на 22,33%, бутоваго камня на 1030,0% или въ десять съ лишкомъ разъ. Впервые началась добыча марганцевыхъ рудъ, полученныхъ при развѣдкахъ въ количествѣ 8430 пудовъ.

Золотой промыселъ не сдѣлалъ успѣховъ въ отчетномъ году. Золотосодержащихъ рудъ обработано было болѣе противъ предыдущаго года на 20,64%, но золота изъ нихъ получено менѣе на 18,36%. Золотосодержащихъ песковъ хозяйственными и золотничными работами промыто было менѣе на 23,81%, а золота получено менѣе хозяйственными работами на 9,47%, а золотничными и старательскими на 26,93%. Среднее содержаніе золота во всѣхъ обработанныхъ золотосодержащихъ породахъ въ отчетномъ году было ниже на 3, 41 доли или на 3,00%.

Соли самосадочной въ отчетномъ году добыто было въ 362 раза менѣе, чѣмъ въ предыдущемъ году, вслѣдствіе большого остатка соли, добытой въ предыдущемъ году, почему арендаторъ ограничился въ отчетномъ году обязательнымъ количествомъ ежегодной добычи соли.

Алтайскій горный округъ.

Производительность горныхъ промысловъ Алтайскаго горнаго округа сравнительно съ предшествующими годами показана въ слѣдующей таблицѣ 3-й.

Таблица 3-я.

	Въ отчетномъ году.	Въ 1911 году.	Въ отчетномъ году:		Въ процентахъ.	
			Болѣе.	Менѣе.	Болѣе.	Менѣе.
Подано заявокъ на золотые пріиски	41	68	—	27	—	—
Отведено площадей къ пріискамъ	2	7	—	5	—	—
По особымъ договорамъ съ Кабинетомъ ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА . .	9	10	—	1	—	—
Утверждено отводовъ на общемъ основаніи	12	7	5	—	—	—
По особымъ договорамъ съ Кабинетомъ ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА .						
Числилось за промышленниками:						
Рудниковъ	8	5	3	—	—	—
Золотыхъ пріисковъ	184	131	53	—	—	—
Разрабатывалось:						
Золотыхъ рудниковъ	2	1	1	—	—	—
Пріисковъ .	52	35	17	—	—	—
Каменоломенъ .	3	1	2	—	—	—
Добыто золотосодержащихъ рудъ	545706 п.	546806 п.	—	1100 п.	—	0,20
Промыто золотосодержащихъ песковъ: драгой . . .	9538980 п.	2125300 п.	7413680 п.	—	349,0	—
Гидравлическимъ способомъ	54304900 п.	43615250 п.	10689650 п.	—	24,50	—
Ручнымъ способомъ:						
Хозяйственными работами .	4717780 п.	4718470 п.	—	690 п.	—	0,01
Старательскими работами .	581495 п.	207250 п.	374245 п.	—	180,5	—
Отрядными и золотничными работами	8320049 п.	9874541 п.	—	1524492 п.	—	15,74

	Въ отчетномъ году.	Въ 1911 году.	Въ отчетномъ году:		Въ процентахъ:	
			Болѣе.	Менѣе.	Болѣе.	Менѣе.
Получено золота изъ рудъ . . .	13 п. 15 ф. 1 зол.	14 п. 35 ф. 64 з. 48 д.	—	1 п. 20 ф. 62 з. 48 д.	—	10,18
Гидравлическимъ способомъ	10 п. 15 ф. 46 з. 22 д.	9 п. 23 ф. 38 з. 65 д.	32 ф. 7 з. 53 доли.	—	8,37	—
Драгами	4 п. 3 ф. 69 з. 86 д.	39 ф. 73 з. 59 дол.	3 п. 3 ф. 92 з. 27 д.	—	311,72	—
Ручными работами хозяйственнымъ способомъ .	3 п. 33 ф. 33 з. 37 д.	5 п. 14 ф. 5 з. 36 д.	—	1 п. 20 ф. 67 з. 95 д.	—	28,36
При развѣдкахъ шурфами и буреніемъ . . .	14 ф. 43 з. 73 дол.	Не было.	14 ф. 43 з. 73 дол.	—	—	—
Старательскими работами	1 п. 12 ф. 4 з. 28 д.	6 ф. 11 з. 75 дол.	1 п. 5 ф. 88 з. 49 д.	—	7,50	—
Отрядными и золотничными работами	8 п. 11 ф. 89 з. 13 д.	12 п. 3 ф. 19 з. 42 д.	—	3 п. 31 ф. 26 з. 29 д.	—	31,3
Всего получено золота	41 п. 25 ф. 95 з. 67 д.	43 п. 2 ф. 21 з. 37 д.	—	1 п. 16 ф. 21 з. 66 д.	—	3,26
Всего обработано золотосодержащихъ породъ	78008910 п.	61087617 п.	16921293 п.	—	27,70	—
Средніе содерж. въ нихъ золота .	19,70361 д.	25,98 д.	—	6,28 д.	—	24,17
Добыто бутоваго камня . .	114335 к. саженъ.	Нѣтъ свѣдѣній.	—	—	—	—
Известняка . .	1499,69 к. саж.	Нѣтъ свѣдѣній.	—	—	—	—

Въ отчетномъ году въ Алтайскомъ округѣ полученіе золота уменьшилось главнымъ образомъ вслѣдствіе пониженія содержанія золота вь обработанныхъ въ отчетномъ году золотосодержащихъ породахъ ни 24,17%, несмотря на то, что послѣднихъ обработано было въ отчетномъ году болѣе на 27% и при томъ на большемъ числѣ пріисковъ, чѣмъ въ предыдущемъ году.

Въ отчетномъ году особенное развитіе получила разработка разсыпей посредствомъ драгъ и гидравлическимъ способомъ, тогда какъ разработка ручнымъ трудомъ уменьшилась сравнительно съ предыдущимъ годомъ.

Томскій горный округъ.

Сравнительныя количества производительности горнаго промысла въ предыдущемъ и въ отчетномъ годахъ въ Томскомъ горномъ округѣ показаны въ слѣдующей таблицѣ 4-й.

Таблица 4-я.

	Въ отчетномъ.	Въ 1911 году.	Въ отчетномъ году:		Въ процентахъ:	
			Болѣе.	Менѣе.	Болѣе.	Менѣе.
Выдано дозволительныхъ свидѣтельствъ на развѣдки ископаем.	Не было.	1	—	—	—	—
Подано заявокъ на золотые пріиски . .	345	239	106	—	—	—
Отведено площадей подъ пріиски . .	42	23	19	—	—	—
Утверждено отводовъ подъ пріиски . . .	37	23	14	—	—	—
Числилось за промышленниками:						
Каменноугольн. копей . .	7	7	—	—	—	—
Золотосодержащихъ пріисковъ .	381	329	52	—	—	—
Разрабатывалось:						
Каменноугольн. копей	4	4	—	—	—	—
Золотосодержащихъ пріисковъ	20	38	—	18	—	—
Рудниковъ . .	14	12	2	—	—	—
Добыто:						
Каменнаго угля	16566430 п.	10258553 п.	6307877 п.	—	61,49	—
Золотосодержащихъ рудъ . .	3169831 п.	2412421 п.	757410 п.	—	31,39	—
Получено золота изъ рудъ амальгамаціей . .	40 п. 25 ф. 90 з. 9 д.	46 п. 3 ф. 80 з. 31 д.	—	5 п. 17 ф. 86 з. 22 д.	—	11,81
Обработано шаламмовъ химическимъ способомъ	1830568 п.	2247235 п.	—	416667 п.	—	18,54

	Въ отчетномъ году.	Въ 1911 году.	Въ отчетномъ году:		Въ процентахъ:	
			Болѣе.	Менѣе.	Болѣе.	Менѣе.
Получено изъ нихъ золота	14 п. 14 ф. 86 з. 42 д.	33 п. 16 ф. 66 зол.	—	19 п. 1 ф. 75 з. 54 д.	—	57,00
Промыто золотосодержащихъ песковъ:						
Хозяйственными работами:						
Ручными	597120 п.	515950 п.	81170 п.	—	15,73	—
Гидравлическим. способомъ	2935000 п.	Не было.	2935000	—	—	—
Золотничными работами	933400 п.	1152575 п.	—	219175 п.	—	19,00
Гидравлическим. способомъ	97900 п.	Не было.	97900	—	—	—
Драгою	16164000 п.	15400000 п.	764000 п.	—	4,96	—
Получено золота хозяйственными работами ручными	14 ф. 90 з. 4 доли.	8 ф. 34 з. 82 дол.	6 ф. 56 з. 18 дол.	—	78,60	—
Гидравлическим. способомъ	28 ф. 26 з. 88 дол.	Не было.	28 ф. 26 з. 88 д.	—	—	—
Золотничными работами	16 ф. 6 з. 64 дол.	31 ф. 79 з. 65 дол.	—	15 ф. 73 з. 1 доля.	—	50,00
Гидравлическим. съособомъ	7 ф. 86 з. 95 дол.	Не было.	7. ф. 86 з. 95д.	—	—	—
Драгою	2 п. 17 ф. 51 зол.	3 п. 9 ф. 86 зол.	—	32 ф. 35 з.	—	24,91
Всего получено золота	59 п. 5 ф. 54 з. 14 д.	83 п. 30 ф. 43 з. 34 д.	—	24 п. 24 ф. 85 з. 20 д.	—	29,39
Обработано золотосодержащихъ породъ	23897251 п.	19475446 п.	4421805 п.	—	67,27	—
Среднее содержаніе золота въ 100 пуд. породъ	91,22 дол.	1 з. 62,49 дол.	—	67,27 дол.	—	42,44
Добыто строительныхъ матеріаловъ:						
Бутового камня	25,75 к. с.	295,17 к. с.	—	269,42 к. с.	—	—
Порфирита для мостовыхъ	189,83 к. с.	355,79 к. с.	—	165,96 к. с.	—	—

Въ отчетномъ году въ Томскомъ округѣ свидѣтельствъ на развѣдки ископаемыхъ не было выдаваемо, но за то на открытые золотые пріиски подано на 106 заявокъ болѣе, чѣмъ въ предыдущемъ году, точно также увеличилось число какъ отводовъ подъ золотые пріиски, такъ и утвержденныхъ актовъ на разработку золотыхъ пріисковъ, изъ которыхъ въ отчетномъ году разрабатывалось 14 рудниковъ, на 2 болѣе, а пріисковъ 20, на 18 менѣе противъ предыдущаго года.

На четырехъ каменноугольныхъ копяхъ въ отчетномъ году добыто угля 16. 566. 430 пудовъ, на 61,49% болѣе, чѣмъ въ предыдущемъ году.

Золотосодержащихъ рудъ добыто и обработано въ отчетномъ году на 31, 39% болѣе чѣмъ въ предшествовавшемъ году, но золота получено изъ нихъ менѣе на 11,81% Точно также полученіе золота разными другими способами, въ томъ числѣ впервые примѣненнымъ въ Томскомъ округѣ гидравлическимъ способомъ, было менѣе на 24 пуд. 24 фун. 83 зол. 20 дол. или на 29,39% чѣмъ въ предыдущемъ году, несмотря на большее количество промытыхъ въ отчетномъ году породъ на 67,27%.

Среднее содержаніе золота въ 100 пудахъ обработанныхъ въ отчетномъ году золотосодержащихъ породъ было 91,22 дол., на 42,44% менѣе противъ предыдущаго года, чѣмъ и объясняется пониженіе добычи золота въ отчетномъ году.

Минусинскій горный округъ.

Горнопромышленная дѣятельность въ Минусинскомъ горномъ округѣ въ отчетномъ году въ сравненіи съ предыдущимъ годомъ выразилась въ количествахъ, показанныхъ въ слѣдующей таблицѣ 5-й.

Таблица 5-я.

	Въ отчетномъ году.	Въ 1911 году.	Въ отчетномъ году:		Въ процентахъ.	
			Болѣе.	Менѣе.	Болѣе.	Менѣе.
Выдано дозволительныхъ свидѣтельствъ на развѣдки ископаем.	72	62	10	—	—	—
Числилось за промышленниками:						
Рудниковъ желѣзныхъ . . .	8	8	—	—	—	—
Мѣдныхъ . . .	18	18	—	—	—	—
Каменноугольн. копей	24	24	—	—	—	—
Асбестовыхъ копей	38	42	—	4	—	—
Разрабатывалось:						
Рудниковъ мѣдныхъ	16	16	—	—	—	—
Каменноугольн. копей	10	11	—	1	—	—
Подано заявокъ на золотые пріиски	300	174	126	—	—	—
Отведено площадей къ пріискамъ . . .	24	9	15	—	—	—
Утверждено межевыхъ актовъ на пріиски . .	3	31	—	28	—	—
Числилось пріисковъ за промышленниками	321	318	9	—	—	—
Разрабатывалось пріисковъ . . .	45	51	—	6	—	—
Состояло заводовъ:						
Мѣдеплавиленныхъ . . .	2	2	—	—	—	—
Чугуноплавиленныхъ .	Недѣйст. 1	1	—	—	—	—
Солеваренныхъ .	4	4	—	—	—	—
Добыто рудъ:						
Мѣдныхъ .	1904830 п.	1358791 п.	546039 п.	—	28,66	—
Каменнаго угля	1376951 п.	696768 п.	680183 п.	—	97,62	—

	Въ отчетномъ году.	Въ 1911 году.	Въ отчетномъ году:		Въ процентахъ:	
			Болѣе.	Менѣе.	Болѣе.	Менѣе.
Проплавлено рудъ:						
Желѣзныхъ .	Не было.	209175 п.	—	209175	—	—
Мѣдныхъ .	1892531 п.	1402827 п.	489704 п.	—	34,90	—
Получено чугуна	Не было.	115681 п.	—	115681	—	—
Получено мѣди штыковой .	34842 п. 18 фун.	28773 п. 31 фун.	6068 п. 27 фун.	—	21,09	—
Выдѣлано желѣза	Не было.	55182 п.	--	55182	—	—
Отлито чугунныхъ издѣлій .	—	17420 п.	—	17420	—	—
Приготовлено желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій .	Не было.	10952 п.	—	10952	--	—
Дѣйствовало доменныхъ печей .	—	2	—	2	—	—
Мѣдеплавиленныхъ печей . .	12	5	7	—	—	—
Число работавшихъ паровыхъ силъ	441	814	—	373	—	—
Выварено соли на 4 заводахъ .	119479 п.	130743 п.	—	11264 п.	—	8,61
Добыто самосадочной соли . .	Не было.	365809 п.	—	365809	—	—
Горькихъ солей	45545 п.	29005 п.	16540 п.	—	5,68	—
Промыто золотосодержащихъ песковъ:						
Хозяйственными работами	14921550 п.	16624600 п.	--	1703050 п.	—	10,24
Золотничными работами	—	—	—	—	--	—
Получено золота:						
Хозяйственными работами . . .	7 п. 1 ф. 51 з. 56 д.	8 п. 10 ф. 20 з. 9 д.	—	1 п. 8 ф. 64 з. 49 д.	—	12,24
Золотничными работами	2 п. 9 ф. 64 з. 94 д.	2 п. 6 ф. 33 з. 44 д.	3 ф. 31 з. 50 дол.	—	4,38	---
Всего получено золота	9 п. 11 ф. 20 з. 54 д.	10 п. 16 ф. 53 з. 53 д.	—	1 п. 5 ф. 32 з. 95 д.	—	10,89
Среднее содержаніе золота въ 100 пудахъ породъ	22,92 дол.	23,09 дол.	—	0,17 дол.	--	0,73

Въ отчетномъ году выдано было горнопромышленникамъ дозволительныхъ свидѣтельствъ болѣе на 10, чѣмъ въ предыдущемъ году, но отводовъ новыхъ рудниковъ произведено не было.

На числившихся за промышленниками 8-ми желѣзныхъ рудникахъ и 38-ми асбестовыхъ копяхъ добычи ископаемыхъ не производилось.

Абаканскій чугуноплавиленный и желѣзодѣлательный заводъ не дѣйствовалъ, потому выплавки чугуна и выдѣлки желѣза въ отчетномъ году не было.

Мѣдеплавиленное производство въ отчетномъ году увеличилось съ началомъ дѣйствія новаго завода на Уленьскихъ мѣдныхъ рудникахъ.

Мѣдныхъ рудъ на 16-ти мѣдныхъ рудникахъ въ отчетномъ году добыто 1.904.830 пудовъ, на 28,66% болѣе, противъ предыдущаго года, изъ нихъ проплавлено 1.892.531 пудъ, на 34,9% болѣе сравнительно съ предшествуюшимъ годомъ.

Мѣди штыковой получено въ отчетномъ году 34.842 пуда 18 фун., на 21,09% болѣе противъ предыдущаго года. Содержаніе мѣди въ проплавленныхъ въ отчетномъ году рудахъ было въ процентахъ слѣдующее: на заводѣ на рудникѣ „Юлія“—1,27%, а на Уленьскомъ заводѣ Товарищества „Владиміръ Алексѣевъ“- -3,20%.

На четырехъ солеваренныхъ заводахъ выварено соли 119,479 пудовъ, менѣе на 8,61% противъ предыдущаго года, а горькихъ солей на тѣхъ же заводахъ получено 45.545 пуд. на 139,63% болѣе сравнительно съ предыдущимъ годомъ. Добыча самосадочной соли изъ озеръ въ отчетномъ году не производилась по отсутствію садки соли.

Заявокъ на вновь открытые золотые пріиски въ отчетномъ году подано 345, на 106 болѣе противъ предыдущаго года. Произведено отводовъ подъ золотые пріиски 24, болѣе сравнительно съ предыдущимъ годомъ на 15 пріисковъ.

Золотыхъ пріисковъ въ отчетномъ году разрабатывалось 45, на 6 пріисковъ менѣе, чѣмъ въ предыдущемъ году. На нихъ промыто 14.921.550 пудовъ песковъ, менѣе сравнительно

съ предыдущимъ годомъ на 10,24% и получено золота 9 пуд. 11 фун. 20 зол. 54 доли, менѣе противъ предыдущаго года на 10,89%., при среднемъ содержаніи золота 22,92 дол. въ 100 пудахъ промытыхъ песковъ на 0,73% менѣе противъ предыдущаго года.

Красноярско-Ачинскій горный округъ.

Результаты горнопромышленной дѣятельности въ отчетномъ году въ Красноярско-Ачинскомъ горномъ округѣ сравнительно съ предыдущимъ годомъ показаны въ слѣдующей таблицѣ 6-й.

Таблица 6-я.

	Въ отчетномъ году.	Въ 1911 году.	Въ отчетномъ году.		Въ процентахъ:	
			Болѣе.	Менѣе.	Болѣе.	Менѣе.
Выдано дозволительныхъ свидѣтельствъ на развѣдки ископаем.	144	1	143	—	—	—
Числилось за промышленниками рудниковъ	2	10	—	8	—	—
Копей:						
Каменноугольн.	8	8	—	—	—	—
Слюдяныхъ	12	12	—	—	—	—
Подано заявокъ на золот. пріиски	120	58	62	—	—	—
Отведено площадей къ пріискамъ	36	7	29	—	—	—
Утвержд. актовъ:						
На пріиски	6	3	3	—	—	—
На золотые рудники	21	7	14	—	—	—
Разрабатывалось:						
Пріисковъ	214	218	—	4	—	—
Золотыхъ рудниковъ	9	6	3	—	—	—
Дѣйствовало солеваренныхъ заводовъ	1	1	—	—	—	—

	Въ отчетномъ году.	Въ 1911 году.	Въ отчетномъ году		Въ процентахъ:	
			Болѣе.	Менѣе.	Болѣе.	Менѣе.
Добыто:						
Рудъ мѣдныхъ .	2000 п.	10000 п.	—	8000 п.	—	80,0
Слюды	130 п.	86½ п.	43½ п.	—	50,30	—
Выварено соли	174184 п.	100598 п.	73586 п.	—	73,14	—
Промыто золотосодержащихъ песковъ:						
Хозяйственными работами . .	4482505 п.	4831113 п.	—	348608 п.	—	7,20
Старательскими работами . .	271085 п.	146148 п.	124937 п.	—	85,48	—
Золотничными работами . .	1190450 п.	1734900 п.	—	544450 п.	—	31,38
Гидравлическимъ способомъ	7722100 п.	8082000 п.	—	359900 п.	—	4,45
Обработано:						
Золотосодержащихъ руды . . .	1071703 п.	1040194 п.	31509 п.	—	3,03	—
Шламмовъ . . .	1061000 п.	1053500 п.	7500 п.	—	0,70	—
Получено золота:						
Хозяйственными работами . .	2 п. 38 ф. 15 з. 11 д.	3 п. 6 ф. 18 з. 27 д.	—	8 ф. 3 з. 16 дол.	—	6,36
Старательскими работами . . .	6 ф. 95 з. 71 дол.	4 ф. 87 з. 29 дол.	2 ф. 8 з. 42 дол.	—	42,52	—
Золотничными работами . . .	32 ф. 89 з. 8 дол.	1 п. 12 ф. 16 з. 81 д.	—	19 ф. 23 з. 73 дол.	—	36,87
Гидравлическимъ способомъ . . .	22 ф. 77 з. 47 дол.	19 ф. 92 з. 41 дол.	2 ф. 81 з. 6 дол.	—	12,47	—
Изъ рудъ .	26 п. 25 ф. 48 з. 33 д.	23 п. 18 ф. 52 зол.	3 п. 6 ф. 92 з. 33 д.	—	13,52	—
Изъ шламмовъ химическимъ способомъ	6 п. 22 ф. 3 зол.	11 п. 3 ф. 35 зол.	—	4 п. 21 ф. 32 зол.	—	40,90
Всего обработано золотосодержащихъ породъ . .	15798843 п.	16887875 п.	—	1089032 п.	—	6,45
Всего получено золота	37 п. 8 ф. 40 з. 74 д.	39 п. 25 ф. 13 з. 82 д.	—	2 п. 16 ф. 69 з. 8 д.	—	6,1
Среднее содержаніе золота въ 100 пуд. обработанныхъ породъ .	87,04 д.	86,5 д.	0,54 д.	—	0,62	—

Хотя въ отчетномъ году дозволительныхъ свидѣтельствъ и удостовѣреній на развѣдки ископаемыхъ выдано было 144, противъ 1 свидѣтельства, выданнаго въ предыдущемъ году, но дѣйствительныя развѣдки производились только по 6-ти свидѣтельствамъ и удостовѣреніямъ. Новыхъ отводовъ мѣсторожденій ископаемыхъ въ отчетномъ году совершенно не было. Разработка рудниковъ производилась въ размѣрахъ, необходимыхъ для выполненія обязательнаго количества добычи ископаемыхъ.

Добыча каменнаго угля совсѣмъ не производилась, а слюды добыто 130 пудовъ, на 50,3% болѣе противъ предыдущаго года.

Выварка соли на Троицкомъ заводѣ увеличилась на 73,14% сравнительно съ предыдущимъ годомъ.

Полученіе золота въ отчетномъ году было менѣе сравнительно съ предыдущимъ годомъ на 2 пуда 16 фун. 69 зол. 8 дол. или на 6,1% вслѣдствіе меньшаго количества промытыхъ золотосодержащихъ песковъ и пониженія содержанія зотота въ обработанныхъ химическимъ способомъ золотосодержащихъ шламмахъ, отчего золота химическимъ способомъ получено въ отчетномъ году менѣе на 4 пуда 21 фун. 32 зол. или на 40,90%.

Енисейскій горный округъ.

Производительность горнаго промысла въ Енисейскомъ горномъ округѣ въ отчетномъ году сравнительно съ предыдущимъ годомъ показана въ слѣдующей таблицѣ 7-й.

Таблица 7-я.

	Въ отчетномъ году.	Въ 1911 году.	Въ отчетномъ году		Въ процентахъ.	
			Болѣе.	Менѣе.	Болѣе.	Менѣе.
Подано заявокъ на золотые пріиски . .	80	54	26	—	—	—
Отведено площадей подъ пріиски	29	30	—	1	—	—

Добыча золота.

НАЗВАНІЕ ГОРНЫХЪ ОКРУГОВЪ.	ЧИСЛО ПРІИСКОВЪ.		Промыто песковъ и обработано породъ.	Среднее содержаніе золота въ 100 пудахъ песковъ или рудъ.		ДОБЫТО ЗОЛОТА.				Противъ 1911 года.							
										БОЛѢЕ.				МЕНѢЕ.			
	Неработавшихся.	Работавшихся.	Пудовъ.	Зол.	Дол.	Пуд.	ф.	з.	д.	Пуд.	ф.	з.	д.	Пуд.	ф.	з.	д.
Степной-Сѣверный	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
хозяйскими работами руднаго	—	2	77,100	2	—	—	16	62	—	—	2	19	—	—	—	—	—
Степной-Южный	387	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
хозяйскими работами руднаго	—	51	2.113,627	5	58,62	30	35	29	73	—	—	—	—	8	10	4	80
химическимъ способомъ			766,500	—	0,91	—	—	15	78	—	15	78	—	—	—	—	—
розсыпного ручнымъ способомъ	—	52	9,824,590	—	17.92	2	35	27	63	—	—	—	—	—	15	53	75
„ золотничниками	—					1	35	51	90	—	—	—	—	—	24	65	30
Томскій	347	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
хозяйскими работами: гидравлическимъ способомъ	—	3	2,935,000	—	9	—	28	26	88	—	28	26	88	—	—	—	—
розсыпного ручнымъ способомъ	—	7	597,120	—	25	—	14	90	4	—	6	55	18	—	—	—	—
„ драгою	—	2	16.164,000	—	5,56	2	17	51	—	—	—	—	—	—	32	35	—
„ золотничниками ручнымъ способомъ	—	7	933,400	—	16	—	16	6	64	—	—	—	—	—	15	73	1
„ золотничниками гидравлич. способомъ	—	3	97,900	—	74	—	7	86	95	—	7	86	95	—	—	—	—
руднаго	—	14	1,339,263	11	62,87	40	25	90	9	—	—	—	—	5	17	86	22
химическимъ способомъ	—	—	1,830,568	2	89	14	14	86	42	—	—	—	—	19	1	75	54
Алтайскій	138	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
хозяйскими работами: руднаго	—	2	545,706	9	41	13	15	1	—	—	—	—	—	1	20	63	48
розсыпного гидравлическимъ способомъ	—	9	54,304,900	—	6,8	10	15	46	22	—	32	7	53	—	—	—	—
„ драгою	—	1	9,538,980	—	15,8	4	3	69	8	3	3	92	27	—	—	—	—
„ ручнымъ способомъ	—	7	5,586,350	—	36,26	5	19	81	42	—	—	—	—	—	—	31	69
золотничниками и отрядными работами	—	35	8,320,049	—	36.7	8	11	89	13	—	—	—	—	3	31	26	29
Минусинскій	276	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ручнымъ способомъ:																	
хозяйскими работами розсыпного	—	45	14,921,550	—	22,92	7	1	51	56	—	—	—	—	1	8	64	49
золотничниками	—					2	9	64	94	—	3	31	50	—	—	—	—
Красноярско-Ачинскій	336	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
хозяйскими работами: руднаго	—	9	1,071,703	9	35,7	26	5	48	33	2	26	92	33	—	—	—	—
химическимъ способомъ	—	—	1,061,000	2	37	6	22	3	—	—	—	—	—	4	21	32	—
розсыпного: гидравлическимъ способомъ	—	2	7,722,100	—	2,71	—	22	77	47	—	2	81	6	—	—	—	—
„ ручнымъ способомъ хозяйск. работ. и золотничник.	—	19	4,753,590	—	24,2	3	5	14	82	—	—	—	—	—	5	90	70
„ золотничниками	—	6	1,190,450	—	25,49	—	32	89	8	—	—	—	—	—	19	23	73
при подробныхъ развѣдкахъ заявленныхъ мѣстностей	—	—	14,790	—	7,91	—	—	12	18	—	—	8	17	—	—	—	—
Енисейскій	691	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
хозяйскими работами: руднаго	—	3	195,156	4	93	2	21	13	50	—	—	—	—	3	15	61	94
розсыпного:																	
драгами	—	34	458,142,400	—	6,77	84	7		43	—	—	—	—	3	27	30	22
гидравлическимъ способомъ	—	3	3,518,000	—	3,68	—	14	4	12	—	5	93	12	—	—	—	—
ручнымъ способомъ		13				3	29	80	3	—	—	—	—	3	31	50	18
хозяйскими работами и золотничниками одновременно розсыпного ручнымъ способомъ	—	9	17,798,470	—	14,08	—	27	76	68	—	3	14	65	—	—	—	—
золотничками	—	50				2	13	18	9	—	7	64	25	—	—	—	—
ВСЕГО	2196	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
руднаго	—	81	5,322,555	—	—	113	39	57	69	2	29	15	33	18	24	24	52
химическимъ способомъ	—	—	3,058,068	—	—	20	37	9	24	—	—	15	78	23	23	11	54
розсыпного: гидравлическимъ способомъ	—	20	68,577,900	—	—	12	08	49	72	1	37	7	62	—	—	—	—
драгами	—	37	483,845,380	—	—	90	28	25	33	3	3	92	27	4	19	65	22
ручнымъ способомъ: хозяйскими работами	—	250	63,940,359	—	—	22	26	69	76	—	6	63	35	5	37	75	90
золотничниками	—			—	—	15	39	31	86	—	10	95	75	4	35	19	36
хозяйскими работами и золотничниками одновремен.	—			—	—	—	27	76	68	—	3	14	65	—	—	—	—
						277	7	27	44	8	11	16	87	57	20	4	62
										Менѣе				49	8	83	71
Въ 1911-мъ году	1962	387	—	—	—	—	—	—	—								
Руднаго, розсыпного и извлеченнаго химическимъ и гидравлическимъ способами	—	—	—	—		326	16	15	19								

	Въ отчетномъ году.	Въ 1911 году.	Въ отчетномъ году.		Въ процентахъ.	
			Болѣе.	Менѣе.	Болѣе.	Менѣе.
Утверждено межевыхъ актовъ на пріиски . . .	37	16	21	—	—	—
Числилось за промышленниками:						
Рудниковъ графитовыхъ . . .	5	5	—	—	—	—
Каменноугольн. копей	1	1	—	—	—	—
Пріисковъ золотыхъ	803	776	27	—	—	—
Разрабатывалось золот. пріисковъ .	112	104	8	—	—	—
Солеваренный заводъ	не дѣйствовалъ.		—	—	—	—
Каменноугольн. копи	не разрабатывал.		—	—	—	—
Обработано золотосодержащихъ рудъ	195156 п.					
Промыто золотосодержащ. песковъ:						
Ручными хозяйственными работами	18696870 п.	522188890 пудовъ.	—	41634864 п.	—	7,97
Смѣшанными работами						
Золотничными работами . . .						
Драгами . . .	458143800 п.					
Гидравлическимъ способомъ	3518200 п.					
Получено золота изъ рудъ	2 п. 21 ф. 13 з. 50 д.	5 п. 36 ф. 75 з. 48 д.	—	3 п. 15 ф. 61 з. 94 д.	—	57,29
Хозяйственными работами	3 п. 29 ф. 80 з. 3 д.	7 п. 21 ф. 34 з. 21 д.	—	3 п. 31 ф. 50 з. 18 д.	—	50,3
Смѣшанными работами . . .	27 ф. 76 з. 68 дол.	24 ф. 62 з. 3 доли.	3 ф. 14 з. 65 дол.	—	12,80	—

Золотничными работами	п. 13 ф. 18 з. 9 д.	2 п. 5 ф. 49 з. 80 д.	7 ф. 64 з. 25 дол.	—	8,18	—
Драгами	84 п. 7 ф. 43 дол.	87 п. 34 ф. 30 з. 65 д.	—	3 п. 27 ф. 30 з. 22 д.	—	4,19
Гидравлическимъ способомъ	14 ф. 4 з. 12 дол.	8 ф. 7 з. 12 дол.	5 ф. 93 з. 12 дол.	—	74,06	—
Всего получено золота	93 п. 33 ф. 89 дол.	104 п. 10 ф. 67 з. 25 д.	—	10 п. 17 ф. 66 з. 32 д.	—	10,01
Всего обработано золотосодержащихъ породъ	480554026 п.	522188890 п.	—	—	—	7,97
Среднее содержаніе золота въ 100 пудахъ породъ	7,19 дол.	7,36 дол.	—	0,17 д.	—	2,30

Въ отчетномъ году въ Енисейскомъ округѣ дозволительныхъ свидѣтельствъ на развѣдки ископаемыхъ выдано не было, такъ же какъ отводовъ новыхъ рудниковъ ископаемыхъ не производилось.

Добычи графита, каменнаго угля и выварки соли также не производилось.

Заявокъ на золотые пріиски подано въ отчетномъ году 80, на 26 заявокъ болѣе предыдущаго года.

Произведено отводовъ подъ пріиски 29, на одинъ отводъ менѣе чѣмъ въ предшествующемъ году, а межевыхъ актовъ пріисковъ утверждено 37, болѣе на 21 сравнительно съ предыдущимъ годомъ.

Добыто и обработано золотосодержащихъ рудъ и породъ 480.554.026 пудовъ, менѣе на 7,97% и золота изъ нихъ получено 93 пуда 33 фун. 89 дол., на 10,01% менѣе сравнительно съ предыдущимъ годомъ. Особенное уменьшеніе добычи золота произошло въ отчетномъ году изъ рудъ, на 57,29% и изъ розсыпей хозяйственными работами на 50,30%, а полученіе золота драгами сократилось хотя на меньшее процентное отношеніе—4,19%, но такъ какъ добыча золота драгами составляетъ въ Енисейскомъ округѣ главный источникъ полученія золота, то сравнительно небольшой процентъ уменьшенія добычи золота драгами значительно убавляетъ общій итогъ ея, а именно: на 3 пуда 27 фунтовъ 30 зол. 22 доли.

Обозрѣвъ отдѣльно по горнымъ округамъ производи-

ТАБЛИЦА 8-я.

	Въ отчетномъ году.	Въ 1911 году.	Въ отчетномъ году.		Въ процентахъ.	
			Болѣе.	Менѣе.	Болѣе.	Менѣе.
Добыто:						
Рудъ мѣдныхъ	4.804.215 пуд.	3.658.787 пуд.	1.145.337 пуд.	—	31,30	—
„ серебро-свинцово-мѣдныхъ	59.300 пуд.	60.518 пуд.	—	1.218 пуд.	—	2,01
„ марганцевыхъ	8.430 пуд.	Не добывалось.	8.430 пуд.	—	—	—
Каменнаго угля	22.780.874 пуд.	15.518.590 пуд.	7.262.284 пуд.	—	46,79	—
Бураго угля	32.630 пуд.	45.961 пуд.	—	13.331 пуд.	—	29,00
Горючаго сланца	17.655 пуд.	13.644 пуд.	4011 пуд.	—	29,20	—
Торфа	17 куб. саж.	Не добывалось.	17 куб. саж.	—	—	—
Огнеупорной глины	853.170 пуд.	95.000 пуд.	758.170 пуд.	—	798,00	—
Графита	100 пуд.	210 пуд.	—	110 пуд.	—	52,38
Кварцеваго песку	117.464 пуд.	Не добывалось.	117.464 пуд.	—	—	—
Известняка	3.632.328 пуд.	1.835.114 пуд.	1.797.214 пуд.	—	97,93	—
Алебастра	35.350 пуд.	52.800 пуд.	—	17.450 пуд.	—	33,05
Слюды	130 пуд.	86½ пуд.	43½ пуд.	—	50,30	—
Бутового камня	1.499,1 куб. саж.	1.253 куб. саж.	246,1 куб. саж.	—	19,64	—
Порфирита	189,83 куб. саж.	355,79 куб. саж.	—	165,96 куб. саж.	—	46,64
Самосадочной соли	1.027.807 пуд.	6.415.973 пуд.	—	5.388.166 пуд.	—	83,98
Горькихъ солей	140.195 пуд.	19.006 пуд.	121.189 пуд.	—	637,63	—
Выварено соли	293.663 пуд.	130.748 пуд.	102.218 пуд.	—	124,60	—
Проплавлено рудъ: мѣдныхъ серебро-свинцово-мѣдн.	3.474.984 пуд.	2.880.771 пуд.	594.213 пуд.	—	20,62	—
Сбработано рудъ мѣдныхъ электролитическимъ способомъ	129.916 пуд.	169.500 пуд.	—	39.584 пуд.	—	23,35
Получено мѣди штыковой	309.480 п. 18 ф.	227.302 п. 18 ф.	82.178 пуд.	—	36,15	—
„ свинца	393 пуд.	208 пуд.	185 пуд.	—	89,00	—
„ электролитической мѣди	2.020 пуд.	3.261 п. 16 ф.	—	1.241 п. 16 ф.	—	38,05
Добыто и обработано золотосодержащихъ рудъ и эфелей амальгамаціей	7.339.623 пуд.	6.506.567 пуд.	833.056 пуд.	—	—	—
Промыто золотосодержащихъ песковъ:						
Ручнымъ способомъ	64.536.894 пуд.	64.616.567 пуд.	—	79.673 пуд.	—	0,12
Драгами	483.846.780 пуд.	524.717.000 пуд.	—	4.070.220 пуд.	—	7,82
Гидравличечкимъ	68.578.100 пуд.	53.590.250 пуд.	14.987.850 пуд.	—	27,96	—
Обработано золотосодержащихъ шламмовъ мокрымъ путемъ	2.891.567 пуд.	3.350.735 пуд.	—	459.168 пуд.	—	13,70
Получено золота ручными работами:						
Хозяйственными	22 п. 26 ф. 69 з. 76 д.	28 п. 2 ф. 9 з. 34 д.	—	5 п. 15 ф. 45 з. 54 д.	—	19,20
Старательскими и золотничными	15 п. 39 ф. 31 з. 86 д.	20 п. 39 ф. 28 з. 48 д.	—	4 п. 39 ф. 92 з. 58 д.	—	23,82
Смѣшанными хозяйскими и золотничными	27 ф. 76 з. 68 д.	24 ф. 62 з. 3 д.	3 ф. 14 з. 65 д.	—	12,76	—
Изъ рудъ амальгамаціей	113 п. 39 ф. 57 з. 69 д.	129 п. 34 ф. 61 з. 88 д.	—	15 п. 35 ф. 4 з. 19 д.	—	12,22
Драгами	90 п. 28 ф. 25 з. 33 д.	92 п. 3 ф. 94 з. 28 д.	—	1 п. 15 ф. 68 з. 91 д.	—	1,51
Изъ шламмовъ мокрымъ путемъ	20 п. 37 ф. 9 з. 24 д.	44 п. 20 ф. 5 з.	—	23 п. 22 ф. 91 з. 72 д.	—	52,96
Гидравлическимъ способомъ	12 п. 8 ф. 49 з. 72 д.	10 п. 11 ф. 42 з. 10 д.	1 п. 37 ф. 7 з. 62 д.	—	18,73	—
ВСЕГО получено золота	277 п. 7 ф. 27 з. 44 д.	326 п. 16 ф. 15 з. 19 д.	—	49 п. 8 ф. 83 з. 71 д.	—	15,08
Всего обработано и промыто золотосодержащихъ породъ	627.122.964 пуд.	652.981.119 пуд.	—	25.788.155 пуд.	—	3,95
Среднее содержаніе золота въ 100 пудахъ обработанныхъ и промытыхъ породъ	16,22 дол.	18,33 дол.	—	2,11 дол.	—	11,52

тельность горныхъ промысловъ въ отчетномъ въ и предыдущихъ годахъ, общій сравнительный сводъ производительности горныхъ промысловъ въ Томской горной области показанъ въ слѣдующей таблицѣ 8-й.

Изъ обозрѣнія таблицы 8-й видно, что какъ въ отчетномъ, такъ и въ предыдущемъ годахъ добыча желѣзныхъ рудъ вовсе не производилась и плавки желѣзныхъ рудъ въ Абаканскомъ заводѣ въ отчетномъ году не было, такъ что единственный чугуноплавиленный и желѣзодѣлательный заводъ въ Томской горной области прекратилъ свое дѣйствіе со смертью владѣльца завода Ратькова-Рожнова.

Въ отчетномъ году въ Степномъ-Южномъ округѣ получено незначительное количество марганцевыхъ рудъ при развѣдкѣ мѣсторожденій, но достоинство этихъ рудъ неизвѣстно.

Мѣдное производство въ отчетномъ году увеличилось вслѣдствіе усиленія плавки мѣдныхъ рудъ на Спасскомъ заводѣ англійскаго акціонернаго общества и открытія дѣйствія новаго завода на Уленьскихъ рудникахъ Владиміра Алексѣева и К⁰ въ Минусинскомъ округѣ.

Существующій въ Степномъ-Сѣверномъ округѣ Козьмо-Демьяновскій заводъ наслѣдниковъ Поповыхъ, арендуемый Каномъ и К⁰, производитъ небольшую выплавку мѣди съ попутнымъ полученіемъ незначительнаго количества свинца. Предпріятіе это, не обезпеченное благонадежными рудниками и не имѣющее дешеваго горючаго какъ древеснаго, такъ и минеральнаго матеріала, не можетъ давать выгоду при настоящихъ условіяхъ и лишь нѣкоторое содержаніе серебра въ мѣди этого завода покрываетъ убытки.

Въ Степномъ-Сѣверномъ округѣ въ отчетномъ году построенъ Томскимъ купцомъ Максимовымъ въ 20 верстахъ отъ г. Каркаралинска заводъ для плавки свинцовыхъ рудъ съ принадлежащихъ Максимову рудниковъ Макаровскаго и Николаевскаго, но плавки рудъ на этомъ заводѣ въ отчетномъ году не производилось.

Полученіе мѣди изъ рудъ электролитическимъ способомъ уменьшилась, главнымъ образомъ вслѣдствіе несовер-

шеннаго извлеченія мѣди изъ рудъ, что приводитъ къ убыточности производства.

Добыча каменнаго угля усилилась въ округахъ: Томскомъ, Минусинскомъ и Степномъ-Сѣверномъ и уменьшилась въ Степномъ-Южномъ округѣ. Въ двухъ первыхъ округахъ увеличеніе добычи угля произошло вслѣдствіе усиленія спроса на уголь какъ со стороны Сибирской желѣзной дороги, такъ и частныхъ потребителей, а на Карагандинской копи вслѣдствіе усиленія плавки мѣди на Спасскомъ заводѣ, для чего годовой добычи угля отчетнаго года оказалось недостаточно и для плавки употребленъ былъ уголь изъ остатковъ предыдущаго года.

По свидѣтельству Окружнаго Инженера Карагандинская копь не была подготовлена для усиленной добычи угля углубленіемъ новыхъ шахтъ въ то время когда цѣлики изъ старой шахты Карно выработаны и потому пришлось производить добычу угля шурфами изъ выходовъ пласта. Это явленіе по отзыву Окружнаго Инженера представляетъ лучшую иллюстрацію контролированія иностранцами предпріятія, существующаго на иностранные капиталы, когда члены Правленія акціонернаго общества живутъ въ Лондонѣ.

Между тѣмъ Карагандинское мѣсторожденіе вполнѣ благонадежно, оно даетъ длиннопламенный уголь, хотя съ количествомъ золы не менѣе 18%, но съ углубленіемъ далѣе 35 саженъ, на каковой глубинѣ теперь производятся работы, уголь долженъ улучшиться.

Экибасъ-Тузское мѣсторожденіе каменнаго угля, бывшее Дерова, состоявшее въ пользованіи Воскресенскаго акціонернаго общества и теперь перешедшее къ купцу Бурдакову, было въ отчетномъ году развѣдываемо французскимъ инженеромъ Феби. Онъ нашелъ къ западу отъ Воскресенскаго пласта три новыхъ коксовыхъ пласта въ 6, 7 и 9 футовъ мощностью. Экибасъ-Тузское мѣсторожденіе, единственное въ мірѣ по мощности пластовъ, про которое французскій геологъ баронъ де-Кателенъ сказалъ, „что это мѣсторожденіе представляетъ огромное каменноугольное богатство и онъ не думаетъ, что въ Европѣ существуетъ подобное скопленіе

горючаго, по крайней мѣрѣ въ отношеніе единицы объема къ единицѣ поверхности".

Съ проведеніемъ Южно-Сибирской желѣзной дороги, какъ это, такъ и другія каменноугольныя мѣсторожденія, расположенныя вблизи предполагаемой линіи желѣзной дороги, будутъ разрабатываться.

Въ Степномъ-Южномъ округѣ уменьшеніе добычи каменнаго угля зависѣло отъ малаго сбыта добытаго угля и вслѣдствіе того недостатка оборотныхъ средствъ у промышленника, разрабатывавшаго копи.

Бурый уголь и горючій сланецъ въ Зайсанскомъ уѣздѣ добываются исключительно для потребностей населенія г. Зайсана и потому въ зависимости отъ размѣровъ требованія мѣстнаго населенія на эти ископаемыя горючія обусловливается количество добычи ихъ, колеблющееся въ небольшихъ размѣрахъ ежегодно.

Въ Томскомъ округѣ каменноугольная промышленность ограничивается Судженскими копями, разрабатываемыми дворяниномъ Михельсономъ и Анжерскими копями, разрабатываемыми средствами Сибирской желѣзной дороги.

Уголь, добывавшійся на копяхъ Михельсона, большею частью (10 милліоновъ пудовъ) употребленъ на дѣйствіе Сибирской желѣзной дороги, а остальные 16 милліоновъ пудовъ взяты частными потребителями, главнымъ образомъ промышленными заведеніями, а также лицами и учрежденіями для отопленія зданій, на что употреблено до 2 милліоновъ пудовъ угля.

Уголь, добывавшійся на Анжерскихъ копяхъ, весь расходовался на дѣйствіе Сибирской желѣзной дороги.

Въ Минусинскомъ округѣ добыча каменнаго угля постепенно увеличивается, вслѣдствіе увеличенія спроса на него какъ для пароходовъ, плавающихъ по Енисею, такъ и для мѣстнаго населенія, которое стало замѣнять въ своемъ обиходѣ дрова каменнымъ углемъ. Съ проведеніемъ желѣзной дороги на Минусинскъ потребность въ каменномъ углѣ возрастетъ и тогда увеличится добыча угля и число копей, такъ какъ Абаканско-Минусинскій каменноугольный бассейнъ по

размѣрамъ не уступитъ Кузнецкому, какъ показываютъ новѣйшія геологическія изслѣдованія.

Въ отчетномъ году добыча самосадочной соли изъ озеръ въ Семипалатинской области сильно уменьшилась по неудовлетворительности садки соли вслѣдствіе дождливаго лѣта и по причинѣ большого остатка непроданной соли добычи предыдущихъ лѣтъ. Несмотря на сокращеніе добычи соли въ отчетномъ году, цѣна ея какъ на мѣстахъ добычи, такъ и на пристаняхъ по р. Иртышу и торговыхъ пунктахъ по линіи Сибирской желѣзной дороги не повысилась сравнительно съ предыдущимъ годомъ.

Такъ на мѣстѣ добычи цѣна соли за пудъ была на озерахъ: Большомъ-Таволжанскомъ—3 коп., Карасукскомъ, Бишъ-Тузъ и Чакчанъ-Тузъ—5 коп., Коряковскомъ—7 коп., и Тайканурѣ—10 коп. На пристаняхъ по р. Иртышу отъ 7 до 10 коп. По мѣрѣ отдаленія отъ желѣзной дороги и отъ торговыхъ водныхъ путей цѣна соли повышается, но въ Степномъ краѣ вдали отъ р. Иртыша есть много соляныхъ озеръ, расположенныхъ на кочевьяхъ киргизъ, которые добываютъ соль изъ озеръ и продаютъ ее окрестному населенію, почему въ мѣстностяхъ, удаленныхъ отъ Иртыша, цѣна соли не можетъ быть высокою, а напротивъ арендаторы казенныхъ соляныхъ озеръ считаютъ для себя подрывомъ продажу киргизами соли, добываемой ими безучетно будто бы для личной потребности.

Въ Тобольской губерніи группа Медвѣжьихъ соляныхъ озеръ отдана въ аренду Статскому Совѣтнику Кудревецкому, контрактъ съ которымъ былъ расторгнутъ Министерствомъ, на что Кудревецкимъ принесена жалоба въ Сенатъ, а потому неизвѣстно, производилась ли тамъ въ отчетномъ году добыча соли.

Въ Томской губерніи на озерахъ Глубокомъ и Утичьемъ садки соли не было по случаю дождливаго лѣта. Существующія въ Томской губерніи, въ Алтайскомъ округѣ самосадочныя соляныя озера разрабатываются Управленіемъ Алтайскаго округа Кабинета Его Величества, но о размѣрахъ добычи изъ нихъ соли свѣдѣній въ Горномъ Управленіи не

имѣется. По свѣдѣніямъ торговцевъ солью въ городахъ Барнаулѣ и Бійскѣ, они сбываютъ исключительно соль, доставляемую изъ озеръ Семипалатинской области, поэтому должно заключить, что добыча соли изъ озеръ Алтайскаго округа недостаточна для удовлетворенія потребности въ соли населенія Алтайскаго округа. Только въ Енисейской губерніи существуютъ солеваренные заводы, производительность соли которыхъ недостаточна для продовольствія мѣстнаго населенія и потому оно получало недостающее количество соли изъ солеваренныхъ заводовъ Пермской губерніи, а въ два предыдущіе отчетному года въ Минусинскомъ уѣздѣ въ соляныхъ озерахъ Минусинскомъ и Шунетъ была садка соли, которая съ избыткомъ покрыла потребность въ соли мѣстнаго населенія и не дала повышаться цѣнѣ какъ на соль мѣстныхъ заводовъ, такъ и на привозную. Цѣна соли на заводахъ была отъ 35 коп. до 55 коп. за пудъ, а на озерахъ отъ 16 до 20 коп. за пудъ.

Вообще по линіи Сибирской желѣзной дороги и по воднымъ путямъ цѣна соли не можетъ чрезмѣрно возвышаться, такъ какъ тогда немедленно въ Сибири появится Пермская варничная соль, которая и въ настоящее время, благодаря дифференціальному тарифу и большей ея чистотѣ, успѣшно конкуррируетъ съ мѣстною солью, проникая до Канска по Сибирской желѣзной дорогѣ.

Для маслодѣлія употребляется Бахмутская соль, а для засола рыбы по Енисею Илецкая соль, какъ болѣе чистыя, не содержащія твердыхъ примѣсей, которыя понижаютъ качество самосадочной соли.

Несмотря на конкурренцію привозной соли соле-промышленники стремятся удержать за собою солянныя озера. Такъ въ отчетномъ году на торгахъ въ г. Павлодарѣ участки Коряковскаго соляного озера взяты въ аренду по цѣнамъ: 55 руб. 18 коп., 57 руб. 2 коп., 63 руб. 13 коп. и 64 руб. 22 коп. попудной платы за 1000 пудовъ соли, тогда какъ въ предыдущемъ году высшая цѣна за участки того же озера была 25 руб. 11 коп. попудной платы за 1000 пудовъ соли. Озера, отдававшіяся за оброчную плату, также взяты на тор-

гахъ за повышенную плату отъ 250 рублей до 5800 рублей, причемъ до этого времени нѣкоторыя озера не арендовались.

Явленіе это показываетъ, что солепромышленники еще не образовали синдиката и кромѣ того они разсчитываютъ продажей добытой соли покрыть высокую арендную плату и сверхъ того еще получить выгоду.

Дохода отъ соляныхъ источниковъ въ отчетномъ году въ Томской горной области поступило 78.398 руб. 39 коп. на 1.052 руб. 9 коп. менѣе противъ предыдущаго года вслѣдствіе отсутствія садки соли на нѣкоторыхъ озерахъ и большихъ остатковъ ранѣе добытой соли.

Добыча горькихъ солей увеличилась въ Степномъ-Сѣверномъ округѣ вслѣдствіе перехода соляныхъ озеръ Оразъ-Джарты-Соръ и Оразъ-Улькунъ-Соръ къ владѣльцамъ стекловареннаго завода, которые предполагаютъ устроить вблизи озеръ стекловаренный заводъ.

Добыча огнеупорныхъ и строительныхъ матеріаловъ производилась въ размѣрахъ потребности ихъ, какъ для заводскаго дѣйствія, такъ и на продажу.

По доставленнымъ Окружными Инженерами свѣдѣніямъ добыча золота въ отчетномъ году въ Томской горной области уменьшилась на 49 пуд. 8 фун. 78 зол. 71 дол. или на 15, 80%. Убыль эта произошла вслѣдствіе меньшаго количества обработанныхъ и промытыхъ въ отчетномъ году золотосодержащихъ породъ на 25.788.153 пуда или на 3, 95% и уменьшившагося содержанія золота въ обработанныхъ породахъ на 2,11 дол. или на 11,52%. Самая значительная убыль добычи золота послѣдовала въ Томскомъ округѣ на 24 пуд. 24 фун. 85 зол. 20 дол. или на 29,39%. Убыль эта относится главнымъ образомъ къ уменьшенію извлеченія золота химическимъ путемъ изъ шламмовъ на 19 пуд. 1 фун. 75 зол. или на 57,00% вслѣдствіе меньшаго количества обработанныхъ шламмовъ за истощеніемъ запасовъ ихъ. Въ дѣйствительности же въ количествѣ химически извлеченнаго золота въ отчетномъ году, сравнительно съ предыдущимъ годомъ, послѣдовала незначительная убыль 17 фун. 87 золотниковъ потому

что въ 33 пуд. 16 фун. 66 зол. химически извлеченнаго золота въ 1911 году чистаго золота заключалось только 9 пуд. 3 фун. 41 зол. или 28,16%, тогда какъ въ 14 пуд. 14 фун. 86 зол. 42 дол. химически извлеченнаго въ отчетномъ году золота заключалось 8 пуд. 25 фун. 13 зол. чистаго золота вслѣдствіе лучшей очистки осажденнаго золота отъ цинка и другихъ примѣсей, заключающихся въ осажденномъ цинкомъ золотѣ. Слѣдовательно дѣйствительная убыль добычи золота въ Томскомъ округѣ уменьшилась до 6 пуд. 1 фун. 62 дол., которая произошла вслѣдствіе сокращенія количества обработанныхъ золотосодержащихъ породъ и пониженія содержанія въ нихъ золота на 42,44%.

Такимъ образомъ наибольшая убыль добычи золота въ отчетномъ году произошла въ Енисейскомъ и въ Степномъ-Южномъ округахъ, гдѣ убыль эта достигаетъ въ первомъ до 10 пуд. 17 фун. 66 зол. 32 дол. или 10,01% и во второмъ 9 пуд. 10 фун. 13 зол. 4 дол. или 20,06% вслѣдствіе сокращенія обработки золотосодержащихъ породъ.

Въ прочихъ горныхъ округахъ Томской горной области убыль золота не такъ значительна, а въ Степномъ-Сѣверномъ округѣ добыча золота въ отчетномъ году даже превышаетъ на 2 фун. 19 зол. или на 9,56% добычу предыдущаго года, но по незначительности увеличенія не покрываетъ общей убыли добычи золота.

По способамъ добычи золота, результаты которыхъ въ отчетномъ году показаны въ таблицѣ 9-й, процентное отношеніе ихъ къ годовой добычѣ зотота мало измѣнилось сравнительно съ предыдущимъ годомъ и если процентное отношеніе добычи золота химическимъ путемъ въ отчетномъ году ниже, чѣмъ въ предыдущемъ году, то это зависитъ, какъ выше упомянуто, отъ недостаточной очистки химическаго золота въ отчетномъ году, вслѣдствіе чего общій вѣсъ химическаго золота увеличивался на количество неизвлеченныхъ изъ этого золота примѣсей. Количество руднаго золота достигаетъ почти половины общаго количества полученнаго металла, а полученное посредствомъ драгъ количество золота составляетъ въ отчетномъ году почти третью часть годовой добычи.

Таблица 9-я.

Способы добычи золота.	Степной-Северный округъ.				Степной-Южный округъ.				Томский округъ.				Алтайскій округъ.				Минусинскій округъ.				Краснояр-ско-Ачинскій округъ.				Енисейскій округъ.				ИТОГО.				Въ процент. по отношен. къ годовой добычѣ:	
	п.	ф.	з.	д.	п.	ф.	з.	д.	п.	ф.	з.	д.	п.	ф.	з.	д.	п.	ф.	з.	д.	п.	ф.	з.	д.	п.	ф.	з.	д.	п.	ф.	з.	д.	Въ отчетн. году.	Въ 1911 году.
Ручнымъ:																																		
Хозяйскими работами . . .	—	—	—	—	2	33	80	91	—	14	90	04	4	07	77	14	7	01	51	56	2	38	27	29	3	29	80	03	21	06	23	05	7,63	8,78
Старательск. и золотничными работами . .	—	—	—	—	1	36	94	62	—	16	06	64	9	23	93	41	2	09	64	94	—	39	88	79	3	—	94	77	18	07	59	32	6,51	6,42
Драгами . .	—	—	—	—	—	—	—	—	2	17	51	—	4	03	69	86	—	—	—	—	—	—	—	—	84	07	—	43	90	28	25	33	32,73	28,21
Гидравлическимъ способомъ	—	—			—	—	—	—	36	17	87	10	15	46	22	—	—	—	—	—	22	77	47	—	14	04	12	12	08	49	73	4,40	3,15	
Рудное . .	—	16	62	—	30	35	45	55	40	25	90	09	13	15	01	—	—	—	—	—	26	05	48	33	2	21	13	50	113	39	68	51	41,12	39,78	
Химическимъ способомъ .	—	—	—	—	—	—	—	—	14	14	86	42	—	—	—	—	—	—	—	—	6	22	03	—	—	—	—	—	20	36	89	42	7,54	13,48	
	—	16	62	—	35	26	29	16	59	05	54	14	41	25	95	69	9	11	20	54	37	08	52	92	93	33	—	89	277	07	27	44	99,98	99,82	

Разработка гидравлическимъ способомъ постепенно увеличивается въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ природныя условія благопріятствуютъ примѣненію этого способа.

Хотя количество золота, добытаго ручными работами, остается почти въ томъ же размѣрѣ, какъ и въ предыдущемъ году, но оно несомнѣнно въ дѣйствительности значительно больше, чѣмъ показано по свѣдѣніямъ, доставленнымъ Окружными Инженерами, которые въ своихъ отчетахъ указываютъ на несоотвѣтственно малыя количества золота, вносимаго промышленниками въ шнуровыя книги на записку получаемаго металла на пріискѣ, иногда недостаточнаго на покрытіе расходовъ по оплатѣ пріиска налогами, что ясно указываетъ на утайку золота промышленниками, какъ это видно также изъ разницы въ количествахъ золота, показаннаго добытымъ, по свѣдѣніямъ, представленнымъ золотопромышленниками, съ количествомъ металла, поступившаго въ отчетномъ году въ банки и въ казенныя и частныя золотосплавочныя лабораторіи, существующія въ Томской горной области.

Въ таблицѣ 10-й показаны количества золота, доставленнаго къ сплаву въ золотосплавочныя лабораторіи и купленнаго банками.

Таблица 10-я.

Разряды золота.	Поступило золота въ лабораторіи: Казенныя. Томскую. п.	ф.	з.	д.	Красноярскую. п.	ф.	з.	д.	Частныя. Сибирск. Торгов. Банка. п.	ф.	з.	д.	КУПЛЕНО. Екатеринбург. Отдѣл. Сѣвернаго Банка. п.	ф.	з.	д.	Екатеринбург. Отдѣл. Волжско-Камскаго Банка. п.	ф.	з.	д.	Екатеринбург. Отдѣл. акціон. о-ва афинажн. и металлопрокат. зав. п.	ф.	з.	д.	Осталось на храненіи: У Окружнаго Инженера Степного-Южнаго горн. округа. п.	ф.	з.	д.	У владѣльцевъ пріиск. Степн.-Южнаго горн. округа. п.	ф.	з.	д.	ИТОГО. п.	ф.	з.	д.
Оплачиваемаго горною податью .	42	02	44	54	--	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	--	—	—	—	42	02	44	54
Оплачиваемаго промысловымъ налогомъ	93	04	45	90	39	07	87	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	36	06	—	3	55	85	132	17	33	75
Вольноприносительскаго	5	26	16	73	20	05	68	35	—	—	—	—	1	19	7	—	—	8	78	—	—	5	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	25	10	12
Куплено Отдѣленіями Сибирскаго Торговаго Банка:																																				
Томскимъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	26	17	11	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	17	11	58
Красноярскимъ .	—	—	—	—	—	—	—	—	84	22	39	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	22	39	92
Семипалатинск. .	—	—	—	—	—	—	—	—	28	32	54	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	32	54	12
Поступило въ доходъ казны . . .	—	2	70	92	—	—	—	--	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	70	92
ИТОГО . . .	140	35	82	21	59	13	60	25	139	32	9	66	1	19	07	—	—	8	78	—	—	5	32	—	—	1	36	06	—	3	55	85	341	39	73	11

Всего въ отчетномъ году сплавлено и куплено золота 341 пуд. 39 фун. 73 зол. 11 дол. Несомнѣнно, что все это количество золота добыто въ Томской горной области, но изъ него 64 пуда 32 фунта 45 золотниковъ 63 доли не зарегистровано золотопромышленниками и потому не было оплачено промысловымъ налогомъ. Сверхъ того часть золота, добываемаго въ пограничныхъ съ Китаемъ округахъ: Степномъ-Южномъ и Минусинскомъ продана за границу бухарцамъ, дунганамъ и урянхайцамъ.

Въ Енисейской губерніи въ отчетномъ году зарегистровано добытымъ золота 140 пуд. 12 фун. 73 зол. 50 д. Между тѣмъ изъ Енисейской губерніи въ отчетномъ году поступило золота къ сплаву въ казенныя лабораторіи Томскую и Красноярскую: 66 пуд. 20 фун. 34 зол. 20 дол. и въ Красноярскую Лабораторію Сибирскаго Торговаго Банка 84 пуд. 22 фун. 39 зол. 92 доли. Всего изъ Енисейской губерніи сдано для сплава въ казенныя и частныя лабораторіи золота 151 пудъ 2 фун. 74 зол. 16 дол. болѣе противъ зарегистрованнаго въ отчетномъ году въ Енисейской губерніи на 10 пуд. 30 фун. 62 доли.

Точно также въ Степномъ-Южномъ округѣ въ отчетномъ году зарегистровано добытымъ золота 35 пуд. 26 фун. 29 зол. 16 дол., тогда какъ изъ Степного-Южнаго округа поступило къ сплаву въ казенныя и частныя лабораторіи, продано разнымъ банкамъ и осталось на храненіи у Окружнаго Инженера и у промышленниковъ всего 41 пуд. 30 фун. 26 зол. 77 дол., на 6 пуд. 3 фун. 93 зол. 61 доли болѣе, чѣмъ значится у Окружнаго Инженера по свѣдѣніямъ, доставленнымъ промышленниками.

Эти примѣры показываютъ полную негодность статистическихъ свѣдѣній, представляемыхъ золотопромышленниками Окружнымъ Инженерамъ. Только крупныя золотопромышленныя предпріятія, ведущія правильную отчетность, доставляютъ вѣрныя свѣдѣнія о своихъ промыслахъ, а **болѣе мелкія промышленники, особенно арендаторы, для уклоненія отъ уплаты промысловаго налога и уменьшенія арендной платы, утаиваютъ значительную часть добываемаго золота**, въ лучшемъ случаѣ сдавая его въ лабораторію какъ вольноприносительское или продаютъ

банкамъ или просто сбываютъ разнымъ скупщикамъ для вывоза за границу.

Число рабочихъ въ отчетномъ году на горныхъ, горнозаводскихъ, соляныхъ и золотыхъ промыслахъ показано въ слѣдующей таблицѣ 11-й.

Таблица 11-я.

Въ округахъ.	Число рабочихъ, задолжавшихся по условіямъ или безъ нихъ.			Число рабоч., обращавшихся въ отрядныхъ работахъ и золотничниковъ.		
	Мужчинъ.	Женщинъ	Подростковъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Подростковъ.
Степномъ-Сѣверномъ . . .	4036	43	94	994	—	—
Степномъ-Южномъ	5125	43	64	998	—	—
Томскомъ	2902	8	67	20	7	—
	мало лѣтн.		16	—	—	—
Алтайскомъ	1362	5	41	—	611	—
Минусинскомъ	1405	2	52	—	629	—
Красноярско-Ачинскомъ . .	1318	4	27	—	90	—
	мало лѣтн.		17	—	—	—
Енисейскомъ	2000	650	550	Свѣдѣній нѣтъ.		
ИТОГО . .	18148	756	895	3292	7	—
	мало лѣтн.		33		мало лѣтн. 8	

Въ таблицѣ 11-й показано наибольшее число рабочихъ, задолжавшихся въ отчетномъ году въ работы, которое весьма мало разнится отъ числа рабочихъ, задолжавшихся въ предыдушемъ году, кромѣ отрядныхъ и золотничниковъ, не показанныхъ въ свѣдѣніяхъ, представленныхъ нѣкоторыми Окружными Инженерами и потому показанное въ таблицѣ количество рабочихъ не представляетъ дѣйствительнаго числа ихъ, которое въ отчетномъ году должно было уменьшиться вслѣдствіе сокращенія добычи самосадочной соли въ Семипалатинской области, гдѣ при обычномъ ходѣ этого промысла задолжалось ежегодно отъ четырехъ до пяти тысячъ человѣкъ, тогда какъ въ отчетномъ году на соляныхъ промыслахъ въ Семипалатинской области задолжалось 1026 человѣкъ.

Въ отчетномъ году волненій рабочихъ не было, а на Спасскомъ заводѣ англійскаго акціонернаго общества въ

Степномъ-Сѣверномъ округѣ была частичная забастовка плавильщиковъ, которые требовали повышенія платы. Требованіе это послѣ трехдневной забастовки было удовлетворено заводоуправленіемъ.

За неявку на работы безъ уважительныхъ причинъ промысловыми управленіями были наложены штрафы на рабочихъ:

Въ Степномъ-Сѣверномъ округѣ на сумму	178	р.	60 к.
„ Степномъ-Южномъ	23	„	67 „
„ Томскомъ	645	„	—
„ Алтайскомъ	14	„	—
Всего	861	„	27 „

Означенныя суммы поступили въ капиталъ на вспомоществованія больнымъ и увѣчнымъ горнорабочимъ.

Положеніе рабочихъ въ отношеніи помѣщеній, продовольствія и врачебной помощи на крупныхъ предпріятіяхъ вообще удовлетворительнѣе, чѣмъ у мелкихъ промышленниковъ и въ случаѣ замѣченныхъ нарушеній обязательныхъ постановленій составлялись горнымъ надзоромъ протоколы для привлеченія виновныхъ къ отвѣтственности.

Число церквей и молитвенныхъ домовъ на горныхъ промыслахъ въ отчетномъ году было тоже, какъ и въ предыдущемъ году.

Число школъ и учащихся въ нихъ показано въ слѣдующей таблицѣ 12-й.

Таблица 12-я.

Въ округахъ.	Число школъ.	Число учащихся: Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.
Степномъ-Сѣверномъ: двухклассныхъ	1	74	27
одноклассныхъ	2	61	25
Томскомъ . . . . одноклассныхъ	2	122	108
Минусинскомъ	2	Свѣдѣній	нѣтъ.
Красноярско-Ачинскомъ	2	56	45

Въ Алтайскомъ и въ Енисейскомъ округахъ школъ не имѣется. Въ первомъ потому, что большая часть промысловъ находится вблизи населенныхъ мѣстъ, гдѣ имѣются сельскія школы, а въ Енисейскомъ округѣ съ распространеніемъ разработки розсыпей драгами, число рабочихъ на пріискахъ сократилось и вмѣстѣ съ тѣмъ уменьшилось количество дѣтей на пріискахъ, такъ что содержать школу для небольшого числа учащихся сдѣлалось дорого стоющимъ, почему бывшія ранѣе школы закрыты, а для открытія вновь школъ необходимо учрежденіе въ группахъ пріисковъ общежитія для учащихся, что вызоветъ значительные расходы на помѣщеніе для учащихся, содержаніе ихъ и на надзоръ за ними.

Число несчастныхъ случаевъ въ отчетномъ году увеличилось сравнительно съ предыдущимъ годомъ, какъ видно изъ слѣдующей таблицы 13-й.

Таблица 13-я.

Въ округахъ.	Число пострадавшихъ:			
	Умершихъ.	Увѣчныхъ.	Выздоровѣвшихъ.	ИТОГО.
Степномъ-Сѣверномъ	9	6	34	49
Степномъ-Южномъ	3	17	1	21
Томскомъ	2	28	163	193
Алтайскомъ	1	4	11	16
Красноярско-Ачинскомъ . . .	3	10	55	68
Минусинскомъ	1	15	11	27
Енисейскомъ	1	25	210	236
ВСЕГО . . .	20	105	485	610

Крайнее разнообразіе въ количествахъ несчастныхъ случаевъ по горнымъ округамъ зависитъ отъ различной степени регистраціи несчастныхъ случаевъ, котороя бываетъ строже при страхованіи рабочихъ, какъ это существуетъ въ Енисейскомъ округѣ, въ Обществѣ взаимнаго страхованія.

На горныхъ и золотыхъ промыслахъ совершенно было празднованіе исполнившагося въ отчетномъ году столѣтія Отечественной войны 1912 года. Празднованіе это состояло

въ освобожденіи рабочихъ отъ работъ, оно сопровождалось молебствіями тамъ, гдѣ были церковные причты, угощеніемъ рабочихъ, чтеніемъ и раздачею брошюръ, содержащихъ описаніе празднуемаго событія.

Къ числу мѣръ, необходимымъ для развитія горнаго промысла въ Томской горной области, изложенныхъ въ предыдушихъ отчетахъ, должно причислить слѣдующія:

1) Разрѣшеніе безпошлиннаго провоза изъ за гранийы драгъ съ принадлежности для нихъ.

2) Отнесеніе части расходовъ по устройству и содержанію промысловыхъ путей сообщенія, почтъ и проведенію телеграфовъ на средства мѣстныхъ земскихд сборовъ, которые уплачиваются промышленниками, а содержаніе суда и полиціи на промыслахъ должно быть отнесено сполна на земскія средства.

3) Облегченіе въ пользованія лѣсными матеріялами, какъ въ оношеніи пониженія таксъ за матеріалы, такъ и въ способахъ отпуска ихъ.

Въ заключеніе должно сказать, что несмотря на сокращеніе въ отчетномъ году полученія золота, остальныя отрасли горной промышленности въ Томской горной области, кромѣ желѣзнаго производства, постепенно развиваютса, а не клонятся къ упадку; золотопромышленность же испытала лишь временное колебаніе вслѣдствіе случайныхъ причинъ, съ устраненіемъ которыхъ золотопромышленность будетъ продолжать свое раззитіе.

Одною изъ предположенныхъ мѣръ къ развитію горной промышленности въ Томской горной области служитъ преобразованіе Томскаго Каммерческаго Училища съ открытіемъ горнаго отдѣленія, въ Первый Сибирскій Политехникумъ Цесаревича АЛЕКСѢЯ, что дастъ новыхъ свѣдущихъ дѣятелей для горной промышленности въ краѣ.

Проведеніе Южно-Сибирской желѣзной дороги и соединительныхъ вѣтвей между Сѣверною и Южною магистралами Сибирской желѣзной дороги оживитъ промышленность и привлечетъ капиталы для извлеченія горныхъ богатствъ, заключающихся въ нѣдрахъ Сибири.

КЕМЕРОВСКОЙ
Центральной библиотеки
имени СВЕРДЛОВА
16182
ЗАП.-СИБ. КРАЕВОЙ
НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ
№ 94733

КЕМЕРОВСКОЙ
Центральной библиотеки
имени СВЕРДЛОВА

УПРАВЛЕНИЕ
ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО ГОРНОГО ОКРУГА

20k